



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

11 | 2017

15.03.2017

3 139 721 - 3 142 471

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	220	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	220	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	220
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	409	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	409	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	409
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	412	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	412	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	412
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	425	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	425	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	425
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	425	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	425	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	425
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	456	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	456	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	456
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	483	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	483	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	483
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	483	I.7	Date of filing of request for examination	483	I.7	Date de présentation de la requête en examen	483
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	502	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	502	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	502
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	503	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	503	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	503
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	504	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	504	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	504
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	512	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	512	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	512
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	512	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	512	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	512
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	512	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	512	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	512
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	512	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	512	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	512
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	512	I.11(1)	Licences	512	I.11(1)	Licences	512
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	512	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	512	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	512

I.12	Änderungen und Korrekturen	513	I.12	Alterations and Corrections	513	I.12	Modifications et corrections	513
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	513	I.12(1)	International Patent Classification	513	I.12(1)	Classification internationale des brevets	513
I.12(2)	Verfahrenssprache	566	I.12(2)	Procedure language	566	I.12(2)	Langue de procédure	566
I.12(3)	Anmeldetag	566	I.12(3)	Date of filing	566	I.12(3)	Date de dépôt	566
I.12(4)	Sprache der Einreichung	566	I.12(4)	Language of filing	566	I.12(4)	Langue de dépôt	566
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	566	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	566	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	566
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	566	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	566	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	566
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	653	I.12(7)	Title of the invention	653	I.12(7)	Titre de l'invention	653
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	679	I.12(8)	Applicant (name/address)	679	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	679
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	679	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	679	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	679
I.12(10)	Erfinder	688	I.12(10)	Inventor	688	I.12(10)	Inventeur	688
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	702	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	702	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	702
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	702	I.12(13)	International application number, International publication number	702	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	702
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	702	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	702	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	702
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	704	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	704	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	704
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	707	I.12(19)	Date of filing of request for examination	707	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	707
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	707	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	707	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	707
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	708	II.	Granted patents	708	II.	Brevets délivrés	708
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	708	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	708	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	708
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1016	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	1016	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	1016
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1021	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	1021	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	1021
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1045	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	1045	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	1045
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	1046	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	1046	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	1046
II.6(1)	Einspruch	2828	II.6(1)	Opposition	2828	II.6(1)	Opposition	2828
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2832	II.6(2)	No opposition filed	2832	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2832
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2862	II.7(3)	Revocation of the European patent	2862	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2862
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2862	II.7(4)	Rejection of the opposition	2862	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2862
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	2863	II.7(5)	Termination of opposition procedure	2863	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	2863
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2863	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	2863	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2863
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	2864	II.12	Alterations and Corrections	2864	II.12	Modifications et corrections	2864
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2864	II.12(1)	International Patent Classification	2864	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2864
II.12(2)	Verfahrenssprache	2864	II.12(2)	Procedure language	2864	II.12(2)	Langue de procédure	2864
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	2864	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	2864	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	2864
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2864	II.12(7)	Title of the invention	2864	II.12(7)	Titre de l'invention	2864
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	2864	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	2864	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	2864

II.12(10) Erfinder	2866	II.12(10) Inventor	2866	II.12(10) Inventeur	2866
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	2867	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	2867	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	2867
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	2868	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	2868	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	2868
II.12(18) Einspruch	2872	II.12(18) Opposition	2872	II.12(18) Opposition	2872
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	2873	II.12(19) No opposition filed	2873	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	2873
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	2875	III. Further details re patent applications and granted patents	2875	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	2875
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	2875	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	2875	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	2875
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	2924	III.2 Public notification under Rule 129	2924	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	2924
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	2933	III.3 Reprints after corrections	2933	III.3 Réimpressions en raison de corrections	2933

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/00** (11) **3 139 721 A1***
A01G 7/00

(25) En (26) En

(21) 15789899.0 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029185 05.05.2015

(87) WO 2015/171573 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989275 P

- (54) • *SYSTEM ZUR PRÄPARATION VON SAMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *SYSTEM FOR SEED PREPARATION AND METHOD OF USE*
- *SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION DE GRAINES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road, Zionsville, Indiana 46268, US

(72) MCCARTY II, Donald L., Freeland, Michigan 48623, US

CHENNAREDDY, Sivarama R., West Lafayette, Indiana 47906, US

CICAK, Toby, Indianapolis, Indiana 46705, US

SARRIA, Rodrigo, West Lafayette, Indiana 47906, US

GILLESPIE, David T., Pearland, Texas 77584, US

PARSONS, Thomas J., Midland, Michigan 48642, US

KALEYTA, Scott R., Saginaw, Michigan 48603-3074, US

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

(51) **A01C 1/04** (11) **3 139 722 A1***

(25) En (26) En

(21) 15788553.4 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029186 05.05.2015

(87) WO 2015/171574 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989276 P

- (54) • *SYSTEM ZUM SCHNEIDEN UND VORBEREITEN VON SAMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *SYSTEM FOR CUTTING AND PREPARING SEEDS AND METHOD OF USE*
- *SYSTÈME POUR COUPER ET PRÉPARER DES GRAINES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(71) Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road, Zionsville, Indiana 46268, US

(72) MCCARTY II, Donald L., Freeland, Michigan 48623, US

CHENNAREDDY, Sivarama R., West Lafayette, Indiana 47906, US

PARSONS, Thomas J., Midland, Michigan 48642, US

KALEYTA, Scott R., Saginaw, Michigan 48603-3074, US

CICAK, Tobias, Whitestown, Indiana 46075, US

SARRIA, Rodrigo, Zionsville, Indiana 46077, US

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

(51) **A01C 5/00** (11) **3 139 723 A1***
A01C 5/06 **A01C 7/00**

(25) En (26) En

(21) 15789149.0 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029719 07.05.2015

(87) WO 2015/171915 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990404 P

06.10.2014 US 201462060392 P

24.03.2015 US 201562137551 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE FLÜSSIGKEITSANWENDUNG*
- *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR AGRICULTURAL LIQUID APPLICATION*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR APPLICATION DE LIQUIDE AGRICOLE*

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US

(72) STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, US

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

(51) **A01C 5/00** (11) **3 139 724 A1***
A01G 1/00

(25) En (26) En

(21) 15789955.0 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029710 07.05.2015

(87) WO 2015/171908 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990404 P

06.10.2014 US 201462060392 P

24.03.2015 US 201562137551 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, UND VORRICHTUNG ZUR BODEN- UND SAATÜBERWACHUNG*

• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR SOIL AND SEED MONITORING*

• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SURVEILLANCE DU SOL ET DES SEMENCES*

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US

(72) STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, US

KOCH, Justin, Deer Creek, IL 61733, US

SAUDER, Derek, (deceased), US

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

A01C 5/06 → (51) **A01C 5/00**

A01C 7/00 → (51) **A01C 5/00**

(51) **A01C 7/20** (11) **3 139 725 A1***

(25) En (26) En

(21) 15724170.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) DK 2015/050119 08.05.2015

(87) WO 2015/169323 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 DK 201400255

- (54) • *SÄVORRICHTUNG FÜR SENSORBASIERTE TIEFENSTEUERUNG BEIM SÄEN*
- *A SOWING APPARATUS FOR SENSOR BASED DEPTH CONTROL OF SEEDING*
- *APPAREIL D'ENSEMENCEMENT PERMETTANT DE CONTRÔLER LA PROFONDEUR D'ENSEMENCEMENT À L'AIDE D'UN CAPTEUR*

(71) Agro Intelligence ApS, Agro Food Park 13, 8200 Aarhus N, DK

(72) GREEN, Ole, DK-6940 Lem St., DK

MARTIKAINEN, Esko, FI-23100 Mynämäki, FI

THOMASEN, Søren, DK-4700 Næstved, DK

NIELSEN, Søren Kirkegaard, 8600 Silkeborg, DK

(74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, et al, Otello Law Firm Skt. Clemensstov 9.1., 8000 Aarhus, DK

A01D 45/00 → (51) **A01G 23/087**

(51) **A01D 75/20** (11) **3 139 726 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15728049.6 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051182 04.05.2015

(87) WO 2015/170045 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 FR 1454086

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT VERBESSERTER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ABSCHIRMUNG*
- *AGRICULTURAL MACHINE COMPRISING AN IMPROVED DEVICE FOR CONTROLLING A SHIELD*
- *MACHINE AGRICOLE COMPORTANT UN DISPOSITIF PERFECTIONNE DE COMMANDE D'UN PROTECTEUR*

- (71) Kuhn SA (Societe Anonyme), 4 impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) HALTER, Cédric, F-67310 Wasselonne, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A01G 1/00 → (51) **A01C 5/00**

A01G 7/00 → (51) **A01C 1/00**

- (51) **A01G 23/087** (11) **3 139 727 A1***
A01D 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 15788638.3 (22) 20.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) FI 2015/050188 20.03.2015
- (87) WO 2015/170000 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 FI 20145417
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND ARBEITSMASCHINE*
• *CUTTING TOOL AND WORK MACHINE*
• *OUTIL DE COUPE ET MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) Vallius Forestry OY LTD, Vanhankaltimonti 1051, 81260 Ahveninen, FI
- (72) VALLIUS, Lauri, 81260 Ahveninen, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, 33401 Tampere, FI

- (51) **A01H 1/02** (11) **3 139 728 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15789748.9 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/028980 04.05.2015
- (87) WO 2015/171472 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989259 P
- (54) • *VERWENDUNG VON TRANSGENEM ÖLSÄUREREICHEM SOJAÖL FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN*
• *UTILIZATION OF TRANSGENIC HIGH OLEIC SOYBEAN OIL IN INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *UTILISATION D'HUILE DE SOJA TRANSGÉNÉRIQUE À TENEUR ÉLEVÉE EN ACIDE OLÉIQUE DANS DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, US
- (72) HEISE, Jerald D., St. Louis, MO 63167, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens SPRL Square Marie-Louise 40 Boîte 19, 1000 Brussels, BE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **3 139 729 A1***
A01J 5/04 **A01J 7/02**
A01J 9/00
- (25) NI (26) En
- (21) 15726387.2 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) NL 2015/050283 28.04.2015

- (87) WO 2015/170971 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 NL 2012789
- (54) • *MELKVORRICHTUNG*
• *MILKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITE DE LAIT*
- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) VAN TILBURG, Ruben Alexander, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DIJKSHOORN, Dirk, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DE HULLU, Mattheus Jacob, NL-3147 PB Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01J 5/007** (11) **3 139 730 A1***
A01J 5/04 **A01J 7/02**
A01J 9/00

- (25) NI (26) En
- (21) 15728196.5 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) NL 2015/050282 28.04.2015
- (87) WO 2015/170970 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 NL 2012793
- (54) • *MELKSYSTEM*
• *MILKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITE*
- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) VAN TILBURG, Ruben Alexander, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DIJKSHOORN, Dirk, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DE HULLU, Mattheus Jacob, NL-3147 PB Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01J 5/007** (11) **3 139 731 A1***
A01J 5/04 **A01J 7/02**
A01J 9/00

- (25) NI (26) En
- (21) 15728210.4 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) NL 2015/050307 04.05.2015
- (87) WO 2015/170974 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 NL 2012791
- (54) • *MILCHTANKSYSTEM, BEHÄLTER ZUR MILCHZWISCHENAUFBEWAHRUNG DAFÜR, MELKSYSTEM DAFÜR UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DAFÜR*
• *MILK TANK SYSTEM, INTERMEDIATE MILK STORAGE VESSEL FOR THIS, MILKING SYSTEM FOR THIS, AND METHOD FOR CLEANING THIS*
• *SYSTÈME DE CUVE À LAIT, RÉCIPIENT DE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE DU LAIT POUR CELUI-CI, SYSTÈME DE TRAITE CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ POUR LE NETTOYER*
- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) VAN TILBURG, Ruben Alexander, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DE HULLU, Mattheus Jacob, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DIJKSHOORN, Dirk, NL-3147 PB Maassluis, NL

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

(51) **A01J 5/007** (11) **3 139 732 A1***
A01J 5/04 **A01J 7/02**

- (25) NI (26) En
- (21) 15728211.2 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) NL 2015/050308 04.05.2015
- (87) WO 2015/170975 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 NL 2012792
- (54) • *MELKVORRICHTUNG*
• *MILKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITE*
- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) DE HULLU, Mattheus Jacob, NL-3147 PB Maassluis, NL
- DIJKSHOORN, Dirk, NL-3147 PB Maassluis, NL
- VAN TILBURG, Ruben Alexander, NL-3147 PB Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01J 5/04 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01J 7/02** (11) **3 139 733 A1***
A01J 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 15723328.9 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) SE 2015/050515 08.05.2015
- (87) WO 2015/171067 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 SE 1450549
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISCHES MELKSYSTEM*
• *CLEANING SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATIC MILKING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR UN SYSTÈME DE TRAITE DE LAIT AUTOMATIQUE*
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) BOSMA, Epke, S-147 21 Tumba, SE
- (74) Lilliehorn, Tobias, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/007**

A01J 7/04 → (51) **A01J 7/02**

A01J 9/00 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01K 1/01** (11) **3 139 734 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15726381.5 (22) 21.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) NL 2015/050263 21.04.2015
- (87) WO 2015/170967 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 NL 2012785

- (54) • *AUTONOMES, SELBSTANGETRIEBENES DÜNGERBESEITIGUNGSFAHRZEUG*
• *AN AUTONOMOUS SELF-PROPELLED MANURE REMOVAL VEHICLE*
• *VEHICULE AUTOMOTEUR ET AUTONOME D'ENLÈVEMENT DE FUMIER*
- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) VAN DEN BEUKEL, Huijbrecht Johannes Arjen, NL-3147 PA Maassluis, NL
MUNNEKE, Harrold Jan, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 5/01 → (51) **A01K 11/00****A01K 5/015** → (51) **A01K 11/00**

- (51) **A01K 11/00** (11) **3 139 735 A1***
A01K 5/01 **A01K 5/015**
- (25) De (26) De
(21) 15720052.8 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059291 29.04.2015
(87) WO 2015/169658 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106385
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUR RATIONIERTEN VERABREICHUNG EINES FUTTERKÖRPERS AN HAUSTIERE*
• *RETAINING DEVICE FOR DISPENSING A FOOD BODY TO DOMESTIC ANIMALS IN A RATIONED MANNER*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR L'ADMINISTRATION RATIONNÉE D'UN CORPS DE FOURRAGE À DES ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (71) Labitzke, Sonja, Rotbachstrasse 5, 53894 Mechernich, DE
- (72) Labitzke, Sonja, 53894 Mechernich, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwältin Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **A01K 27/00** (11) **3 139 736 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14891205.8 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2014/046542 14.07.2014
(87) WO 2015/171170 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274509
- (54) • *HUNDEGESCHIRR*
• *DOG HARNESS*
• *HARNAIS POUR CHIENS*
- (71) Wilson, Danny, 1835 S. Centre City Parkway Suite A, Escondido, California 92025, US
Wilson, Sylvia, 1835 S. Centre City Parkway Suite A, Escondido, California 92025, US
- (72) Wilson, Danny, Escondido, California 92025, US
Wilson, Sylvia, Escondido, California 92025, US
- (74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

- (51) **A01N 3/02** (11) **3 139 737 A1***
A01N 59/02 **B65D 85/50**
- (25) En (26) En
(21) 15727730.2 (22) 06.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053303 06.05.2015
(87) WO 2015/170264 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 ZA 201403242
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLUMENKONSERVIERUNG*
• *FLOWER PRESERVATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DES FLEURS*
- (71) TESSARA (PTY) LTD, Unit 2, 129 Industrial Park Kinghall Avenue Epping 2, 7460 Cape Town, ZA
- (72) VAN JAARVELD, Alwyn Jacobus, Bellville 7530, ZA
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

- (51) **A01N 25/02** (11) **3 139 738 A1***
A01N 59/00 **A01P 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 15732941.8 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053274 05.05.2015
(87) WO 2015/170252 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT BG20140014
- (54) • *PRODUKT ZUR AKTIVIERUNG DER ABWEHRMECHANISMEN IN PFLANZEN*
• *PRODUCT FOR ACTIVATING DEFENCE MECHANISMS IN PLANTS*
• *PRODUIT D'ACTIVATION DES MÉCANISMES DE DÉFENSE CHEZ LES PLANTES*
- (71) Multiossigen S.r.l., Via Roma 69, 24020 Gorle (BG), IT
- (72) FRANZINI, Marianno, I-24020 Gorle (BG), IT
- (74) Gatti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

- (51) **A01N 25/04** (11) **3 139 739 A1***
A01N 25/28 **A61K 9/107**
A61K 8/06
- (25) En (26) En
(21) 15723995.5 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051333 06.05.2015
(87) WO 2015/170099 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 GB 201407934
- (54) • *FORMULIERUNGEN AUS PICKERING-EMULSIONEN*
• *PICKERING EMULSION FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POUR ÉMULSION DE PICKERING*
- (71) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
- (72) SPYROPOULOS, Fotios, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
PAWLIK, Aleksandra, Birmingham West Midlands B15 2SQ, GB
KURUKJI, Daniel, Birmingham B15 2SQ, GB
NORTON, Ian, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB

- (51) **A01N 25/04** (11) **3 139 739 A1***
A01N 25/28 **A61K 9/107**
A61K 8/06
- (25) En (26) En
(21) 15723995.5 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029790 07.05.2015
(87) WO 2015/171960 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990283 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 10-HYDROXY-2-DECENOISÄURE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING 10-HYDROXY-2-DECENOIC ACID*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE 10-HYDROXY-2-DÉCÉNOÏQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WEISER, Michael, Lafayette, Colorado 80026, US
BUTT, Christopher, Erie, Colorado 80516, US
- (74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/30** (11) **3 139 740 A1***
A01N 37/50 **A01N 43/40**
A01N 43/653 **A01N 43/56**
A01P 3/00 **A01P 7/04**
A01P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 15718952.3 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059636 04.05.2015
(87) WO 2015/169711 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167194
06.05.2014 EP 14167190
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PESTIZID UND EINEM HYDROXYALKYLPOLYOXYLENGLYKOLETHER*
• *COMPOSITION COMPRISING A PESTICIDE AND A HYDROXYALKYL POLYOXYLENE GLYCOL ETHER*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN PESTICIDE ET UN ÉTHER D'HYDROXYALKYLE POLYOXYLÈNE GLYCOL*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE
FLEUTE-SCHLACHTER, Ingo, 45239 Essen, DE
RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
KALT, Markus, 67165 Waldsee, DE
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **A01N 37/02** (11) **3 139 741 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15789367.8 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029790 07.05.2015
(87) WO 2015/171960 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990283 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 10-HYDROXY-2-DECENOISÄURE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING 10-HYDROXY-2-DECENOIC ACID*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE 10-HYDROXY-2-DÉCÉNOÏQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WEISER, Michael, Lafayette, Colorado 80026, US
BUTT, Christopher, Erie, Colorado 80516, US
- (74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A01N 37/02 → (51) **A01N 37/04**

- (51) **A01N 37/04** → (51) **A01N 43/60**
- A01N 37/50** → (51) **A01N 25/30**
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/56 → (51) A01N 25/30	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) The United States of America as Represented by The Secretary of Agriculture, 14 Henry B. Riordan Way, Washington, DC 20250-1400, US
A01N 43/56 → (51) C07D 237/08	BA ME _____ MA _____	(72) KENNEDY, Ann C., Washington 99164, US
(51) A01N 43/60 (11) 3 139 742 A1* A01P 17/00 A01N 37/44 A01N 65/42 A01N 65/28	(86) US 2015/027252 23.04.2015 (87) WO 2015/164580 2015/43 29.10.2015 (30) 23.04.2014 US 201461983394 P (54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON TINNITUS</i> • <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING TINNITUS</i> • <i>MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'ACOUPHÈNE</i>	(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR
(25) NI (26) En (21) 15724063.1 (22) 05.05.2015	(71) Auris Medical AG, Falknerstrasse 4, 4001 Basel, CH	A01N 65/28 → (51) A01N 43/60
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) MEYER, Thomas, 4528 Zuchwil, CH	A01N 65/36 → (51) C12N 15/82
BA ME _____ MA _____	(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB	A01N 65/42 → (51) A01N 43/60
(86) IB 2015/053277 05.05.2015	(51) A01N 63/00 (11) 3 139 745 A1* C12N 15/00 C12N 15/86	A01P 1/00 → (51) A01N 25/02
(87) WO 2015/170255 2015/45 12.11.2015	(25) En (26) En	A01P 3/00 → (51) A01N 25/30
(30) 07.05.2014 BE 201400330	(21) 15789628.3 (22) 08.05.2015	A01P 7/04 → (51) A01N 25/30
(54) • <i>SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>PEST REPELLENTS AND THEIR USE</i> • <i>RÉPULSIFS ANTI-PARASITES ET LEUR UTILISATION</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A01P 17/00 → (51) A01N 43/60
(71) Globachem N.V., Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, BE	BA ME _____ MA _____	A01P 21/00 → (51) A01N 25/30
(72) DENRUYTER, Lieven, B-3800 Sint-Truiden, BE	(86) US 2015/029905 08.05.2015	(51) A21C 9/08 (11) 3 139 747 A1*
QUAGHEBEUR, Koen, B-3800 Sint-Truiden, BE	(87) WO 2015/172033 2015/45 12.11.2015	(25) En (26) En
(74) LC Patents, Kempische Steenweg 542A, 3500 Hasselt, BE	(30) 09.05.2014 US 201461990975 P	(21) 15728191.6 (22) 22.04.2015
A01N 43/653 → (51) A01N 25/30	(54) • <i>IMPFSTOFFE GEGEN INFEKTIONEN MIT GENITAL-HERPES-SIMPLEX</i> • <i>VACCINES AGAINST GENITAL HERPES SIMPLEX INFECTIONS</i> • <i>VACCINS CONTRE LES INFECTIONS DE L'HERPÈS SIMPLEX GÉNITAL</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A01N 43/90 (11) 3 139 743 A1* C07D 471/04	(71) Board of Supervisors of Louisiana State University And Agricultural and Mechanical College, 340 East Parker Boulevard LETC, Baton Rouge, LA 70803, US	BA ME _____ MA _____
(25) En (26) En	(72) KOUSOULAS, Kanstantin, Baton Rouge, Louisiana 70810, US	(86) NL 2015/050266 22.04.2015
(21) 15719241.0 (22) 05.05.2015	(74) Thomas, Nadine, Cabinet Bléry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR	(87) WO 2015/170968 2015/45 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A01N 63/02 (11) 3 139 746 A1*	(30) 05.05.2014 NL 2012756
BA ME _____ MA _____	(25) En (26) En	(54) • <i>LADANORDNUNG ZUM LADEN VON TEIGPORTIONEN, INSBESONDERE VON TEIGKUGELN, IN BACKFORMEN</i> • <i>LOADING ASSEMBLY FOR LOADING DOUGH PORTIONS, PARTICULARLY DOUGH BALLS, INTO BAKING MOULDS</i> • <i>ENSEMBLE DE CHARGEMENT POUR CHARGER DES PORTIONS DE PÂTE, EN PARTICULIER DES BOULES DE PÂTE, DANS DES MOULES DE CUISSON</i>
(86) EP 2015/059776 05.05.2015	(21) 15789765.3 (22) 01.05.2015	(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(87) WO 2015/169776 2015/45 12.11.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) DALRI, Gabriele, NL-7061 GA Terborg, NL
(30) 08.05.2014 EP 14167534	BA ME _____ MA _____	(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL
(54) • <i>PYRAZOLOPYRIDINSULFONAMIDE ALS NEMATIZIDE</i> • <i>PYRAZOLOPYRIDINE SULFONAMIDES AS NEMATOCIDES</i> • <i>SULFONAMIDES DE PYRAZOLOPYRIDINE EN TANT QUE NEMATOCIDES</i>	(86) US 2015/028749 01.05.2015	(51) A21C 15/00 (11) 3 139 748 A1*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE	(87) WO 2015/171449 2015/45 12.11.2015	(25) De (26) De
(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE	(30) 05.05.2014 US 201414270006	(21) 15722983.2 (22) 06.05.2015
KÜBBELER, Susanne, 40589 Düsseldorf, DE	(54) • <i>PSEUDOMONAS-ARTEN MIT UNKRAUT-SUPPRESSIVER AKTIVITÄT UND BENIGNEN ÜBERLEBENSMERKMALE ZUR JÄHRLICHEN GRASUNKRAUTBEKÄMPFUNG</i> • <i>PSEUDOMONAS SPECIES HAVING WEED-SUPPRESSIVE ACTIVITY AND BENIGN SOIL SURVIVAL TRAITS FOR ANNUAL GRASS WEED MANAGEMENT</i> • <i>ESPÈCE PSEUDOMONAS AYANT UNE ACTIVITÉ DE SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES ET DE CARACTÉRISTIQUES DE SURVIE DU SOL POUR LA GESTION DES MAUVAISES HERBES ANNUELLES</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
GREUL, Jörg, 51381 Leverkusen, DE	BA ME _____ MA _____	BA ME _____ MA _____
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE	(86) US 2015/029905 08.05.2015	(86) EP 2015/059938 06.05.2015
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE	(87) WO 2015/171449 2015/45 12.11.2015	(87) WO 2015/169846 2015/45 12.11.2015
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE	(30) 05.05.2014 US 201414270006	(30) 07.05.2014 AT 3362014
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	(54) • <i>WECHSELBARER CREMESTREICHKOPF</i> • <i>INTERCHANGEABLE CREAM-SPREADING HEAD</i> • <i>TÊTE D'ENDUCTION DE CRÈME REMPLAÇABLE</i>	(71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlglassee 25, 1210 Wien, AT
A01N 59/00 → (51) A01N 25/02	(71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlglassee 25, 1210 Wien, AT	(72) BUCZOLITS, Peter, A-2000 Stockerau, AT
A01N 59/02 → (51) A01N 3/02	(74) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT	HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT
(51) A01N 61/00 (11) 3 139 744 A1* A61K 38/00	(25) En (26) En	
(21) 15782753.6 (22) 23.04.2015		

JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT
REITHNER, Jürgen, A-3562 Schönberg am Kamp, AT
SCHIESSBÜHL, Leopold, A-2013 Göllersdorf, AT
SCHUHLEITNER, Gerhard, A-3721 Limberg, AT
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **A21D 2/18** (11) **3 139 749 A1***
A21D 2/36 **A21D 13/06**

(25) En (26) En
(21) 15724182.9 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059782 05.05.2015
(87) WO 2015/169778 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991047 P
(54) • **GLUTENFREIER ODER GLUTENREDUZIERTER BROTTTEIG**
• **GLUTEN-FREE OR GLUTEN-REDUCED BREAD DOUGH**
• **PÂTE À PAIN SANS GLUTEN OU À TENEUR RÉDUITE EN GLUTEN**

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

(72) SCHÖBER, Tilman Johannes, Aurora, Ohio 44202, US
SROAN, Baninder Singh, Hudson, Ohio 44236, US

(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A21D 2/36 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A21D 13/00** (11) **3 139 750 A1***
(25) En (26) En

(21) 15722119.3 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059416 29.04.2015
(87) WO 2015/169674 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14425055
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ESSFERTIGEN LAGERSTABILEN VERPACKTEN FOCACCIA**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A READY TO EAT SHELF-STABLE PACKAGED FOCACCIA**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FOCACCIA EMBALLÉE STABLE EN CONSERVATION PRÊTE À CONSOMMER**

(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT

(72) FERRARI, Corrado, I-43100 Parma, IT
GALLINA, Cristina, I-43100 Parma, IT
RUGGERI, Alessandro, I-43100 Parma, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A21D 13/06 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A22C 7/00** (11) **3 139 751 A1***
(25) En (26) En

(21) 15722504.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059877 05.05.2015
(87) WO 2015/169812 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167687
12.06.2014 EP 14172120
19.12.2014 EP 14199457

(54) • **DESIGNLEBENSMITTELFORMUNGSTROMMEL**
• **DESIGN FOOD FORMING DRUM**
• **CONCEPTION D'UN TAMBOUR DE FAÇONNAGE D'ALIMENTS**

(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) VAN GERWEN, Hendrikus Petrus Gerardus, NL-5711 VT Someren, NL
SCHOENMAKERS, Petrus Hubertus Maria, NL-6591 JG Gennep, NL
DE BIJL, Andreas Leonardus, NL-5275 LA Den Dungen, NL

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A22C 17/00** (11) **3 139 752 A1***
B26D 7/01 **B26D 7/06**

(25) De (26) De
(21) 15720090.8 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059810 05.05.2015
(87) WO 2015/169788 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208670

(54) • **GREIFER MIT EINEM ULTRASCHALLSENSOR**
• **GRIPPER COMPRISING AN ULTRASONIC SENSOR**
• **DISPOSITIF DE PRÉHENSION ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR À ULTRASON**

(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE

(72) FISCHL, Bernd, 87452 Altusried OT Krugzell, DE

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A22C 17/10 → (51) **A22C 25/08**

(51) **A22C 25/08** (11) **3 139 753 A1***
A22C 17/10 **G06Q 10/08**

(25) En (26) En
(21) 15726352.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IS 2015/050006 05.05.2015
(87) WO 2015/170350 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IS 9046

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG MIT SICHT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRACING WITH VISION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PAR LE TRAÇAGE PAR LA VISION**

(71) Skaginn HF., Bakkatuni 26, 300 Akranes, IS
(72) ARNASON, Ingolfur, IS-300 Akranes, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A23C 9/00 → (51) **A23L 33/00**

(51) **A23C 9/12** (11) **3 139 754 A1***
C12P 1/04 **A23L 5/00**
C12P 5/02 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 15731135.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) NL 2015/050324 08.05.2015
(87) WO 2015/170985 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167734

(54) • **JOGHURTHERSTELLUNG**
• **PRODUCTION OF YOGURT**
• **PRODUCTION DE YAOURT**

(71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, NL-9641 GK Veendam, NL

SPELBRINK, Robin Eric Jacobus, NL-9641 GK Veendam, NL

MOOIJ, Catharina Maria Antoinette, NL-9641 GK Veendam, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A23C 9/142** (11) **3 139 755 A1***
A23C 13/12 **A23C 13/14**
B65D 85/804

(25) En (26) En
(21) 15726683.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/000750 06.05.2015
(87) WO 2015/170164 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 GB 201408223

(54) • **KONZENTRAT FÜR MILCHIGE GETRÄNKE**
• **CONCENTRATE FOR MILKY BEVERAGES**
• **CONCENTRÉ POUR BOISSONS À BASE DE LAIT**

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(72) GREGG, Julia, L., 81737 Munich, DE
WOLFSCHOON-POMBO, Alan, 81737 Munich, DE

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

A23C 13/12 → (51) **A23C 9/142**

A23C 13/14 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23D 7/005** (11) **3 139 756 A1***
A23D 7/01 **A23L 5/00**
A23L 29/10 **A23L 27/00**

(25) En (26) En
(21) 15719666.8 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058988 24.04.2015
(87) WO 2015/165830 2015/44 05.11.2015

- (30) 01.05.2014 GB 201407709
(54) • *GEWÜRZ FÜR SNACKLEBENSMITTEL*
• *SNACK FOOD SEASONING*
• *ASSAISONNEMENT POUR ALIMENT DE TYPE EN-CAS*
(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
(72) BERI., Akash, Leicester LE4 1ET, GB
ALLEN., Rachael, Leicester LE4 1ET, GB
LINTER., Bruce, Leicester LE4 1ET, GB
WATSON., Richard, Edgbaston B15 2TT, GB
SPYROPOULOS., Fotis, Edgbaston B15 2TT, GB
NORTON., Ian, Edgbaston B15 2TT, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

A23D 7/005 → (51) **A23L 33/10**

A23D 7/01 → (51) **A23D 7/005**

A23D 7/01 → (51) **A23L 33/10**

A23D 7/015 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A23D 9/007** (11) **3 139 757 A1***
A23D 9/02 **C11B 1/02**
C11B 1/10 **A23L 33/10**
A23D 9/06 **C11B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 15714485.8 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057260 01.04.2015
(87) WO 2015/150494 2015/40 08.10.2015
(30) 02.04.2014 GB 201405929
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SHEA-NÜSSEN UND GEWONNENE SHEA-BUTTER*
• *PROCESS FOR TREATING SHEA NUTS AND SHEA BUTTER OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE NOIX DE KARITÉ ET BEURRE DE KARITÉ OBTENU*
(71) Loders Crokiaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) BREEDVELD, Jan Johannes Theodorus, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
TURPIN, Antoine Philippe Frederic, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A23D 9/02 → (51) **A23D 9/007**

A23D 9/06 → (51) **A23D 9/007**

- (51) **A23G 1/08** (11) **3 139 758 A1***
B30B 9/04 **B30B 15/32**
(25) En (26) En
(21) 14721907.5 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059473 08.05.2014
(87) WO 2015/169377 2015/45 12.11.2015
(54) • *VERFAHREN UND PRESSE ZUR TREN- NUNG VON KAKAOMASSE IN KAKAO- BUTTER UND KAKAOKUCHEN*
• *METHOD OF AND PRESS FOR SEPARATING COCOA MASS INTO COCOA BUTTER AND COCOA CAKE*
• *PROCÉDÉ ET PRESSE PERMETTANT DE SÉPARER LA PÂTE DE CACAO EN*

BEURRE DE CACAO ET EN PÂTE DE CACAO DÉBEURRÉE

- (71) Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1540 AA Koog aan de Zaan, NL
(72) HUIJBERS, Hans, NL-1816 GD Alkmaar, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A23G 1/08** (11) **3 139 759 A1***
B30B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 15719764.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060261 08.05.2015
(87) WO 2015/169964 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167595
(54) • *PRESSE ZUR VERARBEITUNG VON FETT- HALTIGER MASSE*
• *A PRESS FOR PROCESSING FAT CONTAINING MASS*
• *PRESSE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UNE MASSE CONTENANT DE LA GRAISSE*

- (71) Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL
(72) HUIJBERS, Hans, NL-1816 GD Alkmaar, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A23G 1/20** (11) **3 139 760 A1***
A23G 1/21

- (25) De (26) De
(21) 15720086.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059708 04.05.2015
(87) WO 2015/169741 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167241
(54) • *STEMPELPLATTE MIT FORMEN- ANSCHLAG*
• *STAMP PLATE WITH MOULDING STOP*
• *PLATEAU MATRICE AVEC BUTÉE DE FORMAGE*

- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) PACK, Tanja, 51580 Reichshof-Allinghausen, DE
PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
MARCINKOWSKI, David, 51545 Waldbröl, DE
HUPERZ, Frank, 51702 Bergneustadt, DE

- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/21 → (51) **A23G 1/20**

(51) **A23G 3/42** (11) **3 139 761 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15731133.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NL 2015/050321 08.05.2015
(87) WO 2015/170983 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167562

- (54) • *KAUBONBON MIT HOCHVERZWEIGTER STÄRKE (HBS) UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON*
• *CHEWY CANDY COMPRISING A HIGHLY BRANCHED STARCH (HBS) AND METHOD FOR PROVIDING THE SAME*
• *BONBON À MÂCHER COMPRÉANT UN AMIDON HAUTEMENT RAMIFIÉ (AHR) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

- (72) BAKKER, Wybren, NL-9641 GK Veendam, NL
BUWALDA, Pieter Lykle, NL-9641 GK Veendam, NL

- TOMASO, David Thomas Benjamin, NL-9641 GK Veendam, NL

- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

A23G 9/04 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A23G 9/20** (11) **3 139 762 A1***
A23G 9/28 **B65D 85/804**
B65D 85/78

- (25) En (26) En
(21) 15719489.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059930 06.05.2015
(87) WO 2015/169841 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167344
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GE- KÜHLTEN ODER GEFRORENEN PRODUK- TEN*
• *SYSTEM FOR PREPARING CHILLED OR FROZEN PRODUCTS*
• *SYSTÈME POUR PRÉPARER DES PRODUITS RÉFRIGÉRÉS OU CONGELÉS*

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

- (72) NOTH, André, 1009 Pully, CH
AGON, Fabien Ludovic, 1807 Blonay, CH
CHEVET-DOUELLE, Fanny, 1635 La Tour-de-Trêmes, CH

- STOFFERS, Niels, 3507 Biglen, CH
POTIGNON, Jean-Francois, 29000 Quimper, FR
AICHINGER, Pierre-Anton, 3073 Gümligen, CH

- DELAS, Alexia, 60000 Beauvais, FR
(74) Navarro Fernández, Maria Isabel, Nestec S.A.
Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les- Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/20**

A23G 9/36 → (51) **A23L 3/16**

A23G 9/40 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A23G 9/42** (11) **3 139 763 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15713919.7 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057618 08.04.2015
(87) WO 2015/169522 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167530

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN KONFEKTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FROZEN CONFECTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE CONFISERIE CONGELÉE*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) COX, Andrew Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

SCHUETZ, Peter Conrad, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

SINGLETON, Scott, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/42 → (51) **A23L 3/16**

A23G 9/46 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A23K 10/00** (11) **3 139 764 A1***
A23K 10/16

(25) It (26) En

(21) 15726283.3 (22) 08.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000452 08.04.2015

(87) WO 2015/155590 2015/41 15.10.2015

(30) 08.04.2014 IT MI20140646

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERFUTTER UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *METHOD FOR PRODUCING AN ANIMAL FEED AND USE THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET LEUR UTILISATION*

(71) Sevecom S.p.A., Via Marradi, 1, 20121 Milano, IT

(72) SERINO, Nazzaro, I-20121 Milano, IT

(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.R.L. Via Torino 2, 20123 Milano, IT

A23K 10/16 → (51) **A23K 10/00**

A23L 2/385 → (51) **A23L 2/56**

(51) **A23L 2/56** (11) **3 139 765 A1***
A23L 2/385 **A23L 29/00**
A23L 27/00 **A23L 29/30**

(25) En (26) En

(21) 15716796.6 (22) 16.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058229 16.04.2015

(87) WO 2015/165738 2015/44 05.11.2015

(30) 01.05.2014 US 201461987451 P

(54) • *EUTEKTISCHES GESCHMACKSSYSTEM*
• *EUTECTIC FLAVOR SYSTEM*

• *SYSTÈME D'ARÔME EUTECTIQUE*

(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) SKIFF, Ronald H, Plainsboro New Jersey 08536, US

STEINBOECK, Ernst L., 1211 Geneva 8, CH
BASSET, Jean-François, Plainsboro New Jersey 08536, US

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA Legal Dept IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **A23L 3/16** (11) **3 139 766 A1***

A23G 9/04

A23G 9/40

A23G 9/42

A23L 33/00

A23G 9/36

A23G 9/46

(25) En (26) En

(21) 15722989.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060000 06.05.2015

(87) WO 2015/169877 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 EP 14167323

(54) • *FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFRORENE SÜSSWAREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUBEREITUNG*
• *LIQUID COMPOSITION FOR FROZEN CONFECTION, METHODS OF PRODUCTION AND PREPERATION*
• *COMPOSITION LIQUIDE POUR CONFISERIE CONGELÉE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET PRÉPARATION*

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

(72) OLMOS, Paola, F-95630 Meriel, FR

SUNDERLAND, Charles-Austin, F-60510 Laversines, FR

FLORENTIN, Emmanuelle, F-14430 Hotot en Auge, FR

NOTH, André, CH-1009 Pully, CH

(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

(51) **A23L 3/16** (11) **3 139 767 A1***

A23G 9/40

A23G 9/42

A23L 33/00

A23G 9/04

A23L 21/15

(25) En (26) En

(21) 15724186.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060002 06.05.2015

(87) WO 2015/169879 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 EP 14167326

(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFRORENE SÜSSWAREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG*

• *LIQUID COMPOSITION FOR FROZEN CONFECTION, METHOD OF PRODUCTION AND PROCESS OF PREPERATION*

• *COMPOSITION LIQUIDE POUR CONFISERIE CONGELÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MÉTHODE DE PRÉPARATION*

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

(72) OLMOS, Paola, F-95630 Meriel, FR

SUNDERLAND, Charles-Austin, F-60510 Laversines, FR

NOTH, André, CH-1009 Pully, CH

(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

(51) **A23L 3/26** (11) **3 139 768 A1***
A23L 3/3445 **C25B 1/04**
F24F 3/16

(25) En (26) En

(21) 15789363.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000650 06.05.2015

(87) WO 2015/170161 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989013 P

(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONSERVIERUNG VON VERDERBLICHEN NAHRUNGSMITTELN*
• *ELECTROCHEMICAL PROCESS AND SYSTEM FOR THE PRESERVATION OF PERISHABLE FOOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA CONSERVATION DE DENRÉES PÉRISSABLES*

(71) Solis Herrera, Arturo, Lopez Velarde 108 y 109, Colonia Centro, CEP-20000 Aguascalientes, MX

(72) Solis Herrera, Arturo, CEP-20000 Aguascalientes, MX

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A23L 3/3445 → (51) **A23L 3/26**

(51) **A23L 3/3571** (11) **3 139 769 A2***
C05F 9/02 **C12M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 15789403.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029322 05.05.2015

(87) WO 2015/171664 2015/45 12.11.2015

(88) 10.03.2016

(30) 05.05.2014 US 201461988794 P

(54) • *NÄHRSTOFFREICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NUTRIENT RICH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RICHES EN SUBSTANCES NUTRITIVES*

(71) Cal Safe Soil, LLC, 1030 Riverside Parkway Suite 135, West Sacramento, California 95605, US

(72) MORASH, Daniel M., West Sacramento, California 95605, US

LEJEUNE, Mark, West Sacramento, California 95605, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A23L 5/00** (11) **3 139 770 A1***
A23L 29/00 **C11B 1/00**
C11B 3/00

(25) En (26) En

(21) 15713746.4 (22) 31.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057073 31.03.2015

- (87) WO 2015/150405 2015/40 08.10.2015
(30) 04.04.2014 EP 14163603
(54) • *FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *FATTY ACID COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ACIDES GRAS ET UTILISATION*
- (71) Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) 'T ZAND, Imro, Johor Bahru 81100, MY
BHAGGAN, Krishnadath, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
MA, Jun, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- A23L 5/00** → (51) **A23C 9/12**
-
- A23L 5/00** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 5/00** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 5/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A23L 7/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A23L 7/143** (11) **3 139 771 A1***
B02B 1/02 **B02B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 15785796.2 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028698 01.05.2015
(87) WO 2015/168495 2015/44 05.11.2015
(30) 02.05.2014 US 201461987835 P
30.04.2015 US 201514701205
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER HAFERMISCHUNG MIT REDUZIERTEM GLUTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING REDUCED GLUTEN OAT MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION D'UN MÉLANGE D'AVOINE À TENEUR RÉDUITE EN GLUTEN*
- (71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) DAVIS, Brian, Cedar Rapids, IA 52401, US
DREES, Brian, Cedar Rapids, IA 52401, US
GRIEBAT, Joseph, Mechanicsville, IA 52306, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A23L 9/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A23L 19/18** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 21/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A23L 21/15** → (51) **A23L 3/16**
-
- A23L 27/00** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 27/00** → (51) **A23L 2/56**
-
- A23L 27/00** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 29/00** → (51) **A23L 2/56**
-
- A23L 29/00** → (51) **A23L 5/00**
-
- A23L 29/10** → (51) **A23D 7/005**

- A23L 29/10** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 29/30** → (51) **A23L 2/56**
-
- (51) **A23L 33/00** (11) **3 139 772 A1***
A23L 33/10 **A61K 35/747**
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 15713270.5 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/019618 10.03.2015
(87) WO 2015/156942 2015/41 15.10.2015
(30) 10.04.2014 US 201414249548
01.10.2014 US 201414503930
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PROBIOTIKA UND PRÄBIOTIKA*
• *METHODS OF USE FOR PROBIOTICS AND PREBIOTICS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE PROBIOTIQUES ET DE PRÉBIOTIQUES*
- (71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) CHICHLOWSKI, Maciej, Fair Oaks, California 95628, US
BERG, Brian, Evansville, Indiana 47725, US
RUDOLPH, Colin, San Francisco, California 94118, US
MCMAHON, Robert J., Cincinnati, Ohio 45208, US
WAWORUNTU, Rosaline, Evansville, Indiana 47714, US
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A23L 33/00** (11) **3 139 773 A1***
A23C 9/00
(25) En (26) En
(21) 15777557.8 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/076048 08.04.2015
(87) WO 2015/154662 2015/41 15.10.2015
(30) 09.04.2014 PCT/CN2014/075015
(54) • *GESCHLECHTSSPEZIFISCHE SYNTHETISCHE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND NÄHRSTOFFSYSTEME DAMIT*
• *GENDER SPECIFIC SYNTHETIC NUTRITIONAL COMPOSITIONS AND NUTRITIONAL SYSTEMS COMPRISING THEM*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES SYNTHÉTIQUES SPÉCIFIQUES DU SEXE ET SYSTÈMES NUTRITIONNELS LES COMPRENANT*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AFFOLTER, Michael, CH-1073 Savigny, CH
THAKKAR, Sagar, CH-1806 St-Legier, CH
DECASTRO, Carlos Antonio, CH-1203 Geneva, CH
(74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH
-
- A23L 33/00** → (51) **A23L 3/16**
-
- (51) **A23L 33/10** (11) **3 139 774 A1***
A23L 33/20 **A23D 7/005**
A23D 7/01 **A23L 5/00**
A23L 29/10 **A23L 19/18**
A23D 7/015 **A23L 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 15719459.8 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/058989 24.04.2015
(87) WO 2015/165831 2015/44 05.11.2015
(30) 01.05.2014 GB 201407712
(54) • *GEWÜRZ FÜR SNACKLEBENSMITTEL*
• *SNACK FOOD SEASONING*
• *ASSAISONNEMENT POUR EN-CAS*
- (71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
(72) BERI, Akash, Leicester LE4 1ET, GB
ALLEN, Rachael, Leicester LE4 1ET, GB
LINTER, Bruce, Leicester LE4 1ET, GB
HAMILTON, Ian, Edgbaston B15 2TT, GB
NORTON, Ian, Edgbaston B15 2TT, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A23L 33/10** → (51) **A23D 9/007**
-
- A23L 33/10** → (51) **A23L 33/00**
-
- A23L 33/15** → (51) **A61K 9/16**
-
- A23L 33/16** → (51) **A61K 9/16**
-
- A23L 33/20** → (51) **A23L 33/10**
-
- (51) **A24C 5/39** (11) **3 139 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718851.7 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/058668 22.04.2015
(87) WO 2015/169596 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014208364
(54) • *VERTEILERANORDNUNG*
• *DISTRIBUTION ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTEURS*
- (71) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) ZIELKE, Dietmar, 22393 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **3 139 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 15724418.7 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028744 01.05.2015
(87) WO 2015/171447 2015/45 12.11.2015
(88) 25.02.2016
(30) 05.05.2014 US 201414269635
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AEROSOLABGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PREPARING AN AEROSOL DELIVERY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL*
- (71) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US

- (72) COLLETT, William Robert, Lexington, North Carolina 27295, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US
TALUSKIE, Karen V., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
(74) Hoeger, Strellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A41B 9/02** (11) **3 139 777 A1***
D04B 1/10 **D04B 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 15725151.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029749 07.05.2015
(87) WO 2015/171933 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461996442 P
(54) • *UNTERWÄSCHE FÜR HERREN*
• *UNDERWEAR FOR MEN*
• *SOUS-VÊTEMENT POUR HOMMES*
(71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) Frantz, Adam, Winston-Salem, North Carolina 27103, US
Perry, Tasha, Winston Salem, North Carolina 27106, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A41C 3/00 → (51) **A41C 3/12**

(51) **A41C 3/12** (11) **3 139 778 A1***
A41C 3/00

- (25) De (26) De
(21) 15721203.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059692 04.05.2015
(87) WO 2015/169733 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106392
(54) • *FORMBÜGEL FÜR EIN DAMENBEKLEIDUNGSGESTÜCK*
• *SHAPING INSERT FOR AN ITEM OF WOMEN'S CLOTHING*
• *ARMATURE MOULÉE POUR VÊTEMENT POUR DAMES*
(71) BOKESCH, Martin, Ammonitenweg 3, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BOKESCH, Martin, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A41D 1/00 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **3 139 779 A1***
A41D 13/12

- (25) En (26) En
(21) 15788942.9 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027225 23.04.2015

- (87) WO 2015/171324 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271493
(54) • *SCHUTZBEKLEIDUNGSSYSTEM MIT UN-DURCHLÄSSIGEM SCHUTZ*
• *PROTECTIVE APPAREL SYSTEM WITH IMPERVIOUS PROTECTION*
• *SYSTÈME DE VÊTEMENT DE PROTECTION AYANT UNE PROTECTION IMPERMÉABLE*

- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) CHUA, Mark Spencer, Northbrook, IL 60062, US
SEEFELDT, Michael, Libertyville, IL 60048, US
CZAJKA, Francis, Libertyville, IL 60048, US
(74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 7-8 Market Place, London W1W 8AG, GB

(51) **A41D 13/00** (11) **3 139 780 A1***
A61H 39/04 **A41D 1/00**
A61N 1/04

- (25) Fi (26) En
(21) 15788949.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FI 2015/050311 07.05.2015
(87) WO 2015/170011 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 FI 20145422
(54) • *KLEIDUNGSGESTÜCK*
• *GARMENT*
• *VÊTEMENT*
(71) Vaskia Oy, Punatulkunrinne 6, 90420 Oulu, FI
(72) HEISKANEN, Marika, FI-90420 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A41D 13/12 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A41H 3/00** (11) **3 139 781 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15734261.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IT 2015/000124 06.05.2015
(87) WO 2015/170359 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT RM20140070
(54) • *GRUNDLEGENDE LEITABELLEN ZUR ENTWICKLUNG VON SCHNITTMUSTERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *BASIC GUIDE TABLES FOR DEVELOPING TAILOR PATTERNS AND THEIR USE*
• *TABLES DE GUIDAGE DE BASE POUR LA CRÉATION DE PATRONS SUR MESURE ET LEUR UTILISATION*
(71) Maiani, Maria, Via Ghisalba 147, 00188 Roma, IT
(72) Maiani, Maria, 00188 Roma, IT
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT

(51) **A42B 3/04** (11) **3 139 782 A1***
G02B 27/01

- (25) It (26) En
(21) 14729723.8 (22) 05.05.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/061212 05.05.2014
(87) WO 2015/170136 2015/45 12.11.2015
(54) • *HELM MIT EINER VIDEOERFASSUNGS-VORRICHTUNG UND ANZEIGE*
• *HELMET WITH VIDEO ACQUISITION DEVICE AND DISPLAY*
• *CASQUE AVEC DISPOSITIF D'ACQUISITION VIDÉO ET AFFICHEUR*
(71) Energy Laser S.r.l., Via Sottocorno 5/A, 20129 Milano, IT
(72) DONATO, Giuseppe, I-20080 Basiglio, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A42B 3/04** (11) **3 139 783 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15789925.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030032 08.05.2015
(87) WO 2015/172113 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990633 P
(54) • *ERWEITERTES SICHTFELD FÜR INTEGRALMOTORRADHELM*
• *EXPANDED FIELD OF VIEW FOR FULL-FACE MOTORCYCLE HELMET*
• *CHAMP DE VISION ÉTENDU POUR CASQUE INTÉGRAL DE MOTOCYCLETTE*
(71) Bell Sports Inc., 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066-3438, US
(72) LOWE, Michael, W., Scotts Valley, CA 95066-3438, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

A43B 1/00 → (51) **A43B 23/02**

A43B 5/02 → (51) **A43B 23/02**

A43B 7/32 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 23/02** (11) **3 139 784 A1***
A43B 1/00 **A43B 5/02**
A43B 7/32

- (25) En (26) En
(21) 15720237.5 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/025906 15.04.2015
(87) WO 2015/171278 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414269239
(54) • *OBERMATERIAL EINES SCHUHS MIT SELEKTIV POSITIONIERTER POLSTERUNG*
• *FOOTWEAR UPPER HAVING SELECTIVELY LOCATED PADDING*
• *TIGE D'ARTICLE CHAUSSANT COMPORTANT UN REMBOURRAGE SÉLECTIVEMENT POSITIONNÉ*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SMITH, Timothy J., Beaverton, OR 97005-6453, US
CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US
ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, US

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

(51) **A43D 1/02** (11) **3 139 785 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724542.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060162 08.05.2015
(87) WO 2015/169942 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991298 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENTWERFEN VON SCHUHWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DESIGNING FOOTWEAR*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CONCEPTION DE CHAUSSURES*
(71) RSPRINT, De Weven 7, 3583 Beringen, BE
(72) CLUCKERS, Tom, B-3001 Leuven, BE
WILSSENS, Jean-Pierre, 9120 Beveren, BE
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **A44B 11/25** (11) **3 139 786 A1***

A44B 11/26
(25) En (26) En
(21) 15716639.8 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/022759 26.03.2015
(87) WO 2015/171214 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461988967 P
(54) • *BANDVERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINEM AUSLÖSEKNOPF*
• *WEB-CONNECTING ASSEMBLY HAVING A RELEASE BUTTON*
• *ENSEMBLE LIAISON DE BANDE AYANT UN BOUTON DE LIBÉRATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) KOLASA, Scott D., Glenview, IL 60025, US
KELLER, Steven C., Glenview, IL 60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A44B 11/26 → (51) **A44B 11/25**

(51) **A44C 17/04** (11) **3 139 787 A1***

A44C 27/00 **B44C 5/00**
(25) De (26) De
(21) 15721199.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059652 04.05.2015
(87) WO 2015/169719 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14001564
(54) • *VERBUNDKÖRPER AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF UND DEKORATIVEM ELEMENT*
• *COMPOSITE BODY MADE OF FIBRE-COMPOSITE MATERIAL AND A DECORATIVE ELEMENT*
• *CORPS COMPOSITE DÉCORATIF CONSTITUÉ D'UNE MATIÈRE COMPOSITE*

RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET D'UN ÉLÉMENT DÉCORATIF

(71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) HERMANN, Walter, A-6123 Terfens, AT
KUNSTL, Robin, A-6122 Fritzens, AT
SANTER, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

A44C 27/00 → (51) **A44C 17/04**

A44C 27/00 → (51) **B22C 9/22**

A45B 25/00 → (51) **E04H 12/22**

(51) **A45D 2/00** (11) **3 139 788 A1***

(25) De (26) De
(21) 14724061.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059518 09.05.2014
(87) WO 2015/169383 2015/45 12.11.2015
(54) • *HAARFORMGERÄT*
• *HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME DES CHEVEUX*
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F @ Convoy 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) KOCK, Marvin, 45239 Essen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Gartenstrasse 61, 58636 Iserlohn, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **3 139 789 A1***

(25) De (26) De
(21) 15730043.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AT 2015/050112 06.05.2015
(87) WO 2015/168717 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 AT 503212014
(54) • *SCHABLONE ZUR AUSBILDUNG EINER KONTUR AN EINER AUGENBRAUE*
• *TEMPLATE FOR FORMING A CONTOUR ON AN EYEBROW*
• *POCHOIR POUR RÉALISER LE CONTOUR AU NIVEAU D'UN SOURCIL*
(71) Lehner, Andrea, Almesberg 6, 4210 Gallneukirchen, AT
(72) Lehner, Andrea, 4210 Gallneukirchen, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **A45D 34/00** (11) **3 139 790 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15729536.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051185 05.05.2015
(87) WO 2015/170048 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454114
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUSGABE UND APPLIKATION EINES FLUIDPRODUKTS*
• *ASSEMBLY FOR DISPENSING AND APPLYING A FLUID PRODUCT*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICATION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) APTAR France SAS, Lieudit Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-78121 Crespières, FR
PIERRE, Christophe, F-27180 Saint Sebastien de Morsent, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/26** (11) **3 139 791 A1***

A61K 8/02 **A61K 9/00**
B65B 9/10
(25) En (26) En
(21) 15789029.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029889 08.05.2015
(87) WO 2015/172022 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274198
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND KITS ZUR REINIGUNG EINER OKULAREN REGION*
• *SYSTEMS, METHODS, AND KITS FOR CLEANSING AN OCULAR REGION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET KITS DESTINÉS AU NETTOYAGE D'UNE RÉGION OCULAIRE*
(71) Ocusoft, Inc., P.O. Box 429, Richmond, Texas 77406, US
(72) SMITH, Troy, Richmond, TX 77406, US
(74) Scannell, Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A47B 47/00 → (51) **F16B 12/10**

(51) **A47B 55/00** (11) **3 139 792 A1***

E05G 1/02 **G09F 13/12**
(25) En (26) En
(21) 15789596.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030036 08.05.2015
(87) WO 2015/172116 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991393 P
(54) • *SICHERER ZUGANGSSPIEGEL*
• *SECURE ACCESS MIRROR*
• *MIROIR À ACCÈS SÉCURISÉ*
(71) Mirrorcache LLC, 505 Broadway East 310, Seattle, WA 98102, US
(72) HASSELBACK, Frederick William, Seattle, WA 98199, US
WARE, Scott Thomas, Seattle, WA 98102, US
(74) Carpmails & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A47B 61/00 → (51) **F16B 12/10**

A47B 96/02 → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47B 96/06** (11) **3 139 793 A1***

A47B 96/14 **F16B 12/10**
(25) En (26) En
(21) 15732965.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) NL 2015/050315 08.05.2015
(87) WO 2015/170981 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 NL 2012783

- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG EINES AN DER WAND BEFESTIGBAREN KÖRPERS MIT EINER WAND-MONTIERTEN KLAMMER*
• *CONNECTION MEMBER FOR CONNECTING A WALL-ATTACHABLE BODY TO A WALL-MOUNTED BRACKET*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT SERVANT À RACCORDER UN CORPS, POUVANT ÊTRE FIXÉ AU MUR, À UN SUPPORT MURAL*
- (71) Fetim B.v., Koprweg 1, 1047 BP Amsterdam, NL
- (72) ZONNEVELD, Thomas Gerardus Petrus, NL-1047 BP Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47B 96/14 → (51) **A47B 96/06****A47C 7/14** → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A47C 7/36** (11) **3 139 794 A1***
B60N 2/44 **B60N 2/68**
- (25) En (26) En
(21) 15789164.9 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029621 07.05.2015
(87) WO 2015/171856 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990924 P
- (54) • *DURCH GENERATIVE FERTIGUNG GEFORMTER SITZRAHMEN*
• *SEAT FRAME AS FORMED BY ADDITIVE MANUFACTURING*
• *OSSATURE DE SIÈGE FORMÉE PAR UN PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) WHITE, Brennon, Novi, Michigan 48375, US
HARRIS, Mark, West Bloomfield, Michigan 48323, US
SAKKINEN, Dan, Highland, Michigan 48357, US
MICHALAK, Eric, Canton, Michigan 48187, US
LAHO, Jeff, Brighton, Michigan 48116, US
- (74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **A47C 9/00** (11) **3 139 795 A1***
A47C 7/14

- (25) Sk (26) En
(21) 15732993.9 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SK 2015/050006 07.05.2015
(87) WO 2015/171083 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 SK 500542014
- (54) • *STUHL MIT GLEICHGEWICHTSMECHANISMUS*
• *CHAIR WITH BALANCING MECHANISM*
• *CHAISE AVEC MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE*
- (71) Blasko, Ubomír, Vlárská 155/45, 911 05 Trencín, SK
- (72) Blasko, Ubomír, 911 05 Trencín, SK

- (74) Kubinyi, Peter, Piaristicka 9, 911 01 Trencin, SK

- (51) **A47F 5/00** (11) **3 139 796 A1***
A47B 96/02

- (25) En (26) En
(21) 15721794.4 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051242 28.04.2015
(87) WO 2015/170077 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 GB 201407972
- (54) • *VERKAUFSPRODUKTREGALANORDNUNG*
• *RETAIL PRODUCT SHELF ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE RAYON DE PRODUITS VENDUS AU DÉTAIL*

- (71) Big Skies Limited, Mulberry House 1 Wimbridge Close Wimpole, Royston, Hertfordshire SG8 5QQ, GB
- (72) DAW, Conway, Royston Hertfordshire SG8 5QQ, GB

- (74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

A47G 33/12 → (51) **E04H 12/22****A47J 31/34** → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 139 797 A1***
A47J 31/42 **A47J 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 14750464.1 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067114 08.08.2014
(87) WO 2015/169398 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT MI20140829
- (54) • *AUTOMAT ZUM ZUBEREITEN VON KAFFEE*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR PREPARING COFFEE*
• *MACHINE AUTOMATIQUE POUR LA PRÉPARATION DE CAFÉ*

- (71) Procaffe' S.p.A., Via Tiziano Vecellio 73, 32100 Belluno, IT
Laner, Gerhard, Piazza Ancillotto 10, 31100 Treviso, IT

- (72) LANER, Gerhard, I-31100 Treviso, IT

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

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 139 798 A1***
(25) It (26) En

- (21) 15730255.5 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053370 08.05.2015
(87) WO 2015/170288 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 IT B020140275
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF BEVERAGES*
• *MACHINE DESTINÉE À LA PRODUCTION DE BOISSONS*

- (71) Rapparini, Gino, Via Croara 3/5, 40068 Bologna, IT

- (72) Rapparini, Gino, 40068 Bologna, IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47J 31/42 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/44** (11) **3 139 799 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15732348.6 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053386 08.05.2015
(87) WO 2015/170294 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 IT B020140273
- (54) • *ELEMENT ZUR ERHÖHUNG DER DICKE UND DES CREMIGKEIT EINES GETRÄNKES IN EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE*
• *MEMBER TO INCREASE THE THICKNESS AND THE CREAMINESS OF A BEVERAGE IN A BEVERAGE PRODUCING MACHINE*
• *ELEMENT POUR ACCROÎTRE L'ÉPAISSEUR ET LE CARACTÈRE CREMEUX DE BOISSON DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS*

- (71) Esse Caffè' S.p.A., Via Carpanelli 18/A, 40011 Anzola Dell'Emilia, IT

- (72) BONANNO, Roberto, I-40011 Anzola Dell'Emilia, IT

- (74) Cataldi, Giulia, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/36****A47J 31/44** → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/60** (11) **3 139 800 A1***
A47J 31/34 **A47J 31/44**
B65D 85/80A

- (25) En (26) En
(21) 15788620.1 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/000878 05.05.2015
(87) WO 2015/170174 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 AU 2014901640
24.09.2014 AU 2014903817
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CLEANING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*

- (71) Cafetto Asia Pte. Ltd., 80 Raffles Place 26-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG

- (72) WHITTAKER, Andrew William, Henley Beach, S.A. 5022, AU

- SHORT, Christopher, Brompton, S.A. 5007, AU

- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

- (51) **A47J 36/24** (11) **3 139 801 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15734259.3 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IT 2015/000121 04.05.2015

- (87) WO 2015/170356 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 IT RM20140068
29.09.2014 IT RM20140158
(54) • *SYSTEM ZUM AUFWÄRMEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER SCHUTZHÜLLE-/SCHACHTEL FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *SYSTEM FOR HEATING UP LIQUIDS WITH A COVER-CASE/BOX FOR MOBILE PHONE*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE LIQUIDES À L'AIDE D'UN ÉTUI/REVÊTEMENT/BOÎTIER POUR TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) IUNO LLC, 225 Broadway, 19th floor, San Diego, CA 92101, US
(72) PURGATORIO, Gianclaudio, 75010 Miglionico, IT
PURGATORIO, Alessandro, 75020 Marconia, IT
GALASSO, Vito, 75010 Miglionico, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A47J 36/32 → (51) **G06Q 10/06**

A47J 37/00 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **3 139 802 A1***
A47J 37/07
(25) De (26) De
(21) 15733621.5 (22) 31.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/001104 31.05.2015
(87) WO 2015/172893 2015/46 19.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 202014003842 U
(54) • *GRILL-TEPPANYAKI*
• *TEPPANYAKI GRILL*
• *GRILLE POUR TEPPANYAKI*
(71) Kuse, Kolja, Oberföhringer Strasse 175a, 81925 München, DE
(72) Kuse, Kolja, 81925 München, DE

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 47/10** (11) **3 139 803 A1***
B65B 31/00 **B65D 81/20**
(25) En (26) En
(21) 14732027.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) NL 2014/050294 09.05.2014
(87) WO 2015/170965 2015/45 12.11.2015
(54) • *BEHÄLTER ZUR VERZÖGERUNG DES VERDERBENS VON VERZEHRBAREN PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER FOR DELAYING SPOILAGE OF A CONSUMABLE PRODUCT AND METHODS FOR USING THE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR RETARDER L'ALTÉRATION DE PRODUIT CONSOMMABLE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DU RÉCIPIENT*
(71) VacuVita Holding B.V., Orionstraat 15, 2516 AS 's-Gravenhage, NL
(72) BOKMA DE BOER, Bauke Jan, NL-2516 AS 's-Gravenhage, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A47J 47/20** (11) **3 139 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 15721691.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/060021 07.05.2015
(87) WO 2015/169885 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 202014102174 U
(54) • *ADAPTERVORRICHTUNG FÜR EINE SPÜLE*
• *ADAPTER APPARATUS FOR A COIL*
• *DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR ÉVIER*
(71) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH
(72) BOMATTER, Christian W., F-68960 Willer, FR
NEESER, Rolf, CH-6260 Reidermoos, CH
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A47K 10/24** (11) **3 139 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789554.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029277 05.05.2015
(87) WO 2015/171634 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989626 P
(54) • *SEKUNDÄRES SPENDERVERFAHREN UND SPENDER*
• *SECONDARY DISPENSER METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR SECONDAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Bob's Butt Wipes LLC, 33490 Sylve Road, Slidell, Louisiana 70460, US
(72) DELANEY, Robert, Slidell, Louisiana 70458, US
(74) Moffat, John Andrew, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- (51) **A47L 9/00** (11) **3 139 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722675.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) EP 2014/059499 08.05.2014
(87) WO 2015/169382 2015/45 12.11.2015
(54) • *SELBSTFAHRENDES UND SELBSTLENKENDES BODENREINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER BODENFLÄCHE*
• *SELF-PROPELLED AND SELF-STEERING FLOOR CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A FLOOR SURFACE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL AUTOPROPULSÉ ET AUTODIRIGÉ ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE DE SOL*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
robart GmbH, Friedhofstraße 4, 4020 Linz, AT
(72) HOFNER, Christian, 73642 Welzheim, DE
WURM, Christian, 71332 Waiblingen, DE
HÖNNIGE, Heiko, 71554 Weissach im Tal, DE

- PFISTER, Barbara, 71554 Weissach im Tal, DE
DÜNNE, Markus, 48691 Vreden, DE
KÖHLER, Norman, 72766 Mittelstadt, DE
BLUMHARDT, Heiko, 71686 Remseck, DE
ARTES, Harold, 4100 Ottensheim, AT
SCHAHPAR, Michael, 4030 Linz, AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **3 139 807 A1***
A47L 15/24
(25) En (26) En
(21) 15723391.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029148 05.05.2015
(87) WO 2015/171545 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208813
(54) • *FÖRDERBANDARTIGER GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES FÖRDERBANDARTIGEN GESCHIRRSPÜLERS*
• *CONVEYOR DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A CONVEYOR DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE À BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE À BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
SCHREMPP, Martin, 77723 Gengenbach, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A47L 15/24** (11) **3 139 808 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 15722866.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029029 04.05.2015
(87) WO 2015/171490 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990357 P
10.04.2015 US 201514683337
(54) • *SPÜLMASCHINENWASCHARMFILTERANORDNUNG*
• *WAREWASHER WASH ARM FILTER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE FILTRES DE BRAS GICLEUR POUR LAVE-VAISSELLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) KRAMER, Steven H., Glenview, IL 60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/24 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/24**

A47L 15/42 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 139 809 A1***
A61B 1/05 **A61B 1/06**
A61B 1/227 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15720912.3 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/000914 05.05.2015
(87) WO 2015/169435 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 PCT/EP2014/001195

- (54) • OTOSKOP UND OTOSKOPISCHES VERFAHREN AUF BASIS EINER SPEKTRALANALYSE
- OTOSCOPE AND OTOSCOPIG METHOD BASED ON SPECTRAL ANALYSIS
- OTOSCOPE ET PROCÉDÉ OTOSCOPIQUE BASÉ SUR L'ANALYSE SPECTRALE

(71) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, F-25300 Pontarlier, FR
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/227**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/018 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 1/04** (11) **3 139 810 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 15789189.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029888 08.05.2015
(87) WO 2015/172021 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990938 P

- (54) • TRAGBARE CHIRURGISCHE VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG
- PORTABLE SURGICAL METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS
- PROCÉDÉS CHIRURGICAUX PORTABLES, SYSTÈMES ET APPAREIL ASSOCIÉS

(71) Nazareth, Godfrey, 1062 E. Lancaster Avenue, Suite 102, Bryn Mawr, PA 19010, US
Maltese, Matthew, 215 Knoll Road, Wallingford, PA 19086, US
Binenbaum, Gil, 712 S. Mole Street, Philadelphia, PA 19146, US

(72) NAZARETH, Godfrey, Bryn Mawr, PA 19010, US
MALTESE, Matthew, Wallingford, PA 19086, US
BINENBAUM, Gil, Philadelphia, PA 19146, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **3 139 811 A1***
A61B 1/00

(25) De (26) De
(21) 15720081.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059571 30.04.2015
(87) WO 2015/169694 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208652
(54) • VIDEOENDOSKOP
• VIDEO ENDOSCOPE
• VIDÉO ENDOSCOPE

(71) Olympus Winter&lbe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) WIETERS, Martin, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Ra-boisen 6, 20095 Hamburg, DE

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/227**

(51) **A61B 1/06** (11) **3 139 812 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789152.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029479 06.05.2015
(87) WO 2015/171771 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989220 P

- (54) • LAPAROSKOP- UND ENDOSKOPREINIGUNGS- UND -BESCHLAGSCHUTZ-VORRICHTUNG
- LAPAROSCOPE AND ENDOSCOPE CLEANING AND DEFOGGING DEVICE
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE DÉSEMBUAGE DE LAPAROSCOPE ET D'ENDOSCOPE

(71) Buffalo Filter LLC, 5900 Genesee Street, Lancaster, NY 14086, US
(72) MILLER, Michael, J., Depew, NY 14043, US
PEPE, Gregory, Lancaster, NY 14086, US
BONANO, Samantha, Williamsville, NY 14221, US
LIZAUCKAS, Anthony, L., III, Williamsville, NY 14221, US
KELLNER, William, J., Amherst, NY 14226, US

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/227**

A61B 1/06 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/07 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/12 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 1/227** (11) **3 139 813 A1***
A61B 1/05 **A61B 1/00**
A61B 1/06 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15722444.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/000915 05.05.2015
(87) WO 2015/169436 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 PCT/EP2014/001195

- (54) • OTOSKOP UND OTOSKOPISCHES VERFAHREN AUF BASIS EINER SPEKTRALANALYSE
- OTOSCOPE AND OTOSCOPIG METHOD BASED ON SPECTRAL ANALYSIS

- OTOSCOPE ET PROCÉDÉ OTOSCOPIQUE BASÉ SUR UNE ANALYSE SPECTRALE
- (71) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, 25300 Pontarlier, FR
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

A61B 1/227 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/307 → (51) **A61B 17/22**

A61B 1/313 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 3/00** (11) **3 139 814 A1***
A61B 3/10

(25) En (26) En
(21) 15717784.1 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CH 2015/000056 14.04.2015
(87) WO 2015/168812 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CH 700142014

- (54) • OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG ZUR AB-BILDUNG EINER NETZHAUT EINER PER-SON
- OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IMAGING DEVICE FOR IMAGING A RETINA OF A HUMAN SUBJECT
- DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR TOMO-GRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE POUR L'IMAGERIE D'UNE RÉTINE D'UN SUJET HUMAIN

(71) Mimo AG, Bollwerk 15, 3011 Bern, CH
(72) KOWAL, Jens, CH-3662 Seftigen, CH
MALOCA, Peter, CH-6004 Luzern, CH
RIEDER, Bruno, CH-3904 Naters, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

(51) **A61B 3/00** (11) **3 139 815 A1***
A61B 3/10 **A61B 3/15**

(25) En (26) En
(21) 15721531.0 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CH 2015/000069 30.04.2015
(87) WO 2015/168813 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CH 699142014

- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BILDDATEN AUS OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPHIE VON NETZHAUTGEWEBE EINES AUGES EINES MENSCHLICHEN SUBJEKTS
- METHOD FOR THE ACQUISITION OF OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IMAGE DATA OF RETINA TISSUE OF AN EYE OF A HUMAN SUBJECT
- PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGE PAR TOMOGRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE DU TISSU RÉTINIEN D'UN IL D'UN SUJET HUMAIN

(71) Mimo AG, Bollwerk 15, 3011 Bern, CH
(72) KOWAL, Jens, 3662 Seftigen, CH
QUELLEC, Gwenolé, 29200 Brest, FR
MALOCA, Peter, 6004 Luzern, CH

(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

• *SYSTÈME ET MÉTHODES DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT PERCUTANÉ ET SUIVI DE TRAITEMENT*

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 818 A2***
A61B 5/0215

(71) EDDA Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton NJ 08540, US

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 15723833.8 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 816 A1***
H03B 5/12 **H04B 5/00**
H04B 5/02 **H04B 13/00**
G06K 7/08 **G06K 7/10**
G08C 17/04

BA ME _____
MA _____

LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, New Jersey 08550, US

(25) En (26) En
(21) 15716777.6 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2015/000928 07.05.2015
(87) WO 2015/169444 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014006726
(54) • *BLUTDRUCKSENSOR*
• *BLOOD PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION SANGUINE*

FAN, Li, Belle Mead, New Jersey 08502, US
QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction, New Jersey 08550, US

BA ME _____

ZENG, Xiaolan, Princeton, New Jersey 08540, US

(86) EP 2015/058071 14.04.2015
(87) WO 2015/169549 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414270013
12.06.2014 US 201414302791
24.11.2014 US 201414551988

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) EHM, Hans, 82049 Pullach, DE
HAMMERSCHMIDT, Dirk, 9504 Villach, AT
VAUPEL, Kristina, 80807 München, DE

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

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE FELDINDUKTION FÜR INTERSOMATISCHE UND TRANSVERSE KÖRPERKOMMUNIKATION*
• *ELECTROMAGNETIC FIELD INDUCTION FOR INTER-BODY AND TRANSVERSE BODY COMMUNICATION*
• *INDUCTION DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR COMMUNICATION DE CORPS TRANSVERSALE OU ENTRE CORPS*

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 819 A1***
A61B 5/1495 **A61F 5/56**
A61B 5/0488 **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 821 A1***
A61B 5/055 **A61B 5/107**
A61B 6/03

(71) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOMMÉ, Liesbeth, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
KERSELAERS, Anthony, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(25) En (26) En
(21) 15734075.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(25) En (26) En
(21) 15789460.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 817 A1***
H03B 5/12 **H04B 5/00**
H04B 5/02 **H04B 13/00**
G06K 7/08 **G06K 7/10**
G08C 17/04 **H01Q 7/00**

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/060091 07.05.2015
(87) WO 2015/169914 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167357

BA ME _____
MA _____

(25) En (26) En
(21) 15718180.1 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG DES ZUSAMMENBEISSENS UND/ODER KNIRSCHENS VON ZÄHNEN*
• *AUTOMATIC DETECTION OF TEETH CLENCHING AND/OR TEETH GRINDING*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE SERRAGE DE DENTS ET/OU DE GRINCEMENT DE DENTS*

(86) CA 2015/050399 06.05.2015
(87) WO 2015/168792 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989214 P

BA ME _____

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE VON HERZMUSKELWANDDYNAMIKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSIS OF MYOCARDIAL WALL DYNAMICS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DE LA PAROI MYOCARDIQUE*

(86) EP 2015/058052 14.04.2015
(87) WO 2015/169547 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414270013
12.06.2014 US 201414302791

(71) Sunstar Suisse SA, Route de Pallatex 15, 1163 Etoy, CH
(72) HAUGLAND, Morten, DK-9230 Svenstrup, DK
CHRISTIANSEN, Christian, DK-3460 Birkerød, DK
TAKANO, Nao, CH-1018 Lausanne, CH

(71) Circle Cardiovascular Imaging Inc., Suite 250 815 8th Avenue SW, Calgary, AB T2P 3P2, CA

(54) • *FUNK ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTION*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION RADIO*
• *RADIO À INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(74) Højberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

(72) CHIRVASA, Mihaela, 81927 Munich, DE
GAO, Xuexin, Calgary, Alberta T3K 2B2, CA
SKRINJAR, Oskar, Atlanta, Georgia 30338, US

(71) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KERSELAERS, Anthony, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
GOMMÉ, Liesbeth, Redhill Surrey RH1 1SH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789210.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BARCKOW, Kai Philipp, 14163 Berlin, DE
CHERNIWOCHAN, Kelly, Calgary, Alberta T2V 3M6, CA

(74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/030092 11.05.2015
(87) WO 2015/172133 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991308 P
08.05.2015 US 201514707692

(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

(71) Valencell, Inc., Landmark Center 4601 Six Forks Road Suite 103, Raleigh, NC 27609, US

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERKUTANEN BEHANDLUNGSPLANUNG UND BEHANDLUNGSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PERCUTANEOUS TREATMENT PLANNING AND TREATMENT MONITORING*

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 822 A1***
A61B 5/103

(25) En (26) En
(21) 15827029.8 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (72) JUST, Steven Matthew, Cary, North Carolina 27518, US
LEBOEUF, Steven Francis, Raleigh, North Carolina 27603, US
TUCKER, Jesse Berkley, Youngsville, North Carolina 27596, US
AUMER, Michael Edward, Raleigh, North Carolina 27608, US
FELICE, Mark Andrew, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Yeadon IP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 139 823 A1***
A61B 5/103

- (25) En (26) En
(21) 15827188.2 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/042015 24.07.2015
(87) WO 2016/018756 2016/05 04.02.2016
(30) 30.07.2014 US 201462030951 P
29.01.2015 US 201562109196 P
23.07.2015 US 201514807061

- (54) • *PHYSIOLOGISCHE ÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNGEN MIT EINSTELLBARER SIGNALANALYSE- UND ABFRAGELEISTUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *PHYSIOLOGICAL MONITORING DEVICES WITH ADJUSTABLE SIGNAL ANALYSIS AND INTERROGATION POWER AND MONITORING METHODS USING SAME*
• *DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE AYANT UNE ANALYSE DE SIGNAL ET UNE PUISSANCE D'INTERROGATION RÉGLABLES, ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE LES UTILISANT*

- (71) Valencell, Inc., 4601 Six Forks Road, Suite 103, Raleigh, NC 27609, US
(72) LEBOEUF, Steven Francis, Raleigh, North Carolina 27603, US
TUCKER, Jesse Berkley, Youngsville, North Carolina 27596, US
AUMER, Michael Edward, Raleigh, North Carolina 27608, US
JUST, Steven Matthew, Cary, North Carolina 27518, US
FELICE, Mark Andrew, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Yeadon IP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/227**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/107**

A61B 5/00 → (51) **G06K 9/68**

(51) **A61B 5/02** (11) **3 139 824 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15789003.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/028999 04.05.2015
(87) WO 2015/171480 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989219 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEFÄSSUNTERSUCHUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR VESSEL ASSESSMENT*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE VAISSEAU SANGUIN*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHEEHAN, David M., Poway, CA 92064, US
STRUM, Bernhard, Davis, CA 95616, US
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/02** (11) **3 139 825 A1***
A61B 5/0404

- (25) En (26) En
(21) 15789393.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029330 05.05.2015
(87) WO 2015/171667 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988899 P
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT MEHREREN INTEGRIERTEN SENSOREN FÜR DAS SCANNEN VON VITALZEICHEN*
• *PORTABLE DEVICE WITH MULTIPLE INTEGRATED SENSORS FOR VITAL SIGNS SCANNING*
• *DISPOSITIF PORTABLE COMPRENANT DE MULTIPLES CAPTEURS INTÉGRÉS POUR L'ANALYSE DES SIGNES VITAUX*
(71) Scanadu Incorporated, NASA Ames Research Park Building 20 2nd Floor, Moffett Field, California 94035, US
(72) BURG, Bernard, Menlo Park, California 94025, US
WOOLSEY, Brandon, San Jose, California 95112, US
SIRMITR, Avita, Moffett Field, California 94035, US
CLARYSSE, Ivo, San Francisco, US 94102, US
DE BROUWER, Walter, Los Altos, California 94024, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/022 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/0295 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 5/04** (11) **3 139 826 A1***
A61B 5/0402 **A61B 5/0408**
A61B 5/00 **A61B 5/06**
G06T 19/20 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 15729254.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) NL 2015/050312 06.05.2015
(87) WO 2015/170978 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270899
(54) • *EINSCHÄTZUNG DER VERTEILUNG, SCHWANKUNG UND/ODER BEWEGUNG VON ELEKTRISCHER AKTIVITÄT DURCH EIN HERZGEWEBE*
• *ESTIMATING DISTRIBUTION, FLUCTUATION AND/OR MOVEMENT OF ELECTRICAL ACTIVITY THROUGH A HEART TISSUE*
• *ESTIMATION DE DISTRIBUTION, DE FLUCTUATION ET/OU DE MOUVEMENT D'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE À TRAVERS UN TISSU CARDIAQUE*
(71) Peacs B.v., Herkenboschstraat 42, 6845 HN Arnhem, NL
(72) VAN DAM, Peter Michael, NL-6845 HN Arnhem, NL
VAN DAM, Eelco Mattias, NL-6845 HN Arnhem, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/042** (11) **3 139 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722649.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029441 06.05.2015
(87) WO 2015/171742 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991235 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUM HERZGEWEBEMAPPING*
• *MEDICAL DEVICES FOR MAPPING CARDIAC TISSUE*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR LE MAPPAGE DE TISSU CARDIAQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) LAUGHNER, Jacob I., St. Paul, Minnesota 55101, US
SHOME, Shibaji, Arden Hills, Minnesota 55112, US
THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, Minnesota 55129, US
MEYER, Scott A., Lakeville, Minnesota 55044, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/046**

(51) **A61B 5/0452** (11) **3 139 828 A1***
A61B 5/0456 **A61B 5/046**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15720084.1 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059664 04.05.2015

(87) WO 2015/169724 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990803 P

- (54) • *NACHWEIS VON ZUR PULMONARVENISOLATION*
- *DETECTION OF PULMONARY VEIN ISOLATION*
- *DÉTECTION DE L'ISOLATION DE LA VEINE PULMONAIRE*

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) EL HADDAD, Milad, B-9000 Gent, BE

(74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office iGent Tower Technologiepark-Zwijnaarde 15 (3rd floor), 9052 Zwijnaarde, BE

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/0452**

(51) **A61B 5/046** (11) **3 139 829 A1***
A61B 5/042 **A61B 5/00**
A61N 1/02

(25) En (26) En

(21) 15722902.2 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029697 07.05.2015

(87) WO 2015/171898 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991288 P

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUM HERZGEWEBEMAPPING*
- *MEDICAL DEVICES FOR MAPPING CARDIAC TISSUE*
- *DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CARTOGRAPHIE DE TISSU CARDIAQUE*

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

(72) LAUGHNER, Jacob I., St. Paul, MN 55101, US

HULTZ, Paul, Brookline, NH 03033, US
SHOME, Shibaji, Arden Hills, MN 55112, US
THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, MN 55129, US

MEYER, Scott A., Lakeville, MN 55044, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/046** (11) **3 139 830 A1***
A61B 5/042

(25) En (26) En

(21) 15788895.9 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029031 04.05.2015

(87) WO 2015/171492 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988651 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG, CHARAKTERISIERUNG UND BEHANDLUNG VON MIT VORHOFFLIMMERN ASSOZIIERTEN ROTOREN*
- *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION, CHARACTERIZATION, AND TREATMENT OF ROTORS ASSOCIATED WITH FIBRILLATION*

ZATION, AND TREATMENT OF ROTORS ASSOCIATED WITH FIBRILLATION

- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION, DE CARACTÉRISATION ET DE TRAITEMENT DE ROTORS ASSOCIÉS À UNE FIBRILLATION*

(71) Cardionxt, Inc., 10955 Westmoor Drive Suite 400, Westminster, CO 80021, US

(72) EDWARDS, Jerome, Erie, Colorado 80516, US

NGUYEN, Bao, Westminster, Colorado 80021, US

KESSMAN, Paul, Lakewood, Colorado 80227, US

KURIAN, Thomas, St. Louis, Missouri 63132, US

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/05 → (51) **A61N 5/04**

(51) **A61B 5/053** (11) **3 139 831 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 15722996.4 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060087 07.05.2015

(87) WO 2015/169911 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 EP 14167414

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES FLUIDGEGHALTS EINES KÖRPERTEILS EINER PERSON*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING THE FLUID CONTENT OF PART OF THE BODY OF A SUBJECT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER LA TENUEUR EN FLUIDE D'UNE PARTIE DU CORPS D'UN SUJET*

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

(72) DOVANCECU, Silviu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BEZEMER, Rick, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61B 5/055** (11) **3 139 832 A1***
A61N 2/04

(25) En (26) En

(21) 15789380.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029481 06.05.2015

(87) WO 2015/171773 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989986 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTLINEAREN SUSCEPTIBILITÄTSAUSMASSBILDGEBUNG VON MAGNETISCHEN NANOPARTIKELN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR NONLINEAR SUSCEPTIBILITY*

MAGNITUDE IMAGING OF MAGNETIC NANOPARTICLES

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE D'AMPLITUDE DE SUSCEPTIBILITÉ NON LINEAIRE DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES*

(71) The Trustees Of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road Room 6210, Hanover, NH 03755, US

(72) DIAMOND, Solomon G., Hanover, NH 03755, US

FICKO, Bradley W., West Lebanon, NH 03755, US

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

(51) **A61B 5/055** (11) **3 139 833 A1***
A61B 5/0205 **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15789422.1 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030015 08.05.2015

(87) WO 2015/172100 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990776 P

- (54) • *HERZPHASENAUFGELÖSTE DREIDIMENSIONALE MAGNETRESONANZ-ANGIOGRAPHIE OHNE ANHALTEN DES ATEMES*
- *CARDIAC PHASE-RESOLVED NON-BREATH-HOLD 3-DIMENSIONAL MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY*
- *ANGIOGRAPHIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE 3D SANS APNÉE DE PHASE CARDIAQUE À HAUTE RÉOLUTION*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) FINN, J. Paul, Los Angeles, California 90095-1721, US

HU, Peng, Los Angeles, California 90095-1721, US

HAN, Fei, Los Angeles, California 90095-1721, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/055 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/103** (11) **3 139 834 A1***
G02B 21/36 **G06K 9/20**

(25) En (26) En

(21) 15789823.0 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029325 05.05.2015

(87) WO 2015/171665 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988900 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABDILDUNG DER STELLEN VON AUFGENOMMENEN KONFOKALEN BILDERN EINER LÄSION IN HAUTGEWEBE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING THE LOCATIONS OF CAPTURED*

CONFOCAL IMAGES OF A LESION IN SKIN TISSUE

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DES EMBLEMES D'IMAGES CONFOCALES CAPTURÉES D'UNE LÉSION DANS LES TISSUS DE LA PEAU*

(71) Caliber Imaging & Diagnostics, Inc., 50 Methodist Hill Drive Suite 1000, Rochester, NY 14623, US

(72) FOX, Christi Alessi, Rochester, NY 14623, US
HERSCHELL, Allison L., Churchville, NY 14428, US
SCHNEIDER, Allison L., Rochester, NY 14610, US
SEKULIC, Aleksandar, Scottsdale, AZ 85255, US
SWANSON, David L., Scottsdale, AZ 85259, US

(74) Schwarz und Baldus Patentanwälte, Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 5/107** (11) **3 139 835 A1***
A61B 5/103 **A61B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 15734555.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) DE 2015/100186 08.05.2015
(87) WO 2015/169288 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014006690

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER AUSRICHTUNG EINES SYSTEMS UND ANZEIGESYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ALIGNMENT OF A SYSTEM, AND A DISPLAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION D'UN SYSTÈME ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) PAPPE, Alexander, 37083 Göttingen, DE
GLIER, Alexander, 37085 Göttingen, DE
SCHÖNEMEIER, Mark, 37077 Göttingen, DE
PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE

(74) Lins, Martina, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/18 → (51) **G01N 23/04**

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **3 139 836 A1***
A61B 6/08

(25) En (26) En
(21) 15788573.2 (22) 01.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/028758 01.05.2015
(87) WO 2015/171451 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990831 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PHASEN-KONTRAST-RÖNTGENBILDGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PHASE-CONTRAST X-RAY IMAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR CONTRASTE DE PHASE DES RAYONS X*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) STUTMAN, Dan, Baltimore, MD 21218, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **3 139 837 A1***
A61B 6/03 **A61B 6/08**

(25) En (26) En
(21) 15789809.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029737 07.05.2015
(87) WO 2015/171923 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990642 P
08.05.2014 US 201461990637 P
09.05.2014 US 201414274348

(54) • *VERFAHREN ZUR 2-FARBIGEN RADIOGRAFIE MIT LASER-COMPTON-RÖNTGENQUELLEN*
• *METHODS FOR 2-COLOR RADIOGRAPHY WITH LASER-COMPTON X-RAY SOURCES*
• *PROCÉDÉS DE RADIOGRAPHIE À 2 COULEURS À L'AIDE DE SOURCES DE RAYONS X À COMPTON LASER*

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US

(72) BARTY, Christopher P.J., Hayward, California 94541, US

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G01N 23/04**

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **G06T 7/00**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **3 139 838 A1***
A61B 8/08 **G06T 15/50**

(25) En (26) En
(21) 15726728.7 (22) 09.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053409 09.05.2015
(87) WO 2015/170304 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990740 P

(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES 3D-ULTRASCHALLVOLUMENS IN EINER GEWÜNSCHTEN RICHTUNG*
• *IMAGING SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING A 3D ULTRASOUND VOLUME IN A DESIRED ORIENTATION*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE POUR POSITIONNER UN VOLUME ÉCHOGRAPHIQUE 3D DANS UNE ORIENTATION SOUHAITÉE*

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

(72) ROUNDHILL, David Nigel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **3 139 839 A1***
A61B 8/00 **A61B 8/14**

(25) En (26) En
(21) 15789395.9 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029229 05.05.2015
(87) WO 2015/171602 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989679 P

(54) • *LEITERELEMENTE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN FÜR INTRAVASKULÄRE ULTRASCHALLVERFAHREN*
• *GUIDE MEMBERS AND ASSOCIATED APPARATUS USEFUL FOR INTRAVASCULAR ULTRASOUND PROCEDURES*
• *ÉLÉMENTS DE GUIDAGE ET APPAREILS ASSOCIÉS UTILES POUR INTERVENTIONS À ULTRASONN INTRAVASCULAIRES*

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

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

MCKINNIS, Peter S., Carrboro, NC 27510, US

HAWKINS, Kem, Bloomington, IN 47401, US

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

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **3 139 840 A2***
A61B 5/145 **A61B 5/022**
A61B 5/0295

(25) En (26) En
(21) 15788567.4 (22) 04.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029104 04.05.2015
(87) WO 2015/171519 2015/45 12.11.2015
(88) 31.03.2016
(30) 04.05.2014 US 201461988217 P

(54) • *NICHTINVASIVER SCHUTZ VOR EMBOLI*
• *NONINVASIVE PROTECTION FROM EMBOLI*
• *PROTECTION NON INVASIVE CONTRE LES EMBOLES*

(71) Zhadkevich, Michael, 621 Grand Harbor Boulevard, Greenwood, SC 29666, US

(72) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, US

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

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 10/00** (11) **3 139 841 A1***
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 15788665.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CA 2015/050468 05.05.2015
(87) WO 2015/168808 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988657 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENAHRME*
• *SPECIMEN COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE SPÉCI-*
MENS
(71) Eve Medical Inc., 162 John Street, Suite A,
Toronto, Ontario M5V 2E5, CA
(72) CHING, Victoria Jessica, Toronto, Ontario
M4X 1N9, CA
MOSES, Evan, Toronto, Ontario M4X 1N9,
CA
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

(51) **A61B 10/02** (11) **3 139 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722885.9 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029252 05.05.2015
(87) WO 2015/171617 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989787 P
(54) • *VERSCHLIESSEN EINER EUS-FNA-NADEL*
• *CLOSING EUS-FNA NEEDLE*
• *AIGUILLE EUS-FNA DE FERMETURE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) VIERING, Kirsten, Watertown, MA 02472, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **3 139 843 A1***
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 15788948.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029247 05.05.2015
(87) WO 2015/171614 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988498 P
23.03.2015 US 201562136883 P
(54) • *CHIRURGISCHE VIRTUAL-REALITY-VOR-*
RICHTUNG
• *VIRTUAL REALITY SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE RÉALITÉ*
VIRTUELLE
(71) Vicarious Surgical Inc., 249 Pearl Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) SACHS, Adam, Cambridge, MA 02139, US
KHALIFA, Sammy, Mountain View, CA
94041, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**
A61B 17/12 → (51) **A61B 17/34**
A61B 17/135 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/22** (11) **3 139 844 A1***
A61B 1/307 **A61B 18/24**
A61B 18/26
(25) En (26) En
(21) 15722802.4 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/026571 20.04.2015
(87) WO 2015/171289 2015/45 12.11.2015
(30) 04.05.2014 US 201414269150
(54) • *LOKALISIERUNG VON FRAGMENTEN*
WÄHREND EINER LITHOTRIPSIE
• *LOCATION OF FRAGMENTS DURING*
LITHOTRIPSY
• *LOCALISATION DE FRAGMENTS*
PENDANT UNE LITHOTRIPSIE
(71) Gyrosu ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical
Technologies America, 136 Turnpike Road,
Southborough, MA 01772, US
(72) WOLF, Stuart, 20600 Yokneam, IL
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/225** (11) **3 139 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789728.1 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/021737 20.03.2015
(87) WO 2015/171208 2015/45 12.11.2015
(30) 04.05.2014 US 201461988264 P
24.02.2015 US 201562119921 P
(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND -VOR-*
RICHTUNG FÜR KOSMETISCHE ANWEN-
DUNGEN
• *ULTRASONIC METHOD AND DEVICE FOR*
COSMETIC APPLICATIONS
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ULTRASONI-*
QUES POUR DES APPLICATIONS
COSMÉTIQUES
(71) Robert T. Bock Consultancy, LLC, 66
Drovers Lane, Brewster, NY 10509, US
(72) BOCK, Robert T., Brewster, NY 10509, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pa-
tent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

A61B 17/29 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/32 → (51) **A61F 13/00**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/34** (11) **3 139 846 A2***
A61B 17/30 **A61B 17/00**
A61B 17/12 **A61B 17/135**
A61B 17/32 **A61B 1/00**
A61B 1/018 **A61B 1/313**
A61B 1/06 **A61B 1/07**
A61B 1/12

(25) En (26) En
(21) 15724773.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/053280 05.05.2015
(87) WO 2015/170256 2015/45 12.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 05.05.2014 US 201461988457 P
07.07.2014 US 201414324457
(54) • *PERIKARDZUGANGSVORRICHTUNG*
• *PERICARDIAL ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS PÉRICARDIQUE*
(71) Rainbow Medical Ltd., 85 Medinat
Hayehudim Street P.O. Box 4100, 46140
Herzliya, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
KARDOSH, Michael, Kiriat Ono, IL
KISHON, Amir, Petach Tikva, IL
SADAN, Ido, Tel Aviv, IL
YALOM, Jonathan, Tel Aviv, IL
SOHN, Zev, 44853 Ginot Shomron, IL
GINO, Omri, Herzliya, IL
YANOVITZ, Leonid, Rishon Lezion, IL
RIMER-COHEN, Ofir, Rehovot, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **3 139 847 A1***
A61B 17/80

(25) En (26) En
(21) 15722908.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029816 08.05.2015
(87) WO 2015/171976 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272557
(54) • *IMPLANTATFIXIERANORDNUNGEN MIT*
EINER SCHRAUBE UND C-FÖRMIGEM FI-
XIERBUND
• *IMPLANT FIXATION ASSEMBLIES*
HAVING A SCREW AND C-SHAPED
FIXATION COLLAR
• *ENSEMBLES DE FIXATION D'IMPLANT*
COMPORANT UNE VIS ET UN COLLIER
DE FIXATION EN « C »
(71) Titan Spine, LLC, 6140 W. Executive Drive
Suite A, Mequon WI 53092, US
(72) KENNEDY, Eric, Mequon, WI 53092, US
PATTERSON, Chad, J., Port Washington, WI
53074, US
THOMPSON, Carmie, A., Milwaukee, WI
53212, US
(74) Ghirardi, Valeria, et al, Cantaluppi & Partners
Via Pellgrino Strobela, 8, 20133 Milano, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **3 139 848 A1***
A61B 17/3205

(25) En (26) En
(21) 15789976.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029537 06.05.2015
(87) WO 2015/171814 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990030 P
07.10.2014 US 201462060965 P

- (54) • *SPINALNERVEDEKOMPRIMIERUNGSSYSTEME, DILATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SPINAL NERVE DECOMPRESSION SYSTEMS, DILATION SYSTEMS, AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE DÉCOMPRESSION DU NERF SPINAL, SYSTÈMES DE DILATION, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
(72) CHOI, Andy, Irvine, CA 92620, US
NGUYEN, Kim, Oceanside, CA 92054, US
LEUGERS, Martin, Newark, CA 94560, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **3 139 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789941.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029789 07.05.2015
(87) WO 2015/171959 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989662 P
(54) • *HÜFTFIXATION MIT LASTGESTEUERTER DYNAMISIERUNG*
• *HIP FIXATION WITH LOAD-CONTROLLED DYNAMIZATION*
• *FIXATION DE HANCHE AYANT UNE DYNAMISATION CONTRÔLÉE PAR CHARGE*
- (71) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US
(72) EHMKE, Larry, W., Beaverton, OR 97005, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/88** (11) **3 139 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789150.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029465 06.05.2015
(87) WO 2015/171761 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990329 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEFESTIGUNG ODER ERNEUTEN BEFESTIGUNG VON WEICHEM GEWEBE AN KNOCHEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR ATTACHING OR REATTACHING SOFT TISSUE TO BONE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FIXATION OU DE REFIXATION D'UN TISSU MOU À UN OS*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) LAPRADE, Robert, Chanhassen, Minnesota 55317, US
WIJDICKS, Coen, 80802 Munich, DE
SANTANGELO, Stephen, Sturbridge, Massachusetts 01518, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 18/00 → (51) **A61M 25/01**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/05**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 18/04** (11) **3 139 851 A2***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 15799766.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/001521 04.05.2015
(87) WO 2015/181635 2015/48 03.12.2015
(88) 10.03.2016
(30) 04.05.2014 US 201461988287 P
(54) • *HOCHFREQUENZSONDEN MIT ZURÜCKZIEHBAREN MEHRZINKIGEN ELEKTRODEN*
• *RADIOFREQUENCY PROBES WITH RETRACTABLE MULTI-TINED ELECTRODES*
• *SONDES À RADIOFRÉQUENCE AVEC ÉLECTRODES À DENTS MULTIPLES RÉTRACTABLES*
- (71) Diros Technology Inc., 120 Gibson Drive, Markham, Ontario L3R 2Z3, CA
(72) DARMOS, Peter George, Willowdale, Ontario M2J 3A6, CA
DARMOS, George Peter, Willowdale, Ontario M2J 3A6, CA
GAVRILOV, Ilya, Mississauga, Ontario L4X 2M3, CA
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 139 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724150.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029796 07.05.2015
(87) WO 2015/171966 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271730
(54) • *KATHETERANORDNUNGEN MIT DIREKTERWÄRMUNGSELEMENT ZUR NIERENNERVENMODULATION SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CATHETER ASSEMBLIES COMPRISING A DIRECT HEATING ELEMENT FOR RENAL NEUROMODULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE CATHÉTER COMPRENANT UN ÉLÉMENT CHAUFFANT DIRECT POUR LA NEUROMODULATION RÉNALE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) TUROVSKIY, Roman, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 139 853 A1***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 15724774.3 (22) 07.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053350 07.05.2015
(87) WO 2015/170281 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989741 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN GEWEBEABLATION*
• *CONTROLLED TISSUE ABLATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES D'ABLATION DE TISSU COMMANDÉES*
- (71) Pythagoras Medical Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 4100, 56140 Herzliya, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
MEIRY, Gideon, 25218 Kibbutz Shomrat, IL
ZADOK, Yehuda, 5823663 Holon, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/32**

A61B 18/18 → (51) **A61M 25/00**

A61B 18/24 → (51) **A61B 17/22**

A61B 18/26 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 139 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789700.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029924 08.05.2015
(87) WO 2015/172044 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990273 P
11.02.2015 US 201514620084
(54) • *INSTRUMENTENBESTANDSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *INSTRUMENT INVENTORY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INVENTAIRE D'INSTRUMENT*
- (71) RST Automation LLC, 79 Alexander Avenue Suite 35-A, Bronx, New York 10454, US
(72) BAKER, Russell, Bronx, New York 10454, US
ZELNER, Lawrence, Bronx, New York 10454, US
BERK, David, Bronx, New York 10454, US
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **3 139 855 A1***
A61C 11/00 **A61C 13/00**
A61C 19/05

- (25) En (26) En
(21) 15719747.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060086 07.05.2015
(87) WO 2015/169910 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DK 201470279

- (54) • *ABTASTUNG VON ZAHNLOSEN PATIENTEN*
• *SCANNING OF EDENTULOUS PATIENTS*
• *BALAYAGE DE PATIENTS EDENTES*
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK
- (72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK
HENRIKSEN, Lars, DK-2880 Bagsværd, DK
HANSEN, Kristian Evers, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **A61C 9/00** (11) **3 139 856 A1***
G01B 11/25

- (25) En (26) En
- (21) 15720221.9 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051316 06.05.2015
- (87) WO 2015/170083 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 GB 201408031
- (54) • *DENTALMODELL-SCANNER*
• *A DENTAL MODEL SCANNER*
• *SCANNER DE MODÈLE DENTAIRE*
- (71) University Of Leeds, Charles Thackrah Building 101 Clarendon Road, Leeds, Yorkshire LS2 9TJ, GB
- (72) KEELING, Andrew, Leeds West Yorkshire LS2 9LJ, GB
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(51) **A61C 11/00** (11) **3 139 857 A1***
A61C 11/08 **A61C 19/05**

- (25) En (26) En
- (21) 15789530.1 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029046 04.05.2015
- (87) WO 2015/171495 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989059 P
- (54) • *ABNEHMBARE ZAHNPROTHESE MIT METALLISCHEM ZAHNPROTHESENAHNE ODER METALLISCHEN ZAHNPROTHESENZÄHNEN*
• *REMOVABLE DENTURE WITH METAL DENTURE TOOTH OR TEETH*
• *PROTHÈSE DENTAIRE AMOVIBLE AVEC DENT OU DENTS DE PROTHÈSE DENTAIRE MÉTALLIQUES*
- (71) JTI Biomed Corp., 10F., No. 9, Fuqiang 2nd St., East Dist., Tainan City 701 Taiwan, TW
- (72) Lin, Luh-yuan, Winnetka, Illinois 60093, US
Lin, Jiin-Huey Chern, Winnetka, Illinois 60093, US
Ju, Chien-Ping, Kansas City, MM 64137, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61C 11/00 → (51) **A61C 9/00**

A61C 11/08 → (51) **A61C 11/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **3 139 858 A1***
B23Q 1/54 **B23Q 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15730040.1 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) AT 2015/000064 04.05.2015
- (87) WO 2015/168712 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 DE 102014106331
- (54) • *WERKSTÜCKTRÄGER*
• *WORKPIECE SUPPORT*
• *PORTE-PIÈCES*
- (71) Amann Girschbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
- (72) SCHELLING, Peter, 6845 Hohenems, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 5, 6830 Rankweil, AT

A61C 13/00 → (51) **A61C 9/00**

A61C 17/22 → (51) **A61H 7/00**

A61C 19/05 → (51) **A61C 9/00**

A61C 19/05 → (51) **A61C 11/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **3 139 859 A1***
A61B 17/29

- (25) En (26) En
- (21) 15724876.6 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029934 08.05.2015
- (87) WO 2015/172052 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991001 P
- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTATFREISETZUNGSSYSTEM FÜR BLATTFÖRMIGES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT DELIVERY SYSTEM FOR SHEET-LIKE IMPLANT*
• *SYSTÈME DE POSE D'IMPLANT MÉDICAL POUR UN IMPLANT DE TYPE FEUILLE*
- (71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
- (72) ZENZ-OLSON, Nathaniel, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **3 139 860 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 16790254.3 (22) 29.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) US 2016/040197 29.06.2016
- (87) WO 2017/004265 2017/01 05.01.2017
- (30) 30.06.2015 US 201562187103 P
- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG ZUR KOPPLUNG EINES FÜHRUNGSDRAHTS AN EIN AUSGABESYSTEM*
• *LOCKING ASSEMBLY FOR COUPLING GUIDEWIRE TO DELIVERY SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR ACCOUPLER UN FIL-GUIDE À UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
- (71) Endologix, Inc., 2 Musick, Irvine, CA 92618, US
- (72) CHU, Kevin, Irvine, CA 92618, US
LEE, Rolando, Irvine, CA 92618, US

- WELK, Craig, Irvine, CA 92618, US
TRAN, Bryant, Irvine, CA 92618, US
- (74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 139 861 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15719496.0 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059984 06.05.2015
- (87) WO 2015/169868 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 EP 14167271
06.05.2014 EP 14167270
06.05.2014 EP 14167269
06.05.2014 EP 14167272

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPENPROTHESE UND DAMIT ERHALTENE KLAPPE*
• *METHOD OF MAKING A PROSTHETIC VALVE AND VALVE OBTAINED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VALVE PROTHÉTIQUE ET VALVE OBTENUE PAR CELUI-CI*

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

- (72) GRUNDEMAN, Paul Frederik, NL-3584 CX Utrecht, NL

- KLUIN, Jolanda, NL-3584 CX Utrecht, NL
BOON-CEELEN, Karlien Kristel, NL-6100 AA Echt, NL

- KÖNIG, Thomas, NL-3584 CS Utrecht, NL

- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A61F 2/24** (11) **3 139 862 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15719734.4 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059986 06.05.2015
- (87) WO 2015/169870 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 EP 14167271
06.05.2014 EP 14167270
06.05.2014 EP 14167269
06.05.2014 EP 14167272

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPENPROTHESE UND DAMIT ERHALTENE KLAPPE*
• *METHOD OF MAKING A PROSTHETIC VALVE AND VALVE OBTAINED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VALVULE PROTHÉTIQUE ET VALVULE OBTENUE EN FAISANT APPEL À CELUI-CI*

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

- (72) GRUNDEMAN, Paul Frederik, NL-3584 CX Utrecht, NL

- KLUIN, Jolanda, NL-3584 CX Utrecht, NL
BOON-CEELEN, Karlien Kristel, NL-6100 AA Echt, NL

- KÖNIG, Thomas, NL-3584 CS Utrecht, NL

- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A61F 2/24** (11) **3 139 863 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15722988.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059985 06.05.2015

(87) WO 2015/169869 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 EP 14167271

06.05.2014 EP 14167270

06.05.2014 EP 14167269

06.05.2014 EP 14167272

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPENPROTHESE UND DAMIT ERHALTENE KLAPPE*
• *METHOD OF MAKING A PROSTHETIC VALVE AND VALVE OBTAINED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VALVE PROTHÉTIQUE ET VALVE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ*

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

(72) GRUNDEMAN, Paul Frederik, NL-3584 CX Utrecht, NL

KLUIN, Jolanda, NL-3584 CX Utrecht, NL
BOON-CEELEN, Karlien Kristel, NL-6100 AA Echt, NL

KÖNIG, Thomas, NL-3584 CS Utrecht, NL

(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A61F 2/24** (11) **3 139 864 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723869.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059982 06.05.2015

(87) WO 2015/169866 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 EP 14167271

06.05.2014 EP 14167270

06.05.2014 EP 14167269

06.05.2014 EP 14167272

- (54) • *HERZKLAPPENPROTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HERZKLAPPENPROTHESE*

• *PROSTHETIC VALVE AND METHOD OF MAKING A PROSTHETIC VALVE*

• *VALVULE PROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VALVULE PROTHÉTIQUE*

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

(72) GRUNDEMAN, Paul Frederik, NL-3584 CX Utrecht, NL

KLUIN, Jolanda, NL-3584 CX Utrecht, NL
BOON-CEELEN, Karlien Kristel, NL-6100 AA Echt, NL

KÖNIG, Thomas, NL-3584 CS Utrecht, NL

(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **A61F 2/24** (11) **3 139 865 A2***

A61F 2/82 **A61F 2/86**

(25) En (26) En

(21) 15789240.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029442 06.05.2015

(87) WO 2015/171743 2015/45 12.11.2015

(88) 17.12.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989820 P

- (54) • *KÜNSTLICHE, FLEXIBLE VENTILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ZUR SERIELLEN ERWEITERUNG DAVON*

• *ARTIFICIAL, FLEXIBLE VALVES AND METHODS OF FABRICATING AND SERIALY EXPANDING THE SAME*

• *VALVES FLEXIBLES ARTIFICIELLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET EXPANSION EN SÉRIE DE CELLES-CI*

(71) Baylor College of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

William Marsh Rice University, 6100 South Main, Houston, TX 77005, US

(72) JUSTINO, Henri, Houston, Texas 77005, US
HARRINGTON, Daniel, Houston, Texas 77004, US

CHUN, Kwonsoo, Katy, Texas 77494, US

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

(51) **A61F 2/24** (11) **3 139 866 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789241.5 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013980 30.01.2015

(87) WO 2015/171190 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991354 P

- (54) • *HERZKLAPPENERSATZ UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON*

• *REPLACEMENT HEART VALVES AND THEIR METHODS OF USE AND MANUFACTURE*

• *VALVULES CARDIAQUES DE REMPLACEMENT, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) Foldax, Inc., 2255 East Sunnyside Avenue Unit 58554, Salt Lake City, Utah 84158, US

(72) BEITH, Jason G., Santa Ana, California 92706, US

(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61F 2/42 → (51) **F16H 15/52**

(51) **A61F 2/44** (11) **3 139 867 A1***

(25) En (26) En

(21) 15724950.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060001 06.05.2015

(87) WO 2015/169878 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 FR 1454102

04.03.2015 US 201514638746

- (54) • *WIRBELIMPLANTAT, VORRICHTUNG ZUR WIRBELBEFESTIGUNG DES IMPLANTATS UND INSTRUMENTE ZUR IMPLANTATION DAFÜR*

• *VERTEBRAL IMPLANT, DEVICE FOR VERTEBRAL ATTACHMENT OF THE IMPLANT AND INSTRUMENTATION FOR IMPLANTATION THEREOF*

• *IMPLANT VERTEBRAL, DISPOSITIF DE FIXATION VERTEBRALE DE L'IMPLANT ET INSTRUMENTS D'IMPLANTATION DE CELUI-CI*

(71) LDR Medical, Parc d'entreprises du Grand Troyes Quartier Europe de l'Ouest 5, rue de Berlin, 10300 Sainte-Savine, FR

(72) AMEIL, Marc, 51100 Reims, FR

LEE, Daniel D., Las Vegas, NV 89135-7865, US

CHO, Paul Henry, Colleyville, TX 76034, US

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/66**

(51) **A61F 2/58** (11) **3 139 868 A1***
A61F 2/68 **A61F 2/70**

A61F 2/76

(25) En (26) En

(21) 15722749.7 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051356 08.05.2015

(87) WO 2015/170112 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 GB 201408253

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PROTHESENHAND*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING A PROSTHETIC HAND*

• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UNE PROTHÈSE DE MAIN*

(71) Touch Bionics Limited, Unit 3, Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB

(72) GILL, Hugh, Paisley Strathclyde PA2 8P, GB
MURPHY, Jess, Powell, Ohio 43065, US

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

(51) **A61F 2/66** (11) **3 139 869 A1***

A61F 2/50

(25) De (26) De

(21) 15721125.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000926 06.05.2015

(87) WO 2015/169443 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014006571

- (54) • *PROTHESENFUSS*

• *PROSTHETIC FOOT*

• *PROTHÈSE DE PIED*

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
NÖRTHEMANN, Jens, 37115 Duderstadt, DE

RANE, Darshan, Milcreek 84106, US

MÖNICKE, Carsten, 37115 Duderstadt, DE

WILLIAMS, Nathan Aaron, Meridan 82801, US

(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/66** (11) **3 139 870 A1***

B29C 65/54 **B29C 65/78**

(25) De (26) De

(21) 15723431.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000917 05.05.2015

(87) WO 2015/169438 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014006570

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZUMINDEST ZWEIER STRUKTURBAUTEILE EINER ORTHOPÄDIETECHNISCHE KOMPONENTE UND ORTHOPÄDIETECHNISCHE KOMPONENTE MIT ZUMINDEST ZWEI STRUKTURBAUTEILEN*
 - *METHOD FOR CONNECTING AT LEAST TWO STRUCTURAL PARTS OF AN ORTHOPEDIC COMPONENT AND ORTHOPEDIC COMPONENT HAVING AT LEAST TWO STRUCTURAL PARTS*
 - *PROCÉDÉ POUR LA LIAISON D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS STRUCTURAUX D'UN COMPOSANT ORTHOPÉDIQUE ET COMPOSANT ORTHOPÉDIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS STRUCTURAUX*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) MÖNICKE, Carsten, 37115 Duderstadt, DE
- RANE, Darshan, Milcreek, UT 84106, US
- STEPHENSON, Tony, North Salt Lake, UT 84054, US
- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/66** (11) **3 139 871 A1***
A61F 2/50

- (25) De (26) De
 - (21) 15732518.4 (22) 08.05.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) DE 2015/100190 08.05.2015
(87) WO 2015/169291 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014006687

- (54) • *PROTHESENFUSS*
 - *PROSTHETIC FOOT*
 - *PIED PROTHÉTIQUE*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) FRIESEN, Jeff, Salt Lake City, Utah 84121, US
- SMITH, Justin R., West Jordan, Utah 84081, US
- PIANYKH, Oleg, Salt Lake City, Utah 84121, US
- (74) Lins, Martina, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 5/01** (11) **3 139 872 A1***
 - (25) NI (26) En
 - (21) 15728209.6 (22) 04.05.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) NL 2015/050305 04.05.2015
(87) WO 2015/170973 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 NL 2012754

- (54) • *GELLENK-FUSS-ORTHESE*
- *ANKLE-FOOT ORTHOSIS*
- *ORTHESE DE CHEVILLE/PIED*

- (71) Nea International B.V., Europalaan 31, 6199 AB Maastricht-Airport, NL
- (72) VOSKUILEN, Agnes Theodora Maria, NL-6199 AB Maastricht-Airport, NL
- YAP, Anne Lie Ing, NL-6199 AB Maastricht-Airport, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/453**

- (51) **A61F 5/453** (11) **3 139 873 A1***
 - A61F 5/455** **A61F 5/443**
 - (25) En (26) En
 - (21) 14891348.6 (22) 14.08.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

(86) IL 2014/000039 14.08.2014
(87) WO 2015/170307 2015/45 12.11.2015
(30) 04.05.2014 US 201461988219 P

- (54) • *ÄUSSERES MENSCHLICHES HARNINKONTINENZBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 - *A HUMAN EXTERNAL URINARY INCONTINENCE TREATMENT METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INCONTINENCE URINAIRE EXTERNE HUMAINE*
- (71) GR Dome Medical Ltd., 209 Derech Hayam Street, Apartment 49, 34890 Haifa, IL
- (72) LANIADO, Amir, 34890 Haifa, IL
- (74) Denemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

A61F 5/455 → (51) **A61F 5/453**

A61F 5/56 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61F 6/04** (11) **3 139 874 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 15789931.1 (22) 05.05.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) AU 2015/000258 05.05.2015
(87) WO 2015/168722 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989711 P

- (54) • *KONDOM MIT SCHAUMSTOFFSPITZE*
 - *CONDOM HAVING A FOAM TIP*
 - *PRÉSERVATIF À EMBOUT EN MOUSSE*
- (71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU
- (72) NGUYEN, KC, Dothan, AL 36303, US
- NGOWPRASERT, Chayapon, A. Phunphin Suratthani 84130, TH
- NETRUNG, Chintana, A. Phunphin Suratthani 84130, TH
- PONGTHANOMSAK, Chayaporn, A. Phunphin Suratthani 84130, TH
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61F 9/007** (11) **3 139 875 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 15738496.7 (22) 21.04.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) TR 2015/000163 21.04.2015

- (87) WO 2015/171087 2015/45 12.11.2015
 - (30) 07.05.2014 TR 201405127
 - (54) • *INSTRUMENT ZUR REPARATUR VON MAKULALÖCHERN*
 - *MACULAR HOLE REPAIRMENT INSTRUMENT*
 - *INSTRUMENT DE RÉPARATION DE TROU MACULAIRE*
- (71) Yetik, Hüseyin, Beyaz Lale Sokak Novus Residence No:4/2 D-1 Blok Daire:26 Ataköy 2-5-6 Bakırköy, Istanbul, TR
- (72) Yetik, Hüseyin, Istanbul, TR
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **A61F 9/06** (11) **3 139 876 A1***
G02B 27/02

- (25) En (26) En
 - (21) 15789635.8 (22) 06.05.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) US 2015/029338 06.05.2015
(87) WO 2015/171675 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989636 P
05.05.2015 US 201514704562

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHWEISSEN IN VERMITTELTER REALITÄT*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR MEDIATED REALITY WELDING*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SOUDAGE EN RÉALITÉ ASSISTÉE*
- (71) Prism Technologies LLC, 2323 South 171st Street Suite 106, Omaha, NE 68130, US
- (72) GREGG, Richard L., Elkor, NE 68022, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **3 139 877 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 15720670.7 (22) 28.04.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) EP 2015/059132 28.04.2015
(87) WO 2015/169637 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106518

- (54) • *SCHAUMWUNDAUFLAGE FÜR DIE UNTERDRUCKTHERAPIE*
 - *FOAM-TYPE WOUND DRESSING FOR VACUUM THERAPY*
 - *PANSEMENT EN MOUSSE POUR TRAITEMENT SOUS VIDE*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DEIBLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE
- HACKEL, Kristin, 89564 Fleinheim, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **3 139 878 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 15723813.0 (22) 08.05.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(86) US 2015/030027 08.05.2015
(87) WO 2015/172108 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991174 P

- (54) • *VERBAND MIT SCHRUMPFSCHEIT FÜR LINEARE GEWEBEBEREICHE*
• *DRESSING WITH CONTRACTING LAYER FOR LINEAR TISSUE SITES*
• *PANSEMENT COMPORTANT UNE COUCHE SUSCEPTIBLE DE SE CONTRACTER POUR SITES TISSULAIRES LINEAIRES*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
TUCK, Robert, Northend Portsmouth Hampshire PO2 7RG, GB
STEPHENSON, Gareth, Southampton Hampshire SO50 9GJ, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 139 879 A1***
A61M 1/00 **A61M 27/00**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 15724880.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030023 08.05.2015
(87) WO 2015/172104 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991134 P
- (54) • *ABLÖSUNGSVERBAND ZUR VERWENDUNG MIT UNTERDRUCK- UND FLUID-INSTILLATION*
• *DEBRIDING DRESSING FOR USE WITH NEGATIVE PRESSURE AND FLUID INSTILLATION*
• *PANSEMENT DE DÉBRIDEMENT POUR UTILISATION AVEC PRESSION NÉGATIVE ET INSTILLATION DE FLUIDE*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth BH9 3SD, GB
ARNOLD, Peter, Hexham NE 46 3JF, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke RG23 8HH, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 139 880 A1***
A61M 1/00 **A61M 27/00**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 15724881.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030030 08.05.2015
(87) WO 2015/172111 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991150 P
09.05.2014 US 201461991134 P
09.05.2014 US 201461991174 P
- (54) • *ABLÖSUNGSVERBAND ZUR VERWENDUNG MIT UNTERDRUCK- UND FLUID-INSTILLATION*
• *DISRUPTIVE DRESSING FOR USE WITH NEGATIVE PRESSURE AND FLUID INSTILLATION*
• *PANSEMENT À EFFET PERTURBATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN PRESSION NÉGATIVE ET AVEC INSTILLATION DE FLUIDE*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) LOCKE, Christopher Brian, Dorset BH9 3SD, GB
ARNOLD, Peter, Northumberland NE46 3JF, GB
ROBINSON, Timothy Mark, Hampshire RG23 8HH, GB
CARROLL, Christopher A., San Antonio, TX 78249, US
MANWARING, Michael E., San Antonio, TX 78248, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **3 139 881 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/551**
- (25) En (26) En
(21) 15720566.7 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028156 29.04.2015
(87) WO 2015/171377 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990327 P
16.04.2015 US 201562148375 P
- (54) • *HÜFTLANGE SILHOUETTEN SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL FÜR ERWACHSENE UND ANORDNUNGEN*
• *LENGTH-TO-HIP SILHOUETTES OF ADULT DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES AND ARRAYS*
• *RAPPORTS ENTRE LA LONGUEUR DE TRONC INFÉRIEUR ET LA LARGEUR DE HANCHES POUR DES ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUR ADULTES ET ENSEMBLES CORRESPONDANTS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
TRYGIER, Jill, Cincinnati, Ohio 45202, US
MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **3 139 882 A1***
A61F 13/491 **A61F 13/496**
A61F 13/551
- (25) En (26) En
(21) 15721507.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028173 29.04.2015
(87) WO 2015/171384 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990365 P
- (54) • *LÄNGE-ZU-SEITE-SILHOUETTEN SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL FÜR ERWACHSENE UND ANORDNUNGEN*
• *LENGTH TO SIDE SILHOUETTES OF ADULT DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES AND ARRAYS*
• *SILHOUETTES DE LONGUEUR AU CÔTÉ D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUR ADULTES ET ENSEMBLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
TRYGIER, Jill, Cincinnati, Ohio 45202, US
MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **3 139 883 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/551**
- (25) En (26) En
(21) 15721966.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028169 29.04.2015
(87) WO 2015/171381 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990347 P
- (54) • *HÜFTE-ZU-SEITE-SILHOUETTEN VON SAUGFÄHIGEN WEGWERFARTIKEL FÜR ERWACHSENE UND ANORDNUNGEN*
• *HIP TO SIDE SILHOUETTES OF ADULT DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES AND ARRAYS*
• *SILHOUETTES DE LA HANCHE AU CÔTÉ D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUR ADULTES ET ENSEMBLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
TRYGIER, Jill, Cincinnati, Ohio 45202, US
MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **3 139 884 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/551**
- (25) En (26) En
(21) 15722383.5 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028170 29.04.2015
(87) WO 2015/171382 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990358 P
- (54) • *TAILLE-ZU-SEITE-SILHOUETTEN SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL FÜR ERWACHSENE UND ANORDNUNGEN*
• *WAIST TO SIDE SILHOUETTES OF ADULT DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES AND ARRAYS*
• *FORMES ALLANT DE LA TAILLE JUSQU'AU CÔTÉ D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUR ADULTES ET ENSEMBLES ASSOCIÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US

LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
TRYGIER, Jill, Cincinnati, Ohio 45202, US
MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **3 139 885 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/551**

(25) En (26) En
(21) 15724819.6 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028157 29.04.2015
(87) WO 2015/171378 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990335 P

(54) • *HÜFTE-ZU-TAILLE-SILHOUETTEN SAUG-FÄHIGER WEGWERFARTIKEL FÜR ERWACHSENE UND ANORDNUNGEN*
• *HIP TO WAIST SILHOUETTES OF ADULT DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES AND ARRAYS*
• *SILHOUETTES DE LA HANCHE À LA TAILLE D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUR ADULTES ET ENSEMBLES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US

LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
TRYGIER, Jill, Cincinnati, Ohio 45202, US
MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **3 139 886 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/551**

(25) En (26) En
(21) 15724820.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028160 29.04.2015
(87) WO 2015/171379 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990341 P

(54) • *LÄNGE-ZU-TAILLE-SILHOUETTEN SAUG-FÄHIGER WEGWERFARTIKEL FÜR ERWACHSENE UND ANORDNUNGEN*
• *LENGTH TO WAIST SILHOUETTES OF ADULT DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES AND ARRAYS*
• *PROFILS DE LONGUEUR À LA TAILLE D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUR ADULTES ET ASSORTIMENTS*

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

(72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, US

LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
TRYGIER, Jill, Cincinnati, Ohio 45202, US
MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61F 13/491 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/53** (11) **3 139 887 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724852.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029199 05.05.2015
(87) WO 2015/171583 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988565 P

(54) • *HETEROGENE MASSE MIT SCHAUM*
• *HETEROGENEOUS MASS CONTAINING FOAM*
• *MASSE HÉTÉROGÈNE CONTENANT DE LA MOUSSE*

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

(72) HUBBARD, Wade Monroe Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
WEISMAN, Paul Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US

HAMMONS, John Lee, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/53** (11) **3 139 888 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789298.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029807 08.05.2015
(87) WO 2015/171972 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991091 P

(54) • *MEHRSCICHTIGE ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT DOCHTLEISTUNG*
• *LAYERED ABSORBENT STRUCTURE WITH WICKING PERFORMANCE*
• *STRUCTURE ABSORBANTE À COUCHES AYANT UNE PERFORMANCE D'EFFET DE MÈCHE*

(71) Eam Corporation, 2075 Sunset Boulevard, Jesup, GA 31548, US

(72) DUCKER, Paul, M., Brunswick, GA 31525, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61H 7/00** (11) **3 139 889 A1***
A61H 23/02 **A61C 17/22**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 15720300.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058770 23.04.2015
(87) WO 2015/169606 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167168

(54) • *KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG*
• *BODYCARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOIN CORPOREL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) THOMASSEN, Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Tassignon, Tom, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

A61H 39/04 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A61J 15/00** (11) **3 139 890 A1***

(25) De (26) De
(21) 14727385.8 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050112 05.05.2014
(87) WO 2015/168710 2015/45 12.11.2015

(54) • *ERNÄHRUNGSSONDE*
• *FEEDING TUBE*
• *SONDE D'ALIMENTATION*

(71) Ambiente Handels-GmbH, Dr. Karl Renner Strasse 100, 2491 Neufeld an der Leitha, AT

(72) SCHWARZ, Verena, 4511 Allhaming, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **A61K 8/02** (11) **3 139 891 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789929.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029833 08.05.2015
(87) WO 2015/171986 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272840

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SYNTHETISCHEN WACHSEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SYNTHETIC WAXES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CIRES SYNTHÉTIQUES*

(71) Micro Powders Inc., 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) CZARNECKI, Richard J., Wayne, New Jersey 07470, US

GITTELMAN, David, Croton-on-Hudson, New York 10520, US

STRAUSS KORNBLOU, Deena, Chappaqua, New York 10514, US

(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A45D 40/26**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/06** (11) **3 139 892 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/65**

(25) En (26) En
(21) 15788853.8 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/026990 22.04.2015
(87) WO 2015/171309 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271556

- (54) • MISCHBARES MULTIFUNKTIONALES PRODUKT UND VERFAHREN FÜR KERATINFASERN
- MIXABLE MULTI-FUNCTIONAL PRODUCT AND PROCESS FOR KERATIN FIBERS
- PRODUIT MULTIFONCTIONNEL POUVANT ÊTRE MÉLANGÉ, ET PROCÉDÉ POUR FIBRES DE KÉRATINE

(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US

(72) STEPNIIEWSKI, George, Melville, New York 11747, US

MAROTTA, Paul, Farmingdale, New York 11735, US

FRAMPTON, Katie Ann, West Babylon, New York 11704, US

SANTA MARIA, Christina, New York, New York 10021, US

PACKARD, Nicole, Huntington, New York 11743, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61K 8/06 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A61K 8/11** (11) **3 139 893 A1***
A61K 8/73 **A61Q 19/08**
A61Q 17/04 **B05B 11/00**
B05B 1/26

(25) De (26) De
(21) 15703963.7 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052417 05.02.2015
(87) WO 2015/169456 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208451
06.05.2014 DE 202014003725 U

- (54) • KOSMETISCHES PRODUKT
- COSMETIC PRODUCT
- PRODUIT COSMÉTIQUE

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FEY, Sven, 22397 Hamburg, DE

RETZER, Dana, 22297 Hamburg, DE

MOEBIUS, Janne, 20257 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **3 139 894 A1***

(25) En (26) En
(21) 14891302.3 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/076944 07.05.2014
(87) WO 2015/168879 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208438
06.05.2014 DE 202014003722 U

- (54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
- ORAL CARE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SOIN BUCCO-DENTAIRE

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

(72) LI, Xiaoxiao, Beijing 101312, CN

LI, Yujun, Beijing 101312, CN

STRAND, Ross, Beijing 101312, CN

GROTH, Andrew, Frederic, Cincinnati Ohio 45202, US
GLANDORF, William, Michael, Cincinnati Ohio 45202, US
BURGESS, Steven, Carl, Cincinnati Ohio 45202, US
XU, Xiujun, Beijing 101312, CN

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **3 139 895 A1***

(25) En (26) En
(21) 14891561.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/076937 07.05.2014

(87) WO 2015/168877 2015/45 12.11.2015

- (54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
- ORAL CARE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SOIN BUCCO-DENTAIRE

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

(72) LI, Xiaoxiao, Beijing 101312, CN

LI, Yujun, Beijing 101312, CN

STRAND, Ross, Beijing 101312, CN

XU, Xiujun, Beijing 101312, CN

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/25** (11) **3 139 896 A1***

A61K 8/26 **A61K 8/27**
A61K 8/28 **A61K 8/29**
A61K 8/35 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A61K 8/02 **A61K 8/04**

(25) De (26) De
(21) 15702506.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052415 05.02.2015

(87) WO 2015/169454 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 DE 102014208438

06.05.2014 DE 202014003722 U

- (54) • PERLENFÖRMIGE KOSMETISCHE DARREICHUNGSFORMEN
- BEAD-SHAPED COSMETIC DOSAGE FORMS
- FORMULATIONS COSMÉTIQUES SOUS FORME DE PERLE

(71) Beiersdorf AG, Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FEY, Sven, 22397 Hamburg, DE

MOEBIUS, Janne, 20257 Hamburg, DE

RETZER, Dana, 22297 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/25** (11) **3 139 897 A1***

A61K 8/26 **A61K 8/27**
A61K 8/28 **A61K 8/29**
A61K 8/35 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A61K 8/02 **A61K 8/04**

(25) De (26) De
(21) 15702507.3 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052416 05.02.2015

(87) WO 2015/169455 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 DE 102014208441

06.05.2014 DE 202014003724 U

- (54) • ZUBEREITUNGEN MIT EINER ÄUßEREN GELPHASE UND EINER INNEREN PARTIKULÄREN PHASE, DIE STABILISIERTE OXIDATIONS- UND/ODER UV-EMPFINDLICHE WIRKSTOFFE ENTHÄLT
- PREPARATIONS HAVING AN OUTER GEL PHASE AND AN INNER PARTICULATE PHASE COMPRISING STABILIZED OXIDATION-AND/OR UV-SENSITIVE ACTIVE INGREDIENTS
- PRÉPARATIONS AYANT UNE PHASE DE GEL EXTERNE ET UNE PHASE PARTICULAIRE INTERNE, QUI CONTIENNENT DES SUBSTANCES ACTIVES STABILISÉES SENSIBLES À L'OXYDATION ET/OU AUX UV

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FEY, Sven, 22397 Hamburg, DE

MOEBIUS, Janne, 20257 Hamburg, DE

RETZER, Dana, 22297 Hamburg, DE

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/34** (11) **3 139 898 A1***

A61Q 13/00 **C11B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 15720679.8 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059222 28.04.2015

(87) WO 2015/169648 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 EP 14167524

- (54) • GRÜNER BLUMENDUFTSTOFF
- FLORAL, GREEN ODORANT
- MATIÈRE ODORANTE À PARFUM VERT ET FLORAL

(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) HUBOUX, Alexandre, 1211 Geneva 8, CH

MORETTI, Robert, 1211 Geneva 8, CH

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **3 139 899 A1***

A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/81 **A61K 8/891**
A61K 8/898 **A61K 8/02**

(25) En (26) En
(21) 15721996.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029130 05.05.2015

(87) WO 2015/171537 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988491 P

- (54) • VERBRAUCHERPRODUKTE

- CONSUMER PRODUCTS
 - PRODUITS DE CONSOMMATION
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LYNCH, Matthew, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
WILLMAN, Joanne, Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US
KUTAY, Benjamin, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
HAMERSKY, Mark, William, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/37** (11) **3 139 900 A1***
A61Q 1/04 **A61Q 1/12**
A61K 8/81 **A61K 8/85**
A61K 8/891 **A61K 8/895**
A61K 8/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15723269.5 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051124 24.04.2015
(87) WO 2015/170033 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454104
- (54) • HERSTELLUNG EINER PULVERFÖRMIGEN/PASTENZUSAMMENSETZUNG MIT SILIKONELASTOMERGEL, FESTEN PARTIKELN UND EINER BINDEPHASE UND VERFAHREN ZUR LIPPENPFLEGE
• PREPARATION OF A PULVERULENT/PASTY COMPOSITION COMPRISING A SILICONE ELASTOMER GEL, SOLID PARTICLES AND A BINDING PHASE AND LIP TREATMENT PROCESS
• PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PULVÉRULENTE / PÂTEUSE COMPRÉANT UN GEL D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE, DES PARTICULES SOLIDES ET UNE PHASE LIANTE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES LÈVRES
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DOP, Florence, F-91190 Villiers le Bâcle, FR
HOTTON, Alexia, F-75011 Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

(51) **A61K 8/44** (11) **3 139 901 A1***
A61K 8/92 **A61Q 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 15789961.8 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030215 11.05.2015
(87) WO 2015/172158 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990983 P
- (54) • NICHT PETROCHEMISCH GEWONNENE KATIONISCHE EMULGATOREN SOWIE VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN

- NON-PETROCHEMICALLY DERIVED CATIONIC EMULSIFIERS AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS
 - ÉMULSIFIANTS CATIONIQUES D'ORIGINE NON PÉTROCHIMIQUE ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Inolex Investment Corporation, 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) BURGO, Rocco, Mullica Hill, NJ 08062, US
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **3 139 902 A2***
A61Q 13/00 **A61Q 19/00**
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 15723800.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029434 06.05.2015
(87) WO 2015/171738 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 06.05.2014 US 201461988912 P
- (54) • DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• FRAGRANCE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PARFUM
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HOLLAND, Lynnette, Anne Makins, Egham Surrey TW20 9NW, GB
PLOS, Julien, Claude, Egham Surrey TW20 9NW, GB
MEYER, Sandra, Sabine, Egham Surrey TW20 9NW, GB
GOODMAN, Lara, Katharine, Egham Surrey TW20 9NW, GB
BONNET, Christelle, Marie Sandrine, F-78300 Poissy, FR
PASTOR, Fabienne, F-78300 Poissy, FR
VELAZQUEZ, Jose, Maria, Egham Surrey TW20 9NW, GB
STONEHOUSE, Jonathan, Richard, Egham Surrey TW20 9NW, GB
STAITE, William, Eoghan, Egham Surrey TW20 9NW, GB
CETTI, Jonathan, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
DUBOIS, Zerlina, Guzdar, Cincinnati, OH 45202, US
HUTCHINS, Virginia, Tzung-Hwei, Cincinnati, OH 45202, US
KINSEY, Michael, Wayne, Cincinnati, OH 45202, US
READNOUR, Christine, Marie, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/60 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/73 → (51) **A61K 47/36**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/98 → (51) **A61K 35/644**

(51) **A61K 9/00** (11) **3 139 903 A1***
A61K 47/50

- (25) En (26) En
(21) 15718956.4 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059674 04.05.2015
(87) WO 2015/169728 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167381
- (54) • WÄSSRIGE OPHTHALMISCHE LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES SICCA-SYNDROMS
• AQUEOUS OPHTHALMIC SOLUTION AND METHOD FOR TREATING DRY EYE SYNDROME
• SOLUTION AQUEUSE OPHTALMIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'OEIL SEC
- (71) Croma-Pharma Gesellschaft m.b.H., Industriezeile 6, 2100 Leobendorf, AT
(72) PRINZ, Martin, A-2100 Leobendorf, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61K 9/00 → (51) **A45D 40/26**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/506**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/107 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A61K 9/16** (11) **3 139 904 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/50**
A61K 31/122 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61K 33/24**
A23L 33/15 **A23L 33/16**
A23L 5/00 **A23L 7/00**
A23L 9/00 **A23L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 15719484.6 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059884 05.05.2015

(87) WO 2015/169816 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 EP 14166967

- (54) • FORMULIERUNG VON FETTLÖSLICHEM VITAMIN
• FORMULATION OF FAT-SOLUBLE VITAMIN
• FORMULATION DE VITAMINE LIPOSOLUBLE

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) AUKRUST, Inger Reidun, N-0349 Oslo, NO
LARSSON, Helena M., S-21420 Malmö, SE
ROVE, Thomas, Vanlose, DK
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **3 139 905 A1***
A61K 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 15723273.7 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) FR 2015/051149 28.04.2015
(87) WO 2015/170038 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454061

- (54) • CO-GRANULATE VON XANTHAN- UND AKAZIENGUMMI
- CO-GRANULES OF XANTHAN GUM AND ACACIA GUM
- CO-GRANULES DE GOMME DE XANTHANE ET DE GOMME D'ACACIA

(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR
(72) LEFEBVRE, Sandra, 81100 Castres, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/20** (11) **3 139 906 A1***
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 15722994.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060079 07.05.2015
(87) WO 2015/169904 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167733

- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG
- A SLOW-RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION LENTE

(71) G.L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Vonder-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(72) FLEMMING, Jens, 22143 Hamburg, DE
WAGNER, Harald, 8010 Graz, AT
GSÖLL, Martina, 8010 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/46** (11) **3 139 907 A1***
A61K 36/84 **A61K 36/185**

(25) En (26) En
(21) 15722484.1 (22) 04.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059667 04.05.2015
(87) WO 2015/169725 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14167048

- (54) • SCHNELLÖSLICHES GRANULAT
- FAST DISSOLVING GRANULATE
- GRANULÉ À DISSOLUTION RAPIDE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(72) PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHEURING, Uwe, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **3 139 908 A1***
A61K 9/62 **A61K 31/573**

(25) En (26) En
(21) 15789148.2 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/027122 22.04.2015
(87) WO 2015/171319 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988766 P

- (54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VAGINALEN ABGABE VON ANTI-PROGESTINEN
- FORMULATIONS AND METHODS FOR VAGINAL DELIVERY OF ANTIPROGESTINS
- FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR ADMINISTRATION D'ANTI-PROGESTÉRONES PAR VOIE VAGINALE

(71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Place, B-7, The Woodlands, TX 77380, US

(72) PODOLSKI, Joseph S., The Woodlands, TX 77381, US

HSU, Kuang, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/51** (11) **3 139 909 A1***
C08G 59/06 **C08G 59/08**
A61L 17/12

(25) En (26) En
(21) 15789794.3 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/030187 11.05.2015
(87) WO 2015/172153 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991025 P

- (54) • TOPISCHE FORMULIERUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYGLYCEROLBE-SCHICHTETEN PARTIKELN
- TOPICAL FORMULATION OF HYPERBRANCHED POLYGLYCEROL-COATED PARTICLES THEREOF
- FORMULATION TOPIQUE DE PARTICULES ENROBÉES DE POLYGLYCÉROL HYPERRAMIFIÉ

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US

(72) DENG, Yang, New Haven, CT 06511, US
EDIRIWICKREMA, Asiri, Cary, NC 27519, US
SALTZMAN, William, M., New Haven, CT 06515, US

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

A61K 9/62 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/05** (11) **3 139 910 A1***
A61K 31/56 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 15788818.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029224 05.05.2015
(87) WO 2015/171598 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988859 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT URSOLSÄURE UND/ODER RESVERATROL ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS, DIABETES ODER KREBS
- METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING URSOLIC ACID AND/OR RESVERATROL FOR TREATING OBESITY, DIABETES, OR CANCER
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE URSOLIQUE ET/OU DU RESVÉRATROL POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ, DU DIABÈTE, OU DU CANCER

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) SLAGA, Thomas J., San Antonio, TX 78229, US

JUNCO, Jacob, San Antonio, TX 78229, US
LIANG, Huiyun, San Antonio, TX 78240, US
REYNA, Sara, Edinburg, TX 78539-2999, US

(74) Bond, Christopher William, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/075 → (51) **A61K 31/095**

A61K 31/085 → (51) **A61K 31/095**

(51) **A61K 31/095** (11) **3 139 911 A2***
A61K 31/085 **A61K 31/075**
A61P 1/16

(25) En (26) En
(21) 15788807.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029457 06.05.2015
(87) WO 2015/171755 2015/45 12.11.2015
(88) 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990606 P
26.08.2014 US 201462042072 P
18.09.2014 US 201414490618

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHTALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS
- METHOD OF TREATING ADVANCED NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE STÉATOHEPATITE NON ALCOOLIQUE AVANCÉE*
- (71) MediciNova, Inc., 4275 Executive Square Suite 650, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MATSUDA, Kazuko, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61K 31/095** (11) **3 139 912 A2***
A61K 31/085 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15789358.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/029449 06.05.2015
- (87) WO 2015/171749 2015/45 12.11.2015
- (88) 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990603 P
02.06.2014 US 201462006692 P
18.09.2014 US 201414490623
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IDIOPATHISCHER LUNGENFIBROSE*
• *METHOD OF TREATING IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE FIBROSE PULMONAIRE IDIOPATHIQUE*
- (71) MediciNova, Inc., 4275 Executive Square Suite 650, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MATSUDA, Kazuko, La Jolla, California 92037, US
- (74) Iwakaki, Yuichi, La Jolla, California 92037, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/122** → (51) **C07C 50/18**
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **3 139 913 A2***
A61K 31/381 **A61K 31/395**
- (25) En (26) En
- (21) 15789962.6 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/029612 07.05.2015
- (87) WO 2015/171852 2015/45 12.11.2015
- (88) 07.07.2016
- (30) 08.05.2014 US 201461990698 P
08.10.2014 US 201462061370 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NICHT-ZYTOTOXISCHEN STAMMZELLTRANSPLANTATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR NON-CYTOTOXIC STEM CELL TRANSPLANTATION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LA TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES NON CYTOTOXIQUE*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) Li, Senlin, San Antonio, TX 78240, US
- CLARK, Robert, A., San Antonio, TX 78229, US
- CHEN, Cang, San Antonio, TX 78229, US
- (74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- A61K 31/18** → (51) **A61K 31/506**
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/41**
-
- (51) **A61K 31/196** (11) **3 139 914 A1***
A61K 31/341 **A61K 31/381**
A61K 31/42 **A61K 31/44**
A61K 31/4704 **A61P 27/02**
A61K 31/4402
- (25) En (26) En
- (21) 15720340.7 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/060166 08.05.2015
- (87) WO 2015/169944 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 EP 14167490
30.05.2014 EP 14170616
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN UND -LEIDEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING OPHTHALMIC DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES OPHTALMIQUES*
- (71) Panoptes Pharma GmbH, Reisnerstrasse 34/1, 1030 Wien, AT
- (72) SPERL, Stefan, A-1050 Vienna, AT
- OBERMAYR, Franz, A-1030 Vienna, AT
- (74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT
-
- A61K 31/201** → (51) **A61K 31/454**
-
- A61K 31/231** → (51) **C07C 69/738**
-
- A61K 31/336** → (51) **C07C 50/18**
-
- A61K 31/341** → (51) **A61K 31/196**
-
- (51) **A61K 31/353** (11) **3 139 915 A1***
A61K 47/50 **C08G 65/331**
C08B 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 15789009.6 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) SG 2015/050104 08.05.2015
- (87) WO 2015/171079 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 SG 10201402244S
- (54) • *MIZELLARER NANOKOMPLEX*
• *A MICELLAR NANOCOMPLEX*
• *NANOCOMPLEXE MICELLAIRE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) MOTOICHI, Kurisawa, Singapore 138669, SG
- NUNNARPAS, Yongvongsoontorn, Singapore 138669, SG
- YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
- CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, SG
- BAE, Ki Hyun, Singapore 138669, SG
- TAN, Min-han, Singapore 138669, SG
- LEE, Esther, Singapore 138669, SG
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
-
- A61K 31/353** → (51) **C07D 265/36**

- (51) **A61K 31/365** (11) **3 139 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789140.9 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/028407 30.04.2015
- (87) WO 2015/171408 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989149 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE PICOLINAMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *MACROCYCLIC PICOLINAMIDES AS FUNGICIDES*
• *PICOLINAMIDES MACROCYCLIQUES À UTILISER EN TANT QUE FONGICIDES*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) LU, Yu, Indianapolis, IN 46268, US
- BOEBEL, Timothy A., Indianapolis, IN 46268, US
- LI, Fangzheng, Indianapolis, IN 46268, US
- BRAVO-ALTAMIRANO, Karla, Indianapolis, IN 46268, US
- DAEUBLE, John F., Indianapolis, IN 46268, US
- YAO, Chenglin, Indianapolis, IN 46268, US
- MEYER, Kevin G., Indianapolis, IN 46268, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/196**
-
- A61K 31/395** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 31/402** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 491/048**
-
- (51) **A61K 31/409** (11) **3 139 917 A1***
A61K 31/7135 **A61P 7/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15727081.0 (22) 09.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) PL 2015/050014 09.05.2015
- (87) WO 2015/171001 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 PL 40816914
- (54) • *KOBALTPORPHYRINE ZUR BEHANDLUNG VON BLUTERKRANKUNGEN*
• *COBALT PORPHYRINS FOR THE TREATMENT OF BLOOD-RELATED DISORDERS*
• *PROPHYRINES DE COBALT POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU SANG*
- (71) Uniwersytet Jagiellonski, ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL
- (72) SZADE, Agata, 30-383 Kraków, PL
- SZADE, Krzysztof, 30-383 Kraków, PL
- JÓZKOWICZ, Alicja, 30-434 Kraków, PL
- DULAK, Józef, 30-348 Kraków, PL
- (74) BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys Chlebicka Czyz Galazkiewicz Ziolkowski

- Professional Partnership, Hoza 29/31 Apt.31,
00-521 Warsaw, PL
- (51) **A61K 31/41** (11) **3 139 918 A1***
A61K 31/192
- (25) En (26) En
(21) 15789928.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028989 04.05.2015
(87) WO 2015/171474 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991167 P
(54) • *BETA-TETRAZOLYL-PROPIONSÄUREN
ALS METALLO-BETA-LACTAMASE-HEM-
MER*
• *BETA-TETRAZOLYL-PROPIONIC ACIDS
AS METALLO-BETA-LACTAMASE INHI-
BITORS*
• *ACIDES BÊTA-TÉTRAZOLYLE-PROPIONI-
QUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS
DES MÉTALLO-BÊTA-LACTAMASES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) TANG, Haifeng, Kenilworth, New Jersey
07033, US
YANG, Shu-Wei, Kenilworth, New Jersey
07033, US
MANDAL, Mihir, Kenilworth, New Jersey
07033, US
SU, Jing, Kenilworth, New Jersey 07033, US
LI, Guoqing, Kenilworth, New Jersey 07033,
US
PAN, Weidong, Kenilworth, New Jersey
07033, US
TANG, Haiqun, Kenilworth, New Jersey
07033, US
DEJESUS, Reynalda, Kenilworth, New Jersey
07033, US
PAN, Jianping, Kenilworth, New Jersey
07033, US
HAGMANN, William, Westfield, New Jersey
07090, US
DING, Fa-Xiang, Kenilworth, New Jersey
07033, US
XIAO, Li, Kenilworth, New Jersey 07033, US
PASTERNAK, Alexander, Kenilworth, New
Jersey 07033, US
HUANG, Yuhua, Kenilworth, New Jersey
07033, US
DONG, Shuzhi, Kenilworth, New Jersey
07033, US
YANG, Dexi, Kenilworth, New Jersey 07033,
US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &
Dohme Limited European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
- (86) US 2015/029270 05.05.2015
(87) WO 2015/171628 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989294 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS*
• *COMPOUNDS FOR TREATMENT OF
CANCER*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT
DU CANCER*
- (71) Gtx, Inc., 175 Toyota Plaza 7th Floor,
Memphis, TN 38103, US
University of Tennessee Research Founda-
tion, 211 Conference Center Building 600
Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
(72) LU, Yan, Bartlett, Tennessee 38135, US
DALTON, James T., Ann Arbor, Michigan
48109, US
LI, Wei, Germantown, Tennessee 38139, US
MILLER, Duane D., Collierville, Tennessee
38017, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16
Upper Woburn Place, London WC1H 0BS,
GB
- (87) WO 2015/171553 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989129 P
(54) • *BENZOMORPHANANALOGA UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *BENZOMORPHAN ANALOGS AND USE
THEREOF*
• *ANALOGUES DU BENZOMORPHANE ET
LEUR UTILISATION*
- (71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum
201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901,
US
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690,
US
YAO, Jiangchao, Princeton, NJ 08540, US
YU, Jianming, Plainsboro, NJ 08536, US
GOEHRING, R. Richard, Henderson, TX
75652, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE
- (51) **A61K 31/44** (11) **3 139 922 A2***
A61K 31/495 **A61K 31/4965**
A61P 31/06
- (25) En (26) En
(21) 15788649.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029160 05.05.2015
(87) WO 2015/171552 2015/45 12.11.2015
(88) 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988406 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BE-
HANDLUNG VON TUBERKULOSE*
• *METHODS OF DIAGNOSING AND
TREATING TUBERCULOSIS*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE
TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE*
- (71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th
Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) RENGARAJAN, Jyothi, Decatur, Georgia
30030, US
ADEKAMBI, Toidi, Atlanta, Georgia 30329,
US
IBEGBU, Christian C., Stockbridge, Georgia
30281, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/196**
- (51) **A61K 31/428** (11) **3 139 920 A1***
C07D 277/82 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 15789075.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030014 08.05.2015
(87) WO 2015/172099 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991418 P
25.03.2015 US 201562177900 P
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN, PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON*
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS, PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS, AND
METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTI-VIRAUX, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES ET
MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite
300, Seattle, WA 98109-5208, US
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98109,
US
BEDARD, Kristin, M., Seattle, WA 98109, US
FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98109, US
MADU, Ikenna, Seattle, WA 98109, US
KAISER, Shari, Seattle, WA 98109, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE
- A61K 31/435** → (51) **C07D 265/36**
- A61K 31/4353** → (51) **C07D 487/14**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/439** (11) **3 139 921 A1***
A61K 31/485 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 15789868.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029161 05.05.2015
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/06**
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/06**
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 207/16**
- (51) **A61K 31/4184** (11) **3 139 919 A1***
C07D 231/54 **C07D 235/04**
- (25) En (26) En
(21) 15789494.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060388 11.05.2015
(87) WO 2015/169971 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990800 P
(54) • *MODULATOREN DER ANDROGENSYN-
THESE*
• *MODULATORS OF ANDROGEN
SYNTHESIS*

- *MODULATEURS DE LA SYNTHÈSE DES ANDROGÈNES*
- (71) Tangent Reprofilling Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (72) DILLY, Suzanne, Jane, London EC2Y 8AD, GB
- STOLOFF, Gregory, Alan, London EC2Y 8AD, GB
- TAYLOR, Paul, Christopher, Leeds LS2 9JT, GB
- (74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61K 31/46** (11) **3 139 924 A1***
A61P 15/06

- (25) En (26) En
(21) 15788577.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029455 06.05.2015
(87) WO 2015/171753 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989221 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VORZEITIGEN WEHEN*
• *METHODS OF TREATING OR PREVENTING PRETERM LABOR*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DU TRAVAIL PRÉMATURÉ*
- (71) Visco, Anthony G., 241 Parker Road, Chapel Hill, NC 27517, US
- (72) Visco, Anthony G., Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 31/473** (11) **3 139 925 A1***
A61P 25/14 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 15724438.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029519 06.05.2015
(87) WO 2015/171802 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989240 P
(54) • *VMAT2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERKINETISCHEN BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*
• *VMAT2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERKINETIC MOVEMENT DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE VMAT2 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU MOUVEMENT HYPERKINÉTIQUE*
- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12780 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) O'BRIEN, Christopher, F., San Diego, California 92130, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/496 → (51) **C07C 50/18**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/4985** (11) **3 139 926 A1***
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 14726441.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2014/000026 09.05.2014
(87) WO 2015/171002 2015/45 12.11.2015
(54) • *PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZE VON PIRLINDOLENANTIOMEREN ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF PIRLINDOLE ENANTIOMERS FOR USE IN MEDICINE*
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES D'ÉNANTIOMÈRES DE PIRLINDOLE S'UTILISANT EN MÉDECINE*
- (71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua da Tapada Grande, n°, 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (72) PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio, P-1800-331 Lisboa, PT
- EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe, P-1600-075 Lisboa, PT
- ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques, P-2755-254 Alcabideche, PT
- CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto Eufrásio, P-2640-433 Mafra, PT
- LOPES, Ana Sofia da Conceição, P-2665-364 Milharado, PT
- DAMIL, João Carlos Ramos, P-2565-433 Torres Vedras, PT
- E OLIVEIRA SANTOS, Pedro Paulo de Lacerda, P-2745-225 Queluz, PT
- (74) Ferreira Pinto, Francisca, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

A61K 31/4985 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/506** (11) **3 139 927 A1***
A61K 31/18 **A61K 9/06**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 15789274.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029562 06.05.2015
(87) WO 2015/171833 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989398 P
(54) • *WUNDHEILUNG MITHILFE VON BRAF-INHIBITOREN*
• *WOUND HEALING USING BRAF INHIBITORS*
• *CICATRISATION DE PLAIE AU MOYEN D'INHIBITEURS DE BRAF*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) RIBAS, Antoni, Los Angeles, California 90095-1782, US
- ESCUIN-ORDINAS, Helena, Los Angeles, California 90095-1782, US
- (74) Pezzoli, Anna, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

A61K 31/515 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/536 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/5585 → (51) **A61P 3/10**

(51) **A61K 31/56** (11) **3 139 928 A1***
A61P 35/00 **A61P 15/12**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 15788674.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/077942 30.04.2015
(87) WO 2015/169173 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410192569
(54) • *ANORDRIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *ANORDRIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASES*
• *COMPOSITIONS D'ANORDRINE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Shanghai Institute Of Planned Parenthood Research, 2140 Xietu Rd. Room 502 Building 2 Xuhui District, Shanghai 200032, CN
- Changzhou Ruiming Pharmaceutical Company, Ltd., 1558 North Longjiang Road, Changzhou, Jiangsu 213127, CN
- (72) YANG, Jun, Shanghai 200032, CN
- SHI, Huijuan, Shanghai 200032, CN
- XU, Wenping, Shanghai 200032, CN
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/664** (11) **3 139 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 15789798.4 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028862 01.05.2015
(87) WO 2015/171460 2015/45 12.11.2015
(88) 21.04.2016
(30) 09.05.2014 US 201461991247 P
(54) • *FORMULIERUNGEN EINES CYCLOPHOSPHAMIDFLÜSSIGKONZENTRATS*
• *FORMULATIONS OF CYCLOPHOSPHAMIDE LIQUID CONCENTRATE*
• *FORMULATIONS D'UN CONCENTRÉ LIQUIDE DE CYCLOPHOSPHAMIDE*
- (71) Auromedics Pharma LLC, 6 Wheeling Road, Dayton, New Jersey 08810, US
- (72) PALEPU, Nagesh R., Southampton, Pennsylvania 18966, US
- BUXTON, Philip Christopher, Great Dunmow, Essex CM6 2PB, GB

- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT
-
- (51) **A61K 31/69** (11) **3 139 930 A1***
A61P 31/04 **A61P 31/10**
C07F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 15788658.1 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028265 29.04.2015
(87) WO 2015/171398 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988524 P
(54) • *SALZE UND POLYMORPHE VON CYCLISCHEN BORSÄUREESTERDERIVATEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *SALTS AND POLYMORPHS OF CYCLIC BORONIC ACID ESTER DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *SELS ET POLYMORPHES DE DÉRIVÉS CYCLIQUES D'ESTER D'ACIDE BORO-NIQUE, ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Rempex Pharmaceuticals, Inc., 3033 Science Park Road Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) BIS, Joanna A., San Diego, CA 92121-1309, US
CHEN, Pingyun, San Diego, CA 92121-1309, US
KUSALAKUMARI SUKUMAR, Senthil Kumar, San Diego, CA 92121-1309, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 31/7032** (11) **3 139 931 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 15724353.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051368 08.05.2015
(87) WO 2015/170121 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991060 P
(54) • *GLYCOLIPIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *GLYCOLIPID CONTAINING COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMOURS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES GLYCOLIPIDES POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (71) Agalimmune Limited, 1st Floor Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(72) GALILI, Uri, Irvine, CA 92606, US
PICKFORD, Christopher, London W1S 3NX, GB
GRIFFITHS, Graham John Charles, London W1S 3NX, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- (51) **A61K 31/7048** (11) **3 139 932 A1***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 15731245.5 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/000965 11.05.2015
(87) WO 2015/169451 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14075031
(54) • *BEHANDLUNGSSCHEMA MIT TIACUMI-CINVERBINDUNGEN*
• *TREATMENT REGIMEN TIACUMICIN COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE TIACUMICINE ET RÉGIME DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Astellas Pharma Europe Ltd., 2000 Hillwood Drive, Chertsey, Surrey KT16 0RS, GB
(72) KARAS, Andreas Johannis, NL-2333 BE Leiden, NL
LONGSHAW, Christopher Mark, NL-2333 BE Leiden, NL
(74) Schmid, Ulrike, Astellas B.V. Sylviusweg 62, 2333 BE Leiden, NL
-
- A61K 31/7135** → (51) **A61K 31/409**
- (51) **A61K 31/716** (11) **3 139 933 A2***
- (25) En (26) En
(21) 15789790.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029916 08.05.2015
(87) WO 2015/172040 2015/45 12.11.2015
(88) 23.12.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990337 P
(54) • *IMMUNMODULIERENDE BETA-1,6-D-GLUCANE*
• *IMMUNOMODULATING BETA-1,6-D-GLUCANS*
• *BETA-1,6-D-GLUCANES IMMUNOMODULATORS*
- (71) Immunexcite, Inc., 3 Forbes Road, Lexington, MA 02421, US
(72) SIEDLECKI, James Michael, Burlington, Massachusetts 01803, US
REZNIK, Gabriel Oscar, Bedford, Massachusetts 01730, US
KANE, John James, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MIAO, Hua, Newton, Massachusetts 02461, US
KLUGE, Arthur F., Lincoln, Massachusetts 01773, US
RUBIN-BEJERANO, Ifat, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- A61K 31/732** → (51) **C08B 37/00**
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 33/14** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 33/24** → (51) **C07F 15/00**
-
- A61K 33/40** → (51) **C12N 5/078**
-
- A61K 35/36** → (51) **A61K 38/18**
-
- (51) **A61K 35/50** (11) **3 139 934 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14891208.2 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2014/037204 07.05.2014
(87) WO 2015/171143 2015/45 12.11.2015
(54) • *IMMUNKOMPATIBLE CHORIONMEMBRANPRODUKTE*
• *IMMUNOCOMPATIBLE CHORIONIC MEMBRANE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE MEMBRANES CHORIALES IMMUNOCOMPATIBLES*
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) TOM, Samson, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, Columbia, Maryland 21045, US
YOO, Dana, Falls Church, Virginia 22043, US
JANSEN, Timothy, Baltimore, Maryland 21230, US
KUANG, Jin-Qiang, Woodstock, Maryland 21163, US
MARCONI, Jennifer Michelle, Glen Burnie, Maryland 21061, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **A61K 35/50** (11) **3 139 935 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14891336.1 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2014/037201 07.05.2014
(87) WO 2015/171142 2015/45 12.11.2015
(54) • *THERAPEUTISCHE PLAZENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *THERAPEUTIC PLACENTAL COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS PLACENTAIRES THÉRAPEUTIQUES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) JANSEN, Timothy, Baltimore, Maryland 21230, US
TOM, Samson, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, Columbia, Maryland 21045, US
YOO, Dana, Falls Church, Virginia 22043, US
ZERHUSEN, Jaime, Columbia, Maryland 21044, US
TODD, Gabriele Putz, Elkridge, Maryland 21075, US
JOHNSON, Amy Elizabeth, Baltimore, Maryland 21224, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **A61K 35/50** (11) **3 139 936 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14891554.9 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2014/037208 07.05.2014

(87) WO 2015/171144 2015/45 12.11.2015
 (54) • *IMMUNKOMPATIBLE AMNIONMEMBRANPRODUKTE*
 • *IMMUNOCOMPATIBLE AMNIOTIC MEMBRANE PRODUCTS*
 • *PRODUITS DÉRIVÉS D'UNE MEMBRANE AMNIOTIQUE IMMUNOCOMPATIBLE*
 (71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
 (72) TOM, Samson, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 DANILKOVITCH, Alla, Columbia, Maryland 21045, US
 YOO, Dana, Falls Church, Virginia 22043, US
 JANSEN, Timothy, Baltimore, Maryland 21230, US
 KUANG, Jin-Qiang, Woodstock, Maryland 21163, US
 MARCONI, Jennifer Michelle, Glen Burnie, Maryland 21061, US
 (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61K 35/50** (11) **3 139 937 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15789993.1 (22) 07.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

(86) US 2015/029666 07.05.2015
 (87) WO 2015/171880 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 US 201461990256 P
 (54) • *ANGIOGENESEMODULATIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTION UND MODULATION VON ANGIOGENESE*
 • *SUSTAINED RELEASE ANGIOGENESIS MODULATING COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCTION AND MODULATION OF ANGIOGENESIS*
 • *COMPOSITIONS DE MODULATION DE L'ANGIOGENÈSE À LIBÉRATION PROLONGÉE ET MÉTHODES POUR L'INDUCTION ET LA MODULATION DE L'ANGIOGENÈSE*
 (71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
 (72) MCFETRIDGE, Peter, S., Gainesville, FL 32611-0001, US
 MOORE, Marc, C., Gainesville, FL 32611-0001, US
 (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61K 35/644** (11) **3 139 938 A1***
A61K 8/98 **A61Q 19/08**
 (25) En (26) En
 (21) 15789343.9 (22) 05.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

(86) NZ 2015/000034 05.05.2015
 (87) WO 2015/170993 2015/45 12.11.2015
 (30) 06.05.2014 NZ 62451714
 (54) • *MATRIX-METALLOPROTEINASEHEMMENDER EXTRAKT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *A MATRIX-METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITORY EXTRACT AND METHODS OF USE THEREOF*
 (71) Mogna, Giovanni, Viale Roma 13/B, 28100 Novara (NO), IT
 (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT

(86) IB 2015/000602 30.04.2015
 (87) WO 2015/170158 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 IT MI20140816
 (54) • *THERAPIE ZUM EINSATZ BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN, DES ERWORBENEN IMMUNDEFIZIENZSYNDROMS UND LEUKÄMIEN DURCH ZWEIFACHE IMMUNBIOSTIMULATION*
 • *THERAPY FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMORS, ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME AND LEUKEMIAS BY DUAL IMMUNE BIOSTIMULATION*
 • *THERAPIE À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS, DU SYNDROME D'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE ET DE LEUCÉMIES PAR UNE DOUBLE BIOSTIMULATION IMMUNITAIRE*
 (71) Mogna, Giovanni, Viale Roma 13/B, 28100 Novara (NO), IT
 (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT

• *EXTRAIT INHIBITEUR DE MÉTALLOPROTÉINASE MATRICIELLE (MMP) ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*
 (71) Comvita Limited, Old Coach Road Wilson Road South, Paengaroa, Te Puke 3189, NZ
 (72) STEINHORN, Gregor Aaron, Te Puke 3189, NZ
 VORWERK, Sigrid, Te Puke 3189, NZ
 (74) Cabinet Blegier-Rhein-Poupon, 4a rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

(51) **A61K 35/66** (11) **3 139 939 A1***
A61K 35/74 **A61K 35/76**
A61P 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 15788711.8 (22) 07.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

(86) US 2015/029698 07.05.2015
 (87) WO 2015/171899 2015/45 12.11.2015
 (30) 07.05.2014 US 201461989818 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUT- UND SCHLEIMHAUTMEMBRANERKRANKUNGEN*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SKIN AND MUCOUS MEMBRANE DISEASES*
 • *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU ET DES MUQUEUSES*
 (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
 (72) KIM, Jenny, J., Los Angeles, CA 90095-3075, US
 CHAMPER, Jackson, Riverside, CA 92507, US
 YU, Yang, Arcadia, CA 91006, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **3 139 940 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 31/18
 (25) It (26) En
 (21) 15736584.2 (22) 30.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

(86) IB 2015/000602 30.04.2015
 (87) WO 2015/170158 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 IT MI20140816
 (54) • *THERAPIE ZUM EINSATZ BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN, DES ERWORBENEN IMMUNDEFIZIENZSYNDROMS UND LEUKÄMIEN DURCH ZWEIFACHE IMMUNBIOSTIMULATION*
 • *THERAPY FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMORS, ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME AND LEUKEMIAS BY DUAL IMMUNE BIOSTIMULATION*
 • *THERAPIE À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS, DU SYNDROME D'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE ET DE LEUCÉMIES PAR UNE DOUBLE BIOSTIMULATION IMMUNITAIRE*
 (71) Mogna, Giovanni, Viale Roma 13/B, 28100 Novara (NO), IT
 (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **3 139 942 A1***
G01N 33/566 **C07K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15789264.7 (22) 05.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

(86) CN 2016/080553 28.04.2016
 (87) WO 2016/173512 2016/44 03.11.2016
 (30) 29.04.2015 CN 201510212607
 29.04.2015 CN 201510214436
 29.04.2015 CN 201510213059
 (54) • *TEEZUSAMMENSETZUNG MIT CYCLOCARYA PALIURUS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
 • *TEA COMPOSITION COMPRISING CYCLOCARYA PALIURUS AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
 • *COMPOSITION DE THÉ COMPRENANT DU CYCLOCARYA PALIURUS, AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
 (71) Infinitus (China) Company Ltd, No.3, North District, Ind & Trading City Qi Bao, Xinhui District, Jiang Men, Guangdong, 529100, CN
 (72) LUO, Zhen, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 ZHENG, Xia, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 GUO, Xiaolei, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 MA, Chung Wah, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 (74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.R.L. Piazza Sigmund Freud 1, 20154 Milano, IT
A61K 35/74 → (51) **A61K 35/66**
A61K 35/74 → (51) **C12N 1/00**
A61K 35/747 → (51) **A23L 33/00**
A61K 35/76 → (51) **A61K 35/66**
A61K 36/185 → (51) **A61K 9/46**
A61K 36/185 → (51) **A61K 36/8969**
A61K 36/42 → (51) **A61K 36/8969**
A61K 36/52 → (51) **A61K 36/8969**
A61K 36/605 → (51) **A61K 36/8969**
A61K 36/82 → (51) **A61K 36/8969**
A61K 36/84 → (51) **A61K 9/46**

(51) **A61K 36/8969** (11) **3 139 941 A1***
A61K 36/82 **A61K 36/605**
A61K 36/52 **A61K 36/42**
A61K 36/185 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/12**
 (25) En (26) En
 (21) 16785075.9 (22) 28.04.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

(86) CN 2016/080553 28.04.2016
 (87) WO 2016/173512 2016/44 03.11.2016
 (30) 29.04.2015 CN 201510212607
 29.04.2015 CN 201510214436
 29.04.2015 CN 201510213059
 (54) • *TEEZUSAMMENSETZUNG MIT CYCLOCARYA PALIURUS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
 • *TEA COMPOSITION COMPRISING CYCLOCARYA PALIURUS AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
 • *COMPOSITION DE THÉ COMPRENANT DU CYCLOCARYA PALIURUS, AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
 (71) Infinitus (China) Company Ltd, No.3, North District, Ind & Trading City Qi Bao, Xinhui District, Jiang Men, Guangdong, 529100, CN
 (72) LUO, Zhen, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 ZHENG, Xia, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 GUO, Xiaolei, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 MA, Chung Wah, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 (74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61K 38/00** (11) **3 139 942 A1***
G01N 33/566 **C07K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15789264.7 (22) 05.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

- (86) US 2015/029208 05.05.2015
(87) WO 2015/171591 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988705 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG ANTIAPOPTOTISCHER BCL-2-PROTEINE ALS ANTI-AGING-MITTEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING ANTIAPOPTOTIC Bcl-2 PROTEINS AS ANTI-AGING AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE PROTÉINES ANTIAPOPTOTIQUES BCL-2 COMME AGENTS ANTI-ÂGE*
- (71) Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
(72) ZHOU, Daohong, Little Rock, Arkansas 72207, US
WANG, Yingying, Little Rock, Arkansas 72207, US
CHANG, Jianhui, Little Rock, Arkansas 72207, US
SHAO, Lijian, Little Rock, Arkansas 72207, US
LUO, Yi, Little Rock, Arkansas 72207, US
FENG, Wei, Little Rock, Arkansas 72207, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

A61K 38/00 → (51) **A01N 61/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/05 → (51) **C07D 207/16**

- (51) **A61K 38/07** (11) **3 139 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789211.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029477 06.05.2015
(87) WO 2015/171770 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989183 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS NMDAR-MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *COMBINATIONS OF NMDAR MODULATING COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS MODULANT NMDAR*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60201, US
(72) MOSKAL, Joseph, R., Evanston, IL 60201, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/08 → (51) **C07K 14/18**

A61K 38/10 → (51) **C07K 14/18**

- (51) **A61K 38/16** (11) **3 139 944 A1***
A61K 38/08 **A61K 38/17**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 15785615.4 (22) 29.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/077742 29.04.2015
(87) WO 2015/165392 2015/44 05.11.2015
(30) 30.04.2014 US 201461986141 P
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ZUR BEHANDLUNG ANGIOGENESEBEDINGTER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF PEPTIDE FOR TREATING ANGIOGENESIS-RELATED DISEASES*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UNE ANGIOGENÈSE*
- (71) Mackay Memorial Hospital, No. 92, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan District, Taipei City 104, TW
Asclepium Taiwan Co., Ltd., No.45 Sec. 1 Lingyun Rd. Wugu Dist., New Taipei City 248, TW
(72) CHEN, Min-Che, New Taipei City 248, TW
CHEN, Chun-Wei, Taichung City 420, TW
LU, Chi-Sheng, Taipei City, 104, TW
YEH, Hung-I, Taipei City, 104, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **3 139 945 A1***

A61K 38/19 **A61P 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 15789938.6 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028490 30.04.2015
(87) WO 2015/171417 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990190 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ UND ANDEREN SCHLIESSMUSKELFUNKTIONSSSTÖRUNGEN*
• *METHODS OF TREATING INCONTINENCE AND OTHER SPHINCTER DEFICIENCY DISORDERS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ET D'AUTRES TROUBLES LIÉS À UNE DÉFICIENCE DES SPHINCTERS*
- (71) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
(72) WILLIAMS, James K., Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 4/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **3 139 946 A1***

A61K 35/36 **A61P 17/14**

- (25) En (26) En
(21) 15723437.8 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/058993 24.04.2015

- (87) WO 2015/162282 2015/43 29.10.2015
(30) 24.04.2014 EP 14382150
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SUSPENSION AUS GANZEN, VON HAARFOLLIKELN GEWONNENEN ZELLEN UND AUS PLASMAABGELEITETEN WACHSTUMSFAKTOREN ZUR FÖRDERUNG DER HAARFOLLIKELREGENERATION*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SUSPENSION OF TOTAL CELLS OBTAINED FROM HAIR FOLLICLE AND PLASMA DERIVED GROWTH FACTORS FOR PROMOTING HAIR FOLLICLE REGENERATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE SUSPENSION DE CELLULES TOTALES OBTENUES À PARTIR D'UN FOLLICULE PILEUX ET DE FACTEURS DE CROISSANCE DÉRIVÉS DU PLASMA PERMETTANT DE FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION DES FOLLICULES PILEUX*
- (71) Gorrochategui Barrueta, Alberto, Clínica Dermatológica Ercilla Ercilla 9, 48009 Bilbao, Vizcaya, ES
(72) GORROCHATEGUI BARRUETA, Alberto, E-48009 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.L.U. Paseo de la Castellana 140, 3a planta Edificio LIMA, 28046 Madrid, ES

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/20** (11) **3 139 947 A2***

C07K 14/54

- (25) En (26) En
(21) 15773976.4 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/023871 01.04.2015
(87) WO 2015/153753 2015/40 08.10.2015
(88) 26.11.2015
(30) 03.04.2014 US 201461974914 P
(54) • *KONJUGATE AUS EINEM IL-15-TEIL UND POLYMER*
• *CONJUGATES OF AN IL-15 MOIETY AND A POLYMER*
• *CONJUGUÉS D'UNE FRACTION D'IL-15 ET D'UN POLYMÈRE*
- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94185, US
(72) LIU, Xiaofeng, Belmont, CA 94002, US
KIRK, Peter, Benedict, San Mateo, CA 94403, US
CHANG, Thomas, Atherton, CA 94027, US
CHARYCH, Deborah, H., Albany, CA 94706, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 38/26** (11) **3 139 948 A1***

A61K 39/395 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 15720982.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059811 05.05.2015
(87) WO 2015/169789 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989841 P
23.05.2014 EP 14169596

- 21.10.2014 EP 14189732
- (54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 1 MIT GLP-1 UND ANTI-IL-21*
• *TREATMENT OF DIABETES TYPE 1 USING GLP-1 AND ANTI-IL-21*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 1 À L'AIDE DE GLP-1 ET D'ANTI-IL-21*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) COPPIETERS, Ken, 2880 Bagsværd, DK
VON HERRATH, Matthias, Seattle, Washington 98109, US
BOURSALIAN, Tamar, Seattle, Washington 98109, US

(51) **A61K 38/26** (11) **3 139 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789718.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/029926 08.05.2015
(87) WO 2015/172046 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990425 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUKOVISZIDOSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CYSTIC FIBROSIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE KYSTIQUE*
- (71) Phasebio Pharmaceuticals, Inc., One Great Valley Parkway Suite 30, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (72) ARNOLD, Susan, Malvern, Oregon 19355-1423, US
BALLANCE, David James, Malvern, Pennsylvania 19355-1423, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61K 38/28 → (51) **A61P 3/10**

A61K 38/43 → (51) **A61K 47/36**

A61K 38/54 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **3 139 950 A1***
A61K 39/40 **C12P 21/08**
C07K 16/00 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 15789548.3 (22) 04.05.2015

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

- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029063 04.05.2015
(87) WO 2015/171504 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988669 P
- (54) • *MULTISPEZIFISCHE ANTI-PSEUDOMONAS-PSL- UND -PCRV-BINDEMOMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MULTI-SPECIFIC ANTI-PSEUDOMONAS PSL AND PCRV BINDING MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON ANTI-PSI ET PCRV DE PSEUDOMONAS MULTISPÉCIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Medimmune, LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg, Maryland 20878, US
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (72) DIGIANDOMENICO, Antonio, Gaithersburg, MD 20878, US

- WARRENER, Paul, Gaithersburg, MD 20878, US
STOVER, Charles, Gaithersburg, MD 20878, US
SELLMAN, Bret, Gaithersburg, MD 20878, US
MINTER, Ralph, Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
GUILLARD, Sandrine, Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
RUST, Steven, Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
TOMICH, Mladen, Exton, PA 19341, US
VENKATRAMAN, Vignesh, Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
VARKEY, Reena, Gaithersburg, MD 20878, US
PENG, Li, Gaithersburg, MD 20878, US
DAMSCHRODER, Melissa, Gaithersburg, MD 20878, US
CHOWDHURY, Partha, Gaithersburg, MD 20878, US
DIMASI, Nazzareno, Gaithersburg, MD 20878, US
FLEMING, Ryan, Gaithersburg, MD 20878, US
BEZABEH, Binyam, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Changshou, Gaithersburg, MD 20878, US
RAINEY, Godfrey, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Cuihua, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Meyrial, Valérie Marie-Noëlle, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/82**

A61K 39/00 → (51) **C12N 1/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/07**

(51) **A61K 39/02** (11) **3 139 951 A1***
C07K 14/20 **A61K 39/00**

(25) Cs (26) En
(21) 15727869.8 (22) 11.05.2015

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

- BA ME _____
MA _____
- (86) CZ 2015/000042 11.05.2015
(87) WO 2015/169271 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CZ 20140320
- (54) • *IMPfstoff zur Prävention von Lyme-Borreliose*
• *VACCINE FOR PREVENTION OF LYME BORRELIOSIS*
• *VACCIN POUR LA PRÉVENTION DE LA BORRÉLIOSE DE LYME*
- (71) Vyzkumny ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 296/70, 621 00 Brno, CZ
Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 511/8, 771 47 Olomouc, CZ
Bioveta, A.S., Komenského 212/12, 68323 Ivanovice na Hane, CZ
Ustav organické chemie a biochemie AV CR, v.v.i., Flemingovo nám. 542/2, 166 10 Praha 6, CZ
Fyzikální ústav AV CR, v.v.i., Na Slovance 2, 18221 Praha 8, CZ

- (72) TURANEK, Jaroslav, 63800 Brno-Lesna, CZ
MASEK, Josef, 63800 Brno-Lesna, CZ
RASKA, Milan, 77900 Olomouc, CZ
WEIGL, Evzen, 77900 Olomouc, CZ
KRUPKA, Michal, 77900 Olomouc, CZ
BITTNER, Libor, 68201 Vyskov-Dedice, CZ
NEPERENY, Jiri, 68201 Vyskov-Nosalovice, CZ
VRZAL, Vladimir, 68323 Ivanovice na Hane, CZ
LEDVINA, Miroslav, 18600 Praha 8, CZ
KRATOCHVILOVA, Irena, 18100 Praha 8-Troja, CZ
- (74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **A61K 39/08** (11) **3 139 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722018.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/029529 06.05.2015
(87) WO 2015/171810 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989365 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN FÜR THERMISCH STABILE, HUMANE PAPILLOMAVIRUS-FORMULIERUNGEN*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND USES FOR THERMALLY STABLE HUMAN PAPILLOMAVIRUS FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS POUR FORMULATIONS DE PAPILLOMAVIRUS THERMIQUEMENT STABLES*
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) RANDOLPH, Theodore, Niwot, Colorado 80503, US
GARCEA, Robert, Boulder, Colorado 80304, US
HASSETT, Kimberly, J., Boxborough, Massachusetts 01719, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 39/09 → (51) **C12P 19/04**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/245**

(51) **A61K 39/245** (11) **3 139 953 A1***
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 15722774.5 (22) 08.05.2015

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

- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053365 08.05.2015
(87) WO 2015/170287 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 LU 92449
08.05.2014 LU 92450
08.05.2014 LU 92451
08.05.2014 LU 92452
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CMV*
• *MEANS AND METHODS FOR TREATING CMV*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE CMV*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

- (72) WELLNITZ, Sabine, CH-8902 Urdorf, CH
JOHN, Corinne, CH-8810 Horgen, CH
SCHAUB, Christian, CH-8820 Waedenswil, CH
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **A61K 39/29** (11) **3 139 954 A1***
A61K 45/06 **G01N 33/576**
- (25) En (26) En
(21) 15788791.0 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/030064 11.05.2015
(87) WO 2015/172128 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990801 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-B-VIRENINFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HEPATITIS B VIRUS INFECTIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE B*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 518 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US
Assembly Biosciences, Inc., 11711 North Meridian Street Suite 310, Carmel, Indiana 46032, US
- (72) ZLOTNICK, Adam, Bloomington Indiana 47401, US
TURNER, William W., Bloomington Indiana 47408, US
ARNOLD, Lee Daniel, Bloomington Indiana 47401, US
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 139 955 A1***
A61K 47/50 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 15786070.1 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/028653 30.04.2015
(87) WO 2015/168474 2015/44 05.11.2015
(30) 30.04.2014 US 201461986866 P
- (54) • *FUSIONS-PROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FUSION PROTEINS FOR TREATING CANCER AND RELATED METHODS*
• *PROTEINES DE FUSION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) WAY, Jeffrey, Charles, Cambridge, MA 02138, US
ROBINSON-MOSHER, Avram, Lev, Cambridge, MA 02138, US
ROBERTS, Thomas, M., Cambridge, MA 02138, US
ZHAO, Jean, Brookline, MA 02446, US
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 139 957 A2***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 15790019.2 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029365 06.05.2015
(87) WO 2015/171691 2015/45 12.11.2015
(88) 10.03.2016
(30) 06.05.2014 US 201461989200 P
06.11.2014 US 201462076200 P
06.01.2015 US 201562100351 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON WACHSTUMSFAKTOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR GROWTH FACTOR MODULATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE FACTEUR DE CROISSANCE*
- (71) Scholar Rock, Inc., 300 Third Street 4th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SCHURPF, Thomas, Cambridge Massachusetts 02142, US
CHANG, Gregory P., Reading Massachusetts 01867, US
MAHANTHAPPA, Nagesh K., Cambridge Massachusetts 02138, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/26**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/40** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **3 139 958 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 15727732.8 (22) 08.05.2015
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 139 956 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15788683.9 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029447 06.05.2015
(87) WO 2015/171747 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989884 P
30.05.2014 US 201462005525 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANTI-ANG2-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF USING ANTI-ANG2 ANTIBODIES*
• *MÉTHODES D'UTILISATION D'ANTI-CORPS ANTI-ANG2*
- (71) Medimmune, LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) LAI, Dominic, Gaithersburg, MD 20878, US
SIKORSKI, Robert, Woodside, CA 94062, US
HYMAN, David, New York, NY 10065, US
RIZVI, Naiyer, A., New York, NY 10065, US
- (74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060200 08.05.2015
(87) WO 2015/169951 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990457 P
13.06.2014 US 201462012048 P
17.11.2014 US 201462080751 P
02.12.2014 US 201462086400 P
20.04.2015 US 201562150044 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DREIFACH NEGATIVEM BRUSTKREBS MITHILFE VON THIENOTRIAZOLDIAZEPINVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF TREATING TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER USING THIENOTRIAZOLIDIAZEPINE COMPOUNDS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN TRIPLE NÉGATIF À L'AIDE DE COMPOSÉS DE THIÉNOTRIAZOLIDIAZÉPINE*
- (71) Oncoethix GmbH, Weyrstrasse 20, 6006 Luzern, CH
- (72) NOEL, Kay, El Cerrito, CA 94530, US
D'INCALCI, Maurizio, I-20123 Milano, IT
- (74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 39/29**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **3 139 960 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 47/18 **A61K 9/08**
A61K 47/26
- (25) En (26) En
(21) 15720968.5 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059709 04.05.2015
(87) WO 2015/169742 2015/45 12.11.2015

- (30) 07.05.2014 EP 14167405
16.05.2014 US 201461994319 P
29.08.2014 US 201462043636 P
- (54) • *FLÜSSIGFORMULIERUNG MIT EINER GM-CSF-NEUTRALISIERENDEN VERBINDUNG*
• *LIQUID FORMULATION COMPRISING GM-CSF NEUTRALIZING COMPOUND*
• *FORMULATION LIQUIDE COMPRENANT UN COMPOSÉ NEUTRALISANT GM-CSF*
- (71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) DILUZIO, Willow, Westford, Massachusetts 01886, US
NGUYEN, Phuong, Burlingame, California 94010, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/36** (11) **3 139 961 A1***
A61K 9/19 **A61K 9/20**
C08B 37/08 **A61K 38/43**
- (25) En (26) En
(21) 15725516.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059941 06.05.2015
(87) WO 2015/169849 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT FI20140106
- (54) • *HYDROGELE AUS METHACRYLHYALURONSÄURE ZUR ORALEN ENZYMTHERAPIE BEI ZÖLIAKIE*
• *HYDROGELS OF METHACRYLIC HYALURONIC ACID DERIVATIVES FOR ORAL ENZYME THERAPY IN CELIAC DISEASE*
• *HYDROGELS DE DÉRIVÉS MÉTHACRYLIQUES D'ACIDE HYALURONIQUE POUR THÉRAPIE ENZYMATIQUE PAR VOIE ORALE D'UNE MALADIE C LIAQUE*
- (71) Nemysis Limited, 7 D'Olier Street, Dublin 2, IE
- (72) PITARRESI, Giovanna, I-90121 Palermo, IT
PALUMBO, Fabio Salvatore, I-90019 Trabia, IT
GIAMMONA, Gaetano, I-90146 Palermo, IT
- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 47/36** (11) **3 139 962 A1***
A61K 8/73 **A61L 24/08**
- (25) En (26) En
(21) 15789719.0 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IL 2015/050473 05.05.2015
(87) WO 2015/170327 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988463 P
04.11.2014 US 201462074724 P
- (54) • *BIOLOGISCHE KLEB- UND DICHTSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIOLOGICAL ADHESIVES AND SEALANTS AND METHODS OF USING THE SAME*

- *ADHÉSIFS ET SCÉLLEMENTS BIOLOGIQUES, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Sealantis Ltd., Malat Building 2nd Floor Technion City, 3200004 Haifa, IL
- (72) KIMHI, Ohad, 29000 Kiryat Yam, IL
LANGZAM-SINAI, Ronit, 36067 Kiryat Tivon, IL
BIANCO-PELED, Havazelet, 36005 Tivon Mail, IL
MILGROM, Charles, 95880 Moshav Aminadav, IL
LEV, Rina, 3463716 Haifa, IL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 47/50** (11) **3 139 963 A1***
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709742.9 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/050914 06.02.2015
(87) WO 2015/118497 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 FR 1450956
- (54) • *KONJUGATE UND PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *CONJUGATES AND PRODRUGS FOR TREATING OF CANCER AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *CONJUGUES ET PRO-DROGUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
- (72) PAPOT, Sébastien, F-86000 Poitiers, FR
OPALINSKI, Isabelle, F-86550 Mignaloux Beauvoir, FR
RENOUX, Brigitte, F-86340 Nouaille Maupertuis, FR
LEGIGAN, Thibaut, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 47/50** (11) **3 139 964 A1***
A61K 49/18 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 15723866.8 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059933 06.05.2015
(87) WO 2015/169843 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167196
- (54) • *MAGNETOENZYMATISCHES TRÄGERSYSTEM FÜR BILDGEBUNG UND GEZIELTE ABGABE UND FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *MAGNETOENZYMATIC CARRIER SYSTEM FOR IMAGING AND TARGETED DELIVERY AND RELEASE OF ACTIVE AGENTS*
• *SYSTÈME DE SUPPORT MAGNETOENZYMATIQUE SYSTÈME POUR ADMINISTRATION ET LIBÉRATION CIBLÉES ET SOUS IMAGERIE D'AGENTS ACTIFS*
- (71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) GLÜET, Claus-Christian, 22587 Hamburg, DE
PENATE MEDINA, Tuula, 24159 Kiel, DE
PENATE MEDINA, Oula, 24159 Kiel, DE

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

- (51) **A61K 47/50** (11) **3 139 965 A2***
A61P 1/00 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 15788688.8 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029795 07.05.2015
(87) WO 2015/171965 2015/45 12.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 07.05.2014 US 201461990054 P
- (54) • *VON CHOLIXTOXIN ABGELEITETE FUSIONSMOLEKÜLE ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN STOFFEN*
• *CHOLIX TOXIN-DERIVED FUSION MOLECULES FOR ORAL DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE CARGO*
• *MOLÉCULES DE FUSION DÉRIVÉES DE LA TOXINE CHOLIX POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'UNE CHARGE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*

- (71) Applied Molecular Transport LLC, 329 Oyster Point Boulevard Suite 300, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) MRSNY, Randall, J., Los Altos Hills, CA 94022, US
MAHMOOD, Tahir, Burlingame, CA 94010, US

- (74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 47/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/50 → (51) **A61K 31/353**

A61K 47/50 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 48/00** (11) **3 139 966 A1***
A61K 38/16 **A61K 38/00**
A61K 38/54 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 15789214.2 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029748 07.05.2015
(87) WO 2015/171932 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990521 P
17.09.2014 US 201462051724 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HUNTINGTON-KRANKHEIT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HUNTINGTON'S DISEASE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON*

- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
CHDI Foundation, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York, NY 10001, US

- (72) FROELICH, Steven, Richmond, California 94804, US
KWAK, Seung, New York, New York 10001, US

MUNOZ-SANJUAN, Ignacio, New York, New York 10001, US
ZHANG, H. Steve, Richmond, California 94804, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

A61K 49/06 → (51) **C07C 233/36**

A61K 49/06 → (51) **G01N 33/574**

A61K 49/10 → (51) **C07C 233/36**

A61K 49/18 → (51) **A61K 47/50**

(51) **A61K 51/12** (11) **3 139 967 A1***
A61P 35/00 **A61N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 15788648.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AU 2015/000268 07.05.2015
(87) WO 2015/168726 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 AU 2014901697
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENZELLENKARZINOM*
• *METHOD FOR TREATING RENAL CELL CARCINOMA*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CARCINOME DES CELLULES RÉNALES*

(71) SIRTEX MEDICAL LIMITED, Level 33 101 Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU
(72) CADE, David, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 103/34 → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61L 2/00** (11) **3 139 968 A1***
A61L 2/07 **A61L 2/24**
(25) En (26) En
(21) 15788566.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029207 05.05.2015
(87) WO 2015/171590 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989187 P
(54) • *STERILISATOR*
• *STERILIZER*
• *STÉRILISATEUR*

(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) AMOR, William, Chagrin Falls, OH 44023, US
BACIK, Michael A., Fairview, PA 16415, US
BUTLER, Michael W., Highland Heights, OH 44143, US
CUNNINGHAM, J.D., Apex, NC 27523, US
KESSICK, Evan, Willoughby Hills, OH 44094, US

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/00**

A61L 9/20 → (51) **C01B 15/027**

(51) **A61L 15/22** (11) **3 139 969 A1***
A61L 15/60

(25) En (26) En
(21) 15725918.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029009 04.05.2015
(87) WO 2015/171483 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988379 P
(54) • *HOMOGENE FILMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HOMOGENOUS FILM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FILM HOMOGÈNE*

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

A61L 17/12 → (51) **A61K 9/51**

A61L 17/12 → (51) **C07C 31/22**

A61L 24/08 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61L 27/30** (11) **3 139 970 A1***
A61L 27/32 **A61L 27/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15725830.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051206 06.05.2015
(87) WO 2015/170056 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454085
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, MIT SOLCH EINEM MATERIAL BESCHICHTETE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATING MATERIAL FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COATED WITH SUCH A MATERIAL AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE, DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE REVÊTU D'UN TEL MATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) RV Finances, 109 Route de Genève, 69140 Rillieux-la-Pape, FR

(72) VANDELDELDE, Richard, Balaclava, MU
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 27/34** (11) **3 139 971 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789496.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029176 05.05.2015
(87) WO 2015/171564 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989272 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMINERALISIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SURFACE MINERALIZATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MINÉRALISATION DE SURFACE*

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 31/06** (11) **3 139 972 A1***
A61L 31/12

(25) En (26) En
(21) 15726775.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029897 08.05.2015
(87) WO 2015/172028 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990295 P
(54) • *VERBUNDLUMEN MIT VERSTÄRKENDEM TEXTIL UND MATRIX*
• *COMPOSITE LUMEN WITH REINFORCING TEXTILE AND MATRIX*
• *LUMEN COMPOSITE AVEC MATRICE ET TEXTILE DE RENFORCEMENT*

(71) The Secant Group, LLC, 551 E. Church Avenue, Telford, Pennsylvania 18969, US
(72) GABRIELE, Peter D., Frisco, Texas 75034, US
GLASBY, Sean Christopher, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
HARRIS, Jeremy J., Doylestown, Pennsylvania 18902, US
RUTHRAUFF, Alicia, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
AMIN, Swati, Delran, New Jersey 08075, US
WINNER, Seth A., Glenside, PA 19038-2505, US
HENIFORD, Ryan, Southport, NC 28461-7414, US
BALTHASER, Richard, Bethel, Pennsylvania 19507, US
HO, Emily Y., Wayne, Pennsylvania 19087, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/06**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 1/02** (11) **3 139 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722642.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029231 05.05.2015
(87) WO 2015/171604 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271084
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION ANHAND EINER EINSTUFIGEN SPRITZE MIT TROCKNUNGSKÜGELCHEN*
• *SINGLE STEP DESICCATING BEAD-IN-SYRINGE CONCENTRATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE BILLE DANS UNE SERINGUE À DESSICATION EN UNE ÉTAPE*
(71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
(72) KING, William, Warsaw, Indiana 46582, US
WOODELL-MAY, Jennifer E., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Handley, Matthew Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **3 139 974 A1***
A61M 1/12

(25) En (26) En
(21) 14736064.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037465 09.05.2014
(87) WO 2015/171156 2015/45 12.11.2015
(54) • *KUNSTHERZSYSTEM MIT SAUGERKENNUNG UND VERMEIDUNGSVERFAHREN*
• *ARTIFICIAL HEART SYSTEM IMPLEMENTING SUCTION RECOGNITION AND AVOIDANCE METHODS*
• *SYSTÈME DE COEUR ARTIFICIEL APPLIQUANT DES PROCÉDÉS DE RECONNAISSANCE ET D'ÉVITEMENT D'ASPIRATION*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) HORVATH, David J., Cleveland, Ohio 44195, US
KUBAN, Barry D., Cleveland, Ohio 44195, US
GOLDING, Leonard AR., Cleveland, Ohio 44195, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 1/16** (11) **3 139 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 15721576.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000929 07.05.2015
(87) WO 2015/169445 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014006821
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR FILLING A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT*

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

(72) KLÖFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, DE
NICHOLAS, Olaf, 97318 Kitzingen, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61M 5/165 → (51) **A61M 39/16**

(51) **A61M 5/20** (11) **3 139 976 A1***
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 15719452.3 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058779 23.04.2015
(87) WO 2015/169608 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 SE 1450532
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT ROTATOR ZUM HALTEN DER KOLBENSTANGE*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH ROTATOR RETAINING THE PLUNGER ROD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT AVEC ROTATEUR RETENANT LA TIGE DE PISTON*

(71) Carebay Europe Ltd, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
(72) MAXFIELD, Brian, Boca Raton, FL 33432, US

(51) **A61M 5/20** (11) **3 139 977 A1***
A61M 5/315 **F16F 9/348**

F16F 9/36 **F16F 9/10**

F16F 9/20 **F16F 9/32**

F16F 9/08 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 15724142.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029485 06.05.2015
(87) WO 2015/171777 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990063 P
(54) • *AUTOINJEKTOR MIT STOSSABSORBIERENDEN ELEMENTEN*
• *AUTOINJECTOR WITH SHOCK REDUCING ELEMENTS*
• *AUTO-INJECTEUR COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RÉDUCTION DE CHOC*
(71) Amgen Inc., 1 Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) FOLK, Christopher R., Los Angeles, California 90024, US
GIBSON, Scott R., Granada Hills, California 91344, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **3 139 978 A1***
G01F 22/00

(25) En (26) En
(21) 15789369.4 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029488 06.05.2015
(87) WO 2015/171778 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461988972 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VOLUMETRISCHEN MESUNG DES SPRITZENFLUIDS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR VOLUMETRICALLY MEASURING SYRINGE FLUID*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE MESURE VOLUMÉTRIQUE D'UN FLUIDE DE SERINGUE*

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 100 Europa Drive Suite 430, Chapel Hill, NC 27517, US

(72) ECKEL, Stephen, Chapel Hill, NC 27514, US
ROBERTS, Christopher, Durham, NC 27705, US

DUBOIS, Chase, Carrboro, NC 27510, US
MARTINEZ-BLAT, Jorge, Carrboro, NC 27510, US
PAMPLIN, John, C., Chapel Hill, NC 27517, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 979 A1***
B05B 11/00 **B23K 20/10**
G06M 1/02 **A61M 11/00**
B29C 65/08

(25) En (26) En
(21) 15718957.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059691 04.05.2015
(87) WO 2015/169732 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001603
23.09.2014 EP 14003283
(54) • *BEHÄLTER, ZERSTÄUBER UND VERWENDUNG*
• *CONTAINER, NEBULIZER AND USE*
• *CONTENANT, NÉBULISEUR ET UTILISATION*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GRAESSL, Herbert, 71540 Murrhardt, DE
JANETZKO, Mike, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
JUNG, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

MEISENHEIMER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WINKLER, Robert Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WUTTKE, Gilbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

YU, Ying, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 980 A1***
B05B 11/00 **A61M 11/00**
G06M 1/02

(25) En (26) En
(21) 15719724.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059740 04.05.2015
(87) WO 2015/169759 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001603
(54) • ZERSTÄUBER UND BEHÄLTER
• NEBULIZER AND CONTAINER
• NÉBULISEUR ET RÉCIPIENT
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOELZ, Hubert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHULZ, Joern-Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MEISENHEIMER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 981 A2***
A61M 11/00 **G06M 1/02**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 15724938.4 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000900 04.05.2015
(87) WO 2015/169428 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001603
(54) • ZERSTÄUBER
• NEBULIZER
• NÉBULISEUR
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GATZ, Josef, 92709 Moosbach, DE
MUELLER, Markus, 93413 Cham, DE
WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 982 A2***
A61M 11/00 **G06M 1/02**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 15726539.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000903 04.05.2015
(87) WO 2015/169431 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001603
(54) • VERNEBLER, INDIKATORVORRICHTUNG UND BEHÄLTER
• NEBULIZER, INDICATOR DEVICE AND CONTAINER
• NÉBULISEUR, DISPOSITIF INDICATEUR ET RÉCIPIENT
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GATZ, Josef, 92709 Moosbach, DE
HERRMANN, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOELZ, Hubert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
JUNG, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MEISENHEIMER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MUELLER, Markus, 93413 Cham, DE
VON SCHUCKMANN, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WINKLER, Robert, Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WUTTKER, Gilbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ZIEGLER, Jochen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 983 A2***
A61M 11/00 **G06M 1/02**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 15727872.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000901 04.05.2015
(87) WO 2015/169429 2015/45 12.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 07.05.2014 EP 14001603
(54) • BEHÄLTER, INDIKATORVORRICHTUNG UND ZERSTÄUBER
• CONTAINER, INDICATOR DEVICE, AND NEBULIZER
• RÉCIPIENT, DISPOSITIF INDICATEUR ET NÉBULISEUR
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WUTTKER, Gilbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VON SCHUCKMANN, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 984 A1***
A61M 11/00 **G06M 1/02**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 15727873.0 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000902 04.05.2015
(87) WO 2015/169430 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001603
25.03.2015 EP 15020044
(54) • ZERSTÄUBER
• NEBULIZER
• NÉBULISEUR
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MUELLER, Markus, 93413 Cham, DE
WINKLER, Robert Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 139 985 A1***
A61M 15/08

(25) En (26) En
(21) 15732545.7 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060663 13.05.2015
(87) WO 2015/169974 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 GB 201408229
(54) • AEROSOLVORRICHTUNG
• AEROSOL DEVICE
• DISPOSITIF D'AÉROSOL
(71) Norton (Waterford) Limited, Unit 301 Ida Industrial Park Cork Road, Waterford, IE
(72) POWER, James Noel, Waterford, IE
KAAR, Simon, Cork, IE
GIBBS, Andrew, Warwickshire West Midlands CV33 9LE, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61M 15/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **3 139 986 A1***
A61M 16/12 **B63C 11/02**
G01F 22/02 **A61M 16/20**

(25) En (26) En
(21) 15725461.6 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030217 11.05.2015
(87) WO 2015/172160 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991083 P
09.05.2014 US 201461991028 P
09.05.2014 US 201461991032 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTEL-LIGENTEN GASQUELLENVERWALTUNG UND/ODER SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN

GASES UND/ODER VERBESSERTEN LEISTUNGSÜBERPRÜFUNG FÜR THERAPEUTISCHE GASZUFUHR

- SYSTEMS AND METHODS FOR INTELLIGENT GAS SOURCE MANAGEMENT AND/OR SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC GAS AND/OR ENHANCED PERFORMANCE VERIFICATION FOR THERAPEUTIC GAS DELIVERY
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE SOURCE DE GAZ INTELLIGENTE, ET/OU SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE GAZ THÉRAPEUTIQUE ET/OU DE VÉRIFICATION DE PERFORMANCE AMÉLIORÉE POUR L'ADMINISTRATION DE GAZ THÉRAPEUTIQUE

(71) Ino Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road Third Floor, Hampton, New Jersey 08827-9001, US

(72) ACKER, Jaron M., Madison, Wisconsin 53703, US

FALLIGANT, John C., Edgerton, Wisconsin 53534, US

MILSAP, Jeff, Cambridge, Wisconsin 53523, US

ROEHL, Robin, Janesville, Wisconsin 53546, US

SCHMIDT, Jeffrey, Fitchburg, Wisconsin 53575, US

TOLMIE, Craig R., Stoughton, Wisconsin 53589, US

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

(51) **A61M 16/06** (11) **3 139 987 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789183.9 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) NZ 2015/050051 08.05.2015

(87) WO 2015/170997 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991373 P
17.02.2015 US 201562117370 P

(54) • ANPASSBARE ATEMMASKE
• CUSTOMIZABLE RESPIRATORY MASK
• MASQUE RESPIRATOIRE PERSONNALISABLE

(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ

(72) SCHEIRLINCK, Erik Robertus, Auckland 2013, NZ

SMITH, Daniel John, Auckland 2013, NZ

(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 139 988 A1***
A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 15789078.1 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/030043 08.05.2015

(87) WO 2015/172121 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990116 P

(54) • ELEKTRODENKATHETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• ELECTRODE CATHETERS AND METHODS FOR MAKING THEM
• CATHÉTERS À ÉLECTRODES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) CLPH, LLC, P.O.Box 60487, Palo Alto, CA 94306, US

(72) LEEFLANG, Stephen, Arie, Sunnyvale, CA 94086, US

EVERSULL, Christian, Scott, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **A61M 25/01** (11) **3 139 989 A1***
A61B 18/00

(25) En (26) En

(21) 15789895.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) IL 2015/050480 08.05.2015

(87) WO 2015/170332 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990142 P
12.01.2015 US 201562102125 P

(54) • VERFAHREN ZUM ABLENKEN VON KATHETERN
• METHODS FOR DEFLECTING CATHETERS
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉVIER DES CATHÉTERS

(71) Eximo Medical Ltd., 4 Pakeris Street, Rehovot 7670204, IL

(72) ZABAR, Yoel, 7405905 Nes Ziona, IL

BEN OREN, Ilan, 7175097 Modiin, IL

STERN, Oren Meshulam, 4483000 Shilo, IL

GRANOT, Shay, 3882500 Gan Shomron, IL

(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **3 139 990 A1***
A61N 1/30

(25) En (26) En

(21) 15790008.5 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) AU 2015/050218 06.05.2015

(87) WO 2015/168738 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 PCT/AU2014/050027
12.11.2014 AU 2014904549

(54) • NICHTINVASIVER WIRKSTOFFAPPLIKATOR
• NON-INVASIVE AGENT APPLICATOR
• APPLICATEUR NON INVASIF D'AGENT

(71) Mupharma Pty Ltd, 6/3 Washington Street, Toorak, Victoria 3142, AU

(72) UNGER, Harry, Toorak, Victoria 3142, AU

LANGELIER, Sean Michael, Hampton East, Victoria 3188, AU

UNGER, Mark, Toorak, Victoria 3142, AU

(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/16**

A61M 39/02 → (51) **A61M 39/16**

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/16**

(51) **A61M 39/16** (11) **3 139 991 A1***
A61M 39/00 **A61M 39/10**
A61M 39/02 **A61M 5/165**

(25) De (26) De

(21) 15738241.7 (22) 30.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) DE 2015/100177 30.04.2015

(87) WO 2015/169282 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106442

(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER, INSBESONDERE EINEN PERIPHEREN VENENKATHETER
• CONNECTING DEVICE FOR A CATHETER, IN PARTICULAR A PERIPHERAL VEIN CATHETER
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CATHÉTER, EN PARTICULIER D'UN CATHÉTER VEINEUX PÉRIPHÉRIQUE

(71) SICOS GmbH, Sturmstrasse 50, 40229 Düsseldorf, DE

(72) MARKUS, Kai, 52249 Eschweiler, DE

FRAUENRATH, Christian, 52428 Jülich, DE

REICHARDT, André, 99510 Apolda, DE

(74) Naeven, Ralf, König Naeven Schmetz Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstraße 10, 52072 Aachen, DE

(51) **A61M 39/16** (11) **3 139 992 A1***
A61M 39/10 **A61M 39/00**
A61M 5/165

(25) De (26) De

(21) 15738242.5 (22) 30.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) DE 2015/100178 30.04.2015

(87) WO 2015/169283 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106454

(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER, INSBESONDERE EINEN PERIPHEREN VENENKATHETER (II)
• CONNECTION DEVICE FOR A CATHETER, IN PARTICULAR A PERIPHERAL VENOUS CATHETER (II)
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN CATHÉTER, EN PARTICULIER UN CATHÉTER VEINEUX PÉRIPHÉRIQUE (II)

(71) SICOS GmbH, Sturmstrasse 50, 40229 Düsseldorf, DE

(72) REICHARDT, André, 99510 Apolda, DE

FRAUENRATH, Christian, 52428 Jülich, DE

MARKUS, Kai, 52249 Eschweiler, DE

(74) Naeven, Ralf, König Naeven Schmetz Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstraße 10, 52072 Aachen, DE

(51) **A61M 39/16** (11) **3 139 993 A1***
A61M 39/00 **A61M 39/10**
A61M 5/165

(25) De (26) De

(21) 15738243.3 (22) 30.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) DE 2015/100179 30.04.2015

(87) WO 2015/169284 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106458

- (54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER, INSBESONDERE EINEN PERIPHEREN VENENKATHETER (III)
• CONNECTION DEVICE FOR A CATHETER, IN PARTICULAR A PERIPHERAL VENOUS CATHETER (III)
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN CATHÉTER, EN PARTICULIER UN CATHÉTER VEINEUX PÉRIPHÉRIQUE (III)
- (71) SICOS GmbH, Sturmstrasse 50, 40229 Düsseldorf, DE
- (72) REICHARDT, André, 99510 Apolda, DE
FRAUENRATH, Christian, 52428 Jülich, DE
MARKUS, Kai, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Naeven, Ralf, König Naeven Schmetz Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstraße 10, 52072 Aachen, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **3 139 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 15788891.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029890 08.05.2015
(87) WO 2015/172023 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 09.05.2014 US 201461990998 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER ELEKTRODE IN EINEM KÖRPERHOHLRAUM
• DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING AN ELECTRODE IN A BODY CAVITY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE POSITIONNER UNE ÉLECTRODE DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE
- (71) Biotrace Medical, Inc., 831 Bransten Road Suite L, San Carlos, CA 94070, US
- (72) SPARKS, Kurt, Palo Alto, CA 94301, US
GARAI, Ellis, Palo Alto, CA 94306, US
SWAMINATHAN, Aravind, San Mateo, CA 94401, US
- DIETCH, Laura, Menlo Park, CA 94025, US
SICOTTE, Marcel, San Francisco, CA 94104, US
- (74) Vienne, Aymeric Charles Emile, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61N 1/02 → (51) **A61B 5/046**

A61N 1/04 → (51) **A41D 13/00**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 139 995 A1***
A61N 1/32 **A61B 18/00**
(25) It (26) En
(21) 15726722.0 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) IB 2015/053247 04.05.2015
(87) WO 2015/170241 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT NA20140013
- (54) • FERNGESTEUERTE TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR FALTENBEHANDLUNG MITTELS AMPLITUDENMODULIERTEM STROM
• REMOTELY CONTROLLED PORTABLE DEVICE FOR WRINKLES' TREATMENT BY MEANS OF AMPLITUDE MODULATED CURRENT

- DISPOSITIF PORTATIF TÉLÉCOMMANDÉ POUR LE TRAITEMENT DES RIDES AU MOYEN D'UN COURANT MODULÉ EN AMPLITUDE
- (71) Brera Medical Technologies S.r.l., Loc. Terzerie Zona Industriale, 84061 Ogliastro Cilento (SA), IT
- (72) GRATTACASO, Attilio, I-84043 Agropoli (SA), IT
- (74) Conversano, Gabriele, Laforgia, Bruni & Partners srl Via Michele Garruba, 3, 70122 Bari, IT

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/20** (11) **3 139 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789965.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029650 07.05.2015
(87) WO 2015/171869 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990346 P
- (54) • NERVENSTIMULATOR
• NEURAL STIMULATOR
• STIMULATEUR NEURONAL
- (71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) PARODI AMAYA, Jose, A., Baton Rouge, LA 70808, US
AUSTIN, Edward, F., Baton Rouge, LA 70817, US
CHOI, Jin-woo, Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61N 1/30 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61N 1/32** (11) **3 139 997 A2***
A61N 1/04 **A61B 18/12**
A61B 5/053 **A61B 18/00**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 15726772.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029734 07.05.2015
(87) WO 2015/171921 2015/45 12.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 07.05.2014 US 201461996390 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN GEWEBEABLATION
• METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVE TISSUE ABLATION
• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UNE ABLATION TISSULAIRE SÉLECTIVE
- (71) Iowa Approach Inc., 3715 Haven Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (72) MICKELSEN, Steven R., Iowa City, Iowa 52246, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 139 998 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/05**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 14727353.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037200 07.05.2014
(87) WO 2015/171141 2015/45 12.11.2015

- (54) • COCHLEA-IMPLANTAT FÜR HÖRHILFESYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINPAS-SUNG DAVON
• COCHLEAR IMPLANT HEARING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD OF FITTING THE SAME
• SYSTEME D'ASSISTANCE AUDITIVE A IMPLANT COCHLEAIRE ET SON PROCÉDE D'INSTALLATION

(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) ALFSMANN, Daniel, 44787 Bochum, DE
LITVAK, Leonid M., Los Angeles, California 90038, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **3 139 999 A1***
A61N 1/05 **A61B 5/04**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 15789515.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) AU 2015/050215 05.05.2015
(87) WO 2015/168735 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 AU 2014901639
- (54) • VERBESSERTE NEURALE MESSUNG
• IMPROVED NEURAL MEASUREMENT
• MESURE NEURONALE AMELIOREE
- (71) Saluda Medical Pty Ltd, Level 1, 407 Pacific Highway, Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (72) SINGLE, Peter Scott Vallack, Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61N 1/365** (11) **3 140 000 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 15722404.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029458 06.05.2015
(87) WO 2015/171756 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989123 P
23.04.2015 US 201514694990

- (54) • AKUSTISCH AUSGELÖSTE THERAPIE-VERABREICHUNG
• ACOUSTICALLY TRIGGERED THERAPY DELIVERY
• ADMINISTRATION DE THÉRAPIE À DÉCLENCHEMENT ACOUSTIQUE

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

(72) O'BRIEN, Richard, J., Minneapolis, MN 55432, US

CARNEY, James, K., Minneapolis, MN 55432, US
CINBIS, Can, Minneapolis, MN 55432, US
KUHN, Jonathan, L., Minneapolis, MN 55432, US
ANDERSON, Thomas, A., Minneapolis, MN 55432, US
ANDERSON, Taylor, R., Minneapolis, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **3 140 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722406.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029464 06.05.2015
(87) WO 2015/171760 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989302 P 23.04.2015 US 201514695004
(54) • AUSGELÖSTES FREQUENZSTIMULATIONS-
ONSSYSTEM
• TRIGGERED PACING SYSTEM
• SYSTÈME DE STIMULATION DÉCLENCHÉ
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) CARNEY, James K., Minneapolis, Minnesota 55432, US
CINBIS, Can, Minneapolis, Minnesota 55432, US
KUHN, Jonathan L., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **3 140 002 A1***
A61N 1/375 **H04B 10/80**
(25) En (26) En
(21) 15722408.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029495 06.05.2015
(87) WO 2015/171783 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989114 P 23.04.2015 US 201514695013
(54) • OPTISCHER TRIGGER FÜR THERAPIE-
VERABREICHUNG
• OPTICAL TRIGGER FOR THERAPY
DELIVERY
• DÉCLENCHEMENT OPTIQUE POUR L'AD-
MINISTRATION D'UN TRAITEMENT
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) CINBIS, Can, Minneapolis, Minnesota 55432, US
KUHN, Jonathan L., Minneapolis, Minnesota 55432, US
O'BRIEN, Richard J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
CARNEY, James K., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/365**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/375 → (51) **H01M 10/52**

(51) **A61N 1/40** (11) **3 140 003 A1***
A61N 5/04
(25) En (26) En
(21) 15789332.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029785 07.05.2015
(87) WO 2015/171955 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990036 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON TIEFER HYPER-
THERMIE MIT KLEINEM FOKUS IN GEWEBE
• APPARATUS AND METHOD FOR
CREATING SMALL FOCUS DEEP
HYPERTHERMIA IN TISSUE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE CRÉER UNE HYPERTHERMIE
PROFONDE À FAIBLE CONCENTRATION
DANS UN TISSU
(71) Pyrexar Medical Inc., 1825 West Research Way, Suite E, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) TURNER, Paul F., Salt Lake City, Utah 84119, US
HAGMANN, Mark, Salt Lake City, Utah 84110, US
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

A61N 2/04 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61N 5/00** (11) **3 140 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789387.6 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/028910 01.05.2015
(87) WO 2015/171467 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988837 P 27.06.2014 US 201462018085 P 10.10.2014 US 201462062686 P 16.10.2014 US 201462064939 P 12.02.2015 US 201562115567 P
(54) • BIOKERAMISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND BIOMODULATORISCHE VER-
WENDUNGEN DAVON
• BIO-CERAMIC COMPOSITIONS AND
BIOMODULATORY USES THEREOF
• COMPOSITIONS BIO-CÉRAMIQUES ET
LEURS UTILISATIONS À DES FINS
BIOMODULATRICES
(71) Multiple Energy Technologies LLC, 480 Johnson Road, Suite 220, Washington, PA 15301, US
(72) VISSMAN, Shannon, Upper St. Clair, PA 15241, US
CIDRAL FILHO, Francisco Jose, Washington, PA 15301, US
DE PAULA MOREIRA, Francisco, 88040-440 Florianopolis, BR
MIDTTUN, Steven, Boca Raton, FL 33498, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **A61N 5/04** (11) **3 140 005 A1***
A61B 5/05 **H01Q 13/00**
(25) En (26) En
(21) 15789632.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) SE 2015/000022 04.05.2015
(87) WO 2015/171033 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 SE 1400222
(54) • MIKROWELLENANTENNENAPPLIKATOR
• MICROWAVE ANTENNA APPLICATOR
• APPLICATEUR D'ANTENNE À MICRO-
ONDES
(71) Risman, Per Olov, Sandsjön Björkudden 800, 438 92 Härryda, SE
Otterskog, Magnus, Älholmén Jäders skola 579, 732 97 Arboga, SE
Petrovic, Nikola, Höjdnätsvägen 25, 724 76 Västerås, SE
(72) Risman, Per Olov, 438 92 Härryda, SE
Otterskog, Magnus, 732 97 Arboga, SE
Petrovic, Nikola, 724 76 Västerås, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61N 5/04 → (51) **A61N 1/40**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 140 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 15711221.0 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/056108 23.03.2015
(87) WO 2015/169498 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461988960 P 04.06.2014 EP 14171113
(54) • BEHANDLUNGSPLANUNGSSYSTEM
• TREATMENT PLANNING SYSTEM
• SYSTÈME DE PLANIFICATION DE TRAI-
TEMENT
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Sunnybrook Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, Toronto, ON M4N 3M5, CA
(72) AMTHOR, Thomas Erik, NL-5656AE Eindhoven, NL
UHLEMANN, Falk, NL-5656AE Eindhoven, NL
BHARAT, Shyam, NL-5656AE Eindhoven, NL
DEGHAN MARVAST, Ehsan, NL-5656AE Eindhoven, NL
KUNG, Cynthia Ming-fu, NL-5656AE Eindhoven, NL
KRAVI, Ananth, NL-5656AE Eindhoven, NL
RUUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Iersel, Hannie, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 5/10 → (51) **A61K 51/12**

A61N 5/10 → (51) **G06T 7/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 47/50**

A61P 1/04 → (51) **A61K 47/50**

(51) **A61P 1/08** (11) **3 140 007 A1***
C07D 401/04 **C07D 213/82**

(25) En (21) 15789752.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME MA	(26) En (22) 04.05.2015	A61P 3/10 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) A61K 51/12
(86) US 2015/029028 04.05.2015 (87) WO 2015/171489 2015/45 12.11.2015 (30) 05.05.2014 US 201461988434 P 04.09.2014 US 201462045884 P		A61P 3/10 → (51) C07D 401/14	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NETUPITANT UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON • METHODS OF MAKING NETUPITANT AND INTERMEDIATES THEREOF • PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NÉTUPITANT ET D'INTERMÉDIAIRES DE CELUI-CI		A61P 7/00 → (51) A61K 31/409	A61P 35/00 → (51) C07D 265/36
(71) Apicore US LLC, 49 Napoleon Court, Somerset, NJ 08873, US		A61P 9/00 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14
(72) KOVI, Ravishanker, Monroe, NJ 08831, US KANAPAN, Jayaraman, Gujarat 390015, IN THAKOR, Sanjay F., Gujarat 390016, IN NAIK, Ashish, Piscataway, NJ 08854, US		A61P 9/10 → (51) C07D 231/06	A61P 35/00 → (51) C07D 403/12
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT		A61P 9/12 → (51) A61K 36/8969	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
		A61P 11/00 → (51) A61K 31/095	A61P 35/00 → (51) C07D 487/14
		A61P 13/00 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) C07F 15/00
		A61P 15/06 → (51) A61K 31/46	A61P 35/02 → (51) A61K 31/409
		A61P 15/12 → (51) A61K 31/56	A61P 35/02 → (51) A61K 35/74
		A61P 17/00 → (51) A61K 35/66	A61P 37/00 → (51) C07D 265/36
		A61P 17/02 → (51) A61K 31/506	A61P 37/00 → (51) C07D 401/14
		A61P 17/14 → (51) A61K 38/18	A61P 43/00 → (51) A61K 31/409
		A61P 19/02 → (51) C07D 491/048	A61P 43/00 → (51) A61K 31/473
		A61P 19/06 → (51) C07D 231/06	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/37
		A61P 19/10 → (51) A61K 31/56	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/37
		A61P 25/00 → (51) C07D 405/04	A61Q 3/00 → (51) A61K 8/44
		A61P 25/14 → (51) A61K 31/473	(51) A61Q 5/02 (11) 3 140 009 A1*
		A61P 25/24 → (51) A61K 31/4985	A61Q 5/12 A61Q 9/02
		A61P 25/28 → (51) C12N 15/63	A61Q 19/10 A61K 8/891
		A61P 27/02 → (51) A61K 31/196	A61K 8/898 A61K 8/02
		A61P 29/00 → (51) A61K 31/439	C11D 17/04
(51) A61P 3/10 (11) 3 140 008 A1*		A61P 29/00 → (51) C07D 401/14	(25) En (26) En
A61K 38/28 A61K 31/5585		A61P 31/00 → (51) A61K 38/16	(21) 15722872.7 (22) 05.05.2015
(25) En (26) En		A61P 31/04 → (51) A61K 31/69	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 15723388.3 (22) 04.05.2015		A61P 31/04 → (51) A61K 31/7048	BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 31/04 → (51) C07D 265/36	MA
BA ME		A61P 31/04 → (51) C08B 37/00	(86) US 2015/029010 04.05.2015
MA		A61P 31/06 → (51) A61K 31/44	(87) WO 2015/171484 2015/45 12.11.2015
(86) US 2015/029010 04.05.2015		A61P 31/10 → (51) A61K 31/69	(30) 08.05.2014 US 201461990402 P
(87) WO 2015/171484 2015/45 12.11.2015		A61P 31/10 → (51) C07D 265/36	(54) • VERBRAUCHERPRODUKTE • CONSUMER PRODUCTS • BIENS DE CONSOMMATION
(30) 08.05.2014 US 201461990402 P		A61P 31/12 → (51) A61K 31/428	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(54) • INSULINZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLER WIRKUNG • RAPID-ACTING INSULIN COMPOSITIONS • COMPOSITIONS D'INSULINE À ACTION RAPIDE		A61P 31/14 → (51) C07D 207/16	(72) LYNCH, Matthew Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US GLENN, Robert Wayne Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US WILLMAN, Joanne Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US KUTAY, Benjamin John, Cincinnati, Ohio 45202, US SAWIN, Philip Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US HAMERSKY, Mark William, Cincinnati, Ohio 45202, US
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US		A61P 31/18 → (51) A61K 35/74	(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(72) CHRISTE, Michael Edward, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US HARDY, Thomas Andrew, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US		A61P 35/00 → (51) A61K 31/56	
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB		A61P 35/00 → (51) A61K 31/7032	
		A61P 35/00 → (51) A61K 35/74	(51) A61Q 5/02 (11) 3 140 010 A1*
		A61P 35/00 → (51) A61K 38/16	A61Q 5/12 A61Q 19/10
		A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	A61K 8/891 A61K 8/898
		A61P 35/00 → (51) A61K 47/50	A61K 8/02 C11D 17/04
			(25) En (26) En
			(21) 15722874.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029128 05.05.2015

(87) WO 2015/171535 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988649 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄSSRIGEN BEHANDLUNGSLIKÖRS
- METHODS OF FORMING AN AQUEOUS TREATMENT LIQUOR
- PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE LIQUEUR DE TRAITEMENT AQUEUSE

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

(72) LYNCH, Matthew Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US

GLENN, Robert Wayne Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US

WILLMAN, Joanne, Roberta, Cincinnati Ohio 45202, US

KUTAY, Benjamin, John, Cincinnati Ohio 45202, US

SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati Ohio 45202, US

HAMERSKY, Mark, William, Cincinnati Ohio 45202, US

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

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61Q 5/10** (11) **3 140 011 A1***
A61Q 5/06 **A61K 8/60**
A61K 8/22 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En

(21) 15720719.2 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059836 05.05.2015

(87) WO 2015/169796 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 EP 14167356

- (54) • WÄSSRIGE KOSMETISCHE PULVER-ZUSAMMENSETZUNG
- AQUEOUS COSMETIC POWDER COMPOSITION
- COMPOSITION DE POUDRE COSMÉTIQUE AQUEUSE

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) PUNSCH, Britta, 64297 Darmstadt (Hessen), DE
CAJAN, Christine, 64297 Darmstadt (Hessen), DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 9/02 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 5/10**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 35/644**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A62D 3/36** (11) **3 140 012 A1***
B09C 1/08 **B09C 1/02**
A62D 101/20 **A62D 101/22**

(25) En (26) En

(21) 15753777.0 (22) 03.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050460 03.05.2015

(87) WO 2015/170317 2015/45 12.11.2015

(30) 04.05.2014 US 201461988223 P

- (54) • WIEDERHERSTELLUNG KONTAMINierter BÖDEN
- REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS
- REMEDIATION DE SOLS CONTAMINÉS

(71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) STOIN, Uri, 9783056 Jerusalem, IL

SASSON, Yoel, 9254239 Jerusalem, IL

(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

A62D 101/20 → (51) **A62D 3/36**

A62D 101/22 → (51) **A62D 3/36**

(51) **A63B 21/00** (11) **3 140 013 A1***
A63B 21/075 **A63B 23/035**

(25) En (26) En

(21) 14838801.0 (22) 21.11.2014

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

(86) IT 2014/000309 21.11.2014

(87) WO 2015/079468 2015/22 04.06.2015

(30) 26.11.2013 IT RM20130650

14.11.2014 IT RM20140668

- (54) • FITNESSÜBUNGEN FÜR BEHINDERTE UND KÖRPERLICH LEISTUNGSFÄHIGE PERSONEN
- FITNESS EXERCISE FOR THE HANDICAPPED AND THE ABLE-BODIED
- EXERCICE D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE POUR LES PERSONNES HANDICAPÉES ET LES PERSONNES VALIDES

(71) Impur S.r.l., Via Francesco Mauricolo 6, 00146 Roma, IT

(72) BORNETI, Pierluigi, I-00125 Roma, IT

PIZZONIA, Marco, I-00124 Roma, IT

SANZO, Cesare, I-00125 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) **A63B 21/00** (11) **3 140 014 A1***
A63B 69/00 **A63B 23/02**
A63B 23/12 **A63B 21/055**
A63B 21/04 **A63B 21/16**
A63B 23/035

(25) De (26) De

(21) 15726859.0 (22) 01.04.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200243 01.04.2015

(87) WO 2015/169303 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 DE 102014208478

09.05.2014 DE 102014208717

- (54) • TRAININGSGERÄT
- TRAINING DEVICE
- APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT

(71) Nnsquare GBR, Hauptstrasse 20, 79256 Buchenbach, DE

(72) NEUDECK, Juergen Pero, F-94140 Alfortville, FR

NITSCHKE, Holger Thomas, 79256 Buchenbach, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A63B 21/02** (11) **3 140 015 A1***
A63B 23/02

(25) En (26) En

(21) 15788931.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/050413 08.05.2015

(87) WO 2015/168802 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 CA 2851453

01.04.2015 CA 2887190

- (54) • KERNMUSKELTRAININGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- CORE MUSCLE TRAINING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DES MUSCLES CENTRAUX

(71) Celebrini, Richard George, 302-3602 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5C 4W9, CA

Nash, Stephen J., 302-3602 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5C 4W9, CA

Cole, Gerald T., 302-3602 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5C 4W9, CA

(72) Celebrini, Richard George, Burnaby, British Columbia V5C 4W9, CA

Nash, Stephen J., Burnaby, British Columbia V5C 4W9, CA

Cole, Gerald T., Burnaby, British Columbia V5C 4W9, CA

(74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A63B 21/04 → (51) **A63B 21/00**

A63B 21/055 → (51) **A63B 21/00**

A63B 21/075 → (51) **A63B 21/00**

A63B 21/16 → (51) **A63B 21/00**

A63B 22/18 → (51) **A63G 1/12**

A63B 23/02 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/02 → (51) **A63B 21/02**

A63B 23/035 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/00**

A63B 63/00	→ (51) A63B 69/36
A63B 69/00	→ (51) A63B 21/00
(51) A63B 69/36 (11) 3 140 016 A1* A63B 63/00	
(25) En (26) En	
(21) 15788793.6 (22) 22.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/027018 22.04.2015	
(87) WO 2015/171311 2015/45 12.11.2015	
(30) 08.05.2014 US 201414272609	
(54) • TRAININGSHILFE UND TRAININGSVERFAHREN • TRAINING AID AND TRAINING METHOD • AIDE À L'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT	
(71) Demarco, Samuel, 1434 Arthur Street, Hollywood, Florida 33020, US	
(72) Demarco, Samuel, Hollywood, Florida 33020, US	
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) A63G 1/10 (11) 3 140 017 A1* A63G 1/30	
(25) En (26) En	
(21) 14721399.5 (22) 05.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/059126 05.05.2014	
(87) WO 2015/169336 2015/45 12.11.2015	
(54) • FAHRGESCHÄFT FÜR HÄNGGLEITSIMULATION • AMUSEMENT RIDE FOR HANG GLIDING SIMULATION • MANÈGE DE SIMULATION DE DELTA-PLANE	
(71) Antonio Zamperla S.p.A., Via Monte Grappa 15/17, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT	
(72) ZAMPERLA, Alberto, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), IT	
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
(51) A63G 1/12 (11) 3 140 018 A1* A63B 22/18 A63G 1/40	
(25) En (26) En	
(21) 15720706.9 (22) 04.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/059705 04.05.2015	
(87) WO 2015/169739 2015/45 12.11.2015	
(30) 06.05.2014 EP 14167118	
(54) • SPIELPLATZAUSRÜSTUNG • A PLAYGROUND EQUIPMENT • ÉQUIPEMENT POUR AIRE DE JEUX	
(71) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK	
(72) BENTSEN, Nikolaj Maj, DK-7120 Vejle Ø, DK	
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
A63G 1/30	→ (51) A63G 1/10

A63G 1/40	→ (51) A63G 1/12
A63H 5/00	→ (51) G10F 1/06
(51) A63H 33/08 (11) 3 140 019 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15789761.2 (22) 08.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029881 08.05.2015	
(87) WO 2015/172016 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 US 201461991021 P	
(54) • BILDER MIT MASSGEFERTIGTER MEHRFACHFÄRBUNG ZUR APPLIKATION AUF DREIDIMENSIONALE PRODUKTE, WIE ETWA POLYSTYROL, NACHBEARBEITUNG AUF INDIVIDUELLER BASIS • CUSTOM MULTI-COLORED IMAGES APPLIED TO THREE DIMENSIONAL PRODUCTS, SUCH AS POLYSTYRENE, POST PRODUCTION ON AN INDIVIDUAL BASIS • IMAGES PERSONNALISÉES MULTICOLORES APPLIQUÉES À DES PRODUITS EN TROIS DIMENSIONS, TELS QUE DU POLYSTYRÈNE, EN POST-PRODUCTION DE FAÇON INDIVIDUELLE	
(71) Thompson, Robert, Lyle, 51 Smithsonia Road, Nicholson, GA 30565, US	
(72) Thompson, Robert, Lyle, Nicholson, GA 30565, US	
(74) Ungerer, Olaf, Patentanwaltskanzlei Ungerer St.-Pauls-Platz 9, 80336 München, DE	
(51) B01D 36/00 (11) 3 140 020 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 15723445.1 (22) 04.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/059681 04.05.2015	
(87) WO 2015/169729 2015/45 12.11.2015	
(30) 05.05.2014 DE 102014007138	
(54) • KOALESZENZELEMEN EINER WASSER-ABSCHIEDVORRICHTUNG UND WASSER-ABSCHIEDVORRICHTUNG • COALESCING ELEMENT OF A WATER SEPARATOR DEVICE, AND WATER SEPARATOR DEVICE • ÉLÉMENT DE COALESCENCE D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATION D'EAU ET DISPOSITIF DE SÉPARATION D'EAU	
(71) Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) VEIT, Martin, 71116 Gärtringen, DE	
(74) BOIGER, Gernot, CH-8409 Winterthur, CH	
BEHLING, Gerd, 71522 Backnang, DE	
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel International GmbH & Co. KG Patentabteilung Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(51) B01D 46/00 (11) 3 140 021 A1* B01D 46/24	
(25) En (26) En	
(21) 15723550.8 (22) 11.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051379 11.05.2015	

(87) WO 2015/170125 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 GB 201408222	
(54) • FILTERVORRICHTUNG ZUM FILTERN EINER GASSTROMS • A FILTER APPARATUS FOR FILTERING A STREAM OF GAS • APPAREIL À FILTRE POUR FILTRER UN FLUX DE GAZ	
(71) Norgren Limited, Blenheim Way Fradley Park, Lichfield, Staffordshire WS13 8SY, GB	
(72) BILLIET, Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 0PZ, GB	
(74) Range, Christopher William, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
B01D 46/00	→ (51) B01D 53/26
B01D 46/24	→ (51) B01D 46/00
(51) B01D 53/26 (11) 3 140 022 A1* B01D 46/00 C01B 3/50 B65G 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 15723401.4 (22) 06.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029400 06.05.2015	
(87) WO 2015/171717 2015/45 12.11.2015	
(30) 06.05.2014 US 201414270451	
20.08.2014 US 201414464048	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER INTEGRITÄT EINER PIPELINE • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE INTEGRITY OF A PIPELINE • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER L'INTEGRITÉ D'UN PIPELINE	
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) NORRIS, Dennis, Spring, Texas 77379, US	
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(51) B01D 53/26 (11) 3 140 023 A1*	
(25) NI (26) En	
(21) 15736774.9 (22) 27.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) BE 2015/000014 27.04.2015	
(87) WO 2015/168753 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 BE 201400347	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLTROCKNUNG MIT EINEM WÄRMETAUSCHER MIT GESCHLOSSENEM KÜHLKREISLAUF • METHOD AND DEVICE FOR COOL-DRYING A GAS USING A HEAT EXCHANGER WITH CLOSED COOLING CIRCUIT • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER À FROID UN GAZ À L'AIDE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR AYANT UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT FERMÉ	
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	

- (72) DE HERDT, Johan Hendrik R., B-2610 Wilrijk, BE
BALTUS, Frits Cornelis A., B-2610 Wilrijk, BE
KOOYMAN, Maarten, B-2610 Wilrijk, BE
ROELANTS, Frank Jacques E., B-2610 Wilrijk, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 53/26** (11) **3 140 024 A2***
F25B 41/04

- (25) NI (26) En
(21) 15738816.6 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) BE 2015/000015 27.04.2015
(87) WO 2015/168754 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 09.05.2014 BE 201400346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLTROCKNEN EINES GASES*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOL DRYING A GAS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE À FROID D'UN GAZ*

- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) DE HERDT, Johan Hendrik R., B-2610 Wilrijk, BE
BALTUS, Frits Cornelis A., B-2610 Wilrijk, BE
KOOYMAN, Maarten, B-2610 Wilrijk, BE
ROELANTS, Frank Jacques E., B-2610 Wilrijk, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 53/26** (11) **3 140 025 A1***
F25B 41/04

- (25) NI (26) En
(21) 15738818.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) BE 2015/000019 04.05.2015
(87) WO 2015/168755 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 BE 201400343
09.05.2014 BE 201400344
09.05.2014 BE 201400348

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLTROCKNUNG EINES GASES MIT ZIRKULIERENDER KÜHLFLÜSSIGKEIT MIT UMGEHUNGSLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOL-DRYING A GAS WITH CIRCULATING COOLING LIQUID WITH BYPASS LINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER À FROID UN GAZ AVEC UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT EN CIRCULATION AVEC UNE LIGNE DE DÉRIVATION*

- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) DE HERDT, Johan Hendrik R., 2610 Wilrijk, BE
BALTUS, Frits Cornelis A., 2610 Wilrijk, BE
KOOYMAN, Maarten, 2610 Wilrijk, BE
ROELANTS, Frank Jacques E., 2610 Wilrijk, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 53/26** (11) **3 140 026 A1***
F25B 41/04

- (25) NI (26) En
(21) 15750230.3 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) BE 2015/000013 27.04.2015
(87) WO 2015/168752 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 BE 201400345
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLTROCKNEN EINES GASES*
• *METHOD FOR COOL DRYING A GAS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE À FROID D'UN GAZ*

- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) DE HERDT, Johan Hendrik R., B-2610 WILRIJK, BE
BALTUS, Frits Cornelis A., B-2610 WILRIJK, BE
KOOYMAN, Maarten, B-2610 WILRIJK, BE
ROELANTS, Frank Jacques E., B-2610 WILRIJK, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 53/32** (11) **3 140 027 A1***
C07C 273/00

- (25) It (26) En
(21) 15732347.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053385 08.05.2015
(87) WO 2015/170293 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 IT MI20140849
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GASSTROMS AUS EINE HARNSTOFFVERFESTIGUNGSANLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING A GAS STREAM FROM A UREA PLANT SOLIDIFICATION UNIT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EPURATION D'UN FLUX DE GAZ PROVENANT D'UNE UNITE DE SOLIDIFICATION D'INSTALLATION DE PRODUCTION D'UREE*

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

- (72) BRUNO, Lorenzo, I-20097 San Donato Milanese, IT
CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/50 → (51) **C01B 17/80**

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01D 63/08** (11) **3 140 028 A2***
B01D 67/00 **B01D 71/02**

- (25) En (26) En
(21) 15789852.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029932 08.05.2015
(87) WO 2015/172050 2015/45 12.11.2015

- (88) 04.02.2016
(30) 08.05.2014 US 201461990204 P
08.05.2014 US 201461990561 P
(54) • *GESTAPELTE ZWEIDIMENSIONALE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN DAMIT*
• *STACKED TWO-DIMENSIONAL MATERIALS AND METHODS FOR PRODUCING STRUCTURES INCORPORATING SAME*
• *MATÉRIAUX BIDIMENSIONNELS EMPILÉS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE STRUCTURES CONTENANT CEUX-CI*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

- (72) FLEMING, Shawn P., Lumberton, New Jersey 08048, US
BEDWORTH, Peter V., Los Gatos, California 95033, US
CASEY, David F., Jr., Voorhees, New Jersey 08043, US

- HEISE, Scott E., San Jose, California 95125, US

- KAPELANGCZYK, Matthew M., Baltimore, Maryland 21231, US

- SINTON, Steven W., Palo Alto, California 94301, US

- STOLTENBERG, Randall M., Palo Alto, California 94303, US

- SWETT, Jacob L., Mountain View, California 94040, US

- TUROWSKI, David B., Palmyra, New Jersey 08065, US

- LIU, Han, Lutherville-Timonium, Maryland 21093, US

- (74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/08**

B01F 5/00 → (51) **G01G 13/16**

(51) **B01F 5/06** (11) **3 140 029 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15723631.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029848 08.05.2015
(87) WO 2015/171997 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990965 P

- (54) • *STATISCHER MISCHER*
• *STATIC MIXER*
• *MÉLANGEUR STATIQUE*

- (71) Dow Global Technologies Llc, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) YU, Zhao, Midland, MI 48674, US

- CLOETER, Michael D., Freeport, TX 77541, US

- MENDOZA, Joy L., Seabrook, TX 77586, US

- MAILLOT, Philippe P., Kingwood, TX 77345, US

- HOY, Stacy W., Houston, TX 77007, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01F 5/24 → (51) **G01G 13/16**

B01F 5/26 → (51) **G01G 13/16**

B01F 7/00 → (51) **G01G 13/16**

B01J 23/889 → (51) **C07C 5/333**

B01J 23/89 → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 27/02** (11) **3 140 035 A1***
B01J 23/00 **C02F 11/06**
C02F 1/72

(25) En (26) En
(21) 15789237.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053304 06.05.2015
(87) WO 2015/170265 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 IN 1599MU2014
(54) • *ENTFERNUNG VON SULFIDEN IN VER-
BRAUCHTEN ÄTZMITTELSTROM ÜBER
AKTIVE FESTPHASENKATALYSATOREN*
• *REMOVAL OF SULFIDES IN SPENT
CAUSTIC STREAM OVER ACTIVE SOLID
PHASE CATALYSTS*
• *ÉLIMINATION DES SULFURES PRÉSENTS
DANS UN FLUX CAUSTIQUE USÉ PAR
PASSAGE SUR DES CATALYSEURS
ACTIFS EN PHASE SOLIDE*

(71) Hindustan Petroleum Corporation Ltd.,
Petroleum House 17 Jamshedji Tata Road,
Churchgate, Mumbai 400 020, IN

(72) KANAPARTHI, Ramesh, Bangalore,
Karnataka 56006, IN
RAO, Peddy Venkata Chalapathi, Bangalore,
Karnataka 56006, IN
VENKATESWARLU, Choudary, Nettem,
Bangalore, Karnataka 56006, IN
GANDHAM, Sriganesh, Bangalore, Karnataka
56006, IN

(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04
Stockholm, SE

B01J 29/072 → (51) **B01J 37/03**

B01J 29/72 → (51) **B01J 37/03**

B01J 29/76 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 29/85** (11) **3 140 036 A1***
B01J 35/10 **B01J 37/03**

(25) En (26) En
(21) 15815523.4 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/038542 30.06.2015
(87) WO 2016/004031 2016/01 07.01.2016
(30) 03.07.2014 US 201462020744 P
(54) • *STABILER KATALYSATOR ZUR UM-
WANDLUNG VON ALKYLHALID IN OLE-
FINE*
• *STABLE CATALYST FOR CONVERSION OF
ALKYL HALIDE TO OLEFINS*
• *CATALYSEUR STABLE POUR LA
CONVERSION D'HALOGENURE D'ALKYLE
EN OLEFINES*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) GHOSH, Ashim Kumar, Sugar Land, TX
77478, US
KULKARNI, Neeta, Sugar Land, TX 77478,
US
MIER, Mike, Sugar Land, TX 77478, US

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

(51) **B01J 31/22** (11) **3 140 037 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789683.8 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029668 07.05.2015
(87) WO 2015/171881 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990435 P
(54) • *DIALKYLKOBALTKATALYSATOREN UND
DEREN VERWENDUNG ZUR HYDROSILY-
LIERUNG UND DEHYDROGENATIVEN SI-
LYLIERUNG*

• *DIALKYL COBALT CATALYSTS AND
THEIR USE FOR HYDROSILYLATION AND
DEHYDROGENATIVE SILYLATION*

• *CATALYSEURS AU COBALT DIALKYLE ET
LEUR UTILISATION POUR L'HYDROSILY-
LATION ET LA SILYLATION AVEC
DÉSHYDROGÉNATION*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US

(72) DIAO, Tianning, New York, New York 10003,
US

CHIRIK, Paul, Princeton, New Jersey 08544,
US

ROY, Aroop, Mechanicville, New York
12118, US

DELIS, Johannes, NL-4617 NJ Bergen op
Zoom, NL

LEWIS, Kenrick, Flushing, New York 11358,
US

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

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/18**

B01J 35/00 → (51) **C07C 5/333**

B01J 35/02 → (51) **C07C 5/333**

B01J 35/04 → (51) **B01J 37/03**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/18**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/85**

B01J 35/10 → (51) **B01J 37/03**

B01J 35/10 → (51) **C07C 5/333**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/18**

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/04**

B01J 37/00 → (51) **C07C 5/333**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/18**

B01J 37/02 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 37/03** (11) **3 140 038 A1***

B01J 23/42 **B01J 23/44**
B01D 53/94 **B01J 29/072**
B01J 35/04 **B01J 35/10**
B01J 37/02 **F01N 3/00**
B01J 29/72 **B01J 29/76**

(25) En (26) En
(21) 15724451.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029852 08.05.2015
(87) WO 2015/172000 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990963 P

(54) • *AMMONIAKSCHLUPFKATALYSATOR MIT
AUF HOCHPORÖSEN SUBSTRATEN IM-
PRÄGNIERTEM PLATIN*
• *AMMONIA SLIP CATALYST HAVING
PLATINUM IMPREGNATED ON HIGH
POROSITY SUBSTRATES*
• *CATALYSEUR DE CONVERSION D'AM-
MONIAC DANS LEQUEL DU PLATINE EST
IMPREGNÉ SUR DES SUBSTRATS DE
POROSITÉ ÉLEVÉE*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB

(72) FEDEYKO, Joseph, Glen Mills, PA 19342, US
CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, PA 19428,
US

(74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC
Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8
5HE, GB

B01J 37/03 → (51) **B01J 29/85**

(51) **B01J 37/04** (11) **3 140 039 A1***
B01J 23/00 **B01J 23/887**
B01J 23/888 **B01J 37/00**
C07C 5/333 **B01J 23/83**
C07C 15/46

(25) De (26) De
(21) 15720724.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059908 06.05.2015
(87) WO 2015/169826 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167662

(54) • *VERBESSERTE KATALYSATOR FÜR DIE
DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSER-
STOFFEN*
• *IMPROVED CATALYST FOR DEHYDRO-
GENATING HYDROCARBONS*
• *CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION
D'HYDROCARBURES AMÉLIORÉ*

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

(72) PATCAS, Florina Corina, 67065 Ludwigs-
hafen, DE

DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Secken-
heimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 37/04 → (51) **C07C 5/333**

B01J 37/08 → (51) **B01J 21/18**

B01J 37/08 → (51) **C07C 5/333**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 140 040 A1***

(25) En (26) En
(21) 15725519.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060216 08.05.2015

- (87) WO 2015/169956 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990611 P
08.05.2014 EP 14167545
- (54) • *PROBENAPPLIKATOR FÜR POINT-OF-CARE-VORRICHTUNG*
• *SAMPLE APPLICATOR FOR POINT OF CARE DEVICE*
• *APPLICATEUR D'ÉCHANTILLON POUR DISPOSITIF D'ANALYSE SUR LE LIEU DE SOIN*
- (71) Radisens Diagnostics Ltd., Units 1-3, Westpoint Buildings Link Road Ballincollig, Co. Cork P31 HF29, IE
- (72) O'BRIEN, Jerry, Co. Cork P31 HF29, IE
- (74) DOOLAN, David, Co. Cork P31 HF29, IE
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/10**

B02B 1/02 → (51) **A23L 7/143**

B02B 5/02 → (51) **A23L 7/143**

- (51) **B02C 4/42** (11) **3 140 041 A1***
B02C 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 15720343.1 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) EP 2015/060196 08.05.2015
- (87) WO 2015/169950 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 EP 14167575
- (54) • *WALZENMÜHLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WALZENMÜHLE*
• *ROLLER MILL AND METHOD FOR CONTROLLING A ROLLER MILL*
• *BROYEUR À CYLINDRES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN BROYEUR À CYLINDRES*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) PISCHTSCHAN, Martin, CH-5413 Birmensdorf, CH
- HIRT, Hans-Ulrich, CH-5732 Zetzwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B02C 25/00 → (51) **B02C 4/42**

B05B 1/26 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **B05B 3/00** (11) **3 140 042 A1***
B05B 7/00 **B05B 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15723430.3 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) EP 2015/000907 04.05.2015
- (87) WO 2015/169432 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 DE 102014006647
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *CLEANING DEVICE AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

- (71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE
- BRAUCHLE, Sonja, 71642 Ludwigsburg, DE
- BUCK, Thomas, 74343 Sachsenheim, DE
- HERRER, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
- SOMMER, Georg M., 71642 Ludwigsburg, DE
- STRECKERT, Sandra, 71546 Aspach, DE
- FISCHER, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
- MARQUARDT, Peter, 71711 Steinheim-Kleinbottwar, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 7/00 → (51) **B01J 8/24**

B05B 7/00 → (51) **B05B 3/00**

B05B 7/04 → (51) **B01J 8/24**

B05B 11/00 → (51) **A61K 8/11**

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B05B 12/00** (11) **3 140 043 A1***
B05B 13/04 **B05B 15/12**
- (25) De (26) De
- (21) 15719968.8 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) EP 2015/000909 04.05.2015
- (87) WO 2015/169433 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 DE 102014006651
- (54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE ZUR BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN, INSBESONDERE ZUR LACKIERUNG VON KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIEBAUTEILEN*
• *COATING SYSTEM FOR COATING COMPONENTS, IN PARTICULAR FOR PAINTING MOTOR VEHICLE BODY COMPONENTS*
• *INSTALLATION DE REVÊTEMENT POUR REVÊTIR DES COMPOSANTS, EN PARTICULIER METTRE EN PEINTURE DES COMPOSANTS DE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) MEISSNER, Alexander, 70197 Stuttgart, DE
- HERRER, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
- FEDERMANN, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
- WEIDLE, Martin, 70839 Gerlingen, DE
- FRIESE, Heiko, 81547 München, DE
- SPATHELF, Pascal, 75428 Illingen, DE
- LAUER, Michael, 70435 Stuttgart, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 13/00 → (51) **B05B 3/00**

B05B 13/00 → (51) **B05D 1/02**

B05B 13/04 → (51) **B05B 3/00**

B05B 13/04 → (51) **B05B 12/00**

- (51) **B05B 15/02** (11) **3 140 044 A1***
B01F 13/10
- (25) It (26) En
- (21) 15728167.6 (22) 30.04.2015

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

- (86) IB 2015/053138 30.04.2015
- (87) WO 2015/170227 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 IT T020140359
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN DER AUSLAUFOFFNUNG EINES FLÜSSIGKEITSSPENDERS, INSBESONDERE EINES FLÜSSIGKEITSSPENDERKOPFES FÜR FLÜSSIGKEITEN WIE ETWA FARBEN*
• *DEVICE TO CLOSE THE OUTLET MOUTH OF A FLUID DISPENSER, IN PARTICULAR A FLUID DISPENSING HEAD FOR FLUIDS, SUCH AS PAINTS*
• *DISPOSITIF POUR FERMER L'ORIFICE DE SORTIE D'UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE, EN PARTICULIER D'UNE TÊTE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR DES FLUIDES, TELS QUE DES PEINTURES*
- (71) Drocco, Luca, Strada Castelgherlone, 42, 12051 Alba (CN), IT
- Drocco, Mario, Loc. San Cassiano 6/29, 12051 Alba (CN), IT
- (72) Drocco, Luca, 12051 Alba (CN), IT
- Drocco, Mario, 12051 Alba (CN), IT
- (74) Boario, Enrico, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 20128 Torino, IT

B05B 15/12 → (51) **B05B 12/00**

- (51) **B05C 1/00** (11) **3 140 045 A1***
B05C 1/02 **B05C 1/08**
B05C 13/02 **B65G 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 15727157.8 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) US 2015/031025 15.05.2015
- (87) WO 2016/018495 2016/05 04.02.2016
- (30) 31.07.2014 US 201462031383 P
19.08.2014 US 201414463115
- (54) • *VAKUUMAKTIVIERTE ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *VACUUM ENABLED ARTICLE TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ARTICLE PAR LE VIDE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) HSIEH, Chia-Hung, Taichung 407, TW
- HUANG, Chun-Ta, Taichung 407, TW
- LIN, Chiung-Lung, Taichung 407, TW
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B05C 1/02 → (51) **B05C 1/00**

B05C 1/08 → (51) **B05C 1/00**

B05C 5/02 → (51) **B05D 1/02**

B05C 7/04 → (51) **B21J 15/28**

B05C 13/02 → (51) **B05C 1/00**

- (51) **B05C 17/02** (11) **3 140 046 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15789151.6 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029862 08.05.2015

(87) WO 2015/172005 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414272887

- (54) • *FARBROLLERHAUTREINIGER*
- *PAINT ROLLER SKIN CLEANER*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACE EXTERNE DE MANCHON DE ROULEAU À PEINDRE*

(71) Pamrick Enterprises, LLC, P.O.Box 662, Rodeo, California 94572, US

(72) EGAN, Patrick L., Pismo Beach, California 93449, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B05D 1/00** (11) **3 140 047 A1***

(25) En (26) En

(21) 15719495.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059979 06.05.2015

(87) WO 2015/169864 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 LU 92445

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGULÄREN POLYMERDÜNNNSCHICHTEN MITTELS PLASMAABSCHIEDUNG UNTER ATMOSPHERISCHEM DRUCK*
- *METHOD FOR FORMING REGUAL POLYMER THIN FILMS USING ATMOSPHERIC PLASMA DEPOSITION*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHES MINCES DE POLYMÈRE REGULIÈRES PAR DÉPÔT PAR PLASMA ATMOSPHERIQUE*

(71) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU

(72) BOSCHER, Nicolas, F-57390 Audun le Tiche, FR

CHOQUET, Patrick, F-57050 Longeville les Metz, FR

DUDAY, David, L-2422 Luxembourg, LU

HILT, Florian, F-57330 Hettange Grande, FR

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B05D 1/02** (11) **3 140 048 A1***

B05B 13/00 **B05C 5/02**

(25) En (26) En

(21) 15789168.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029394 06.05.2015

(87) WO 2015/171713 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461988937 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION VON MEHRKOMPONENTENKLEBERN MITTELS STRAHLVENTILEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING MULTI-COMPONENT ADHESIVES USING JETTING VALVES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES ADHÉSIFS MULTICOMP-*

SANTS À L'AIDE DE SOUPAPES D'INJECTION

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HEMSEN, Steven J., Southington, Connecticut 06489, US

(51) **B06B 1/06** (11) **3 140 049 A1***

G10K 11/00

(25) En (26) En

(21) 15719238.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059769 05.05.2015

(87) WO 2015/169771 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 EP 14167101

- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER-CHIP-ANORDNUNG, ULTRASCHALLSONDE, ULTRASCHALLABBILDUNGSSYSTEM UND ULTRASCHALLBAUGRUPPE UND SONDENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ULTRASONIC TRANSDUCER CHIP ASSEMBLY, ULTRASOUND PROBE, ULTRASONIC IMAGING SYSTEM AND ULTRASOUND ASSEMBLY AND PROBE MANUFACTURING METHODS*
- *ENSEMBLE PUCE DE TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE, SONDE À ULTRASON, SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ENSEMBLE ET SONDE À ULTRASON*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Technische Universiteit Delft, Landbergstraat 15, 2628 CE Delft, NL

(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GROENLAND, Alfons Wouter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LOUWERSE, Marcus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

B06B 1/06 → (51) **C12M 1/00**

(51) **B07C 5/16** (11) **3 140 050 A1***

B07C 5/342

(25) En (26) En

(21) 15727074.5 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IS 2015/050004 05.05.2015

(87) WO 2015/170348 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 IS 9044

- (54) • *DOSIEREN MIT SICHT*
- *BATCHING WITH VISION*
- *FORMATION DE LOTS AVEC VISUALISATION*

(71) Skaginn HF., Bakkatun 26, 300 Akranes, IS

(72) ARNASON, Ingolfur, IS-300 Akranes, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

B07C 5/342 → (51) **B07C 5/16**

B08B 3/00 → (51) **F16K 17/26**

B08B 3/02 → (51) **F16K 17/26**

(51) **B08B 3/04** (11) **3 140 051 A1***

B08B 3/14

(25) En (26) En

(21) 15788985.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028994 04.05.2015

(87) WO 2015/171477 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461990073 P

24.03.2015 US 201562137503 P

- (54) • *VERFAHREN UND TRENNSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON REINIGUNGSHILFE*
- *METHOD AND RELEASE COATING COMPOSITION FOR PROVIDING CLEANING ASSISTANCE*
- *PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIADHÉSIF DESTINÉ À LA FOURNITURE D'UNE AIDE AU NETTOYAGE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) VAN BOMMEL, Andrew T. J., London, Ontario N5V 3R6, CA

JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MALIK, Mohit, London, Ontario N5V 3R6, CA

CARROZZELLA, Tony R., London, Ontario N5V 3R6, CA

TUROWEC, Bethany A., London, Ontario N5V 3R6, CA

BERVEN, Bradley M., London, Ontario N5V 3R6, CA

AL-RAFIA, S.M. Ibrahim, London, Ontario N5V 3R6, CA

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B08B 3/14 → (51) **B08B 3/04**

(51) **B08B 9/035** (11) **3 140 052 A1***

B08B 9/045 **E21B 33/035**

E21B 34/16 **E21B 37/00**

(25) En (26) En

(21) 15725153.9 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029901 08.05.2015

(87) WO 2015/172030 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991170 P

- (54) • *REINIGUNG VON KANÄLEN*
- *CLEANING CHANNELS*
- *CANAUX DE NETTOYAGE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) REYES, Ever, Mauricio, Pasadena, TX 77503, US

MENDOZA, Juan, Carlos, Pasadena, TX 77503, US

HATLEY, Richard, Michael, East Hanover, NJ 07936, US

KNOSPLER, Daniel, James, East Hanover, NJ 07936, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201

Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B08B 9/045 → (51) **B08B 9/035**

(51) **B08B 17/06** (11) **3 140 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725091.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) GB 2015/051367 08.05.2015
(87) WO 2015/170120 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201406469
(54) • OBERFLÄCHENMIKROSTRUKTUREN
• SURFACE MICROSTRUCTURES
• MICROSTRUCTURES DE SURFACE
(71) Parker, Andrew Richard, 21 Queens Road, Richmond Surrey TW10 6JW, GB
(72) Parker, Andrew Richard, Richmond Surrey TW10 6JW, GB
(74) Brown, Jennifer Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **3 140 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723811.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029835 08.05.2015
(87) WO 2015/171987 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990513 P
07.05.2015 US 201514706309
(54) • VERFAHREN FÜR HARZ, FESTSTOFFE UND SCHLAMMVERFESTIGUNG, STABILISIERUNG UND REDUZIERUNG VON ENTSORGUNGSVOLUMEN
• METHOD FOR RESIN, SOLIDS, AND SLUDGE SOLIDIFICATION, STABILIZATION, AND REDUCTION OF DISPOSAL VOLUME
• PROCÉDÉ DE SOLIDIFICATION DE RÉSINE, DE SOLIDES ET DE BOUES, STABILISATION ET RÉDUCTION D'UN VOLUME DE REJET
(71) Avantech, Inc., 2050 Italian American Way, Columbia, SC 29209, US
(72) BRUNSELL, Dennis A., Knoxville, Tennessee 37932, US
HENNING, William M., Greenback, Tennessee 37742, US
BEETS, Larry E., Knoxville, Tennessee 37932, US
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **3 140 055 A1***
C04B 18/04 **C04B 18/06**
(25) En (26) En
(21) 15724082.1 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) PL 2015/000070 27.04.2015
(87) WO 2015/170999 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 PL 40816514

(54) • VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG UND NUTZBARMACHUNG VON STAUB AUS EINER MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE UND SCHLAMM AUS DER FLOTATIONSANREICHERUNG VON SCHADSTOFFHALTIGEN EISENFREIEN METALLERZEN ZUR LICHTAGGREGATHERSTELLUNG FÜR DIE BAUINDUSTRIE
• A METHOD OF DISPOSAL AND UTILISATION OF DUSTS FROM AN INCINERATION INSTALLATION AND SLUDGE FROM FLOTATION ENRICHMENT OF NON-FERROUS METAL ORES CONTAINING HAZARDOUS SUBSTANCES IN THE PROCESS OF LIGHT AGGREGATE PRODUCTION FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET D'UTILISATION DE POUSSIÈRES PROVENANT D'UNE INSTALLATION D'INCINÉRATION ET DE BOUE PROVENANT D'ENRICHISSEMENT PAR FLOTTATION DE MINÉRAIS MÉTALLIQUES NON FERREUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES DANS LE PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGRÉGAT LÉGER POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION
(71) N.T.I. Sp. z.o.o. Nowoczesne Techniki Instalacyjne, ul. Portowa 1, 67-200 Głogów, PL Instytut Mechanizacji Budownictwa I Górnictwa Skalnego, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, PL
(72) WÓJCİK, Andrzej, PL-67-200 Ruzowice, PL WÓJCİK, Jakub, PL-58-540 Karpacz, PL PIOTROWSKI, Rafa, PL-67-200 Głogów, PL UZUNOW, Elzbieta, PL-05-083 Topolin, PL KUKIELSKA, Barbara, PL-02-703 Warszawa, PL STANKIEWICZ, Jaroslaw, PL-04-497 Warszawa, PL GÓRALCZYK, Stefan, PL-02-776 Warszawa, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Maławskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

B09C 1/02 → (51) **A62D 3/36**

B09C 1/08 → (51) **A62D 3/36**

(51) **B21B 27/10** (11) **3 140 056 A1***
B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 15707991.4 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/054726 06.03.2015
(87) WO 2015/169475 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014208333
26.05.2014 DE 102014210038
05.11.2014 DE 102014222530
(54) • BANDABWEISER UND WALZENANORDNUNG
• STRIP DEFLECTOR AND ROLL ASSEMBLY
• DÉFLECTEUR DE BANDE ET ENSEMBLE DE CYLINDRE
(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE SPILL, Kerstin, 57250 Netphen, DE ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 27/10** (11) **3 140 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722422.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029878 08.05.2015
(87) WO 2015/172015 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990890 P
(54) • HYBRIDE ÖL- UND WASSERGEKÜHLTE WALZE
• HYBRID OIL AND WATER COOLED ROLLING
• LAMINOIR REFROIDI À L'EAU ET À L'HUILE HYBRIDE
(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) GAENSBAUER, David, Atlanta, Georgia 30305, US
MCNEIL, Jim, Madison, Georgia 30650, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B21B 45/02 → (51) **B21B 27/10**

(51) **B21D 13/02** (11) **3 140 058 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15725828.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) FR 2015/051203 06.05.2015
(87) WO 2015/170054 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454078
(54) • FALTVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WELLUNG IN EINEM METALLBLECH UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER FALTBAREN VORRICHTUNG
• FOLDING DEVICE FOR FORMING A CORRUGATION IN A METAL SHEET AND METHOD FOR USING A FOLDING DEVICE
• DISPOSITIF DE PLIAGE POUR FORMER UNE ONDULATION DANS UNE TOLE METALLIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE PLIAGE
(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, Route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) PERRROT, Olivier, F-91150 Etampes, FR SASSI, Mohamed, 92360 Meudon-la-Forêt, FR GIMBERT, Charles, 92100 Boulogne Billancourt, FR CONEJERO, Thomas, 78280 Guyancourt, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

B21D 22/06 → (51) **B21D 51/44**

B21D 22/24 → (51) **B21D 51/44**

(51) **B21D 26/14** (11) **3 140 059 A1***
B21D 51/26
(25) En (26) En
(21) 15721995.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029084 04.05.2015
(87) WO 2015/171512 2015/45 12.11.2015

- (30) 04.05.2014 US 201461988214 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN FORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FORMING OF CONTAINERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE RÉCIPIENTS*
(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg, VA 24502, US
(72) LEE, Richard H., Forest, Virginia 24551, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

B21D 51/26 → (51) **B21D 26/14**

- (51) **B21D 51/44** (11) **3 140 060 A1***
B21D 22/06 **B21D 22/24**
(25) En (26) En
(21) 15721393.5 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/026092 16.04.2015
(87) WO 2015/171282 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414269830
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENENDES MIT KONTROLLIERTER VERDÜNNUNG VON GEFORMTEN ABSCHNITTEN DES DOSENENDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A CAN END WITH CONTROLLED THINNING OF FORMED PORTIONS OF THE CAN END*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FORMER UNE EXTRÉMITÉ DE BOÎTE MÉTALLIQUE COMPORTANT UN AMINCISSEMENT CONTRÔLÉ DES PARTIES FORMÉES DE L'EXTRÉMITÉ DE LA BOÎTE MÉTALLIQUE*
(71) Alfons Haar, Inc., 150 Advanced Drive, Springboro, OH 45066, US
(72) TURNER, Stephen B., Centerville, OH 45458, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **B21J 15/06** (11) **3 140 061 A1***
B21J 15/50 **F16B 19/12**
(25) De (26) De
(21) 15709954.0 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/055415 16.03.2015
(87) WO 2015/169491 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014208513
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MEHRERER WERKSTÜCKE MITTELS EINES HOHLEN NIETELEMENTS*
• *METHOD FOR FIXING A PLURALITY OF WORKPIECES BY MEANS OF A RIVET ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PLURALITÉ DE PIÈCES AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT DE RIVETAGE CREUX*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LEHNER, Stephan, 93083 Gebelkofen, DE
WAGNER, Julia, 85748 Garching bei München, DE

WILHELM, Maximilian, 87439 Kempten, DE

- (51) **B21J 15/28** (11) **3 140 062 A1***
B05C 7/04 **B21J 15/32**
G01N 21/952 **G06T 7/00**
(25) De (26) De
(21) 15721670.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059673 04.05.2015
(87) WO 2015/169727 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014106312
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES NIETS*
• *METHOD FOR CHECKING A RIVET*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN RIVET*
(71) Broetje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
(72) FICKEN, Wilfried, 26180 Rastede, DE
WOLF, Bernd-Michael, 26180 Rastede, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B21J 15/32 → (51) **B21J 15/28**

B21J 15/50 → (51) **B21J 15/06**

- (51) **B22C 9/22** (11) **3 140 063 A1***
G04B 37/22 **A44C 27/00**
B22D 25/02
(25) De (26) De
(21) 15707595.3 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) EP 2015/054001 26.02.2015
(87) WO 2015/169465 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014106306
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMUCKTEILES*
• *METHOD FOR PRODUCING A JEWELLERY PIECE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE BIJOUTERIE*
(71) Bergfeld, Hans-Joachim, Kirberger Straße 35, 42659 Solingen, DE
Filter, Thomas, Blumentalweg 17, 42653 Solingen, DE
Schernowski, Bernd-michael, Teichstraße 16, 42272 Wuppertal, DE
(72) Bergfeld, Hans-Joachim, 42659 Solingen, DE
Filter, Thomas, 42653 Solingen, DE
Schernowski, Bernd-michael, 42272 Wuppertal, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 7/00** (11) **3 140 064 A1***
B22D 7/06 **G01N 1/12**
(25) En (26) En
(21) 15719970.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/000920 05.05.2015
(87) WO 2015/169441 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 IT VI20140122

- (54) • *VORRICHTUNG, ANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BLÖCKEN UND METALLSTÄBEN UND ZUR ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT DAVON*
• *APPARATUS, PLANT AND METHOD FOR PRODUCING INGOTS AND METAL BARS AND FOR MONITORING THE QUALITY THEREOF*
• *APPAREIL, INSTALLATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES LINGOTS ET DES BARRES MÉTALLIQUES ET DE SURVEILLER LEUR QUALITÉ*
(71) IKOI S.r.l., Via Monte Verena 20, 36022 San Zeno di Cassola (VI), IT
(72) FAORO, Giovanni, I-36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B22D 7/06 → (51) **B22D 7/00**

- (51) **B22D 17/14** (11) **3 140 065 A2***
B22D 17/32
(25) De (26) De
(21) 15719481.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059779 05.05.2015
(87) WO 2015/169777 2015/45 12.11.2015
(88) 31.03.2016
(30) 06.05.2014 EP 14167184
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VAKUUMDRUCKGUSSMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A VACUUM DIE-CASTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE COULÉE SOUS PRESSION SOUS VIDE*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) STALDER, Claude, CH-9200 Gossau, CH
KERN, Roman, CH-9015 St. Gallen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B22D 17/32 → (51) **B22D 17/14**

B22D 25/02 → (51) **B22C 9/22**

- (51) **B22D 41/50** (11) **3 140 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 14728775.9 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) US 2014/036836 05.05.2014
(87) WO 2015/171114 2015/45 12.11.2015
(54) • *FEUERFESTE KERAMISCHE GIESSDÜSE*
• *REFRACTORY CERAMIC CASTING NOZZLE*
• *BUSETTE DE COULÉE EN CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) MCKILLEN, Gerard, Madison, Ohio 44057, US
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/00**

B22F 3/16 → (51) **B22F 7/00**

B22F 3/18 → (51) **B22F 7/00**

(51) **B22F 7/00** (11) **3 140 067 A1***
B22F 3/10 **B22F 3/16**
B22F 3/18 **B29C 67/00**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 15789324.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) IL 2015/050478 07.05.2015
(87) WO 2015/170330 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990165 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
3D-DRUCKEN DURCH SELEKTIVES SIN-
TERN
• METHOD AND APPARATUS FOR 3D
PRINTING BY SELECTIVE SINTERING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'IM-
PRESSION 3D PAR FRITTAGE SÉLECTIF

(71) Stratasys Ltd., 2 Holtzman Street Science
Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL

(72) SHEINMAN, Yehoshua, 4359221 RaAnana,
IL

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B23C 5/08 → (51) **B23C 5/24**

(51) **B23C 5/24** (11) **3 140 068 A1***
B23C 5/08

(25) En (26) En
(21) 15723306.5 (22) 12.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) IL 2015/050388 12.04.2015
(87) WO 2015/170311 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989562 P
29.05.2014 US 201414289862

(54) • ROTIERENDER SCHLITZER MIT
SCHNEIDEINSAZTKANTENPOSITIONIE-
RUNGSANORDNUNG
• ROTARY SLITTER WITH CUTTING
INSERT EDGE POSITIONING
ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE COUPE ROTATIF DOTÉ
D'UN MÉCANISME DE POSITIONNEMENT
DE BORD DE PLAQUETTE DE COUPE

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) MALKA, Asaf, 25147 Kfar Vradim, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B23K 1/06 → (51) **H02K 7/116**

(51) **B23K 9/00** (11) **3 140 069 A1***
B23K 9/20 **B23K 11/00**
B23K 11/06 **B23K 11/11**
B23K 11/16 **B23K 11/25**
B23K 11/30 **B23K 11/34**
B23K 9/235

(25) De (26) De
(21) 15719652.8 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/058642 22.04.2015
(87) WO 2015/169588 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 DE 102014208708

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÜGEN EINES VERBUNDBLECHBAUTEILS
MIT EINEM WEITEREN BAUTEIL
• METHOD AND DEVICE FOR JOINING A
COMPOSITE SHEET METAL COMPONENT
TO ANOTHER COMPONENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AS-
SEMBLAGE D'UN ÉLÉMENT STRUC-
TURAL EN TÔLE COMPOSITE AVEC UN
AUTRE ÉLÉMENT STRUCTURAL

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) VOIGT, Alexander, 04668 Parthenstein, DE

B23K 9/095 → (51) **H05H 1/34**

B23K 9/10 → (51) **H05H 1/34**

B23K 9/20 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/235 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 9/28** (11) **3 140 070 A1***
B23K 9/32 **B23K 37/02**
F16M 11/00

(25) En (26) En
(21) 14729050.6 (22) 09.05.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/061345 09.05.2014

(87) WO 2015/170146 2015/45 12.11.2015

(54) • ERGONOMISCHER SCHWEISSARM MIT
MEHREREN ARMVERBINDUNGEN UND
GELENKEN
• ERGONOMIC WELDING ARM WITH A
PLURALITY OF ARM LINKS AND JOINTS
• BRAS DE SOUDAGE ERGONOMIQUE
DOTÉ D'UNE PLURALITÉ DE BIELLES ET
D'ARTICULATIONS DE BRAS

(71) Esab AB, Lindholmsallén 9, 402 77 Göte-
borg, SE

(72) AMBRING, Josefin, S-44351 Lerum, SE

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Bavariaring 17, 80336 München, DE

(51) **B23K 9/28** (11) **3 140 071 A1***
B23K 11/30 **B23K 37/00**
B23K 26/70

(25) De (26) De
(21) 16710912.3 (22) 26.01.2016

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

BA ME
MA MD

(86) DE 2016/200044 26.01.2016

(87) WO 2016/146114 2016/38 22.09.2016

(30) 17.03.2015 DE 102015204812

(54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLMITTELVER-
SORGUNG, STEUERUNG FÜR EINE SOL-
CHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN KÜHL-
MITTELVERSORGUNG
• DEVICE FOR SUPPLYING COOLANT,
CONTROL SYSTEM FOR SUCH A DEVICE,
AND A METHOD FOR OPERATING SUCH
A COOLANT SUPPLY SYSTEM
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT,
COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE CE
TYPE ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE
FONCTIONNER UNE ALIMENTATION EN
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DE CE
TYPE

(71) Guenther, Christian, Franz-Werfel-Straße 3,
74078 Heilbronn, DE

(72) Guenther, Christian, 74078 Heilbronn, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau-
mann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21,
69115 Heidelberg, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/28**

B23K 10/02 → (51) **H05H 1/28**

B23K 10/02 → (51) **H05H 1/34**

B23K 11/00 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/06 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/11 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/16 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/25 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/30 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/30 → (51) **B23K 9/28**

B23K 11/34 → (51) **B23K 9/00**

B23K 20/10 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **3 140 072 A2***
B23K 26/36 **G02B 26/10**
B23K 26/082

(25) De (26) De
(21) 15717453.3 (22) 13.04.2015

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

BA ME
MA

(86) EP 2015/057955 13.04.2015

(87) WO 2015/169544 2015/45 12.11.2015

(88) 24.03.2016

(30) 05.05.2014 DE 102014208371

(54) • VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG
EINER OBERFLÄCHE
• METHOD FOR LASER-PROCESSING A
SURFACE

• PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER D'UNE
SURFACE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27, 80686 München, DE

(72) FLEMMER, John, 52064 Aachen, DE

(74) WILLENBORG, Edgar, 52146 Würselen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresenhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **3 140 073 A1***
B23K 26/08 **B23K 26/38**
B26F 1/38 **B32B 37/20**

(25) It (26) En
(21) 15726309.6 (22) 14.04.2015

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

BA ME
MA

(86) IB 2015/052703 14.04.2015

(87) WO 2015/170206 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 IT MI20140848

(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM SCHNEI-
DEN VON FLEXIBLEM SCHNEIDGUT MIT
EINER ERSTEN SCHNEIDEINHEIT UND
EINER ZWEITEN SCHNEIDEINHEIT MIT
MINDESTENS EINEM LASEREMITTER

- *A CUTTING APPARATUS FOR CUTTING FLEXIBLE MATERIAL WITH A FIRST CUTTING UNIT AND A SECOND CUTTING UNIT COMPRISING AT LEAST ONE LASER EMITTER*
 - *APPAREIL DE COUPE PERMETTANT DE DÉCOUPER UN MATÉRIAU FLEXIBLE AVEC UNE PREMIÈRE UNITÉ DE COUPE ET UNE SECONDE UNITÉ DE COUPE COMPRENANT AU MOINS UN ÉMETTEUR LASER*
- (71) Guidolin Giroto S.r.l., Via Orta 27, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) GUIDOLIN, Davide Tranquillo, I-27029 Vigevano (Pavia), IT
- GIROTTTO, Daniela, I-27029 Vigevano (Pavia), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B23K 26/00 → (51) **B42D 25/29**

B23K 26/03 → (51) **G01B 5/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/082 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/14 → (51) **B23K 37/00**

B23K 26/30 → (51) **G01J 1/42**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 37/00**

B23K 26/70 → (51) **B23K 9/28**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **B23K 35/30** (11) **3 140 074 A1***
B23K 35/02 **C22C 38/40**
C21D 9/50 **C22C 38/38**
- (25) En (26) En
(21) 15727448.1 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/000649 07.05.2015
(87) WO 2015/170160 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989643 P
07.04.2015 US 201514680703

(54) • *SCHWEISSELEKTRODE MIT METALL-KERN*
• *METAL CORED WELDING ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE SOUDAGE À ÂME MÉTALLIQUE*

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) VAN DER MEE, Vincent, NL-6545 BM Nijmegen, NL

KALFSBEEK, Bert, NL-6661 KG Elst, NL

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 37/00** (11) **3 140 075 A1***
B23K 26/14 **B23K 26/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15725779.1 (22) 22.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/051090 22.04.2015
(87) WO 2015/170029 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454093
- (54) • *DÜSE ZUM LASERSCHNEIDEN MIT INTERNEM BEWEGLICHEN ELEMENT UND EINER HÜLSE MIT NIEDRIGER RELATIVER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *NOZZLE FOR LASER CUTTING WITH AN INTERNAL MOVEABLE ELEMENT AND A SLEEVE WITH LOW RELATIVE PERMITTIVITY*
• *BUSE POUR LE COUPAGE LASER AVEC UN ÉLÉMENT MOBILE INTERNE ET UN MANCHON A FAIBLE PERMITTIVITÉ RELATIVE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, FR

(74) Debecker, Isabelle Virginie, Air Liquide Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/28**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/28**

B23Q 1/54 → (51) **A61C 13/00**

B23Q 3/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **3 140 076 A2***
B23Q 41/02
- (25) De (26) De
(21) 15722513.7 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060095 07.05.2015
(87) WO 2015/169918 2015/45 12.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 07.05.2014 DE 102014208519

(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MACHINING DEVICE AND MACHINING METHOD*
• *DISPOSITIF D'USINAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE*

(71) HOMAG GmbH, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) FLIK, Markus, 70193 Stuttgart, DE

GRINGEL, Martin, 72479 Strassberg, DE

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

(51) **B23Q 7/04** (11) **3 140 077 A1***
B23Q 7/14

(25) De (26) De
(21) 15723662.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059817 05.05.2015
(87) WO 2015/169790 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106572

- (54) • *WERKZEUGMASCHINENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WERKZEUGMASCHINENSYSTEMS*
• *MACHINE TOOL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MACHINE TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL*
- (71) MAG IAS GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislöcher, DE
- (72) BRUDER, Hubert, 77704 Oberkirch, DE
- HAUG, Ralf, 73326 Deggingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 15/00 → (51) **B25J 9/16**

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 7/04**

B24C 1/04 → (51) **B24C 5/04**

- (51) **B24C 5/04** (11) **3 140 078 A1***
B24C 1/04 **B26F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 15722646.5 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029346 06.05.2015
(87) WO 2015/171679 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272180

(54) • *SOCKELARTIGE WASSERSTRAHLÖFFNUNGSVORRICHTUNG*
• *PEDESTAL STYLE WATERJET ORIFICE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ORIFICE DE JET D'EAU DE TYPE À SOCLE*

(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

(72) CHALMERS, Eric, J., Minneapolis, MN 55419, US

LINDSAY, Jon, W., Hanover, NH 03755, US

VANDERSON, Cedar, J., New Brighton, MN 55112, US

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

B24D 3/00 → (51) **B24D 18/00**

B24D 3/34 → (51) **B24D 18/00**

B24D 11/00 → (51) **B24D 18/00**

B24D 11/02 → (51) **B24D 18/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **3 140 079 A1***
B24D 11/02 **B24D 11/00**
B24D 3/34 **B24D 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 15722069.0 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/000934 07.05.2015
(87) WO 2015/169446 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014006822

- (54) • *IMPRÄGNIERTE SCHLEIFMITTELTRÄGER UND DARAUS HERGESTELLTER SCHLEIFARTIKEL*
• *IMPREGNATED ABRASIVE SUPPORT AND ABRASIVE ARTICLE PRODUCED THEREFROM*
• *SUPPORT ABRASIF IMPRÉGNÉ ET ARTICLE ABRASIF FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLUI-CI*
- (71) Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE
(72) DOEGE, Christine, 83052 Bruckmühl, DE
HÖRL, Werner, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
KARL, Peter, 82049 Pullach, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **B24D 18/00** (11) **3 140 080 A1***
B24D 99/00
- (25) En (26) En
(21) 15722647.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029391 06.05.2015
(87) WO 2015/171711 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989558 P
(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANTPRESSLING MIT EINEM MODIFIZIERTEN SUBSTRAT*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT WITH A MODIFIED SUBSTRATE*
• *CORPS COMPACT EN DIAMANT POLYCRISTALLIN DOTÉ D'UN SUBSTRAT MODIFIÉ*
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
(72) KONOVALOV, Valeriy, Lewis Center, Ohio 43035, US
SURYAVANSHI, Abhijit, Columbus, Ohio 43240, US
(74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- B24D 99/00** → (51) **B24D 18/00**
-
- B25B 31/00** → (51) **F16B 15/00**
-
- B25C 1/00** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **B25D 17/04** (11) **3 140 081 A1***
B25F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 15713756.3 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/057150 01.04.2015
(87) WO 2015/169515 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167638
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) FISCHER, Axel, 86879 Wiedergeltingen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **3 140 082 A1***
B25C 1/00 **B27B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 15719485.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059911 06.05.2015
(87) WO 2015/169828 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 PCT/EP2014/059311
(54) • *DROSSELSPERRE MIT UNTERSCHIEDLICHER WIRKUNG*
• *THROTTLE LOCKOUT WITH DISSIMILAR ACTION*
• *VERROUILLAGE D'ÉTRANGLEMENT AVEC ACTION DISSEMBLABLE*
- (71) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) MARTINSSON, Pär, S-556 26 Jönköping, SE
HEROU, Mia, S-564 32 Bankeryd, SE
ARVIDSSON, Mikael, S-561 39 Huskvarna, SE
-
- B25F 5/00** → (51) **B25D 17/04**
-
- B25F 5/00** → (51) **B27B 17/00**
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **3 140 083 A1***
G06F 3/0488 **B23Q 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 15728382.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) AT 2015/050111 05.05.2015
(87) WO 2015/168716 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 AT 503252014
(54) • *BEDIENEINRICHTUNG UND STEUERSYSTEM*
• *OPERATING DEVICE AND CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SERVICES ET SYSTÈME DE COMMANDE*
- (71) KEBA AG, Gewerbestraße 14 bis 16, 4041 Linz, AT
(72) BUGL, Helmut, A-4407 Dietach, AT
HACKL, Benjamin, A-4020 Linz, AT
HAMZIC, Semir, A-4050 Traun, AT
MÜLLER, Andreas, A-4225 Luftenberg, AT
WURM, Thomas, A-4312 Ried in der Riedmark, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **3 140 084 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15789142.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029211 05.05.2015
(87) WO 2015/171593 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988345 P
05.05.2014 US 201461988817 P
(54) • *STEUERUNG VON SCHWARMROBOTERN*
• *CONTROL OF SWARMING ROBOTS*
• *GESTION DE ROBOTS EN ESSAIM*
-
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) EGERSTEDT, Magnus, Atlanta, GA 30312, US
LEE, Sung Gun, Atlanta, GA 30324, US
DIAZ-MERCADO, Yancy, Atlanta, GA 30309, US
CHOPRA, Smriti, Atlanta, GA 30362, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- B25J 9/16** → (51) **B25J 19/06**
-
- (51) **B25J 15/00** (11) **3 140 085 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15723457.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060022 07.05.2015
(87) WO 2015/169886 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454162
(54) • *BETÄTIGUNG EINER HAND ZUR BEREITSTELLUNG AN EINEM HUMANOIDEN ROBOTER*
• *ACTUATION OF A HAND TO BE PROVIDED ON A HUMANOID ROBOT*
• *ACTIONNEMENT D'UNE MAIN DESTINÉE À ÉQUIPER UN ROBOT À CARACTÈRE HUMANOÏDE*
- (71) Softbank Robotics Europe, 43, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) LAVILLE, Jérémy, F-75015 Paris, FR
FAUCHET, Gilles, F-75015 Paris, FR
DEPOST, Thibault, F-75015 Paris, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- B25J 15/00** → (51) **B29C 31/08**
-
- (51) **B25J 19/00** (11) **3 140 086 A1***
F16F 1/377
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15723460.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060046 07.05.2015
(87) WO 2015/169894 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454161
(54) • *STOSSABSORBIERENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN HUMANOIDEN ROBOTER*
• *SHOCK-ABSORBING DEVICE FOR A HUMANOID ROBOT*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS POUR UN ROBOT HUMANOÏDE*
- (71) Softbank Robotics Europe, 43, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) CLERC, Vincent, 92140 Clamart, FR
TESSIER, Ludovic, 75015 Paris, FR
MUGNIER, Fabien, 75015 Paris, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **B25J 19/06** (11) **3 140 087 A1***
B25J 9/16 **F16P 3/14**
- (25) De (26) De
(21) 14735560.6 (22) 02.07.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/064079 02.07.2014
(87) WO 2016/000770 2016/01 07.01.2016
(54) • *WARNVERFAHREN UND ROBOTERSYSTEM*
• *WARNING METHOD AND ROBOT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ALERTE ET SYSTÈME ROBOTISÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURMEISTER, Sören, 90762 Fürth, DE
HOLZ, Marc, 91058 Erlangen, DE

(51) **B26B 19/20** (11) **3 140 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 15716527.5 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/058173 15.04.2015
(87) WO 2015/169553 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167674

(54) • *KAMM MIT EINSTELLBAREM ABSTAND, VERSTELLANTRIEB UND HAARSCHNEIDERGERÄT*
• *ADJUSTABLE SPACING COMB, ADJUSTMENT DRIVE AND HAIR CUTTING APPLIANCE*
• *PEIGNE D'ESPACEMENT RÉGLABLE, COMMANDE DE RÉGLAGE ET APPAREIL POUR COUPER LES CHEVEUX*

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

(72) DARWINKEL, Geert-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAAGSMA, Hendrik Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEWIS, Nicky, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAYNA, Matthew Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZANDSTEEG, Cornelis Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEIP, Hilde, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VENINGA, Auke Meint Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIJDAM, Jeroen Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **B26B 19/20** (11) **3 140 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 15718497.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/059111 28.04.2015
(87) WO 2015/169633 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167685

(54) • *KAMM MIT EINSTELLBAREM ABSTAND, VERSTELLANTRIEB UND HAARSCHNEIDERGERÄT*
• *ADJUSTABLE SPACING COMB, ADJUSTMENT DRIVE AND HAIR CUTTING APPLIANCE*
• *PEIGNE À ESPACEMENT RÉGLABLE, ORGANE D'ENTRAÎNEMENT DE RÉGLAGE ET APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX*

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

(72) DARWINKEL, Geert-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZANDSTEEG, Cornelis Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEWIS, Nicky, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAYNA, Matthew Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

B26D 7/01 → (51) **A22C 17/00**

(51) **B26D 7/06** (11) **3 140 090 A1***
B26D 7/26 **B65B 13/16**
(25) En (26) En
(21) 15789562.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/029840 08.05.2015
(87) WO 2015/171991 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990339 P
13.04.2015 US 201514685330

(54) • *BANDSPANNWERKZEUG*
• *BAND TENSIONING TOOL*
• *TENSIONNEUR DE BANDE*

(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street, Denver, Colorado 80216, US

(72) MARELIN, Miklos, B., Aurora, CO 80013, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B26D 7/06** (11) **3 140 091 A1***
B26D 7/18 **B26D 7/32**

(25) En (26) En
(21) 15789657.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/029630 07.05.2015
(87) WO 2015/171858 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989625 P

(54) • *LEBENSMITTELPRODUKTSCHEIDVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FOOD PRODUCT SLICING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRANCHAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE*

(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US

(72) FOX, Gage, A., Shorewood, IL 60404, US
PRYOR, Glen, F., Manhattan, IL 60442, US
GARCIA-PEREZ, Fernando, Park Ridge, IL 60068, US
SCHMUKER, Jeff, Country Club Hills, IL 60478, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B26D 7/06 → (51) **A22C 17/00**

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/06**

B26D 7/26 → (51) **B26D 7/06**

B26D 7/32 → (51) **B26D 7/06**

B26F 1/38 → (51) **B23K 26/00**

B26F 3/00 → (51) **B24C 5/04**

(51) **B27B 17/00** (11) **3 140 092 A1***
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 14724373.7 (22) 06.05.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/059185 06.05.2014

(87) WO 2015/169342 2015/45 12.11.2015

(54) • *VERBESSERTES ELEKTROWERKZEUG*
• *IMPROVED POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ*

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE

(72) JÄGENSTEDT, Patrik, S-560 27 Tenhult, SE

B27B 17/00 → (51) **B25F 5/00**

B27K 3/34 → (51) **C07C 51/44**

B27N 3/00 → (51) **C09J 103/02**

B27N 3/02 → (51) **C09J 103/02**

B27N 3/04 → (51) **C09J 103/02**

B27N 3/24 → (51) **E04F 15/02**

B27N 7/00 → (51) **B44C 5/04**

B29B 9/06 → (51) **B29C 71/02**

B29B 11/16 → (51) **B29C 31/08**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/20**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29B 17/02** (11) **3 140 093 A1***
C08J 11/04

(25) En (26) En
(21) 15721193.9 (22) 30.04.2015

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

BA ME
MA

(86) EP 2015/059599 30.04.2015

(87) WO 2015/169705 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 GB 201407892

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON VERBUNDGLAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECYCLING LAMINATED GLASS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECYCLAGE DU VERRE FEUILLETÉ*

(71) Saperatec GmbH, Ernst-Graebe-Str. 10, 33611 Bielefeld, DE

(72) LOVIS, Florian, 33611 Bielefeld, DE
SEIBT, Horst, 33611 Bielefeld, DE

KERNBAUM, Sebastian, 33611 Bielefeld, DE

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B29B 17/02 → (51) **C08J 11/08**

B29C 31/04 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 31/08** (11) **3 140 094 A1***
B29B 11/16 **B29C 70/54**
B25J 15/00 **B65H 3/22**

(25) De (26) De
(21) 15718201.5 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/058544 21.04.2015
(87) WO 2015/169578 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208705

(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINES HALBZEUGES SOWIE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES HALBZEUGES*
• *TRANSPORT DEVICE AND TRANSPORT METHOD FOR TRANSPORTING A SEMI-FINISHED PRODUCT AND PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING A SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT POUR TRANSPORTER UN PRODUIT SEMI-FINI AINSI QUE DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR TRAITER UN PRODUIT SEMI-FINI*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HODDE, Jan, 80796 München, DE

(51) **B29C 33/40** (11) **3 140 095 A1***
B29C 70/44 **B29C 70/54**
B29C 43/12

(25) De (26) De
(21) 14733973.3 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/100157 06.05.2014
(87) WO 2015/169272 2015/45 12.11.2015
(54) • *SEGMENTIERTE VAKUUMHAUBE*
• *SEGMENTED VACUUM HOOD*
• *COUVERCLE À VIDE SEGMENTÉ*
(71) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
(72) PIEKENBRINK, Björn, 88471 Laupheim, DE
PIEKENBRINK, Olaf, 88471 Laupheim, DE
ÜBERLE, Stefan, 88416-Steinhausen, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 67/00**

B29C 43/12 → (51) **B29C 33/40**

B29C 43/48 → (51) **E04F 15/02**

(51) **B29C 44/34** (11) **3 140 096 A1***
B41M 5/00 **C03C 23/00**

(25) En (26) En
(21) 15725423.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) IB 2015/053272 05.05.2015
(87) WO 2015/170250 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 ES 201430668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAUSHALTSGERÄTEKOMPONENTE SOWIE HAUSHALTSGERÄTEKOMPONENTE*

• *METHOD FOR PRODUCING A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPONENT AS WELL AS HOUSEHOLD APPLIANCE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANT D'APPAREIL MÉNAGER AINSI QUE COMPOSANT D'APPAREIL MÉNAGER*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLEMENTE OTEO, Maria Jose, E-50008 Zaragoza, ES
ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, ES
GOLDARACENA JACA, Martin, E-01192 Gazeta (Álava), ES
MIMOSO FERNANDES, Carlos, E-31699 Olloki (Navarra), ES
ORIOI LANGA, Luis, E-50015 Zaragoza, ES
URRUTIA ANGOS, David, E-50009 Zaragoza, ES
VILLAREAL CALVO, Luis, E-50018 Zaragoza, ES
VILLATE ROBLES, Ander, E-01006 Vitoria, ES

B29C 45/00 → (51) **B65D 51/28**

(51) **B29C 45/14** (11) **3 140 097 A2***
H01L 33/00

(25) De (26) De
(21) 15720099.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/060029 07.05.2015
(87) WO 2015/169890 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 09.05.2014 DE 102014106585
(54) • *MEHRSCICHTKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) LUDWIG, Klaus, 91058 Erlangen, DE
SCHULZ, Christian, 90768 Fürth, DE
STAHL, Rainer, 90449 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29C 47/06** (11) **3 140 098 A1***
B29C 47/14 **B32B 27/30**
B32B 37/15 **E04F 15/10**
B29C 47/00

(25) Ni (26) En
(21) 15729229.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) IB 2015/053330 07.05.2015
(87) WO 2016/001775 2016/01 07.01.2016
(30) 07.05.2014 BE 201400328
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PANELEN FÜR BODEN- UND WAND-ABDECKUNGEN*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING PANELS FOR FLOOR AND WALL COVERINGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX POUR REVÊTEMENTS DE SOL ET DE MUR*

(71) BerryAlloc NV, Industrielaan 100, 8930 Menen, BE
(72) LOMBAERT, Pol, B-8930 Menen, BE
WYSEUR, Matthias, B-8930 Menen, BE
VANDERHAEGEN, Tim, B-8930 Menen, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/06**

B29C 65/00 → (51) **B29C 67/00**

B29C 65/00 → (51) **B65D 75/56**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/16**

B29C 65/02 → (51) **B65D 75/56**

B29C 65/08 → (51) **A61M 15/00**

B29C 65/14 → (51) **B29C 65/16**

(51) **B29C 65/16** (11) **3 140 099 A1***
B29C 65/14 **B29C 65/02**

(25) En (26) En
(21) 15789584.8 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/024776 07.04.2015
(87) WO 2015/171236 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414270265
(54) • *VERFAHREN ZUM AUF- UND ABBAUEN VON HERMETISCH VERSIEGELTEN KAMMERN*
• *METHODS TO FORM AND TO DISMANTLE HERMETICALLY SEALED CHAMBERS*
• *PROCÉDÉS POUR FORMER ET DÉMONTER DES CHAMBRES HERMÉTIQUEMENT FERMÉES*

(71) Picosys Incorporated, 320 N. Nopal Street, Santa Barbara, CA 93103, US
(72) KARAM, Raymond Miller, Santa Barbara, CA 93105, US
WYNNE, Thomas, Santa Barbara, CA 93101, US
CHOBOT, Anthony Thomas, Goleta, CA 93117, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B29C 65/18 → (51) **B65D 75/56**

B29C 65/54 → (51) **A61F 2/66**

B29C 65/60 → (51) **B29C 65/82**

(51) **B29C 65/74** (11) **3 140 100 A1***
B65B 29/02 **B65B 51/26**
B65B 61/02 **B65B 61/08**
B65B 9/02 **B65B 9/06**
B65B 51/30

(25) En (26) En
(21) 15719969.6 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000910 29.04.2015

(87) WO 2015/169434 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 IT B020140274

- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON AUFGUSSPRODUKTEN*
- *MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING INFUSION PRODUCTS*
- *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR CONDITIONNER DES PRODUITS POUR PERFUSSION*

(71) Tecnomeccanica S.r.l., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT

(72) LIBRIO, Lucio, 40139 Bologna, IT
RUGGERI, Riccardo, 40122 Bologna, IT
VITALI, Antonio, 40062 Molinella-Bologna, IT

(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B29C 65/78 → (51) **A61F 2/66**

(51) **B29C 65/82** (11) **3 140 101 A1***
B29C 65/60

(25) De (26) De

(21) 15709958.1 (22) 16.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/055427 16.03.2015

(87) WO 2015/169492 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014208512

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN VON MEHREREN WERKSTÜCKTEILEN SOWIE FÜGEWERKZEUG*
- *METHOD FOR JOINING A PLURALITY OF WORKPIECE PARTS AND JOINING TOOL*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PLUSIEURS PARTIES D'UNE PIÈCE ET OUTIL D'ASSEMBLAGE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WAGNER, Julia, 85748 Garching bei München, DE

(74) WILHELM, Maximilian, 87439 Kempten, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 140 102 A1***
B29C 37/00 **B29C 65/00**
B29C 70/74

(25) En (26) En

(21) 15721931.2 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/027067 22.04.2015

(87) WO 2015/171312 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414273675

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON DREIDIMENSIONALEN STRUKTUREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALABSCHNITTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES WITH DIFFERENT MATERIAL PORTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER DES STRUCTURES EN TROIS DIMENSIONS AVEC DES PARTIES EN MATÉRIAUX DIFFÉRENTS*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) STERMAN, Yoav, Beaverton, OR 97005-6453, US
WAATTI, Todd A., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 140 103 A1***
B33Y 30/00 **B33Y 50/02**

(25) En (26) En

(21) 15789216.7 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/000056 04.05.2015

(87) WO 2015/171182 2015/45 12.11.2015

(30) 04.05.2014 US 201461988266 P

- (54) • *DREIDIMENSIONALER MEHRMATERIAL-DRUCKER*
- *MULTI-MATERIAL THREE DIMENSIONAL PRINTER*
- *IMPRIMANTE TRIDIMENSIONNELLE MULTI-MATÉRIAU*

(71) EoPlex Limited, Room 702 7/F Fo Tan Industrial Centre 26-28 Au Pui Wan Street Fo Tan New Territories, Hong Kong, CN
Rogren, Philip E., 624 Silver Ave., Half Moon Bay CA 94019, US

(72) ROGREN, Philip E., Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 67/00 → (51) **B22F 7/00**

B29C 67/00 → (51) **C04B 35/622**

B29C 67/00 → (51) **F17C 11/00**

B29C 67/00 → (51) **G01N 25/72**

B29C 70/00 → (51) **C08G 18/48**

B29C 70/08 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B29C 70/20** (11) **3 140 104 A1***
B29B 11/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 15721762.1 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/000091 28.04.2015

(87) WO 2015/170017 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 FR 1401062

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VORFORMLINGEN DURCH AUFBRINGEN UND FORMEN AUSGERICHTETER FASERN*
- *METHOD FOR CREATING PREFORMS BY APPLYING AND SHAPING ORIENTED FIBERS*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PRÉFORMES PAR APPLICATION ET FORMAGE DE FIBRES ORIENTÉES*

(71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR

(72) HAMLIN Alexander, 56270 Ploemeur, FR

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 70/38** (11) **3 140 105 A1***
B29C 70/34 **B29C 70/54**
B29B 11/16 **B29C 31/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15721761.3 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/000090 28.04.2015

(87) WO 2015/170016 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 FR 1401061

- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMEN DURCH VERDICHTUNGSGLOSE ANWENDUNG VON AUSGERICHTETEN FASERN*
- *METHOD AND MACHINE FOR CREATING PREFORMS BY COMPACTIONLESS APPLICATION OF ORIENTED FIBERS*
- *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LA RÉALISATION DE PRÉFORMES PAR APPLICATION SANS COMPACTAGE DE FIBRES ORIENTÉES*

(71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR

(72) HAMLIN Alexander, 56270 Ploemeur, FR

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/40**

B29C 70/52 → (51) **B29D 24/00**

B29C 70/54 → (51) **B29C 31/08**

B29C 70/54 → (51) **B29C 33/40**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/38**

B29C 70/54 → (51) **B29C 73/02**

B29C 70/74 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 71/02** (11) **3 140 106 A1***
C08L 67/04 **B29B 9/06**
D01F 6/92 **D01D 5/08**
D01D 5/08A

(25) En (26) En

(21) 15789308.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/078566 08.05.2015

(87) WO 2015/169257 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 PCT/CN2014/077119

- (54) • *HOCHKRISTALLINE POLY(MILCHSÄURE)FASERN FÜR AUF MATERIALEXTRUSION BASIERENDE GENERATIVE FERTIGUNG*
- *HIGHLY CRYSTALLINE POLY(LACTIC ACID) FILAMENTS FOR MATERIAL-EXTRUSION BASED ADDITIVE MANUFACTURING*
- *FILAMENTS DE POLY(ACIDE LACTIQUE) HAUTEMENT CRISTALLIN POUR LA FABRICATION ADDITIVE BASÉE SUR L'EXTRUSION DE MATIÈRE*

(71) JF Polymers (Suzhou) Co. Ltd., Suite 502 Unit 2 11 Sihai Rd Changshu Economic Development Zone (CEDZ), Changshu, Jiangsu 215513, CN

(72) LUO, Xiaofan, Shanghai 201620, CN
PEI, Zhaokun, Weifang Shandong 261000, CN

(74) Mullen, Lee Bryan, Elkington and Fife LLP
Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

(51) **B29C 73/02** (11) **3 140 107 A1***
B29C 70/54

(25) En (26) En
(21) 15721532.8 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CH 2015/000072 04.05.2015
(87) WO 2015/168815 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 CH 668142014
(54) • *KOMPLETTIERUNG EINES FASERVER-
BUNDSTOFFTEILS UND EIN KIT AUS TEI-
LEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES BESAG-
TEN VERFAHRENS*
• *COMPLETING A FIBER COMPOSITE PART
AND A KIT OF PARTS FOR CARRYING
OUT SAID METHOD*
• *FINITION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE EN
FIBRES ET ENSEMBLE DE PIÈCES
DESTINÉ À LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCÉDÉ*

(71) WoodWelding AG, Mühlebach 2, 6362
Stansstad, CH
(72) MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
AESCHLIMANN, Marcel, 2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, 2516 Lamboing, CH
POSCHNER, Patricia, 3045 Meikirch, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B29D 24/00** (11) **3 140 108 A1***
B29C 70/52

(25) De (26) De
(21) 15722924.6 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000736 07.04.2015
(87) WO 2015/169414 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014006706
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FACHWERKES*
• *METHOD FOR PRODUCING A
FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
TREILLIS*

(71) Eichenhofer, Martin, Auenhof 1, 88693 Deg-
genhausertal, DE
Eichenhofer, Florian, Auenhof 1, 88693 Deg-
genhausertal, DE
(72) Eichenhofer, Martin, 88693 Deggenhauser-
tal, DE
Eichenhofer, Florian, 88693 Deggenhauser-
tal, DE
(74) Stadler, Franz, Nowlan & Stadler Patent-
anwälte Bahnhofplatz 1, 88045 Friedrichs-
hafen, DE

B30B 9/04 → (51) **A23G 1/08**

B30B 9/30 → (51) **B30B 11/00**

(51) **B30B 11/00** (11) **3 140 109 A1***
B30B 9/30 **B65B 63/02**

(25) De (26) De
(21) 15711446.3 (22) 11.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/055031 11.03.2015
(87) WO 2015/169483 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106407
(54) • *VERDICHTERANORDNUNG ZUM AUTO-
MATISCHEN VERDICHTEN VON MAHL-
KAFFEE*
• *COMPRESSOR ARRANGEMENT FOR
AUTOMATIC COMPRESSING OF GROUND
COFFEE*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION POUR
COMPRIMER AUTOMATIQUEMENT DU
CAFÉ MOULU*

(71) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHI-
NENFABRIK GMBH, Reeser Str. 94, 46446
Emmerich, DE
(72) LECHNER, Tilo, 22203 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B30B 11/08** (11) **3 140 110 A1***

(25) De (26) De
(21) 15722984.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059946 06.05.2015
(87) WO 2015/169852 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167415
(54) • *DRUCKROLLENSTATION FÜR RUND-
LAUFPRESSEN MIT ZWEI DRUCKROL-
LENAUFNEHMENDEN DRUCKROLLEN-
ACHSEN*
• *PRESSURE ROLLER STATIONS FOR
ROTARY PRESSES COMPRISING TWO
PRESSURE ROLLER SHAFTS INCOR-
PORATING PRESSURE ROLLERS*
• *STATION À ROULEAUX DE PRESSION
POUR PRESSES ROTATIVES COMPOR-
TANT DEUX AXES DE RÉCEPTION DE
ROULEAUX DE PRESSION*

(71) Korsch AG, Breitenbachstrasse 1, 13509
Berlin, DE
(72) KLAER, Ingo, 13053 Berlin, DE
KORSCH, Wolfgang, 13465 Berlin, DE
BÖHNLEIN, Jürgen, 12049 Berlin, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

(51) **B30B 15/30** (11) **3 140 111 A2***

(25) De (26) De
(21) 15722488.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059731 04.05.2015
(87) WO 2015/169756 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 05.05.2014 DE 102014006374
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES ROHLINGS NEBST VERFAHREN
HIERZU UND ROHLING*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A BLANK,
ALSO A METHOD FOR THIS PURPOSE
AND A BLANK*

• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA FABRICATION
D'UNE ÉBAUCHE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET
ÉBAUCHE*

(71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH,
Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
DOLLMEIER, Klaus, 73463 Westhausen, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
ÖZKAN, Anastasia, 58456 Witten, DE
SCHUPP, Thomas, 57584 Scheuerfeld, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B30B 15/32 → (51) **A23G 1/08**

B31B 50/59 → (51) **B65B 9/04**

B31F 1/00 → (51) **B65B 9/04**

B32B 3/08 → (51) **B32B 15/08**

B32B 3/26 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 3/30** (11) **3 140 112 A1***
B32B 27/08 **B32B 5/16**
B60N 2/44 **B60N 2/58**

(25) En (26) En
(21) 15789294.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CA 2015/000294 06.05.2015
(87) WO 2015/168772 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989076 P
(54) • *SCHAUMSTOFFKÖRPER*
• *FOAM ARTICLE*
• *ARTICLE EN MOUSSE*
(71) Proprietary L.P., 100 King Street West Suite
1600 1 First Canadian Place, Toronto, ON
M5X 1G5, CA
(72) HOJNACKI, Henry, Sterling Heights,
Michigan 48310, US
WEIERSTALL, Mark, Roseville, Michigan
48066, US
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014
Madrid, ES

(51) **B32B 5/02** (11) **3 140 113 A1***
B32B 7/00 **B32B 27/08**
B29C 70/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15725824.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051192 05.05.2015
(87) WO 2015/170051 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 FR 1454186
(54) • *STAPEL AUS SCHICHTEN AUS VER-
STÄRKTEM KUNSTSTOFFMATERIAL FÜR
FORMTEILE*
• *STACK OF LAYERS MADE OF A REIN-
FORCED PLASTIC MATERIAL FOR
MOULDING PARTS*
• *EMPLAGE DE COUCHES DE MATIÈRE
PLASTIQUE RENCORCÉE POUR
MOULAGE DE PIÈCE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) ROCHEBLAVE, Laurent, 69100 Villeurbanne,
FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B32B 5/16 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B32B 5/32** (11) **3 140 114 A1***
B32B 27/32 **C08J 9/36**
E04B 1/76 **F16L 59/02**

(25) En (26) En
(21) 15722279.5 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) NL 2015/050233 10.04.2015
(87) WO 2015/170966 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 NL 2012782
(54) • *ISOLIERFOLIE*
• *INSULATION SHEET*
• *FEUILLE D'ISOLATION*
(71) Thermaflex International Holding B.V., Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
(72) BOUT, Hendrik Willem, NL-5145 NS Waalwijk, NL
DE BELL, Humphrey Reginald, NL-5145 NS Waalwijk, NL
RENDERS, Maikel Josef Paulus Johannes, NL-5555 KE Valkenswaard, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **3 140 115 A1***
B32B 15/085 **B32B 15/20**
B32B 27/10 **B32B 27/32**
B32B 3/08 **B32B 3/26**
B65D 5/70 **B65D 5/74**

(25) En (26) En
(21) 15722951.9 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059281 29.04.2015
(87) WO 2015/169656 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 SE 1450541
(54) • *LAMINATSTRUKTUR EINES VERPACKUNGSMATERIALS*
• *PACKAGING MATERIAL LAMINATE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE STRATIFIÉ DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général Guisan, 1009 Pully, CH
(72) BJÖRK, Jonas, S-222 36 Lund, SE
HÅKANSSON, Bengt, S-275 95 Sjöbo, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

B32B 15/085 → (51) **B32B 15/08**

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 17/06** (11) **3 140 116 A1***
C03B 23/02 **H05K 5/03**
C03B 15/10

(25) En (26) En
(21) 15723629.0 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029671 07.05.2015
(87) WO 2015/171883 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989704 P
(54) • *VERBUNDGLASARTIKEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
• *LAMINATED GLASS ARTICLE AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *ARTICLE EN VERRE STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CLEARY, Thomas Michael, Elmira, New York 14903, US
GOMEZ, Sinue, Corning, New York 14830, US
HU, Guangli, Berkley Heights, New Jersey 07922, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, US
SMITH, Charlene Marie, Corning, New York 14830, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, US
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/06** (11) **3 140 117 A1***
C03B 23/023 **H05K 5/03**
C03B 15/10

(25) En (26) En
(21) 15724148.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029681 07.05.2015
(87) WO 2015/171889 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989712 P
(54) • *GLASFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
• *SHAPED GLASS ARTICLES AND METHODS FOR FORMING THE SAME*
• *ARTICLES EN VERRE MIS EN FORME ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DANNOUX, Thierry Luc Alain, F-77210 Avon, FR
GOLYATIN, Vladislav Yuryevich, F-77210 Avon, FR
RIDGE, John Richard, Hammondsport, New York 14840, US
UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, New York 14870, US
VADDI, Butchi Reddy, Painted Post, New York 14870, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, US
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **3 140 118 A1***
C03C 27/12 **E06B 3/673**

(25) De (26) De
(21) 15715772.8 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058369 17.04.2015
(87) WO 2015/169563 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167126
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE MIT EINER RANDVERSIEGELUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE GLASS PANE WITH A BORDER SEAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PLAQUE DE VERRE FEUILLETÉE COMPORTANT UN JOINT DE BORD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BUMANN, Stefan, 52156 Monschau, DE
KLEYER, Dieter, 52146 Würselen, DE
GERADS, Manfred, 52511 Geilenkirchen, DE
FALKENBERG, Hans, S-24332 Hoor, SE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B32B 18/00** (11) **3 140 119 A2***
H01L 21/683 **H05B 3/28**
C04B 35/638 **H01L 21/67**

(25) En (26) En
(21) 15722162.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060126 07.05.2015
(87) WO 2015/169929 2015/45 12.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 07.05.2014 US 201461989656 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROSSER EINBRANDARTIKEL*
• *IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURING LARGE CO-FIRED ARTICLES*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DE GRANDS ARTICLES COCUITS*
(71) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
Ahrendes, Samuel, 2425 Whipple Road, Hayward, CA 94544, US
Harland, Gary, 2425 Whipple Road, Hayward, CA 94544, US
Lee, Chengtsin, 2425 Whipple Road, Hayward, CA 94544, US
Tomasek, Edward, 2425 Whipple Road, Hayward, CA 94544, US
York, George, 2425 Whipple Road, Hayward, CA 94544, US
(72) AHRENDES, Samuel, Hayward, CA 94544, US
HARLAND, Gary, Hayward, CA 94544, US
LEE, Chengtsin, Hayward, CA 94544, US
TOMASEK, Edward, Hayward, CA 94544, US
YORK, George, Hayward, CA 94544, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B32B 19/00** (11) **3 140 120 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789471.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029839 08.05.2015

(87) WO 2015/171990 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990430 P

- (54) • FLAMMFESTER STOFF MIT WOLL-MISCHUNGEN
- FLAME RESISTANT FABRIC HAVING WOOL BLENDS
- TEXTILE RÉSISTANT À LA FLAMME COMPORTANT DES MÉLANGES DE LAINES

(71) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P.O. Box 289, Union City, GA 30291, US

(72) STANHOPE, Michael T., Atlanta, Georgia 30327-3736, US

DUNN, Charles S., Griffin, Georgia 30224, US

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

B32B 27/08 → (51) **B32B 3/30**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/10 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/30 → (51) **B29C 47/06**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/32**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 33/00** (11) **3 140 121 A1***
B32B 37/00 **E04F 15/10**

(25) NI (26) En

(21) 15729228.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) IB 2015/053329 07.05.2015

(87) WO 2015/170274 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 BE 201400327

- (54) • PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN
- PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING PANELS
- PANNEAU ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES PANNEAUX

(71) BerryAlloc NV, Industrielaan 100, 8930 Menen, BE

(72) LOMBAERT, Pol, B-8930 Menen, BE
WYSEUR, Matthias, B-8930 Menen, BE

VANDERHAEGEN, Tim, B-8930 Menen, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **B32B 37/00** (11) **3 140 122 A2***
B60J 3/04 **G02F 1/15**
G02F 1/1333 **G02F 1/1334**

(25) En (26) En

(21) 15788749.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) IL 2015/050461 04.05.2015

(87) WO 2015/170318 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990120 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND PRÜFUNG SCHALTBARER ELEKTRISCHER GLÄSER UND VERFAHREN DAFÜR

- DEVICE FOR PRODUCING AND TESTING ELECTRICAL SWITCHABLE GLASSES AND METHOD OF DOING THE SAME
- DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE ET DE TESTER DES VERRRES COMMUTABLES ÉLECTRIQUEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Gauzy Ltd, 14th Ha'tehiya St, 6816914 Tel Aviv, IL

(72) LOFER, Adrian, 4420831 Kfar Saba, IL

PESO, Eyal, 6458741 Tel Aviv, IL

DOBRENKO, Dimitri, 4343311 Raanana, IL

ASULIN, Yair, 4331414 Raanana, IL

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B32B 37/00 → (51) **B32B 33/00**

B32B 37/15 → (51) **B29C 47/06**

B32B 37/20 → (51) **B23K 26/00**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 7/00**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 7/00**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 50/02 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **3 140 123 A1***

(25) En (26) En

(21) 15788613.6 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029578 07.05.2015

(87) WO 2015/171841 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990439 P

18.06.2014 US 201462013584 P

- (54) • HANDHABUNG VON ABGESCHIEDENEM ÜBERSCHUSS BEIM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
- THREE-DIMENSIONAL PRINTING EXCESS DEPOSITED PARTICULATE HANDLING
- GESTION DE L'EXCÈS DE PARTICULES DÉPOSÉES LORS D'UNE IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS

(71) The Exone Company, 127 Industry Boulevard, North Huntingdon, PA 15642, US

(72) BRUNERMER, Daniel, T., Leechburg, PA 15656, US

DUGAN, Anthony, S., McKeesport, PA 15679, US

LIZZI, Thomas, Harmony, PA 16037, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **3 140 124 A1***

(25) De (26) De

(21) 15722098.9 (22) 27.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/059081 27.04.2015

(87) WO 2015/169631 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 DE 102014106573

(54) • HALTE- UND ZENTRIEREINRICHTUNG, BEHÄLTERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN

- HOLD AND CENTERING DEVICE, CONTAINER TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR TREATING CONTAINERS
- DISPOSITIF DE RETENUE ET DE CENTRAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE

B41M 5/00 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B41M 5/52** (11) **3 140 125 A1***
B82Y 30/00 **D21H 19/20**
D21H 19/34

(25) En (26) En

(21) 15789566.5 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) CA 2015/050389 05.05.2015

(87) WO 2015/168784 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991042 P

- (54) • DRUCKQUALITÄT AUF DÜNNEN CELLULOSENANOKRISTALLSCHICHTEN
- PRINT QUALITY ON THIN COATINGS OF CELLULOSE NANOCRYSTALS
- QUALITÉ D'IMPRESSION SUR DE MINCES REVÊTEMENTS DE NANOCRYSTALS DE CELLULOSE

(71) FPIinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

(72) ASPLER, Joseph Stephen, Kirkland, Québec H9J 1R7, CA

ZOU, Xuejun, Dollard-Des-Ormeaux, Québec H9A 3K2, CA

LALEG, Makhlof, Pointe-Claire, Québec H9R 3G3, CA

MANFRED, Tony, Dollard-Des-Ormeaux, Québec H9B 2A4, CA

GRENON, Joelle, St-Eustache, Québec J7R 6X8, CA

(74) Radkov, Stoyan Atanassov, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(51) **B42D 25/29** (11) **3 140 126 A1***
B42D 25/435 **B23K 26/00**

(25) De (26) De

(21) 15720260.7 (22) 16.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/000802 16.04.2015

(87) WO 2015/169422 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 DE 102014006527

30.10.2014 DE 102014016051

- (54) • SICHERHEITSELEMENT
- LAYER ELEMENT
- ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE

GREGAREK, André, 81671 München, DE

SCHINABECK, Josef, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B42D 25/29 → (51) **B42D 25/445**

<i>B42D 25/328</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/337</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/36</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/373</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/382</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/387</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/43</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>
<i>B42D 25/435</i>	→ (51)	<i>B42D 25/29</i>
<i>B42D 25/435</i>	→ (51)	<i>B42D 25/445</i>

(51)	<i>B42D 25/445</i>	(11)	3 140 127 A1*
	<i>B42D 25/435</i>		<i>B42D 25/43</i>
	<i>B42D 25/328</i>		<i>B42D 25/337</i>
	<i>B42D 25/373</i>		<i>B42D 25/36</i>
	<i>B42D 25/382</i>		<i>B42D 25/387</i>
	<i>B42D 25/29</i>		
(25)	De	(26)	De
(21)	15724532.5	(22)	07.05.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	MA		
(86)	EP 2015/060050		07.05.2015
(87)	WO 2015/169895		2015/45 12.11.2015
(30)	07.05.2014		DE 102014106340
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHRSCICHTKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • MULTI-LAYER BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • ÉLÉMENT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER 		
(71)	OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH		
(72)	KARRER WALKER, Reto, CH-6314 Unterägeri, CH		
	SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH		
	STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH		
	STREB, Christina, CH-5646 Abtwil, CH		
	SAXER, Christian, CH-5610 Wohlen AG, CH		
(74)	Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE		

(51)	<i>B44B 5/02</i>	(11)	3 140 128 A1*
	<i>B44C 5/04</i>		<i>B44F 9/02</i>
	<i>C23F 1/00</i>		<i>E06B 3/70</i>
(25)	En	(26)	En
(21)	15724158.9	(22)	11.05.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	MA		
(86)	US 2015/030159		11.05.2015
(87)	WO 2015/172146		2015/45 12.11.2015
(30)	09.05.2014		US 201461990853 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TÜRBEPLANKUNG, VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER PLATTE ZUR FORMUNG EINER HOLZMASERUNG IN DER TÜRBEPLANKUNG UND DARAUS GEFORMTE GEÄTZTE PLATTE • DOOR SKIN, A METHOD OF ETCHING A PLATE FOR FORMING A WOOD GRAIN PATTERN IN THE DOOR SKIN, AND AN ETCHED PLATE FORMED THEREFROM • REVÊTEMENT DE PORTE, PROCÉDÉ DE GRAVURE DE PLAQUE POUR FORMER UN MOTIF DE GRAIN DE BOIS DANS LE 		
(71)	Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT		
(72)	OLDORFF, Frank, 19057 Schwerin, DE		

REVÊTEMENT DE PORTE, ET PLAQUE GRAVÉE FORMÉE À PARTIR DE CELUI-CI

(71)	Masonite Corporation, One Tampa City Center 201 N. Franklin Street, Suite 300, Tampa, Florida 33602, US
(72)	ALLEN, Robert C., Elburn, Illinois 60119, US
(74)	DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moreser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

	<i>B44C 5/00</i>	→ (51)	<i>A44C 17/04</i>
(51)	<i>B44C 5/04</i>	(11)	3 140 129 A1*
	<i>E04F 15/00</i>		
(25)	De	(26)	De
(21)	15718891.3	(22)	28.04.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	MA		
(86)	EP 2015/059220		28.04.2015
(87)	WO 2015/169647		2015/45 12.11.2015
(30)	09.05.2014		EP 14167698
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORIERTEN WAND- ODER BODENPANEELS • METHOD FOR PRODUCING A DECORATED WALL OR FLOOR PANEL • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PANNEAU DE PAROI OU DE SOL DÉCORÉ 		
(71)	Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE		
(72)	HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE		
(74)	Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE		

(51)	<i>B44C 5/04</i>	(11)	3 140 130 A1*
	<i>B27N 7/00</i>		
(25)	De	(26)	De
(21)	15721577.3	(22)	08.05.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	MA		
(86)	EP 2015/000942		08.05.2015
(87)	WO 2015/169450		2015/45 12.11.2015
(30)	09.05.2014		EP 14001642
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DEKORIERTER HOLZWERKSTOFFPLATTEN UND AUS DER HOLZWERKSTOFFPLATTE HERGESTELLTES PANEEL, INSBESONDERE FÜRBODENPANEEL, SOWIE VERWENDUNG EINER NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTEN HOLZWERKSTOFFPLATTE • METHOD FOR PRODUCING DECORATED WOODEN COMPOSITE BOARDS AND PANEL PRODUCED FROM THE WOODEN COMPOSITE BOARD, IN PARTICULAR FLOOR PANEL, AND USE OF A WOODEN COMPOSITE BOARD PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS DÉCORÉS ET LAMBRIS, EN PARTICULIER LAMBRIS DE PLANCHER, FABRIQUÉ À PARTIR DE PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS, ET UTILISATION D'UN PANNEAU DÉRIVÉ DU BOIS FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ 		
(71)	Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT		
(72)	OLDORFF, Frank, 19057 Schwerin, DE		

(74)	Lins, Martina, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<i>B44C 5/04</i>	→ (51)	<i>B44B 5/02</i>
	<i>B44F 9/02</i>	→ (51)	<i>B44B 5/02</i>

(51)	<i>B60B 27/00</i>	(11)	3 140 131 A1*
	<i>F16C 33/72</i>		<i>B60B 27/02</i>
(25)	De	(26)	De
(21)	15725486.3	(22)	05.05.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	MA		
(86)	DE 2015/100181		05.05.2015
(87)	WO 2015/169285		2015/45 12.11.2015
(30)	09.05.2014		DE 102014106519
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • RADNABENANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGRAD SOWIE POLRING EINES ABS-SENSORS • WHEEL HUB ASSEMBLY FOR A VEHICLE WHEEL AND POLE RING OF AN ABS SENSOR • SYSTÈME DE MOYEU DE ROUE DE VÉHICULE ET BAGUE POLAIRE D'UN CAPTEUR ABS 		
(71)	BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE		
(72)	ILIEV, Rossen, 51674 Wiehl, DE		
	SIEBEL, Reiner, 53804 Much, DE		
	WASSERFUHR, Wilfried, 51709 Marienheide, DE		
(74)	Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE		

	<i>B60B 27/02</i>	→ (51)	<i>B60B 27/00</i>
	<i>B60B 35/00</i>	→ (51)	<i>B60G 21/05</i>
	<i>B60B 35/02</i>	→ (51)	<i>B60G 21/05</i>
	<i>B60C 9/18</i>	→ (51)	<i>B60C 9/22</i>

(51)	<i>B60C 9/20</i>	(11)	3 140 132 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	15704308.4	(22)	13.02.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(86)	EP 2015/053056		13.02.2015
(87)	WO 2015/169457		2015/45 12.11.2015
(30)	09.05.2014		DE 102014208728
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FAHRZEUGLUFTREIFEN • VEHICLE TIRES • PNEUMATIQUES DE VÉHICULES 		
(71)	Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		
(72)	LACKO, Michal, 020 01 Puchov, SK		
	GEHLAUF, Matthias, 31319 Sehnde, DE		
	WACHMANN, Fabian, 30419 Hannover, DE		
(74)	Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE		

	<i>B60C 9/20</i>	→ (51)	<i>B60C 9/22</i>
(51)	<i>B60C 9/22</i>	(11)	3 140 133 A1*
	<i>B60C 9/18</i>		<i>B60C 9/20</i>
(25)	En	(26)	En
(21)	15728662.6	(22)	06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) TR 2015/000192 06.05.2015

(87) WO 2015/171093 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 TR 201405069

- (54) • DECKLAGENVERSTÄRKUNG FÜR LUFT-REIFEN
- A CAP PLY REINFORCEMENT STRIP FOR PNEUMATIC TIRES
- BANDE DE RENFORT DE NAPPE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUES

(71) Kordsa Global Endüstriyel İplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 İzmit, 41310 Kocaeli, TR

(72) AKSOY, Kürsat, 41310 Kocaeli, TR

GUNER, Evren, 41310 Kocaeli, TR

TAMER, Ayşe Hande, 41310 Kocaeli, TR

FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, DE

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **B60C 25/13** (11) **3 140 134 A1***

(25) It (26) En

(21) 15732344.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053325 07.05.2015

(87) WO 2015/170273 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 IT M020140125

- (54) • ENTWULSTUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFENWECHSELMASCHINEN
- A DE-BEADING DEVICE FOR TIRES CHANGING MACHINES
- DISPOSITIF DE DÉTALONNAGE POUR CHANGEURS DE PNEUS

(71) Ferrari, Gino, Via Dario Ascari, 8, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati SRL Via Carlo Zucchi 31A, 41123 Modena, IT

(51) **B60G 3/20** (11) **3 140 135 A1***

(25) En (26) En

(21) 15731854.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060189 08.05.2015

(87) WO 2015/169948 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 GB 201408114

- (54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNG
- VEHICLE SUSPENSION
- SUSPENSION DE VÉHICULE

(71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park, Shalford, Surrey GU4 8EP, GB

(72) COPPUCK, Frank, Hook Hampshire RG27 8RF, GB

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **B60G 3/28** (11) **3 140 136 A1***
B60G 7/00
F16F 1/368

(25) De (26) De

(21) 15720691.3 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059492 30.04.2015

(87) WO 2015/169683 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 DE 102014208403

- (54) • EINZELRAUDAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- SINGLE WHEEL SUSPENSION FOR A VEHICLE
- SUSPENSION DE ROUE INDÉPENDANTE POUR VÉHICULE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHOLZ, Hubert, 81543 München, DE

SEETHALER, Ludwig, 85241 Hebertshausen, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/28**

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/05**

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/28**

(51) **B60G 11/27** (11) **3 140 137 A1***

B60G 11/28 **F16F 9/04**

F16F 9/05 **B60G 11/30**

(25) En (26) En

(21) 15722421.3 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029860 08.05.2015

(87) WO 2015/172004 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990881 P

- (54) • GASFEDERENDELEMENTE SOWIE GAS-FEDERANORDNUNGEN DAMIT
- GAS SPRING END MEMBERS AS WELL AS GAS SPRING ASSEMBLIES INCLUDING SAME
- ÉLÉMENT D'EXTREMITÉ À RESSORT À GAZ AINSI QU'ENSEMBLES DE RESSORTS À GAZ COMPRENANT CELUI-CI

(71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US

(72) LEONARD, Joshua, R., Noblesville, IN 46060, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 11/28 → (51) **B60G 11/27**

B60G 11/30 → (51) **B60G 11/27**

(51) **B60G 13/14** (11) **3 140 138 A1***

B60G 17/08

(25) De (26) De

(21) 15715250.5 (22) 09.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057685 09.04.2015

(87) WO 2015/169529 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 DE 102014208320

- (54) • AKTIVES DÄMPFERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
- ACTIVE DAMPER SYSTEM FOR A VEHICLE
- SYSTÈME D'AMORTISSEMENT ACTIF POUR VÉHICULE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE

SCHOLZ, Hubert, 81543 München, DE

B60G 17/0165 → (51) **B60G 17/08**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/08**

(51) **B60G 17/08** (11) **3 140 139 A1***

B60G 17/018 **B60G 17/0165**

(25) De (26) De

(21) 15715251.3 (22) 09.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057686 09.04.2015

(87) WO 2015/169530 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 DE 102014208323

- (54) • DÄMPFUNGSSTEUERUNGSANORDNUNG UND AKTUATORANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ADAPTIVEN FAHRWERKSDÄMPFERS
- DAMPING CONTROL ARRANGEMENT AND ACTUATOR ARRANGEMENT FOR ACTUATING AN ADAPTIVE CHASSIS DAMPER
- ENSEMBLE DE COMMANDE D'AMORTISSEMENT ET ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT DESTINÉ À COMMANDER UN AMORTISSEUR DE CHÂSSIS ADAPTATIF

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) MUNZINGER, Nathan, 80797 München, DE

PELLER, Martin, 81825 München, DE

B60G 17/08 → (51) **B60G 13/14**

(51) **B60G 21/05** (11) **3 140 140 A1***

B60G 7/00 **B62D 17/00**

B62D 9/00 **B60B 35/00**

B60B 35/02

(25) En (26) En

(21) 16728418.1 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(86) SE 2016/050431 12.05.2016

(87) WO 2016/182501 2016/46 17.11.2016

(30) 13.05.2015 SE 1550617

- (54) • RADTRÄGER
- WHEEL CARRIER
- PORTE-ROUE

(71) China-Euro Vehicle Technology AB, Theres Svenssons gata 7, 417 55 Göteborg, SE

(72) ANDERSSON, John-Erik, SE-444 55 Ste-nungsund, SE

(74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B60J 3/04 → (51) **B32B 37/00**

B60K 1/00 → (51) **B60K 17/16**

- (51) **B60K 6/365** (11) **3 140 141 A1***
B60K 6/387 **B60K 6/547**
F16H 63/30 **F16H 3/44**
- (25) De (26) De
(21) 15715246.3 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/057652 09.04.2015
(87) WO 2015/169524 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208794
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES ERSTEN UND ZWEITEN SCHALTELEMENTS, UND GETRIEBE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR SWITCHING A FIRST AND SECOND SWITCHING ELEMENT, AND TRANSMISSION COMPRISING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉLECTION D'UN PREMIER ET D'UN DEUXIÈME ÉLÉMENT DE PASSAGE DE VITESSE, ET BOÎTE DE VITESSE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CE TYPE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **B60K 6/365** (11) **3 140 142 A1***
B60K 6/383 **B60K 6/387**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
F16H 3/72 **F16H 7/02**
F16H 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15722108.6 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059212 28.04.2015
(87) WO 2015/169646 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454132
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES ANTRIEBSSTRANG, SPEZIELL ZUM ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE DES HYBRIDTYP**
• **DEVICE FOR VARYING THE SPEED OF A POWER TRAIN, SPECIFICALLY FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR OF THE HYBRID TYPE**
• **DISPOSITIF DE VARIATION DE VITESSE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR PLUS PARTICULIÈREMENT POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN PARTICULIER DE TYPE HYBRIDE**
- (71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) VENTURI, Stephane, 07100 Roiffieux, FR
(74) Ruis, Alain, IFP Energies nouvelles Département Propriété Industrielle 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B60K 6/383 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **B60K 11/08** (11) **3 140 143 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15723622.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029262 05.05.2015
(87) WO 2015/171623 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988513 P
(54) • **AKTIVEE GRILLBLENDE FÜR GEKRÜMMTE OBERFLÄCHE**
• **ACTIVE GRILLE SHUTTER FOR CURVED SURFACE**
• **OBTURATEUR DE GRILLE ACTIF POUR SURFACE INCURVÉE**
- (71) Magna Exteriors Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) MANHIRE, Jeffrey B., Rochester, MI 48306, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

B60K 15/03 → (51) **B64D 37/06**

B60K 15/03 → (51) **B64D 37/32**

- (51) **B60K 17/16** (11) **3 140 144 A1***
B60K 17/346 **F16H 48/20**
B60K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 15720726.7 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059925 06.05.2015
(87) WO 2015/169837 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 SE 1450539
01.07.2014 SE 1450811
29.08.2014 SE 1451002
19.09.2014 SE 1451106
23.12.2014 SE 1451657
08.01.2015 SE 1550009
(54) • **DREHMOMENTVEKTORISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **A TORQUE VECTORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE COUPLE**
- (71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
NILSSON, Kristoffer, S-227 31 Lund, SE
LAGUNOFF, Gustaf, S-903 62 Umeå, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60K 17/24 → (51) **F16D 3/38**

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/16**

- (51) **B60K 17/356** (11) **3 140 145 A1***
B60K 23/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15718551.3 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/050949 09.04.2015
(87) WO 2015/170023 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454088

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDROSTATISCHEN FAHRZEUGGETRIEBES MIT VIER ANTRIEBSRÄDERN**
• **METHOD FOR CONTROLLING A HYDROSTATIC TRANSMISSION OF A VEHICLE WITH FOUR DRIVE WHEELS**
• **PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE DE VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES**
- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUTRON, Olivier, F-27940 Aubevoive, FR
DAMOUILLE, Tony, F-91580 Villeconin, FR

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/356**

- (51) **B60K 35/00** (11) **3 140 146 A1***
B60R 11/02 **B60R 11/00**
G02B 7/182 **G02B 27/01**
- (25) De (26) De
(21) 15719974.6 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/057850 10.04.2015
(87) WO 2015/169538 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014106498
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHOCH, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KUNTZE, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SIMONIS, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **3 140 147 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15708759.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) EP 2015/053713 23.02.2015
(87) WO 2015/169462 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014208502
(54) • **ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM WECHSELN ZWISCHEN BILDSCHIRMANSICHTEN EINER ANWENDERSCHNITTSTELLE**
• **USER INTERFACE AND METHOD FOR CHANGING BETWEEN SCREEN VIEWS OF A USER INTERFACE**
• **INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE BASCULER ENTRE DES ÉCRANS D'UNE INTERFACE UTILISATEUR**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
CZELNIK, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **B60L 5/24** (11) **3 140 148 A1***
B60L 5/28 **B60L 5/42**

(25) En (26) En
(21) 14728081.2 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001187 05.05.2014
(87) WO 2015/169326 2015/45 12.11.2015
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
STEUERUNG DES LADENS EINES
STROMSPEICHERSYSTEMS IN EINEM
FAHRZEUG
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CONTROLLING CHARGING OF AN ELEC-
TRICAL STORAGE SYSTEM IN A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE
COMMANDE DE CHARGE D'UN SYSTÈME
DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE DANS UN
VÉHICULE

(71) Volvo Truck Corporation, c/o Volvo Business
Service AB Avd. 501842 ARHK5, 405 08
Gothenburg, SE

(72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, SE
LENNEVI, Jerker, S-443 92 Lerum, SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Cor-
porate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B60L 5/28 → (51) **B60L 5/24**

B60L 5/42 → (51) **B60L 5/24**

B60L 11/14 → (51) **H02K 7/108**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 140 149 A1***
H02J 5/00

(25) En (26) En
(21) 15732489.8 (22) 10.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/035155 10.06.2015
(87) WO 2015/195442 2015/51 23.12.2015
(30) 17.06.2014 US 201414307285
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OB-
JEKTDETEKTION UND -MESSUNG FÜR
DRAHTLOSE LADESYSTEME
• METHODS AND SYSTEMS FOR OBJECT
DETECTION AND SENSING FOR
WIRELESS CHARGING SYSTEMS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
UNE DÉTECTION D'OBJETS ET RÉALI-
SANT UNE DÉTECTION POUR SANS FIL
SYSTÈMES DE CHARGE POUR SANS FIL

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

(72) GARCIA BRIZ, Alberto, San Diego, California
92121-1714, US
GILBERT, Andrew M., San Diego, California
92121-1714, US
OMBACH, Grzegorz, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 140 150 A1***
H01M 10/44

(25) De (26) De
(21) 15732590.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/064067 23.06.2015

(87) WO 2016/012172 2016/04 28.01.2016
(30) 23.07.2014 AT 505092014
(54) • FAHRZEUGLADESTATION MIT EINER AUF
EINEM AUSLEGER ANGEBRACHTEN
SPEISE-KONTAKTVORRICHTUNG
• VEHICLE CHARGING STATION
COMPRISING A SUPPLY-CONTACT
DEVICE MOUNTED ON AN ARM
• STATION DE CHARGE DE VÉHICULE
AVEC UN DISPOSITIF DE CONTACT
D'ALIMENTATION MONTÉ SUR UNE
POTENCE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BÜHS, Florian, 10777 Berlin, DE
ROMPE, Andre, 12621 Berlin Kaulsdorf, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 140 151 A1***
H01M 10/44

(25) De (26) De
(21) 15732593.7 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/064079 23.06.2015
(87) WO 2016/012173 2016/04 28.01.2016

(30) 23.07.2014 AT 505082014
(54) • FAHRZEUGLADESTATION MIT EINEM
GELENKARM
• VEHICLE CHARGING STATION
COMPRISING AN ARTICULATED ARM
• STATION DE CHARGE DE VÉHICULE
AVEC UN BRAS ARTICULÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BÜHS, Florian, 10777 Berlin, DE
ENENKEL, Peter, 78462 Konstanz, DE
FRANCKE, Jürgen, 12524 Berlin, DE
ROMPE, Andre, 12621 Berlin Kaulsdorf, DE
VOSS, Frank, 12623 Berlin, DE
LASKE, Andreas, 10318 Berlin, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 140 152 A1***
H01M 10/44

(25) De (26) De
(21) 15732617.4 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/064255 24.06.2015
(87) WO 2016/012184 2016/04 28.01.2016

(30) 23.07.2014 AT 505102014
(54) • FAHRZEUGLADESTATION MIT EINEM
ZWEIGLIEDRIGEN MANIPULATOR
• VEHICLE CHARGING STATION
COMPRISING A TWO-MEMBERED
MANIPULATOR
• STATION DE CHARGE DE VÉHICULE
AVEC UN MANIPULATEUR À DEUX
ÉLÉMENTS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BÜHS, Florian, 10777 Berlin, DE
LASKE, Andreas, 10318 Berlin, DE
ROMPE, Andre, 12621 Berlin Kaulsdorf, DE

B60L 11/18 → (51) **G01V 3/10**

(51) **B60N 2/02** (11) **3 140 153 A1***
B60N 2/06 **B60N 2/22**
B60N 2/48

(25) De (26) De
(21) 15717406.1 (22) 10.03.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200133 10.03.2015
(87) WO 2015/169298 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208383
(54) • SITZANORDNUNG MIT SITZPOSITIONS-
ERKENNUNG UND MEMORY-FUNKTION
• SEAT ARRANGEMENT WITH SEAT
POSITION DETECTION AND MEMORY
FUNCTION
• ENSEMBLE FORMANT ASSISE À DÉTEC-
TION DE LA POSITION D'ASSISE ET À
FONCTION MÉMOIRE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) SCHAAF, Peter, 91468 Gutenstetten, DE
FUCHSHUBER, Thomas, 96172 Mühlhausen,
DE

LANG, Johannes, 91097 Oberreichenbach,
DE
HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach,
DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/12** (11) **3 140 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 15721197.0 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059642 04.05.2015
(87) WO 2015/169715 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014208342
(54) • ENTRIEGELUNGSSHEBEL FÜR EINE SITZ-
VERSTELLUNG EINES FAHRZEUGSITZES
UND FAHRZEUGSITZ
• UNLOCKING LEVER FOR A SEAT
ADJUSTER OF A VEHICLE SEAT AND
VEHICLE SEAT
• LEVIER DE DÉVERROUILLAGE SERVANT
AU RÉGLAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
ET SIÈGE DE VÉHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) SZLAG, Robert, 38440 Wolfsburg, DE
DÄNEKAS, Lars, 38527 Meine-Grassel, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/26** (11) **3 140 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724065.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053348 07.05.2015
(87) WO 2015/170279 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408154
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VER-
WENDUNG MIT EINEM SICHERHEITS-
GURT
• A SAFETY DEVICE FOR USE WITH A
SAFETY HARNESS
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ AVEC UN HARNAIS DE
SÉCURITÉ

(71) Davis, Catherine, 16 Oast View Horsmonden,
Tonbridge, Kent TN12 8LE, GB

(72) Davis, Catherine, Tonbridge, Kent TN12 8LE, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **3 140 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 14721846.5 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2014/059069 05.05.2014
(87) WO 2015/169330 2015/45 12.11.2015
(54) • FANGELEMENT
• RESTRAINING ELEMENT
• ÉLÉMENT D'ARRÊT
(71) CYBEX GmbH, Riedinger Strasse 18, 95448 Bayreuth, DE
(72) POS, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenermayerstraße 47, 80538 München, DE

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/36**
B60N 2/44 → (51) **B32B 3/30**
B60N 2/48 → (51) **B60N 2/02**
B60N 2/52 → (51) **F16F 9/16**
B60N 2/58 → (51) **B32B 3/30**
B60N 2/68 → (51) **A47C 7/36**
B60P 3/00 → (51) **E04G 21/04**

(51) **B60P 3/20** (11) **3 140 157 A1***
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 15785630.3 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/028792 01.05.2015
(87) WO 2015/168550 2015/44 05.11.2015
(30) 02.05.2014 US 201414268564
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LADEN EINES TRANSPORTKÜHLSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM FOR CHARGING A TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHARGE D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) KOLDA, Michal, 155 00 Prague, CZ
REITZ, Thomas, D-65510 Idstein, DE
KOPECKA, Marketa, 190 00 Prague, CZ
HEGAR, Michal, 158 00 Prague, CZ
RAJTMAJER, Vaclav, 266 01 Beroun, CZ
HOUDEK, Pavel, 284 01 Kutna Hora, CZ
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B60P 7/08** (11) **3 140 158 A1***
B65D 81/05
(25) En (26) En
(21) 15718943.2 (22) 30.04.2015

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

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059586 30.04.2015
(87) WO 2015/166079 2015/44 05.11.2015
(30) 30.04.2014 NL 12725
(54) • VERZURRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM VERZURREN VON GERAHMTEN BEHÄLTERN
• A LASHING AID DEVICE AND METHOD FOR LASHING FRAMED CONTAINERS
• DISPOSITIF D'AIDE À L'ARRIMAGE ET PROCÉDÉ POUR ARRIMER DES CONTENEURS À CADRE
(71) Cordstrap B.V., Nobelstraat 1, 5807 GA Oostrum, NL
(72) VAN BERLO, Petrus, Henri, NL-5751 XG Deurne, NL
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **B60Q 1/08** (11) **3 140 159 A1***
B60Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 15711428.1 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/000593 18.03.2015
(87) WO 2015/169409 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014006598
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET VÉHICULE À MOTEUR
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ARMBRUSTER, Tilman, 85055 Ingolstadt, DE
FUNK, Christian, 92339 Beilngries, DE
OMERBEGOVIC, Said, 65933 Frankfurt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**
B60R 1/00 → (51) **G06F 3/0481**
B60R 1/00 → (51) **G06T 9/00**

(51) **B60R 1/04** (11) **3 140 160 A1***
B60R 1/08
(25) En (26) En
(21) 15789475.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029904 08.05.2015
(87) WO 2015/172032 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990480 P
(54) • RÜCKBLICKVORRICHTUNG MIT EXPONIERTER TRÄGERLATTUNG

• REARVIEW DEVICE WITH EXPOSED CARRIER PLATE
• DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR AVEC PLAQUE DE SUPPORT EXPOSÉE
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) LOCK, Nigel T., Zeeland, Michigan 49464, US
ROTH, Mark R., Zeeland, Michigan 49464, US
MINIKEY, Danny L., Jr., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60R 1/08 → (51) **B60R 1/04**
B60R 11/00 → (51) **B60K 35/00**
B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60R 21/203** (11) **3 140 161 A1***
B62D 1/11 **B62D 1/18**
B60R 21/217
(25) De (26) De
(21) 15722057.5 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/000691 31.03.2015
(87) WO 2015/169411 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014006550
(54) • LENKRADANORDNUNG MIT EINEM AIRBAG, ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN
• STEERING-WHEEL ASSEMBLY HAVING AN AIRBAG, ASSOCIATED MOTOR VEHICLE, AND OPERATING METHOD
• ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION ÉQUIPÉ D'UN COUSSIN GONFLABLE, VÉHICULE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KRAUSE, Harald, 85055 Ingolstadt, DE
HAGEMANN, Franz-Michael, 85120 Hepberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/214** (11) **3 140 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722445.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/000916 05.05.2015
(87) WO 2015/169437 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 202014003779 U
(54) • MODULABDECKUNG, ANORDNUNG EINER MODULABDECKUNG ZWISCHEN EINEM FAHRZEUGDACH UND EINEM FAHRZEUGHIMMEL, GASSACKMODUL UND FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM
• MODULE COVER, ARRANGEMENT OF A MODULE COVER BETWEEN A VEHICLE ROOF AND A VEHICLE CEILING, AIRBAG MODULE, AND VEHICLE SAFETY SYSTEM
• CACHE DE MODULE, AGENCEMENT D'UN CACHE DE MODULE ENTRE UN TOIT DE VÉHICULE ET UN HABILLAGE DE PLAFOND DE VÉHICULE, MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE

- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caraxo, 35, 36213 Vigo, ES
- (72) PEYRE, Jean-Christophe, E-47150 Viana de Cega (Valladolid), ES
RAMOS, Ramón, E-47150 Viana de Cega (Valladolid), ES
- (74) Prehn, Manfred, TRW Automotive GmbH Patente und Lizenzen Industriestrasse 20, D-73553 Alfdorf, DE

(51) **B60R 21/214** (11) **3 140 163 A2***

- (25) De (26) De
(21) 15723831.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000919 05.05.2015
(87) WO 2015/169440 2015/45 12.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 07.05.2014 DE 102014006576

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENLEGEN EINER GASSACKES, GASSACK GEFALTET GEMÄß EINEM DERARTIGEN VERFAHREN, GASSACK, GASSACKMODUL UND FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM
• METHOD FOR FOLDING AN AIRBAG, AIRBAG FOLDED ACCORDING A METHOD OF TO THIS TYPE, AIRBAG, AIRBAG MODULE, AND VEHICLE SAFETY SYSTEM
• PROCÉDÉ DE PLIAGE D'UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE, COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE Plié CONFORMÉMENT À UN PROCÉDÉ DE CE TYPE, COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE, MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE

- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caraxo, 35, 36213 Vigo, ES
- (72) PEYRE, Jean-Christophe, E-47150 Viana de Cega (Valladolid), ES
RAMOS, Ramón, E-47150 Viana de Cega (Valladolid), ES
- (74) Prehn, Manfred, et al, TRW Automotive GmbH Patente und Lizenzen Industriestrasse 20, D-73553 Alfdorf, DE

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/203**

(51) **B60T 7/12** (11) **3 140 164 A1***
F16H 59/02

- (25) En (26) En
(21) 15716475.7 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057717 09.04.2015
(87) WO 2015/169533 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274064
- (54) • BREMSSYSTEM
• BRAKING SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE
- (71) Caterpillar SARL, Route de Frontenex 78, 1208 Geneva, CH
- (72) TAYLOR, Neil, Cramlington Northumberland NE23 7XT, GB
ADEEB, Adam, Plainfield, Illinois 60585, US
WISLEY, David Richard, Peoria, Illinois 61615, US

- TRAWFORD, Jonathan, Bourne Lincolnshire PE10 0GP, GB
ROBERTS, Samuel Alec, Stamford Lincolnshire PE9 2TY, GB
ELLIS, Andrew Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 9TG, GB
GATES, John D., Oswego, Illinois 60543, US
SKALET, Joel Lee, Chillicothe, Illinois 61523, US
CIARLA, Biagio, Appleton, Wisconsin 54914, US

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

B60T 7/12 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 8/17** (11) **3 140 165 A1***
B60T 13/68

- (25) De (26) De
(21) 15715984.9 (22) 11.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000763 11.04.2015
(87) WO 2015/169418 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014006613
- (54) • STEUERGERÄT FÜR EIN DRUCKLUFT-BETRIEBENES BREMSYSTEM, BREMS-SYSTEM MIT DERARTIGEM STEUERGERÄT SOWIE FAHRZEUG MIT DERARTIGEM BREMSYSTEM
• CONTROL DEVICE FOR A COMPRESSED-AIR-OPERATED BRAKE SYSTEM, BRAKE SYSTEM WITH SUCH A CONTROL DEVICE AND VEHICLE WITH SUCH A BRAKE SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE, SYSTÈME DE FREINAGE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE ET VÉHICULE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) LÜLFING, Ralph-Carsten, 30826 Garbsen, DE
OTREMBA, Robert, 30952 Ronnenberg, DE
STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/1761** (11) **3 140 166 A1***
B60T 8/1763

- (25) De (26) De
(21) 15718813.7 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057892 10.04.2015
(87) WO 2015/169540 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208796
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES REGELVERHALTENS EINES ELEKTRONISCHEN KRAFTFAHRZEUGBREMS-SYSTEMS
• METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL BEHAVIOR OF AN ELECTRONIC MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU COMPORTEMENT DE COMMANDE D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) KERBER, Henning, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
ROSZYK, Mario, 61273 Wehrheim, DE
BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdesheim, DE

B60T 8/1763 → (51) **B60T 8/1761**

(51) **B60T 8/88** (11) **3 140 167 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15713474.3 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/056958 31.03.2015
(87) WO 2015/169510 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208391
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAUTTER, Peter, 74348 Lauffen, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **3 140 168 A1***
B60T 17/22

- (25) De (26) De
(21) 15715985.6 (22) 11.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000764 11.04.2015
(87) WO 2015/169419 2015/45 12.11.2015
(30) 03.05.2014 DE 102014006584
- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FEHLVERBAUS VON BREMSLEITUNGEN
• METHOD FOR DETECTING AN INCORRECT INSTALLATION OF BRAKE LINES
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE CONDUITS DE FREINAGE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) RUMER, Wolfgang, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
SCHNEIDER, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60T 13/68** (11) **3 140 169 A1***
B60T 17/22 **B60T 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 15713935.3 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057724 09.04.2015
(87) WO 2015/169534 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274155
- (54) • BREMSSYSTEM
• BRAKING SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE
- (71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
- (72) ADEEB, Adam, Plainfield, Illinois 60585, US

WISLEY, David Richard, Peoria, Illinois 61615, US
ROBERTS, Samuel Alec, Stamford Lincolnshire PE9 2TY, GB
ELLIS, Andrew Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 9TG, GB
GATES, John D, Oswego, Illinois, US
SKALET, Joel Lee, Chillicothe, Illinois 61523, US
CIARLA, Biagio, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60T 13/68** (11) **3 140 170 A1***
B60T 7/12 **F16H 61/16**

(25) En (26) En
(21) 15714832.1 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/057766 09.04.2015
(87) WO 2015/169536 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274246
(54) • BREMSYSTEM
• BRAKING SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE

(71) Caterpillar SARM, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH

(72) CHAPMAN, John, Peterlee County Durham SR8 3HB, GB

THOMPSON, David, Chester-Le-Street County Durham DH2 3TL, GB

POLLOCK, Anthony James, Cleveland Cleveland TS22 5LP, GB

ELLIS, Andrew Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 9TG, GB

TANSLEY, Roger William, Darlington County Durham DL2 1QQ, GB

TARELLI, James, Darlington County Durham, GB

ROBERTS, Samuel Alec, Stamford Lincolnshire PE9 2TY, GB

TAYLOR, Neil, Cramlington Northumberland NE22 7XT, GB

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

(51) **B60T 13/68** (11) **3 140 171 A1***
B60T 15/02

(25) De (26) De
(21) 15715169.7 (22) 11.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/000762 11.04.2015
(87) WO 2015/169417 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014006614

(54) • PNEUMATISCHE BREMSEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PNEUMATISCHEN BREMSEINRICHTUNG
• PNEUMATIC BRAKE DEVICE FOR MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR OPERATING A PNEUMATIC BRAKE DEVICE

• DISPOSITIF DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE FREINAGE PNEUMATIQUE

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) LÜLFING, Ralph-Carsten, 30826 Garbsen, DE
OTREMBA, Robert, 30952 Ronnenberg, DE
STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/17**

B60T 15/02 → (51) **B60T 13/68**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/68**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/08** (11) **3 140 172 A1***

(25) En (26) En
(21) 15788696.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/078395 06.05.2015
(87) WO 2015/169226 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410197179

(54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM ZUM PARKEN EINES FAHRZEUGES UND VERFAHREN

• VEHICLE PARKING INTERLOCK SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE STATIONNEMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) SI, Wenkui, Shenzhen Guangdong 518118, CN

PAN, Caihua, Shenzhen Guangdong 518118, CN

LUO, Wengang, Shenzhen Guangdong 518118, CN

WU, Jun, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Grunert, Marcus, m patent group Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B60W 10/11 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **3 140 173 A1***
B60W 10/11 **B60W 10/02**

(25) De (26) De
(21) 15722928.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/000939 07.05.2015
(87) WO 2015/169448 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014006898

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS

• METHOD FOR OPERATING A VEHICLE

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) KOPP, Andreas, 85092 Kösching, DE

(74) Askaryar, Jama, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 40/09 → (51) **G07C 5/08**

B60W 50/08 → (51) **G07C 5/08**

B60W 50/14 → (51) **G07C 5/08**

(51) **B61D 1/04** (11) **3 140 174 A1***
B61D 17/10 **B61D 33/00**

(25) De (26) De
(21) 15733714.8 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/064920 01.07.2015
(87) WO 2016/005234 2016/02 14.01.2016
(30) 09.07.2014 DE 102014213365

(54) • FAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG, MIT EINER MONTAGESCHIENE

• VEHICLE, IN PARTICULAR RAIL VEHICLE, WITH A MOUNTING RAIL

• VÉHICULE, EN PARTICULIER VÉHICULE FERROVIAIRE, ÉQUIPÉ D'UN RAIL DE MONTAGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HESTERBERG, Joshua, 40822 Mettmann, DE

KIESEL, Michael, 50858 Köln, DE

LI, Xiaomeng, 47809 Krefeld, DE

SOBOLEWSKI, Thomas, 45149 Essen, DE

B61D 17/10 → (51) **B61D 1/04**

B61D 33/00 → (51) **B61D 1/04**

B62D 1/11 → (51) **B60R 21/203**

B62D 1/18 → (51) **B60R 21/203**

(51) **B62D 5/04** (11) **3 140 175 A1***
F16H 25/22 **F16C 23/08**

(25) De (26) De
(21) 15718958.0 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059696 04.05.2015
(87) WO 2015/169735 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014006469

(54) • LAGER FÜR EINEN KUGELGEWINDETRIEB

• BEARING FOR A BALL SCREW DRIVE

• PALIER POUR VIS À BILLES

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) LÁSZLÓ, Gergely, 73734 Esslingen-Berkheim, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B62D 9/00 → (51) **B60G 21/05**

B62D 17/00 → (51) **B60G 21/05**

B62D 21/09 → (51) **E04G 21/04**

(51) **B62D 21/15** (11) **3 140 176 A1***
B62D 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15715792.6 (22) 18.03.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/050667 18.03.2015

(87) WO 2015/150656 2015/40 08.10.2015

(30) 04.04.2014 FR 1453027

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT CRASHBOX MIT PLANMÄSSIGER BREMSUNG BEI EINEM FRONTALAUFPRALL*
- *MOTOR VEHICLE HAVING A CRASH BOX WITH SCHEDULED BREAKING IN THE EVENT OF A FRONTAL IMPACT*
- *VEHICULE AUTOMOBILE AVEC CRASHBOX A RUPTURE PROGRAMMEE EN CAS D'IMPACT AVANT*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) PERU, Marc, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
ZEITOUNI, Richard, F-78390 Bois D Arcy, FR

(51) **B62D 25/06** (11) **3 140 177 A1***
B62D 27/02 **B62D 29/04**

(25) En (26) En

(21) 15723628.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029472 06.05.2015

(87) WO 2015/171767 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989182 P

- (54) • *DACHBEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR EIN DACH MIT AUFGEBRACHTER ZUSAMMENSETZUNG*
- *ROOF ATTACHMENT METHOD FOR AN APPLIED COMPOSITION ROOF*
- *PROCÉDÉ DE FIXATION DE TOIT POUR UN TOIT COMPOSITE APPLIQUÉ*

(71) Magna Exteriors Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) RODDY, Stephen, R., Harrison Township, MI 48045, US

KAPADIA, Ameil, A., Shelby, MI 48316, US
MARTIN, Mark, C., Royal Oak, MI 48073, US
PLAUMAN, Matthew, R., New Baltimore, MI 48047, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/14** (11) **3 140 178 A1***
B62D 25/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 15723033.5 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051056 17.04.2015

(87) WO 2015/170024 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 FR 1454105

- (54) • *FRONTSCHOTT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *FRONT BULKHEAD FOR A MOTOR VEHICLE*
- *TABLIER AVANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DELORD, Christian, 78000 Versailles, FR
HUE, Fabien, 78125 La Boissiere Ecole, FR

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/14**

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/06**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 65/18** (11) **3 140 179 A1***

(25) De (26) De

(21) 15722141.7 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059747 04.05.2015

(87) WO 2015/169764 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106431

- (54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG, WERKSTÜCKBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER ANWESENHEIT ODER DES ZUSTANDES ODER DES LÖSENS EINES WERKSTÜCKES*
- *HANDLING DEVICE, WORKPIECE TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OR THE STATE OR THE DETACHMENT OF A WORKPIECE*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE PIÈCE*

(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) KINCSSES, Michael, 70327 Stuttgart, DE
FRASCH, Benny, 71254 Ditzingen, DE
BLUM, Edgar, 36355 Grebenhain, DE
RUND, Oliver, 71106 Magstadt, DE
RUNDEL, Klaus, 73730 Esslingen, DE
DOWNAR, Marek, 71254 Ditzingen, DE

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

(51) **B62H 5/00** (11) **3 140 180 A1***
B62H 5/14

(25) It (26) En

(21) 15732045.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053301 06.05.2015

(87) WO 2015/170263 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 IT MI20140160

- (54) • *IN DEN RAHMEN EINES FAHRRADS INTEGRIERTE DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG*
- *ANTITHEFT DEVICE INTEGRATED IN THE FRAME OF A BICYCLE*
- *DISPOSITIF ANTIVOL INTEGRÉ DANS LE CADRE D'UNE BICYCLETTE*

(71) Caldiroli, Matteo Diego, Via Giacomo Watt 9, 20143 Milano, IT

(72) Caldiroli, Matteo Diego, 20143 Milano, IT

B62H 5/14 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62J 1/12** (11) **3 140 181 A1***
B62K 19/46

(25) De (26) De

(21) 15727534.8 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AT 2015/000068 07.05.2015

(87) WO 2015/168713 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 AT 3372014

- (54) • *GEPÄCKVERSTAUEINRICHTUNG FÜR EIN MOTORISIERTES ZWEIRAD*
- *LUGGAGE STOWING DEVICE FOR A MOTORISED TWO-WHEELED VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE RANGEMENT DE BAGAGES POUR UN DEUX-ROUES MOTORISÉ*

(71) Lohnerwerke GmbH, Porzellangasse 2, 1090 Wien, AT

(72) MELCHER, Norbert, A-8010 Graz, AT

SCHACHT, Hans-Jürgen, A-8055 Graz, AT

(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

(51) **B62J 29/00** (11) **3 140 182 A1***

(25) En (26) En

(21) 15717977.1 (22) 19.03.2015

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

BA ME

MA

(86) PL 2015/000044 19.03.2015

(87) WO 2015/147663 2015/39 01.10.2015

(30) 24.03.2014 PL 40765014

- (54) • *SYSTEM ZUR WINKELEINSTELLUNG EINER ANGETRIEBENEN ZWEIRADRÜCKSPIEGELS IN BEZUG ZUR KOPFPOSITION DES FAHRERS*
- *SYSTEM FOR ADJUSTING THE ANGLE OF POWERED TWO-WHEELER REAR VIEW MIRRORS IN RELATION TO THE RIDER'S HEAD POSITION*
- *SYSTÈME POUR AJUSTER L'ANGLE DE RÉTROVISEURS MOTORISÉS DE DEUX-ROUES PAR RAPPORT À LA POSITION DE LA TÊTE DU MOTOCYCLISTE*

(71) Smart Mirrors sp. z o.o., Ul. Józefa Sowinskiego 5, 60-282 Poznan, PL

(72) AMBROZKIEWICZ, Bartosz, 60282 Poznan, PL

(74) Wroblewski, Michal, Kancelaria Patentowa W.Sojka M.Wroblewski s.c. ul. Gdanska 126/210, 90-520 Lodz, PL

B62K 19/46 → (51) **B62J 1/12**

(51) **B62M 6/45** (11) **3 140 183 A1***
B62M 25/08 **B62M 9/132**

(25) De (26) De

(21) 15731506.0 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200293 30.04.2015

(87) WO 2015/169313 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014208479

- (54) • *GANGSCHALTUNG FÜR EIN FAHRRAD UND FAHRRAD MIT EINER DERARTIGEN GANGSCHALTUNG*
- *GEARSHIFT FOR A BICYCLE AND BICYCLE WITH SUCH A GEARSHIFT*
- *DÉRAILLEUR POUR UN VÉLO ET VÉLO AYANT UN TEL DÉRAILLEUR*

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DJAKOVIC, Boris, 90443 Nürnberg, DE
POMMEL, Vincent, 91058 Erlangen, DE
MÜNCH, Dagmar, 60327 Frankfurt, DE
HERBRICH, Matthias, 90766 Fürth, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
HECKER, Christian, 90768 Fürth, DE

B62M 9/132 → (51) **B62M 6/45**

B62M 25/08 → (51) **B62M 6/45**

- (51) **B63B 27/14** (11) **3 140 184 A2***
E06C 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 15781701.6 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GR 2015/000025 05.05.2015
- (87) WO 2015/173596 2015/46 19.11.2015
- (88) 24.03.2016
- (30) 06.05.2014 GR 20140100254
- (54) • **SYSTEM FÜR EINE RETTUNGSSTRICK-LEITER ZUR RETTUNG GEFANGENER MENSCHEN AUF EINEM SCHIFF**
• **SYSTEM OF RESCUE ROPE LADDER FOR RESCUING TRAPPED PEOPLE ON SHIP**
• **SYSTÈME D'ÉCHELLE DE CORDE DE SAUVETAGE PERMETTANT DE SECOURIR DES PERSONNES PIÉGÉES SUR UN NAVIRE**
- (71) Tsamaris, Vasileios, 2 Ethnikou Stadiou Str., 34200 Istiea Evias, GR
- (72) Tsamaris, Vasileios, 34200 Istiea Evias, GR

B63B 35/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **B63C 3/06** (11) **3 140 185 A2***
F15B 15/24
- (25) En (26) En
- (21) 15789876.8 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030029 08.05.2015
- (87) WO 2015/172110 2015/45 12.11.2015
- (88) 30.12.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991214 P
- (54) • **WASSERFAHRZEUGAUFZUG UND AUTOMATISCHE WASSERFAHRZEUGABDECKUNG**
• **WATERCRAFT LIFT AND AUTOMATIC WATERCRAFT COVER**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE D'EMBARCATION ET RECOUVREMENT AUTOMATIQUE D'EMBARCATION**
- (71) Sunstream Corporation, 22149 - 68th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
- (72) HEY, Kenneth Edwards, Mercer Island, Washington 98040, US
STANFORD, Dean Allen, Seattle, Washington 98118, US
HALVERSON, Loern, Bellevue, Washington 98005, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B63C 11/02 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **B63C 11/16** (11) **3 140 186 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14727012.8 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/051056 05.05.2014
- (87) WO 2015/170013 2015/45 12.11.2015
- (54) • **TAUCHERMASKE MIT EINGEBAUTEM SCHNORCHEL**
• **DIVING MASK HAVING A BUILT-IN SNORKEL**
• **MASQUE DE PLONGÉE MUNI D'UN TUBA INTÉGRÉ**

- (71) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) CAPRICE, Cédric, 64200 Biarritz, FR
GIRAULT, Raphaël, 33610 Cestas, FR
CUCCIA, Gabriele, 16147 Genova, IT
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B63G 8/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **B64C 1/00** (11) **3 140 187 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15788634.2 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029232 05.05.2015
- (87) WO 2015/171605 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461988949 P
- (54) • **DÜNNGELDICHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **A THIN GEL GASKET AND A METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE GEL MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Aviation Devices&Electronic Components, LLC, 1810 Mony Street, Fort Worth, TX 76102, US
- (72) BUSBY, Jeff, Millsap, TX 76066, US
SCHMIDT, David, Egg Harbor Township, NJ 08234, US
BOOMER, Kent, Aledo, TX 76008, US
BOYD, Matt, Fort Worth, TX 76133, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

B64C 1/30 → (51) **B64C 39/02**

B64C 3/54 → (51) **B64C 3/56**

- (51) **B64C 3/56** (11) **3 140 188 A2***
B64C 25/04 **B64C 29/02**
B64C 3/54 **B64C 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15784502.5 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027565 24.04.2015
- (87) WO 2016/003530 2016/01 07.01.2016
- (88) 10.03.2016
- (30) 08.05.2014 US 201461990416 P

- (54) • **UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG (UAV) MIT VERTIKALEM TAKEOFF UND LANDING (VTOL)**
• **VERTICAL TAKEOFF AND LANDING (VTOL) UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV)**
• **VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE (UAV) DE TYPE À DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX (ADAV)**

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) CREASMAN, Son F., San Marcos, California 92078, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64C 11/00 → (51) **B64C 29/00**

B64C 25/04 → (51) **B64C 3/56**

- (51) **B64C 27/02** (11) **3 140 189 A1***
B64C 27/12
- (25) De (26) De
- (21) 15723122.6 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000923 06.05.2015
- (87) WO 2015/169442 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 DE 202014003903 U
- (54) • **HUBSCHRAUBER**
• **HELICOPTER**
• **HÉLICOPTÈRE**
- (71) Gräber, Andreas, Schauinslandstrasse 31, 76199 Karlsruhe, DE
- (72) Gräber, Andreas, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B64C 27/12 → (51) **B64C 27/02**

B64C 27/12 → (51) **B64C 29/00**

B64C 27/20 → (51) **B64C 29/00**

- (51) **B64C 29/00** (11) **3 140 190 A2***
B64C 27/20 **B64C 11/00**
B64D 27/00 **B64C 27/12**
B64D 35/04 **B64D 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15827223.7 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029751 07.05.2015
- (87) WO 2016/018486 2016/05 04.02.2016
- (88) 07.04.2016
- (30) 07.05.2014 US 201461989935 P
- (54) • **SENKRECHTSTART- UND -LANDEFLUGZEUG**
• **VTOL AIRCRAFT**
• **AÉRONEF À DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX**
- (71) Xti Aircraft Company, 2209 Green Oaks Lane, Greenwood Village, CO 80121, US
- (72) BRODY, David, E., Greenwood Village, CA 80121, US
- (74) OLCOTT, Dennis, D., Castle Pines, CO 80108, US
- (74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B64C 29/00	→ (51) B64C 3/56
B64C 29/02	→ (51) B64C 3/56
(51) B64C 39/02	(11) 3 140 191 A1*
B64C 1/30	
(25) De	(26) De
(21) 15726514.1	(22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) DE 2015/100174	28.04.2015
(87) WO 2015/169279	2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 202014003727 U	
(54) • MULTIFUNKTIONALER AUSLEGER MIT ZUMINDEST EINEM ANTRIEB, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM MULTIKOPTERSYSTEM	
• MULTIFUNCTIONAL BOOM WITH AT LEAST ONE DRIVE, IN PARTICULAR FOR USE IN A MULTICOPTER SYSTEM	
• BRAS MULTIFONCTIONNEL PRÉSENTANT AU MOINS UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN PARTICULIER DANS UN SYSTÈME DE MULTICOPTÈRE	
(71) Fachhochschule Westküste Hochschule für Wirtschaft & Technik, Fritz-Thiedemann-Ring 20, 25746 Heide, DE	
(72) HOFSTÄTTER, Lukas, 24116 Kiel, DE	
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE	
(51) B64C 39/02	(11) 3 140 192 A2*
(25) En	(26) En
(21) 15728419.1	(22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060128	07.05.2015
(87) WO 2015/169931	2015/45 12.11.2015
(88) 17.03.2016	
(30) 07.05.2014 GB 201408097	
(54) • ANTENNENVORRICHTUNG MIT GESTEUERTEM FLUG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG	
• AERIAL DEVICE CAPABLE OF CONTROLLED FLIGHT AND METHODS OF USING SUCH A DEVICE	
• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF CAPABLE DE VOLER DE FAÇON CONTRÔLÉE	
(71) Imperial Innovations Limited, Imperial College London 52 Princes Gate South Kensington, Greater London SW7 2PG, GB	
(72) KOVAC, Mirko, London SW7 2AZ, GB	
(74) ALHINAI, Talib Muhammad Talib, London SW7 2AZ, GB	
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
B64D 27/00	→ (51) B64C 29/00
B64D 31/00	→ (51) B64C 29/00
B64D 35/04	→ (51) B64C 29/00
(51) B64D 37/06	(11) 3 140 193 A1*
B64D 37/32	B60K 15/03
F41H 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 15726250.2	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051324	06.05.2015
(87) WO 2015/170091	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408015	
07.05.2014 EP 14275103	

(21) 15726247.8	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051321	06.05.2015
(87) WO 2015/170088	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408016	
07.05.2014 EP 14275104	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHERBEHÄLTER	
• LIQUID STORAGE TANK	
• RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE LIQUIDE	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) MARTINDALE, Nicholas John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
PARK, Nicholas, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
JENKINS, Simon Anthony, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
IRWIN, Andrew James, Preston Lancashire PR24 1AX, GB	
BINGHAM, Christopher Steven, Preston Lancashire PR24 1AX, GB	
CONSTANTINOU, Chrisostomos Angelis, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
(51) B64D 37/06	(11) 3 140 194 A1*
B64D 37/32	B60K 15/03
F41H 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 15726248.6	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051322	06.05.2015
(87) WO 2015/170089	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408013	
07.05.2014 EP 14275102	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHERSYSTEM	
• LIQUID STORAGE SYSTEM	
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE LIQUIDE	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) PARK, Nicholas, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
JENKINS, Simon Anthony, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
(51) B64D 37/06	(11) 3 140 195 A1*
B64D 37/08	B64D 37/32
F41H 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 15726250.2	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051324	06.05.2015
(87) WO 2015/170091	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408015	
07.05.2014 EP 14275103	

(54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHERSYSTEM	
• LIQUID STORAGE SYSTEM	
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE LIQUIDE	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) PARK, Nicholas, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
JENKINS, Simon Anthony, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
IRWIN, Andrew James, Preston Lancashire PR24 1AX, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
(51) B64D 37/06	(11) 3 140 196 A1*
B64D 37/08	B64D 37/32
B60K 15/03	F41H 5/04
(25) En	(26) En
(21) 15726251.0	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051325	06.05.2015
(87) WO 2015/170092	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408018	
07.05.2014 EP 14275105	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHERSYSTEM	
• LIQUID STORAGE SYSTEM	
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE LIQUIDE	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) MARTINDALE, Nicholas John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
PARK, Nicholas, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
JENKINS, Simon Anthony, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
IRWIN, Andrew James, Preston Lancashire PR24 1AX, GB	
BINGHAM, Christopher, Steven, Preston Lancashire PR24 1AX, GB	
CONSTANTINOU, Chrisostomos Angelis, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
(51) B64D 37/06	(11) 3 140 197 A1*
B64D 37/32	B60K 15/03
(25) En	(26) En
(21) 15726252.8	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) GB 2015/051327	06.05.2015
(87) WO 2015/170094	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408020	
07.05.2014 EP 14275107	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHERSYSTEM	
• LIQUID STORAGE SYSTEM	
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE LIQUIDE	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) HEMINGWAY, Brett Edward, Blackburn Lancashire BB2 7LF, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	

- (51) **B64D 37/06** (11) **3 140 198 A1***
B64D 37/08 **B64D 37/32**
B60K 15/03 **F41H 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 15726253.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051328 06.05.2015
(87) WO 2015/170095 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408021
07.05.2014 EP 14275108
(54) • ABLENKPLATTE
• BAFFLE
• DÉFLECTEUR
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) BINGHAM, Christopher Steven, Preston
Lancashire PR24 1AX, GB
IRWIN, Andrew James, Preston Lancashire
PR24 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

B64D 37/06 → (51) **B64D 37/32****B64D 37/08** → (51) **B64D 37/06**

- (51) **B64D 37/32** (11) **3 140 199 A2***
B64D 37/06 **B60K 15/03**
F41H 5/04
- (25) En (26) En
(21) 15788840.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051326 06.05.2015
(87) WO 2015/170093 2015/45 12.11.2015
(88) 01.09.2016
(30) 07.05.2014 GB 201408023
07.05.2014 EP 14275109
(54) • ABLENKPLATTE
• BAFFLE
• DÉFLECTEUR
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) BINGHAM, Christopher Steven, Preston
Lancashire PR24 1AX, GB
IRWIN, Andrew James, Preston Lancashire
PR24 1AX, GB
PEARSON, David Peter, Preston Lancashire
PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/06****B64D 47/08** → (51) **H04N 5/232****B65B 3/00** → (51) **B65B 39/00****B65B 3/04** → (51) **B65B 39/00****B65B 3/26** → (51) **B65B 39/00****B65B 9/02** → (51) **B29C 65/74**

- (51) **B65B 9/04** (11) **3 140 200 A1***
B31B 50/59 **B31F 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 15726515.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/100175 30.04.2015
(87) WO 2015/169280 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014106427
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON FORMTEILEN AUS
EINER FASERWERKSTOFFBAHN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
MOLDED PARTS FROM A CONTINUOUS
FIBER-MATERIAL SHEET
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION DE PIÈCES MOULÉES À PARTIR
D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE
(71) Technische Universität Dresden, Helm-
holtzstr. 10, 01069 Dresden, DE
(72) HAUPTMANN, Marek, 01744 Dippoldiswalde
OT Seifersdorf, DE
MÜLLER, Tobias, 01159 Dresden, DE
(74) Löbl, Stefan, Tolkewitzer Strasse 22, 01277
Dresden, DE

B65B 9/06 → (51) **B29C 65/74****B65B 9/10** → (51) **A45D 40/26****B65B 13/16** → (51) **B26D 7/06**

- (51) **B65B 29/02** (11) **3 140 201 A2***
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 15730248.0 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/000762 01.05.2015
(87) WO 2015/170165 2015/45 12.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 07.05.2014 GB 201408067
14.11.2014 GB 201420276
(54) • GETRÄNKZUBEREITUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄNKES
• A CAPSULE, A BEVERAGE PREPARATION
SYSTEM AND A METHOD FOR FORMING
A BEVERAGE
• CAPSULE, SYSTÈME DE PRÉPARATION
DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE FORMA-
TION D'UNE BOISSON
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) OLIVER, Glen, Banbury Oxon OX16 2QU, GB
HANSEN, Nicholas, Banbury Oxon OX16
2QU, GB
HALLIDAY, Andrew, Banbury Oxon OX16
2QU, GB
(74) Bouit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 29/02 → (51) **B29C 65/74****B65B 31/00** → (51) **A47J 47/10****B65B 31/04** → (51) **A47J 47/10**

- (51) **B65B 39/00** (11) **3 140 202 A1***
B65B 39/12 **B65B 3/00**
B65B 3/04 **B65B 3/26**
F16K 31/08
- (25) De (26) De
(21) 15724531.7 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059981 06.05.2015
(87) WO 2015/169865 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106582
(54) • FÜLLNADEL ZUM BEFÜLLEN EINES BE-
HÄLTERS MIT EINEM FLUID
• FILLING NEEDLE FOR FILLING A
CONTAINER WITH A FLUID
• AIGUILLE DE REMPLISSAGE D'UN RÉCI-
PIENT AVEC UN FLUIDE
(71) Groninger GmbH&Co. KG, Birkenbergstr. 1,
91625 Schnellendorf, DE
(72) GLOCK, Ralf, 74594 Kressberg/Rudolfsberg,
DE
SCHUHMACHER, Johannes, 74673 Mulfin-
gen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 39/12 → (51) **B65B 39/00****B65B 51/26** → (51) **B29C 65/74****B65B 51/30** → (51) **B29C 65/74****B65B 61/02** → (51) **B29C 65/74****B65B 61/08** → (51) **B29C 65/74****B65B 63/02** → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B65D 1/02** (11) **3 140 203 A1***
B65D 1/10 **B65D 1/40**
- (25) De (26) De
(21) 15717803.9 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000742 09.04.2015
(87) WO 2015/169415 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014006794
(54) • VERSCHLIESSVORRICHTUNG FÜR BE-
HÄLTNISSE
• CLOSING DEVICE FOR CONTAINERS
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE RÉCI-
PIENTS
(71) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse,
88410 Bad Wurzach, DE
(72) MAYER, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalt-
hoff und Lelgemann Postfach 34 02 20,
45074 Essen, DE

B65D 1/02 (11) **3 140 204 A1***
B65D 1/10 **B65D 1/40**

- (25) De (26) De
(21) 15717804.7 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000743 09.04.2015

- (87) WO 2015/169416 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014006793
(54) • GLASBEHÄLTER
• GLASS CONTAINER
• RÉCIPIENT EN VERRRE
- (71) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse, 88410 Bad Wurzach, DE
- (72) MAYER, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Huyssenallee 70/72, 45128 Essen, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 23/10**

B65D 1/10 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 1/12** (11) **3 140 205 A1***
B65D 79/00
- (25) En (26) En
(21) 15722897.4 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029659 07.05.2015
(87) WO 2015/171876 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990048 P
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT FLEXIBLEM BASISTEIL
• PLASTIC CONTAINER WITH FLEXIBLE BASE PORTION
• RÉCIPIENT EN PLASTIQUE DOTÉ D'UNE PARTIE DE BASE FLEXIBLE
- (71) Milacron LLC, 10200 Alliance Road Suite 200, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) SWENSON, Paul, M., South Hamilton, MA 01982, US
- SABIN, Douglas, G., Marblehead, MA 01945, US
- JALBERT, Adrienne, Murphy, Waltham, MA 02453, US
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/02**

B65D 5/70 → (51) **B32B 15/08**

B65D 5/74 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B65D 23/10** (11) **3 140 206 A1***
B65D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 15725511.8 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059849 05.05.2015
(87) WO 2015/169799 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT RM20140222
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEN HANDGRIFFEN
• PLASTIC CONTAINER WITH INTEGRAL HANDLES
• RÉCIPIENT EN PLASTIQUE AVEC POIGNÉES INTÉGRÉES
- (71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) BALDO, Elena, I-31029 Vittorio (Veneto), IT
- TADIOTTO, Paolo, I-31029 Vittorio (Veneto), IT
- ZANETTE, Dino, Enrico, I-31010 Godega di Sant'Urbano, IT

- ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
- (74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B65D 23/14 → (51) **B65D 25/20**

- (51) **B65D 25/20** (11) **3 140 207 A1***
G09F 3/02 **G09F 23/00**
B65D 23/14
- (25) En (26) En
(21) 15788784.5 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029358 06.05.2015
(87) WO 2015/171686 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990304 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN SCHLEIFENETIKETT FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER
• SYTEMS AND METHODS FOR A BOW LABEL FOR A BEVERAGE CONTAINER
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR ETIQUETTE EN FORME DE NOEUD PAPILLON POUR UN RECIPIENT DE BOISSON
- (71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) BOWERS, Christopher James, Iver Heath\$ South Buckinghamshire SL0 0DU, GB
- BENTLEY, Gregory Steven, Brussels, BE
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 25/28** (11) **3 140 208 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15788602.9 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029536 06.05.2015
(87) WO 2015/171813 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271315
- (54) • GEFORMT BEHÄLTER MIT EINEM INTEGRAL GEFORMTEN UNTEREN GRIFF
• MOLDED CONTAINER HAVING AN INTEGRALLY FORMED LOWER HANDLE
• RÉCIPIENT MÔULÉ DOTÉ D'UNE POIGNÉE INFÉRIEURE FORMÉE D'UN SEUL TENANT
- (71) Bucket Innovations, LLC, 18097 US Highway 441, Mount Dora, FL 32757, US
- (72) O'LEARY, Brian, Dayton, OH 45414, US
- QUINN, David, S., Ringwood, IL 60072, US
- GERMAN, Ron, Liberty Township, OH 45011, US
- HOLDER, Casey, Mount Dora, FL 32757, US
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 33/16 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 39/16** (11) **3 140 209 A1***
B67B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 15789995.6 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

- (86) IL 2015/050438 28.04.2015
(87) WO 2015/170313 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1401022
07.05.2014 CH 6842014
- (54) • INTEGRIERTER KORKÖFFNER
• INTEGRATED CORK OPENER
• TIRE-BOUCHON INTÉGRÉ
- (71) Ohayon, Shalom, Dvora 9/1, 3667009 Neshet, IL
- (72) OHAYON, Shalom, 3667009 Neshet, IL
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B65D 47/12 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 51/16** (11) **3 140 210 A2***
- (25) En (26) En
(21) 15789589.7 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IN 2015/000192 05.05.2015
(87) WO 2015/170337 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 05.05.2014 IN 2231CH2014
- (54) • DRUCKENTLASTENDE VERSCHLUSSKAPPE
• PRESSURE-RELEASE SEALING CAP
• CAPUCHON D'ÉTANCHÉITÉ À LIBÉRATION DE PRESSION
- (71) Sundram Fasteners Limited, Padi, Chennai 60050, IN
- (72) KISHORE KUMAR, Otrra Narasimhalu, Chennai 600050, IN
- PARTHASARATHY, Gajendran, Chennai 600050, IN
- MANOHAR REDDY, Ilu, Chennai 600050, IN
- KUMARESAN, Narayanaswamy, Chennai 600050, IN
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B65D 51/24 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 51/28** (11) **3 140 211 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15725513.4 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059901 06.05.2015
(87) WO 2015/169821 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106369
28.05.2014 DE 102014107549
12.09.2014 DE 102014113207
- (54) • ZUMISCH-VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER
• ADMIXER-CLOSURE DEVICE FOR A CONTAINER
• DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE FERMETURE DESTINÉ À UN RÉCIPIENT
- (71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE
- (72) PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwältin - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **3 140 212 A1***
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 15725514.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059902 06.05.2015
(87) WO 2015/169822 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106369
28.05.2014 DE 102014107550

(54) • *ZUMISCH-VERSCHLUSSVORRICHTUNG
FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *MIXED CLOSURE DEVICE FOR A
CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE FERME-
TURE DESTINÉ À UN RÉCIPIENT*

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70,
49393 Lohne, DE

(72) PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwältin - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **3 140 213 A1***

(25) De (26) De
(21) 15725515.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059905 06.05.2015
(87) WO 2015/169824 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106369
28.05.2014 DE 102014107547
12.09.2014 DE 102014113201

(54) • *ZUMISCH-VERSCHLUSSVORRICHTUNG
FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *MIXING/CLOSURE DEVICE FOR A
CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE FERME-
TURE DESTINÉ À UN RÉCIPIENT*

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70,
49393 Lohne, DE

(72) PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, DE

(74) Müller, Enno, Rieder & Partner mbB Patent-
anwältin - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

B65D 65/02 → (51) **B65D 81/18**

B65D 65/38 → (51) **D21H 27/10**

(51) **B65D 71/00** (11) **3 140 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 15721964.3 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028136 29.04.2015
(87) WO 2015/171376 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988446 P

(54) • *PANEELVERZAHNUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINEN KARTON UND ZUSCHNITT
DAFÜR*
• *PANEL INTERLOCKING DEVICE FOR A
CARTON AND BLANK THEREFOR*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
PANNEAUX POUR CARTON ET SON
ÉBAUCHE*

(71) Westrock Packaging System LLC, 504
Thrasher Street, Norcross, Georgia 30071,
US

(72) SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR
SUZUKI, Tsugihiko, Henrico, Virginia 23233,
US

(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13
Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21
3AE, GB

(51) **B65D 71/00** (11) **3 140 215 A1***
B65D 71/52 **B65D 71/40**
B65D 71/50

(25) En (26) En
(21) 15789721.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029355 06.05.2015
(87) WO 2015/171685 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461996443 P

(54) • *TRÄGER FÜR BEHÄLTER*
• *CARRIER FOR CONTAINERS*
• *PORTEUR POUR RÉCIPIENTS*

(71) Graphic Packaging International, Inc., Law
Department - 9th Floor 1500 Riveredge
Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328,
US

(72) SPIVEY, Raymond, R., Sr., Mableton, GA
30126, US
KASTANEK, Raymond, S., Mead, Colorado
80542, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 71/36** (11) **3 140 216 A1***

(25) En (26) En
(21) 15722845.3 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028557 30.04.2015
(87) WO 2015/171426 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990555 P

(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *CARTON ET ÉBAUCHE DE CARTON*

(71) Westrock Packaging System LLC, 504
Thrasher Street, Norcross, Georgia 30071,
US

(72) LEITE, Bruno M., 04515-030 São Paulo, BR
Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13
Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21
3AE, GB

B65D 71/40 → (51) **B65D 71/00**

B65D 71/50 → (51) **B65D 71/00**

B65D 71/52 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 71/58** (11) **3 140 217 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789232.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029826 08.05.2015
(87) WO 2015/171982 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461996512 P

(54) • *TRÄGER FÜR BEHÄLTER*
• *CARRIER FOR CONTAINERS*
• *PORTEUR POUR RÉCIPIENTS*

(71) Graphic Packaging International, Inc., Law
Department - 9th Floor 1500 Riveredge
Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328,
US

(72) HOLLEY, John, Murdick, Lawrenceville, GA
30044, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 75/00** (11) **3 140 218 A1***
B65D 75/28 **B65D 75/56**
B65D 75/58

(25) En (26) En
(21) 14755567.6 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051296 15.08.2014
(87) WO 2015/171172 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988591 P

(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER*
• *FLEXIBLE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT SOUPLE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) WILKES, Kenneth R., Asheville, NC 28804,
US
OLIVEIRA, Marlos G., 05704-140 Sao Paulo,
BR

FRANCA, Marcos P., 05688-032 Sao Paulo,
BR

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

B65D 75/00 → (51) **B65D 75/56**

B65D 75/28 → (51) **B65D 75/00**

B65D 75/28 → (51) **B65D 75/56**

(51) **B65D 75/56** (11) **3 140 219 A1***

B65D 75/58 **B65D 75/00**
B65D 75/28 **B29C 65/18**
B29C 65/00 **B29C 65/02**

(25) En (26) En
(21) 14755564.3 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051284 15.08.2014
(87) WO 2015/171171 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988624 P

(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLEXIBLE CONTAINER AND PROCESS
FOR PRODUCING SAME*
• *CONTENANT FLEXIBLE ET SON
PROCESSUS DE PRODUCTION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) WILKES, Kenneth R., Asheville, NC 28804,
US

OLIVEIRA, Marlos G., 05704-140 Sao Paulo, BR
FRANCA, Marcos P., 05688-032 Sao Paulo, BR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 75/58** (11) **3 140 220 A1***
B65D 33/16 **B65D 51/24**

(25) En (26) En
(21) 15724367.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) IB 2015/053244 04.05.2015
(87) WO 2015/170239 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989496 P
(54) • **SCHLISSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLEN BEUTEL**
• **CLOSURE APPARATUS FOR FLEXIBLE POUCH**
• **APPAREIL DE FERMETURE POUR SACHET SOUPLE**

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

(72) DZIKOWICZ, Anthony Edward, Grand Haven, Michigan 49417, US
RUBLE, Brooke Susan, Grand Rapids, Michigan 49506, US
GENAW, JR., Joel Dean, Hesperia, Michigan 49421, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **3 140 221 A1***
B65D 47/12

(25) En (26) En
(21) 15724368.4 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) IB 2015/053245 04.05.2015
(87) WO 2015/170240 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989497 P
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE MIT STRÖMUNGSBEGRENZUNGSELEMENT**
• **CLOSURE CAP WITH FLOW RESTRICTION MEMBER**
• **CAPUCHON DE FERMETURE À ÉLÉMENT DE RESTRICTION D'ÉCOULEMENT**

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

(72) GENAW, JR., Joel Dean, Hesperia, Michigan 49421, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/56**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/12**

B65D 81/05 → (51) **B60P 7/08**

(51) **B65D 81/18** (11) **3 140 222 A1***
B65D 65/02

(25) En (26) En
(21) 15777573.5 (22) 08.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) CA 2015/050282 08.04.2015
(87) WO 2015/154182 2015/41 15.10.2015
(30) 09.04.2014 US 201461977126 P
(54) • **ETIKETT FÜR MODIFIZIERTE ATMOSPÄRENVERPACKUNG**
• **LABEL FOR MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING**
• **ÉTIQUETTE POUR CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE MODIFIÉE**

(71) iFood Packaging Systems Limited, 6/17 College Green, Dublin D02 V078, IE

(72) LIDSTER, Perry, Summerland, British Columbia V0H 1Z0, CA
LIDSTER, Andrew Jared David, West Kelowna, British Columbia V4T 1C5, CA

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

B65D 81/20 → (51) **A47J 47/10**

B65D 81/24 → (51) **D21H 27/10**

(51) **B65D 81/38** (11) **3 140 223 A2***
G06Q 10/08

(25) En (26) En
(21) 15728655.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) SE 2015/000026 08.05.2015
(87) WO 2015/171036 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 08.05.2014 SE 1400233
07.10.2014 SE 1451187
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM FÜR LEBENSMITTELEINKAUFSSYSTEM**
• **A GROCERY TRANSPORT PACKAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EMBALLAGE ET DE TRANSPORT DE PRODUITS D'ÉPICERIE**

(71) Ifoodbag AB, Box 2828, 187 28 Täby, SE

(72) FALLGREN, Carl, S-187 37 Täby, SE
GILMÅKER, Magnus, S-141 92 Huddinge, SE

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

(51) **B65D 83/04** (11) **3 140 224 A1***

(25) De (26) De
(21) 15744468.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) AT 2015/050115 08.05.2015
(87) WO 2015/168718 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 AT 3382014
(54) • **SPENDER ZUR DOSIERUNG VON TABLETTEN ODER PULVERN**
• **DISPENSER FOR DOSING TABLETS OR POWDERS**
• **DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE DOSER DES COMPRIMÉS OU DES POUDRES**

(71) Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Wolfholzgasse 14-16, 2345 Brunn am Gebirge, AT

(72) BURGER, Josef, A-3720 Ravelsbach, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B65D 85/50 → (51) **A01N 3/02**

B65D 85/78 → (51) **A23G 9/20**

(51) **B65D 85/804** (11) **3 140 225 A2***
(25) It (26) En

(21) 15738485.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) IT 2015/000123 05.05.2015
(87) WO 2015/170358 2015/45 12.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 07.05.2014 IT RM20140226
05.03.2015 IT RM20157574
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARER BEHÄLTER ODER KAPSEL**
• **BIODEGRADABLE CONTAINER OR CAPSULE**
• **RÉCIPIENT OU CAPSULE BIODÉGRADABLE**

(71) Rossomando, Matteo, Via Federico Rosazza N. 52 SC.B IN.6, 00153 Roma (RM), IT

(72) TOMASSINI, Giulio, 00195 Roma (RM), IT
TIBERTI, Maria Grazia, 00143 Roma (RM), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B65D 85/804 → (51) **A23C 9/142**

B65D 85/804 → (51) **A23G 9/20**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/60**

B65D 85/804 → (51) **B65B 29/02**

B65G 1/08 → (51) **B65G 59/06**

B65G 5/00 → (51) **B01D 53/26**

B65G 5/00 → (51) **F17C 1/00**

B65G 15/44 → (51) **E02B 15/10**

(51) **B65G 15/54** (11) **3 140 226 A1***
D21F 1/00 **D21F 1/12**
D21F 7/10

(25) En (26) En
(21) 15715710.8 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/057450 07.04.2015
(87) WO 2015/169520 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208744
(54) • **INDUSTRIEFASER**
• **INDUSTRIAL TEXTILE**
• **TEXTILE INDUSTRIEL**

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) ALIAS, Anas, Perak Darul Ridzuan 31200, MY
ABRAHAM, Jürgen, 89564 Nattheim, DE

(51) **B65G 21/06** (11) **3 140 227 A1***
B65G 21/18 **B65G 21/22**

(25) En (26) En
(21) 15729255.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) NL 2015/050316 08.05.2015
(87) WO 2015/170982 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 NL 2012784
(54) • *SPIRALFÖRDERER*
• *SPIRAL CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR HÉLICOÏDAL*
(71) Jonge Poerink Conveyors B.V., Industrie-
straat 6b, 7622 AV Borne, NL
(72) OUDE ROELINK, Anthonius Gerhardus, NL-
7461 BT Rijssen, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

B65G 21/18 → (51) **B65G 21/06**

(51) **B65G 21/20** (11) **3 140 228 A1***
B65G 47/252

(25) De (26) De
(21) 15711416.6 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2015/000029 26.02.2015
(87) WO 2015/168811 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 CH 666142014
(54) • *MAGNETISCHE AUFSTELLVORRICHTUNG
FÜR DOSENZARGEN*
• *MAGNETIC STANDING-UP APPARATUS
FOR CAN BODIES*
• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE RELEVAGE
DE CORPS DE BOÎTE*
(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH
(72) GAUCH, Pascal, CH-8965 Berikon, CH
TAIANA, Peter, CH-8967 Widen, CH
(74) Naiu, Radu Mircea, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(51) **B65G 21/20** (11) **3 140 229 A1***
B65G 47/22 **B65G 47/53**

(25) En (26) En
(21) 15789516.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029602 07.05.2015
(87) WO 2015/171851 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990242 P
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE FÜHRUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN FÖRDERER*
• *TOUCHLESS GUIDE DEVICE FOR A
CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE SANS CONTACT
POUR UN CONVOYEUR*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan,
LA 70123, US
(72) RAGAN, Bryant, G., Metairie, LA 70001, US
ROSEN, Robert L., New Orleans, LA 70118,
US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B65G 21/20 → (51) **B05C 1/00**

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/06**

B65G 47/22 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/252 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/53 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/68 → (51) **B65G 59/06**

(51) **B65G 59/06** (11) **3 140 230 A1***
B65G 1/08

(25) De (26) De
(21) 15720715.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059792 05.05.2015
(87) WO 2015/169780 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208405
(54) • *WARENÜBERGABEVORRICHTUNG SO-
WIE WARENLAGER MIT WARENÜBER-
GABEVORRICHTUNG*
• *GOODS TRANSFER DEVICE AND GOODS
STORE WITH GOODS TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE
MARCHANDISES AINSI QU'ENTREPÔT
MUNI D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT
DE MARCHANDISES*
(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rup-
pichterth, DE
(72) WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, DE
MÜLLER, Hans-Friedrich, 53809 Ruppichte-
roth, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65G 59/06** (11) **3 140 231 A1***
B65H 67/06 **B65G 47/68**

(25) En (26) En
(21) 15736653.5 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IT 2015/000106 16.04.2015
(87) WO 2015/170353 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT F20140102
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
STROMS VON ROHRFÖRMIGEN KAR-
TONKERNEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A FLOW OF
CARDBOARD TUBULAR CORES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE
COMMANDER UN FLUX DE NOYAUX
TUBULAIRES DE CARTON*
(71) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio 1/X, 55060
Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
(72) PERINI, Fabio, 55049 Viareggio (LU), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126
Firenze, IT

B65H 3/22 → (51) **B29C 31/08**

(51) **B65H 54/28** (11) **3 140 232 A1***
B65H 59/10 **D01H 13/10**
D01G 15/62

(25) De (26) De
(21) 15726287.4 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/000519 17.04.2015

(87) WO 2015/170157 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CH 698142014
(54) • *TEXTILMASCHINE, DIE DER HERSTEL-
LUNG VON VORGARN DIENT, SOWIE
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOL-
CHEN*
• *TEXTILE MACHINE FOR THE
PRODUCTION OF ROVING AND METHOD
FOR OPERATING THE SAME*
• *MACHINE TEXTILE SERVANT À LA
PRODUCTION DE MÈCHE ET PROCÉDÉ
POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE
MACHINE TEXTILE*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse
20, 8406 Winterthur, CH
(72) HASKA, Petr, 560 02 Ceska Trebova, CZ
STECH, Jiri, 56201 Usti nad Orlici, CZ
MIKYSKA, Robert, 561 02 Dolni Dobrouc,
CZ

B65H 59/10 → (51) **B65H 54/28**

(51) **B65H 67/04** (11) **3 140 233 A1***
D01H 1/40

(25) De (26) De
(21) 15726284.1 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/000479 14.04.2015
(87) WO 2015/170155 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CH 696142014
(54) • *TEXTILMASCHINE ZUR HERSTELLUNG
VON VORGARN SOWIE VERFAHREN ZUM
STARTEN DER VORGARNHERSTELLUNG
AN EINER ENTSPRECHENDEN TEXTIL-
MASCHINE*
• *TEXTILE MACHINE FOR PRODUCING
ROVING AND METHOD FOR STARTING
THE ROVING PRODUCTION ON A
CORRESPONDING TEXTILE MACHINE*
• *MACHINE TEXTILE SERVANT À LA
PRODUCTION DE MÈCHES ET PROCÉDÉ
DE DÉMARRAGE DE LA PRODUCTION DE
MÈCHE SUR UNE MACHINE TEXTILE
CORRESPONDANTE*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse
20, 8406 Winterthur, CH
(72) GRIESSHAMMER, Christian, CH-8404 Win-
terthur, CH
STECH, Jiri, 56201 Usti nad Orlici, CZ
HASKA, Petr, 560 02 Ceska Trebova, CZ

B65H 67/048 → (51) **D01H 1/40**

B65H 67/06 → (51) **B65G 59/06**

(51) **B66B 7/02** (11) **3 140 234 A1***
F16B 7/04

(25) En (26) En
(21) 15727725.2 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053071 28.04.2015
(87) WO 2015/170222 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 SE 1450540
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG SO-
WIE FÜHRUNGSSCHIENENHALTER*
• *GUIDE RAIL ASSEMBLY AS WELL AS
GUIDE RAIL HOLDER*
• *ENSEMBLE RAIL DE GUIDAGE AINSI QUE
SUPPORT DE RAIL DE GUIDAGE*

- (71) Xylem IP Management S.à.r.l., 11, Bredewues, 1259 Senningerberg, LU
(72) HALLGREN, Gert, S-126 39 Hågersten, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **B66B 25/00** (11) **3 140 235 A1***
B66B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 15722407.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029482 06.05.2015
(87) WO 2015/171774 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989213 P
(54) • *OBJEKTDETektor UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PERSONENBEFÖRDERUNGSSYSTEMS DAMIT*
• *OBJECT DETECTOR, AND METHOD FOR CONTROLLING A PASSENGER CONVEYOR SYSTEM USING THE SAME*
• *DÉTECTEUR D'OBJETS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE TRANSPORT DE PASSAGERS UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) WANG, Hongcheng, Farmington, Connecticut 06032, US
HSU, Arthur, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
FANG, Hui, Shanghai 201204, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 27/00 → (51) **B66B 25/00**

(51) **B66C 1/66** (11) **3 140 236 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15718915.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059391 29.04.2015
(87) WO 2015/169672 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208822
(54) • *ANSCHLAGPUNKT MIT EINER TEXTILSCHLINGE*
• *ANCHOR POINT COMPRISING A TEXTILE LOOP*
• *POINT D'ACCROCHAGE MUNI D'UNE ÉLINGUE TEXTILE*

- (71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) SMETZ, Reinhard, 86720 Nördlingen-Klein-erdlingen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **3 140 237 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15720068.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059395 29.04.2015
(87) WO 2015/169673 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208819

- (54) • *RINGELEMENT MIT EINEM GETEILTEN SOCKEL FÜR EIN ZURR- ODER ANSCHLAGMITTEL*
• *RING ELEMENT HAVING A DIVIDED BASE FOR A LASHING OR ATTACHMENT MEANS*
• *ÉLÉMENT ANNULAIRE MUNI D'UN SOCLE FRACTIONNÉ POUR UN MOYEN D'AMARRAGE OU D'ACCROCHAGE*
(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) SMETZ, Reinhard, 86720 Nördlingen-Klein-erdlingen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B66C 13/08 → (51) **H02G 1/04**

B66C 23/683 → (51) **H02G 1/04**

(51) **B66D 3/18** (11) **3 140 238 A1***
B66D 3/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15717545.6 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) FR 2015/050689 20.03.2015
(87) WO 2015/170019 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454083
(54) • *MODULARE BORDWINDE*
• *ON-BOARD MODULAR HOIST*
• *TREUIL MODULAIRE EMBARQUE*
(71) Helisar, 69 rue de la Chaux, 69450 Saint Cyr au Mont D'or, FR
(72) FIGOUREUX, David, F-13300 Salon de Provence, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B66D 3/22 → (51) **B66D 3/18**

(51) **B66F 9/18** (11) **3 140 239 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15854492.4 (22) 26.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/057386 26.10.2015
(87) WO 2016/069481 2016/18 06.05.2016
(30) 30.10.2014 US 201414528948
(54) • *SCHWENKBARE LASTTRAGANORDNUNG MIT KRAFTSENSOR*
• *PIVOTING LOAD-BEARING ASSEMBLY WITH FORCE SENSOR*
• *ENSEMBLE PORTEUR DE CHARGE PIVOTANT DOTÉ D'UN CAPTEUR DE CHARGE*
(71) Cascade Corporation, 2201 NE 201st Avenue, Fairview, OR 97024, US
(72) WHITE, Brian, Sinclair, Portland, OR 97294-0187, US
RONCARI, Davide, Portland, OR 97294-0187, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B67B 1/00** (11) **3 140 240 A1***
B67B 3/12 **B67B 3/18**

- (25) De (26) De
(21) 15718203.1 (22) 21.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/058547 21.04.2015
(87) WO 2015/169580 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106205
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERSCHLISSSTATION UND VERSCHLISSSTATION*
• *METHOD FOR OPERATING A CLOSING STATION AND CLOSING STATION*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN POSTE DE BOUCHAGE ET POSTE DE BOUCHAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) NAABER, Matthias, 55559 Bretzenheim, DE

B67B 3/12 → (51) **B67B 1/00**

B67B 3/18 → (51) **B67B 1/00**

(51) **B67B 3/20** (11) **3 140 241 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15723185.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059972 06.05.2015
(87) WO 2015/169863 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT PR20140008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN UND VERPACKUNGSEINHEIT MIT DER BESAGTEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CAPPING AND PACKAGING UNIT COMPRISING SAID APPARATUS*
• *APPAREIL POUR CAPSULAGE ET UNITÉ D'EMBALLAGE COMPRENANT LEDIT APPAREIL*
(71) Rejves S.r.l., Via Achille Grandi, 6, 46045 Marmirolo, IT
(72) VESENTINI, Renzo, I-46045 Marmirolo (MN), IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B67B 7/06 → (51) **B65D 39/16**

(51) **B67C 3/20** (11) **3 140 242 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15722463.5 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059077 27.04.2015
(87) WO 2015/169630 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106404
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *FILLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE
CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/34** (11) **3 140 243 A1***
B67D 1/08

(25) De (26) De
(21) 15718202.3 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058545 21.04.2015
(87) WO 2015/169579 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106203
(54) • *BEHANDLUNGSKOPF SOWIE BEHÄLTER-
BEHANDLUNGSMASCHINE MIT EINEM
BEHANDLUNGSKOPF*
• *TREATMENT HEAD AND CONTAINER
TREATMENT MACHINE HAVING A
TREATMENT HEAD*
• *TÊTE DE TRAITEMENT ET MACHINE DE
TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS COMPOR-
TANT UNE TÊTE DE TRAITEMENT*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE

(72) FICKERT, Hilmar, 65830 Kriffel, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **3 140 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 14891281.9 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/036987 06.05.2014
(87) WO 2015/171121 2015/45 12.11.2015
(54) • *MODULARES GETRÄNKEKÜHLSYSTEM*
• *MODULAR BEVERAGE COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULAIRE DE REFRIGÉRI-
SATION DE BOISSONS*

(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC,
2400 South 44th Street, Manitowoc, WI
54220, US

(72) WYATT, Gary David, Malvern, Worces-
tershire WR14 4LT, GB

(74) MOBBS, Nigel, Worcester WR7 4PJ, GB
dompatent von Kreisler Seltling Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B67D 1/08 → (51) **B67C 3/34**

B67D 7/00 → (51) **G05D 16/20**

(51) **B81B 7/02** (11) **3 140 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 15719195.8 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058814 23.04.2015
(87) WO 2015/169615 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106220
(54) • *SENSORBAUELEMENT MIT ZWEI SEN-
SORFUNKTIONEN*
• *SENSOR COMPONENT HAVING TWO
SENSOR FUNCTIONS*
• *COMPOSANT DE CAPTEUR À DEUX
FONCTIONS DE DÉTECTION*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE

(72) PAHL, Wolfgang, 81379 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B81B 7/02 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **3 140 246 A1***
B81B 7/02 **G01L 23/08**

(25) En (26) En
(21) 15788858.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029969 08.05.2015
(87) WO 2015/172070 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273845

(54) • *INTEGRIERTE KAPSELUNG MIT MEMS-
AKUSTIKSENSOR UND UMGEBUNGS-
SENSOR UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED PACKAGE CONTAINING
MEMS ACOUSTIC SENSOR AND ENVIR-
ONMENTAL SENSOR AND METHO-
DOLOGY FOR FABRICATING SAME*
• *BOÎTIER INTÉGRÉ CONTENANT UN
CAPTEUR ACOUSTIQUE MEMS ET UN
CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive,
San Jose, CA 95110, US

(72) TSAI, Julius Ming-Lin, San Jose, California
95120, US

CAGDASER, Baris, Sunnyvale, California
94087, US

LIM, Martin, San Mateo, California 94402,
US

KHENKIN, Aleksey S., Nashua, New
Hampshire 03064, US

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

(51) **B82B 1/00** (11) **3 140 247 A1***
H01L 31/06 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 15789512.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029886 08.05.2015
(87) WO 2015/172019 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990789 P

(54) • *ENERGIENIVEAUMODIFIKATION VON NA-
NOKRISTALLEN DURCH LIGANDENAUS-
TAUSCH*
• *ENERGY LEVEL MODIFICATION OF
NANOCRYSTALS THROUGH LIGAND
EXCHANGE*
• *MODIFICATION DE NIVEAU D'ÉNERGIE
DE NANOCRISTAUX PAR ÉCHANGE DE
LIGANDS*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139-4307, US

(72) BROWN, Patrick, R., Cambridge, MA 02141,
US

KIM, Donghun, Cambridge, MA 02139, US

BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA
02138, US

GROSSMAN, Jeffrey, C., Brookline, MA
02445, US

BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420,
US

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

B82Y 10/00 → (51) **G07C 15/00**

B82Y 20/00 → (51) **G02C 7/10**

B82Y 30/00 → (51) **B41M 5/52**

(51) **C01B 3/00** (11) **3 140 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 15720967.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059706 04.05.2015
(87) WO 2015/169740 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014006372

(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERELEMENT FÜR
EINEN WASSERSTOFFSPEICHER*
• *HYDROGEN STORAGE ELEMENT FOR A
HYDROGEN STORE*
• *ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE
POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'HY-
DROGÈNE*

(71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH,
Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE

DOLLMEIER, Klaus, 73463 Westhausen, DE

ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE

LINDENAU, René, Radevormwald 42477, DE

ÖZKAN, Anastasia, 58456 Witten, DE

WIMBERT, Lars, 58332 Schwelm, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Röbler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/00** (11) **3 140 249 A1***

(25) De (26) De
(21) 15720971.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059726 04.05.2015
(87) WO 2015/169754 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014006370

(54) • *WASSERSTOFFSPEICHER UMFASSEND
EINEN WERKSTOFFVERBUND SOWIE
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN STORE COMPRISING A
COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ACCUMULATEUR D'HYDROGÈNE
COMPORTANT UN COMPOSITE ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT
ACCUMULATEUR*

(71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH,
Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE

ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Röbler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/00** (11) **3 140 250 A1***

(25) De (26) De
(21) 15720973.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059749 04.05.2015
(87) WO 2015/169766 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014006369

(54) • *WASSERSTOFFSPEICHER MIT EINEM
VERBUNDMATERIAL UND EIN VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*

- *HYDROGEN STORE COMPRISING A COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *ACCUMULATEUR D'HYDROGÈNE POURVU D'UN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ACCUMULATEUR*
- (71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
DOLLMEIER, Klaus, 73463 Westhausen, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
LAUX, Markus, 42477 Radevormwald, DE
WIMBERT, Lars, 58332 Schwelm, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/00** (11) **3 140 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722140.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059725 04.05.2015
(87) WO 2015/169753 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014006377
- *WASSERSTOFFSPEICHER MIT EINEM HYDRIERBAREN MATERIAL UND EINER POLYMEREN MATRIX*
 - *HYDROGEN STORE COMPRISING A HYDROGENABLE MATERIAL AND A POLYMER MATRIX*
 - *ACCUMULATEUR D'HYDROGÈNE COMPORTANT UN MATÉRIAU HYDROGÉNABLE ET UNE MATRICE POLYMÈRE*
- (71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
SCHUPP, Thomas, 57584 Scheuerfeld, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/26**

(51) **C01B 15/027** (11) **3 140 252 A1***
A61L 9/20 **B01J 19/12**
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 15723396.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029276 05.05.2015
(87) WO 2015/171633 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988535 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GERINIGTEM WASSERSTOFFPEROXIDGAS*
 - *PURIFIED HYDROGEN PEROXIDE GAS GENERATION METHODS AND DEVICES*
 - *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE GÉNÉRATION DE GAZ DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE PURIFIÉ*
- (71) Synexis LLC, 4900 Main Street, Suite 330, Kansas City, MO 64112, US
- (72) LEE, James D., Armonk, New York 10504, US
BOSMA, Douglas J., Armonk, New York 10504, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C01B 17/80** (11) **3 140 253 A1***
C01B 17/88 **B01D 53/50**
(25) En (26) En
(21) 14724062.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059574 09.05.2014
(87) WO 2015/169395 2015/45 12.11.2015
- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGSÄURE*
 - *PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF LIQUID ACID*
 - *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE LIQUIDE*
- (71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (72) DAUM, Karl-Heinz, 65549 Limburg, DE
STORCH, Hannes, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHALK, Wolfgang, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

C01B 17/88 → (51) **C01B 17/80**

(51) **C01B 25/37** (11) **3 140 254 A1***
C01B 25/45 **H01M 4/136**
H01M 4/36 **H01M 4/58**
H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 15725401.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051317 06.05.2015
(87) WO 2015/170084 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001612
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFBESCHICHTETEM LITHIUM-ÜBERGANGSMETALL-PHOSPHAT UND DESSEN VERWENDUNG*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBON-COATED LITHIUM TRANSITION METAL PHOSPHATE AND ITS USE*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHOSPHATE DE LITHIUM-MÉTAL DE TRANSITION REVÊTU DE CARBONE ET SON UTILISATION*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) TRAN, Nicolas, 85368 Moosburg, DE
WENDRICH, Genovefa, 84051 Bavaria, DE
- (74) Gee, Rachel Sarah, Johnson Matthey Public Limited Company Intellectual Property Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

C01B 25/45 → (51) **C01B 25/37**

C01B 32/05 → (51) **H01L 51/00**

C01B 32/182 → (51) **H01L 51/00**

C01F 5/14 → (51) **C01G 9/02**

C01F 5/40 → (51) **C01G 9/02**

C01F 7/02 → (51) **C01G 9/02**

C01F 17/00 → (51) **C01G 9/02**

C01G 1/02 → (51) **C01G 9/02**

C01G 3/00 → (51) **C01G 9/02**

C01G 3/02 → (51) **C01G 9/02**

(51) **C01G 9/02** (11) **3 140 255 A1***
C01G 23/00 **C01G 23/053**
C01G 25/00 **C01G 25/02**
C01G 49/02 **C01G 3/02**
C01G 49/00 **C01G 53/00**
C01G 51/00 **C01G 3/00**
C01G 1/02 **C01F 5/14**
C01F 5/40 **C01F 7/02**
C01F 17/00 **C09C 1/30**
C09C 1/40 **C09C 1/62**
C09C 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 15725838.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051223 07.05.2015
(87) WO 2015/170060 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454141
- *INDIVIDUALISIERTE ANORGANISCHE PARTIKEL*
 - *INDIVIDUALISED INORGANIC PARTICLES*
 - *PARTICULES INORGANIQUES INDIVIDUALISÉES*
- (71) Pylote, 22 Avenue de la Mouyssaguèze, 31280 Dremil-Lafage, FR
- (72) MARCHIN, Loïc, 31280 Mons, FR
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C01G 23/00 → (51) **C01G 9/02**

C01G 23/053 → (51) **C01G 9/02**

C01G 25/00 → (51) **C01G 9/02**

C01G 25/02 → (51) **C01G 9/02**

(51) **C01G 31/00** (11) **3 140 256 A1***
C01G 37/00 **C01G 39/00**
C01G 41/00 **H01M 4/485**

(25) En (26) En
(21) 15715990.6 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055832 19.03.2015
(87) WO 2015/140264 2015/38 24.09.2015
(30) 20.03.2014 EP 14160894
- *OXYFLUORIDVERBINDUNGEN FÜR LITHIUMZELLEN UND -BATTERIEN*
 - *OXYFLUORIDE COMPOUNDS FOR LITHIUM-CELLS AND BATTERIES*
 - *COMPOSÉS À BASE D'OXYFLUORURE POUR CELLULES AU LITHIUM ET BATTERIES*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) CHEN, Ruiyong, 76187 Karlsruhe, DE
REN, Shuhua, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
INDRIS, Sylvio, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

FICHTNER, Maximilian, 68723 Oftersheim, DE
HAHN, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- C01G 37/00** → (51) **C01G 31/00**
- C01G 39/00** → (51) **C01G 31/00**
- C01G 41/00** → (51) **C01G 31/00**
- C01G 49/00** → (51) **C01G 9/02**
- C01G 49/02** → (51) **C01G 9/02**
- C01G 51/00** → (51) **C01G 9/02**
- C01G 53/00** → (51) **C01G 9/02**
- C02F 1/72** → (51) **B01J 27/02**
- C02F 3/08** → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/10** (11) **3 140 257 A1***
C02F 3/30 **C02F 3/34**
(25) De (26) De
(21) 15722967.5 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059590 30.04.2015
(87) WO 2015/169702 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106371
04.06.2014 DE 102014107905
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSERREINIGUNG**
• **METHOD AND PLANT FOR BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'ÉPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES**
(71) WTE Wassertechnik GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, DE
(72) Sekoulov, Ivan, 22607 Hamburg, DE
Dohmann, Max, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **3 140 258 A1***
C02F 3/08 **C02F 3/30**
(25) En (26) En
(21) 15722834.7 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/028129 29.04.2015
(87) WO 2015/171374 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271579
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINEM INTEGRIERTEN, VON FESTFILMEN AKTIVIERTEN BELEBTSCHLAMM-SEQUENCING-BATCH-REAKTOR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TREATING WASTEWATER IN AN INTEGRATED FIXED FILM ACTIVATED SLUDGE SEQUENCING BATCH REACTOR**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'EAUX USÉES DANS UN**

RÉACTEUR DISCONTINU À SÉQUENÇAGE DE BOUE ACTIVÉE À FILM FIXE INTÉGRÉ
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) ZHAO, Hong, Raleigh, North Carolina 27604, US
GUTSHALL, Michael Leon, Holly Springs, North Carolina 27540-8292, US
THESING, Glenn, Pittsboro, North Carolina 27312-5771, US
DIMASSIMO, Richard, Raleigh, North Carolina 27614, US
CHRISTENSSON, Magnus, SE-224 67 Lund, SE
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- C02F 3/30** → (51) **C02F 3/10**
- C02F 3/30** → (51) **C02F 3/12**
- C02F 3/34** → (51) **C02F 3/10**
- C02F 11/06** → (51) **B01J 27/02**
- C03B 15/10** → (51) **B32B 17/06**

(51) **C03B 19/08** (11) **3 140 259 A1***
C03C 11/00
(25) En (26) En
(21) 15720088.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059719 04.05.2015
(87) WO 2015/169749 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988335 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEM GLAS UND GESCHÄUMTES GLASMATERIAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF FOAMED GLASS AND A FOAMED GLASS MATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE CELLULAIRE ET MATÉRIAU DE VERRE CELLULAIRE**
(71) Glassolite Ltd, Gainsborough House 59-60 Thames Street, Windosor SL4 1TX, GB
(72) SVEINSBØ, Gunnar, N-5179 Godvik, NO
SOLVANG, Finn, Erik, N-3142 Tønsberg, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

C03B 23/02 → (51) **B32B 17/06**
C03B 23/023 → (51) **B32B 17/06**
(51) **C03B 37/03** (11) **3 140 260 A1***
G01M 11/08 **G01N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 15723412.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029688 07.05.2015
(87) WO 2015/171893 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990793 P
(54) • **VORRICHTUNGEN FÜR SCREENING-TESTS EINER OPTISCHEN FASER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **APPARATUS FOR SCREEN TESTING AN OPTICAL FIBER AND METHODS FOR USING THE SAME**
• **APPAREILS DESTINÉS AU TEST DE SÉLECTION D'UNE FIBRE OPTIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BUMGARNER, Kirk Patton, Hampstead, North Carolina 28443, US
KAIMAL, Aditya, Wilmington, North Carolina 28409, US
MURPHY, Michael Terry, Oak Island, North Carolina 28465, US
REDING, Bruce Warren, Wilmington, North Carolina 28409, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 11/00 → (51) **C03B 19/08**
(51) **C03C 17/42** (11) **3 140 261 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15726233.8 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) FR 2015/051184 04.05.2015
(87) WO 2015/170047 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454125
(54) • **VORSPANNBARES EMAILLIERTES GLAS MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT**
• **TEMPERABLE ENAMELLED GLASS WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH**
• **VERRE ÉMAILLÉ TREMPABLE Á TENUE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE**
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CLABAU, Frédéric, F-75013 Paris, FR
GARNIER, Louis, F-75020 Paris, FR
RACHET, Vincent, F-92120 Montrouge, FR
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 23/00 → (51) **B29C 44/34**
C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**
C04B 18/04 → (51) **B09B 3/00**
C04B 18/06 → (51) **B09B 3/00**
(51) **C04B 24/16** (11) **3 140 262 A1***
C09K 8/52 **C09K 8/68**
E21B 43/22
(25) En (26) En
(21) 15789853.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029228 05.05.2015
(87) WO 2015/171601 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988698 P
(54) • **ADDITIVE FÜR HOCHTEMPERATUR- UND HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSVERLUST UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **HIGH TEMPERATURE AND HIGH PRESSURE FLUID LOSS ADDITIVES AND METHODS OF USE THEREOF**

- *RÉDUCTEURS DE FILTRAT HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUTE PRESSION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Hercules LLC, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) ALEXANDRE, Marc A., Orange, New Jersey 07079, US
- LIFTON, Gregory Victor, Wilmington, Delaware 19808, US
- MELBOUCI, Mohand, Wilmington, Delaware 19808, US
- WANG, Janice Jianzhao, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 26/28 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/532 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C04B 35/622** (11) **3 140 263 A1***
C04B 35/636 **C04B 26/28**
B29C 67/00 **C04B 35/63**
C04B 111/00
- (25) En (26) En
(21) 15728954.7 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029284 05.05.2015
- (87) WO 2015/171639 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 US 201461988644 P
- (54) • *BINDEMITTEL, KLEBSTOFF UND AKTIV-FÜLLSTOFFSYSTEM ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN VON KERAMIK*
- *BINDER, ADHESIVE AND ACTIVE FILLER SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING OF CERAMICS*
- *SYSTÈME COMPOSÉ D'UN LIANT, D'UN ADHÉSIF ET D'UNE CHARGE ACTIVE POUR L'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE DE CÉRAMIQUES*
- (71) 3DBOTICS, INC., 15162 S. Commerce Drive, Dearborn, MI 48120, US
- (72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02472, US
- PASSINO, Katie, Renee, Manchester, NH 03104, US
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/638 → (51) **B32B 18/00**

C04B 111/00 → (51) **C04B 35/622**

C05F 9/02 → (51) **A23L 3/3571**

- (51) **C05G 3/00** (11) **3 140 264 A1***
C08F 4/659 **C08F 10/14**
- (25) En (26) En
(21) 15721041.0 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) IB 2015/053056 27.04.2015
- (87) WO 2015/170217 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 US 201461988459 P

- (54) • *BESCHICHTETE KÖRNIGE DÜNGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN*
- *COATED GRANULAR FERTILIZERS, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF, AND USES*
- *ENGRAIS GRANULAIRES ENROBÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- AHMED, Labeeb Chaudhary, Riyadh 11422, SA
- DUCKWORTH, Belinda, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- BELL, Philip Wesley, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- SUBRAMANIAN, Shankar Kollengodu, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **C07B 57/00** (11) **3 140 265 A1***
C07D 487/06

- (25) En (26) En
(21) 14726442.8 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2014/000027 09.05.2014
- (87) WO 2015/171003 2015/45 12.11.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OPTISCH AKTIVEN PIRLINDOLENANTIOMEREN UND SALZEN DAVON*
- *PROCESS FOR OBTAINING OPTICALLY ACTIVE PIRLINDOLE ENANTIOMERS AND SALTS THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ÉNANTIOMÈRES DE PIRLINDOLE OPTIQUEMENT ACTIFS ET DE SELS DE CEUX-CI*
- (71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua da Tapada Grande, n°, 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (72) PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio, P-1800-331 Lisboa, PT
- EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe, P-1600-075 Lisboa, PT
- ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques, P-2755-254 Alcabideche, PT
- CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto Eufrásio, P-2640-433 Mafra, PT
- LOPES, Ana Sofia da Conceição, P-2665-364 Milharado, PT
- DAMIL, João Carlos Ramos, P-2565-433 Torres Vedras, PT
- E OLIVEIRA SANTOS, Pedro Paulo de Lacerda, P-2745-225 Queluz, PT
- (74) Ferreira Pinto, Francisca, et al, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

(51) **C07C 2/30** (11) **3 140 266 A1***
C08F 4/659 **C08F 10/14**

- (25) En (26) En
(21) 15725026.7 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061815 28.05.2015
- (87) WO 2015/181280 2015/48 03.12.2015
- (30) 30.05.2014 EP 14170548

- (54) • *VERWENDUNG EINES METALLOCCENKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG EINES POLYALPHA-OLEFINS*
- *USE OF A METALLOCENE CATALYST TO PRODUCE A POLYALPHA-OLEFIN*
- *UTILISATION D'UN CATALYSEUR DE TYPE MÉTALLOCÈNE POUR PRODUIRE UNE POLY-ALPHA-OLÉFINE*
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) WELLE, Alexandre, B-1490 Court-St-Etienne, BE
- WASSENAAR, Jeroen, B - 1654 Huizingen, BE
- SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE
- (74) Garcia Martin, Margarita, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle Feluy C, 7181 Seneffe, BE

(51) **C07C 5/333** (11) **3 140 267 A1***
C07C 15/46 **B01J 23/00**

- B01J 23/83** **B01J 35/00**
B01J 37/08 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B01J 37/04**
B01J 37/00 **B01J 35/10**
- (25) De (26) De
(21) 15723452.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059907 06.05.2015
- (87) WO 2015/169825 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 EP 14167665
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *CATALYST FOR DEHYDROGENATING HYDROCARBONS*
- *CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION D'HYDROCARBURES*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) PATCAS, Florina Corina, 67065 Ludwigshafen, DE
- HINRICHSEN, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
- DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 5/333 → (51) **B01J 37/04**

C07C 7/13 → (51) **C07C 41/06**

C07C 7/167 → (51) **C07C 41/06**

C07C 11/08 → (51) **C07C 41/06**

C07C 11/09 → (51) **C07C 41/06**

(51) **C07C 15/20** (11) **3 140 268 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/20**

- (25) De (26) De
(21) 15722163.1 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060137 08.05.2015
- (87) WO 2015/169935 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 EP 14167746
- (54) • *CYANIERTER PERYLEN-VERBINDUNGEN*
- *CYANATED PERYLENE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS DE PÉRYLÈNE CYANÉS*

- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KÖNEMANN, Martin, 68199 Mannheim, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, DE
SEND, Robert, 76137 Karlsruhe, DE
MATTERN, Gabriele, 67105 Schifferstadt, DE
WEBER, Gerd, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 15/28 → (51) **C07C 50/18****C07C 15/46** → (51) **B01J 37/04****C07C 15/46** → (51) **C07C 5/333****C07C 29/149** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C07C 31/22** (11) **3 140 269 A1***
C07C 59/06 **C07C 59/08**
A61L 17/12

- (25) En (26) En
(21) 15789223.3 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/030169 11.05.2015
(87) WO 2015/172149 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991025 P
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYGLYCEROLBESCHICHTETE PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *HYPERBRANCHED POLYGLYCEROL-COATED PARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *PARTICULES ENROBÉES DANS UN POLYGLYCÉROL HYPER-RAMIFIÉ, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
(72) DENG, Yang, New Haven, CT 06511, US
EDIRIWICKREMA, Asiri, Cary, NC 27519, US
SALTZMAN, William M., New Haven, CT 06515, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **C07C 41/06** (11) **3 140 270 A1***
C07C 7/13 **C07C 7/167**
C07C 43/04 **C07C 11/08**
C07C 11/09

- (25) En (26) En
(21) 15725426.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) IB 2015/053354 07.05.2015
(87) WO 2015/170282 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989602 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM TREN- NEN VON C4-ROHSTROMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SEPARATING C4 CRUDE STREAMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SÉPARER DES COURANTS BRUTS DE C4*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LEAL, Guillermo, Riyadh 11422, SA
NAWAZ, Zeeshan, Riyadh 11551, SA

- HENNUS, Renaat, NL-6160 AH Geleen, NL
MATARREDONA, Antonio, NL-6160 AH Geleen, NL
BAKSH, Faisal, Manama, BH
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C07C 43/04 → (51) **C07C 41/06**

- (51) **C07C 43/205** (11) **3 140 271 A1***
C10L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15723584.7 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/026820 21.04.2015
(87) WO 2015/171304 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990985 P
(54) • *TETRARYLMETHANETHER ZUR VERWENDUNG ALS KRAFTSTOFF- UND ÖL-MARKER*
• *TETRARYLMETHANE ETHERS FOR USE AS FUEL AND OIL MARKERS*
• *ÉTHERS DE TÉTARYLMÉTHANE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QUE MARQUEURS DE CARBURANT ET D'HUILE*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) GREEN, George David, Cary, IL 60013, US
SMITH, Warren E., Buckinghamshire Buckinghamshire HP9 1SE, GB
SWEDO, Raymond J., Mount Prospect, IL 60056, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Comer House 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 43/205 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C07C 45/28** (11) **3 140 272 A1***
C07C 47/21

- (25) En (26) En
(21) 15719234.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059659 04.05.2015
(87) WO 2015/169721 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14167046
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DIMETHYL-5-HEPTEN-1-AL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2,6-DIMETHYL-5-HEPTEN-1-AL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2,6-DIMÉTHYL-5-HEPTÉN-1-AL*

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

- (72) VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE

- PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
SCHNEIDER, Daniel, 67227 Frankenthal, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 46/08** (11) **3 140 273 A1***
C07C 50/02

- (25) En (26) En
(21) 15721227.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060063 07.05.2015
(87) WO 2015/169898 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167752
18.12.2014 EP 14198910

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DIMETHYLBENZOCHINONE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,6-DIMETHYLBENZOQUINONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,6-DIMÉTHYLBENZOQUINONE*

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

- (72) WÜSTENBERG, Bettina, CH-4303 Kaiseraugst, CH
BONRATH, Werner, CH-4303 Kaiseraugst, CH
NETSCHER, Thomas, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- SCHÜTZ, Jan, CH-4303 Kaiseraugst, CH
LOHRI, Bruno, CH-4303 Kaiseraugst, CH

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

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/28****C07C 50/02** → (51) **C07C 46/08**

- (51) **C07C 50/10** (11) **3 140 274 A1***
C07C 50/12

- (25) En (26) En
(21) 15788940.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029977 08.05.2015
(87) WO 2015/172076 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990905 P
06.08.2014 US 201462033938 P

- (54) • *NAPHTHACHINON-METHYLTRANSFERASE-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NAPHTHAQUINONE METHYLTRANSFERASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE NAPHTHAQUINONE MÉTHYLTRANSFERASE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

- (72) LUO, Minkui, New York, NY 10075, US
SANCHEZ, Glorymar, Ibanez, Corona, NY 11368, US

- BLUM, Gil, Joseph, New York, NY 10065, US

- YANG, Li, New York, NY 10022, US
PITTELLA SILVA, Fabio, New York, NY 10021, US

- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 50/12 → (51) **C07C 50/10**

(51) **C07C 50/18** (11) **3 140 275 A1***
C07C 15/28 **C07D 241/04**
C07D 303/04 **A61K 31/122**
A61K 31/496 **A61K 31/336**

(25) En (26) En
(21) 15789111.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029206 05.05.2015
(87) WO 2015/171589 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988332 P
(54) • *BH4-ANTAGONISTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *BH4 ANTAGONISTS AND METHODS RELATED THERETO*
• *ANTAGONISTES DE BH4 ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*

(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE, Atlanta, GA 30322, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) DENG, Xingming, Lilburn, Georgia 30047, US
ZHOU, Jia, League City, Texas 77573, US
DING, Chunyong, Galveston, Texas 77551, US

(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 51/09 → (51) **C07D 305/12****C07C 51/255** → (51) **B01J 21/18****C07C 51/377** → (51) **C07C 65/40****C07C 51/41** → (51) **C07K 7/08****C07C 51/43** → (51) **C07C 65/40**

(51) **C07C 51/44** (11) **3 140 276 A1***
C07C 51/47 **C07C 51/50**
C07C 53/08 **B27K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 15720093.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059921 06.05.2015
(87) WO 2015/169833 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167588
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CARBONSÄURE UND HOLZ-BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF CARBOXYLIC ACID AND WOOD TREATMENT PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU BOIS*

(71) Solvay Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE

(72) KRUMREY, Thomas, 79331 Teningen, DE
HUMMEL, Andreas, 79108 Freiburg, DE

(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/44****C07C 51/50** → (51) **C07C 51/44****C07C 53/08** → (51) **C07C 51/44****C07C 55/12** → (51) **B01J 21/18****C07C 57/03** → (51) **C07K 7/08****C07C 59/06** → (51) **C07C 31/22****C07C 59/08** → (51) **C07C 31/22****C07C 59/82** → (51) **C07C 69/738**

(51) **C07C 65/40** (11) **3 140 277 A1***
C07D 311/82 **C07D 407/10**
C07C 51/377 **C07C 51/43**

(25) En (26) En
(21) 15722153.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059950 06.05.2015
(87) WO 2015/169854 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167285
26.03.2015 EP 15161033
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR CARBOXY-FLUORESZEINE SOWIE NEUARTIGES CARBOXY-FLUORESZEIN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATES FOR CARBOXY-FLUORESCEINS AND NOVEL CARBOXY-FLUORESCEIN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES POUR DES CARBOXY-FLUORESCÉINES ET NOUVELLE CARBOXY-FLUORESCÉINE*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) HAMMERSHØJ, Peter Lund, DK-2700 Brønshøj, DK

CLAUSEN, Mads Hartvig, DK-2200 Copenhagen N, DK

(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

C07C 67/30 → (51) **C07D 305/12**

(51) **C07C 68/02** (11) **3 140 278 A1***
C07C 69/96

(25) De (26) De
(21) 15720702.8 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059656 04.05.2015
(87) WO 2015/169720 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167762
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIARYL-CARBONATES*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen-Brand, DE
LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, DE

HALLENBERGER, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE

KRÄMER, Korbinian, 50733 Köln, DE
LIPSKI, Florian, 40882 Ratingen, DE
KAHNIS, Henning, 50667 Köln, DE
DENECKER, Gabriel, 2920 Kalmthout, BE
VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde, BE
SOMHOM, Weerachanan, Uttaradit 53000, TH

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51) **C07C 68/08** (11) **3 140 279 A1***
C07C 69/96

(25) De (26) De
(21) 15719240.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059774 05.05.2015
(87) WO 2015/169775 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167764
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIARYL-CARBONATES*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen, DE
LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, DE

HALLENBERGER, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE

KRÄMER, Korbinian, 50733 Köln, DE
LIPSKI, Florian, 40882 Ratingen, DE
KAHNIS, Henning, 50667 Köln, DE
DENECKER, Gabriel, B-2920 Kalmthout, BE
VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde, BE
SOMHOM, Weerachanan, Uttaradit 53000, TH

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51) **C07C 69/738** (11) **3 140 280 A1***
C12N 1/20 **A61K 31/231**
C07C 59/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 15721221.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059999 06.05.2015
(87) WO 2015/169876 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454090
(54) • *4-VINYL-2-CYCLOPENTEN-1-ON, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS ANTIBIOTIKUM*
• *4-VINYL-2-CYCLOPENTEN-1-ONE, THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE OF SAME AS AN ANTIBIOTIC AGENT*
• *DÉRIVÉS DE 4-VINYL-2CYCLOPENTENE-1-ONE LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT ANTI-BIOTIQUE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) OUAZZANI, Jamal, 91300 Massy, FR
ADELIN, Emilie, 91300 Massy, FR
LE GOFF, Géraldine, 92160 Antony, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07C 69/82** (11) **3 140 281 A1***
C08J 11/24 **C08G 63/553**
C08G 18/42

(25) En (26) En
(21) 15721517.9 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028642 30.04.2015

(87) WO 2015/171432 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988855 P

(54) • *POLYESTERPOLYOLE MIT VERBESSERTEM WIEDERVERWERTBAREM INHALT*
• *IMPROVED RECYCLE-CONTENT POLYESTER POLYOLS*
• *POLYOLS DE POLYESTER À TENEUR AMÉLIORÉE EN PRODUIT RECYCLÉ*

(71) Resinate Materials Group, Inc., 801 W. Ann Arbor Trail, Plymouth, MI 48170, US

(72) TABOR, Rick, Plymouth, MI 48170, US
VRABEL, Eric D., Ferndale, MI 48220, US
ROGERS, Kevin Anthony, Farmington, MI 48335, US

MUKERJEE, Shakti L., Canton, MI 28188, US
BEATTY, Matthew J., Ann Arbor, MI 48103, US

EMERSON, Adam William, Ypsilanti, MI 48197, US

BROWN, Matthew T., Novi, MI 48377, US
KOVSKY, Jack Rogers, Livonia, MI 48152, US

KELLERMAN, Michael D., Ann Arbor, MI 48104, US
CHRISTY, Michael Robert, Midland, MI 48642, US

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

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/02**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/08**

C07C 209/16 → (51) **B01J 21/18**

C07C 209/18 → (51) **B01J 21/18**

C07C 233/05 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07C 233/36** (11) **3 140 282 A1***
C07C 233/05 **A61K 49/06**
A61K 49/10

(25) En (26) En
(21) 15790006.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029504 06.05.2015

(87) WO 2015/171792 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989428 P

18.02.2015 US 201562117603 P

(54) • *METALL-/RADIOMETALLMARKIERTE PSMA-INHIBITOREN FÜR PSMA-GERICHTELE BILDGEBUNG UND STRAHLENTHERAPIE*

• *METAL/RADIOMETAL-LABELED PSMA INHIBITORS FOR PSMA-TARGETED IMAGING AND RADIOTHERAPY*

• *INHIBITEURS DU PSMA MARQUÉS PAR UN MÉTAL/RADIOMÉTAL POUR*

IMAGERIE ET RADIOTHÉRAPIE CIBLÉES VERS LE PSMA

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) RAY, Sangeeta, Ellicott City, Maryland 21042, US

POMPER, Martin G., Baltimore, Maryland 21212, US

MEADE, Thomas J., Evanston, Illinois 60208-3113, US

MEASE, Ronnie C., Fairfax, Virginia 22030, US

CHEN, Ying, Timmonium, Maryland 21093, US

YANG, Xing, Baltimore, Maryland 21210, US

ROTZ, Matthew, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 269/06** (11) **3 140 283 A1***
C08F 8/30 **C08G 71/04**

(25) En (26) En
(21) 15718815.2 (22) 13.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057966 13.04.2015

(87) WO 2015/169545 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414272597

(54) • *VERFAHREN MIT EINEM TITANKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMAT-FUNKTIONELLEN MATERIALIEN*
• *METHOD USING TITANIUM CATALYST FOR PRODUCING CARBAMATE-FUNCTIONAL MATERIALS*
• *PROCÉDÉ UTILISANT UN CATALYSEUR AU TITANE POUR FABRIQUER DES MATIÈRES À FONCTION CARBAMATE*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) JADHAV, Abhijit, 48197 Ypsilanti, US

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 269/06 → (51) **C08G 71/04**

C07C 273/00 → (51) **B01D 53/32**

C07D 207/08 → (51) **C07D 401/04**

C07D 207/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 207/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 207/16** (11) **3 140 284 A1***
C07D 401/10 **C07D 403/14**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 519/00**
A61K 31/4178 **A61K 38/05**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 15727109.9 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029842 08.05.2015

(87) WO 2015/171993 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991242 P

(54) • *KRISTALLFORMEN*
• *CRYSTAL FORMS*

• *FORMES CRISTALLINES*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) CALIFANO, Jean-Christophe, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US

FICKES, Michael G., Lake Bluff, Illinois 60044, US

NORDSTROEM, Lars Fredrik, Evanston, Illinois 60201, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 207/16 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 209/08** (11) **3 140 285 A1***
C09B 23/02 **G01N 33/533**

(25) En (26) En
(21) 15723996.3 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051337 07.05.2015

(87) WO 2015/170102 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 GB 201408077

(54) • *POLYMETHINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS FLUORESCENZMARKER*
• *POLYMETHINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS FLUORESCENT LABELS*
• *COMPOSÉS POLYMÉTHINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MARQUEURS FLUORESCENTS*

(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) ROMANOV, Nikolai Nikolaevich, Little Chesterford Essex CB10 1XL, GB

(74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

C07D 213/82 → (51) **A61P 1/08**

C07D 215/58 → (51) **C07D 265/36**

(51) **C07D 221/02** (11) **3 140 286 A1***
C07D 221/06

(25) En (26) En
(21) 15789510.3 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030097 11.05.2015

(87) WO 2015/172134 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990913 P

(54) • *KOSMISCHE QUENCHER*
• *COSMIC QUENCHERS*
• *EXTINCTEURS COSMIQUES*

(71) Biosearch Technologies, Inc., 2199 South McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954-6904, US

(72) REDDINGTON, Mark, San Francisco, CA 94118, US

COOK, Ronald, M., Novato, CA 94947, US

SOWERS, Ben, Petaluma, CA 94952, US

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

C07D 221/06 → (51) **C07D 221/02**

(51) **C07D 223/16** (11) **3 140 287 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 15725827.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051201 06.05.2015
(87) WO 2015/170053 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454081
(54) • *NEUARTIGES IVABRADINSALZ UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL IVABRADINE SALT AND METHOD
FOR PREPARING SAME*
• *NOUVEAU SEL DE L'IVABRADINE ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Les Laboratoires Servier SAS, 35 rue de
Verdun, 92284 Suresnes, FR
(72) LYNCH, Michael, F-45140 Saint Jean de la
Ruelle, FR
COINTEPAS, Patrick, F-45140 Saint Jean de
la Ruelle, FR
LAFARGUE, David, F-45650 Saint Jean le
Blanc, FR
BRIAULT, Gilles, F-45480 Saint Peravy
Epreux, FR

(51) **C07D 231/06** (11) **3 140 288 A1***
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 19/06**

(25) En (26) En
(21) 15728668.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029946 08.05.2015
(87) WO 2015/172059 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991333 P
(54) • *PYRAZOLDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS CANNABINOID-REZEPT-
OR-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS CANNABINOID RECEPTOR
MEDIATORS*
• *DÉRIVÉS PYRAZOLE ET LEUR UTILISA-
TION COMME MÉDIATEURS DES RÉCEP-
TEURS AUX CANNABINOÏDES*

(71) The U.S.A. as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services,
National Institutes of Health 6011 Executive
Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda,
MD 20892-7660, US
(72) KUNOS, George, Bethesda, MD 20817, US
IYER, Malliga, Germantown, MD 20874, US
CINAR, Resat, Bethesda, MD 20814, US
RICE, Kenner, C., Bethesda, MD 20817, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

C07D 231/54 → (51) **A61K 31/4184****C07D 235/04** → (51) **A61K 31/4184**

(51) **C07D 237/08** (11) **3 140 289 A1***
C07D 237/14 **A01N 43/56**

(25) En (26) En
(21) 15727097.6 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028205 29.04.2015
(87) WO 2015/171392 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989090 P

(54) • *FUNGIZIDE PYRAZOLE*
• *FUNGIGIDAL PYRAZOLES*
• *PYRAZOLES FONGICIDES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) TAGGI, Andrew Edmund, Newark, Delaware
19711, US
LONG, Jeffrey Keith, Wilmington, Delaware
19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 237/14 → (51) **C07D 237/08****C07D 239/72** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 239/94** (11) **3 140 290 A1***
G01N 23/20 **A61K 31/517**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 15724189.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060129 07.05.2015
(87) WO 2015/169932 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408094
29.05.2014 GB 201409560

(54) • *POLYMORPH REINEN, ÜBERWACHUNG
UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *POLYMORPH PURITY, MONITORING
AND ASSOCIATED COMPOSITIONS*
• *PURETÉ POLYMORPHE, SURVEILLANCE
ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*

(71) Remedica Ltd, P.O. Box 51706, Limassol
3508, CY
(72) PATTIHIS, Charalambos, 3508 Limassol, CY
NORDMANN, Antje, 3508 Limassol, CY
(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92
Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

C07D 239/96 → (51) **C07D 405/04****C07D 241/04** → (51) **C07C 50/18**

(51) **C07D 265/36** (11) **3 140 291 A2***
C07D 215/58 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 311/22 **C07D 279/16**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61K 31/536 **A61K 31/435**
A61K 31/353 **A61K 31/5415**

(25) En (26) En
(21) 15788632.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029240 05.05.2015
(87) WO 2015/171610 2015/45 12.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 05.05.2014 US 201461988710 P
27.02.2015 US 201562121800 P

(54) • *TETRAHYDROCHINOLINSULFONAMID
UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR
VERWENDUNG ALS RORY-AGONISTEN
UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *TETRAHYDROQUINOLINE SULFONAMIDE
AND RELATED COMPOUNDS FOR USE*

*AS AGONISTS OF RORY AND THE
TREATMENT OF DISEASE*
• *SULFONAMIDE DE TÉTRAHYDROQUINO-
LINE ET COMPOSÉS APPARENTÉS
DESTINÉS À SERVIR D'AGONISTES DE
RORY ET POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES*

(71) Lycera Corporation, 2800 Plymouth Rd.
NCRC Building 26, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) AICHER, Thomas Daniel, Ann Arbor, MI
48103, US

THAYLOR, Clarke B., Ann Arbor, MI 48105,
US
VANHUIS, Chad A., Hartland, MI 48353, US

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

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/428****C07D 279/16** → (51) **C07D 265/36****C07D 303/04** → (51) **C07C 50/18**

(51) **C07D 305/12** (11) **3 140 292 A1***
C07C 51/09 **C07C 67/30**

(25) En (26) En
(21) 15789639.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028123 29.04.2015
(87) WO 2015/171372 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988495 P
(54) • *KATALYSATORREGENERIERUNGSVER-
FAHREN*
• *CATALYST RECYCLE METHODS*
• *PROCÉDÉS DE RECYCLAGE DE CATALY-
SEURS*

(71) Novomer, Inc., 200 West Street Floor 4E,
Waltham, MA 02451, US
(72) SOOKRAJ, Sades H., Ithaca, New York
14850, US

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

(51) **C07D 307/34** (11) **3 140 293 A1***
C07D 307/36 **C07D 307/48**

(25) En (26) En
(21) 15789129.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029381 06.05.2015
(87) WO 2015/171704 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990140 P
27.06.2014 US 201414317588

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR FURAN-
2,5-DICARBONSÄURE*
• *A FURAN-2,5-DICARBOXYLIC ACID
PURGE PROCESS*
• *PROCESSUS DE PURGE D'ACIDE
FURANE -2,5-DICARBOXYLIQUE*

(71) Eastman Chemical Company, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN
37616, US

JANKA, Mesfin, Egerssa, Kingsport, TN
37660, US
SHAIKH, Ashfaq, Shahanawaz, Kingsport, TN
37660, US

PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 307/36 → (51) **C07D 307/34**

C07D 307/48 → (51) **C07D 307/34**

C07D 311/22 → (51) **C07D 265/36**

C07D 311/82 → (51) **C07C 65/40**

(51) **C07D 401/04** (11) **3 140 294 A1***
A61K 31/402 **A61K 31/4025**
C07D 413/04 **C07D 207/08**
C07D 207/12 **C07D 207/14**
C07D 207/16 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 15724436.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029459 06.05.2015
(87) WO 2015/171757 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989601 P
(54) • *PYRROLIDIN-GPR40-MODULATOREN*
• *PYRROLIDINE GPR40 MODULATORS*
• *MODULATEURS DE GPR40 À BASE DE PYRROLIDINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) YE, Xiang-Yang, Pennington, New Jersey 08534, US
ELLSWORTH, Bruce A, Pennington, New Jersey 08534, US
JURICA, Elizabeth A, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/04 → (51) **A61P 1/08**

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/10 → (51) **C07D 207/16**

C07D 401/12 → (51) **C07D 265/36**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 140 295 A1***
C07D 401/06 **C07D 413/04**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61K 31/4985 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 15720259.9 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/000793 16.04.2015
(87) WO 2015/169421 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14001613
(54) • *HETEROCYCLYL-BUTANAMIDDERIVATE*
• *HETEROCYCLYL-BUTANAMIDE DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLYL-BUTANA-MIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **3 140 296 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4427**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 15723095.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029409 06.05.2015
(87) WO 2015/171722 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989651 P
(54) • *PYRROLIDIN-GPR40-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN WIE DIABETES*
• *PYRROLIDINE GPR40 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF DISEASES SUCH AS DIABETES*
• *COMPOSÉS PYRROLIDINE MODULATEURS DE GPR40 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES TELLES QUE LE DIABÈTE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) JURICA, Elizabeth A., Pennington, New Jersey 08534, US
HONG, Zhenqiu, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **3 140 297 A1***
A61K 31/497 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 15723096.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029422 06.05.2015
(87) WO 2015/171733 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989560 P
(54) • *PYRROLIDIN-GPR40-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN WIE DIABETES*
• *PYRROLIDINE GPR40 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF DISEASES SUCH AS DIABETES*
• *COMPOSÉS PYRROLIDINE MODULATEURS DE GPR40 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES TELLES QUE LE DIABÈTE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) SUN, Chongqing, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **3 140 298 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4439**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15728610.5 (22) 27.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) IB 2015/053060 27.04.2015
(87) WO 2015/170218 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989615 P
(54) • *TROPOMYOSIN-ASSOZIIERTE KINASEINHIBITOREN*
• *TROPOMYOSIN-RELATED KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES APPARENTÉES À LA TROPOMYOSINE*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BAGAL, Sharanjeet Kaur, Great Abington, Cambridge CB21 6GS, GB
CUI, Jingrong Jean, San Diego, California 92131, US
GREASLEY, Samantha Elizabeth, San Diego, California 92117, US
LUNNEY, Elizabeth Ann, San Diego, California 92130, US
MCALPINE, Indrawan James, San Diego, California 92122, US
NAGATA, Asako, San Diego, California 92126, US
NINKOVIC, Sacha, La Jolla, California 92037, US
OMOTO, Kiyoyuki, Great Abington, Cambridge CB21 6GS, GB
SKERRATT, Sarah Elizabeth, Great Abington, Cambridge CB21 6GS, GB
STOREY, Robert Ian, Great Abington, Cambridge CB21 6GS, GB
WARMUS, Joseph Scott, Ledyard, Connecticut 06339, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **3 140 299 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/10**
C07D 403/14 **C07D 405/04**
C07D 409/10 **C07D 409/14**
C07F 7/10 **C09K 11/06**
H01L 27/32 **H01L 51/54**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 15788763.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) KR 2015/004640 08.05.2015
(87) WO 2015/170930 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 KR 20140055106
07.05.2015 KR 20150063687
(54) • *ELEKTRONENTRANSPORTMATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT*
• *AN ELECTRON TRANSPORT MATERIAL AND AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR

- (72) KIM, Chi-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
JUN, Ji-Song, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
CHO, Young-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
CHOI, Kyung-Hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
CHO, Sang-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
SHIM, Jae-Hoon, Chungcheongnam-do 331-980, KR
NA, Hong-Yeop, Seoul 150-806, KR
- (74) McLean, Craig Sutherland, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 403/10 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 403/12** (11) **3 140 300 A1***
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 239/72**
C07D 413/12 **C07D 493/04**
A61K 31/517 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 15720077.5 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) EP 2015/059453 30.04.2015
(87) WO 2015/169677 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167373
(54) • *SULFOXIMINSUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-LINE FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SULFOXIMINE SUBSTITUTED QUINAZOLINES FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *QUINAZOLINES SUBSTITUÉES PAR UNE SULFOXIMINE DESTINÉES À DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
(72) BLUM, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 207/16****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 407/14**

- (51) **C07D 405/04** (11) **3 140 301 A1***
C07D 405/06 **C07D 239/96**
A61K 31/517 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 15726218.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) FI 2015/000020 08.05.2015
(87) WO 2015/169999 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 FI 20140133
(54) • *PHARMAKOLOGISCH AKTIVE CHINAZOLINDIORDERIVATE*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE QUINAZOLINEDIONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINEDIONE PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS*

- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) PRUSIS, Peteris, FI-20360 Turku, FI
HÖGLUND, lisa, FI-20300 Turku, FI
TÖRMAKANGAS, Olli, FI-20380 Turku, FI
HIETANEN, Ari, FI-21420 Lieto, FI
ARVELA, Riina, FI-20100 Turku, FI
VESALAINEN, Anniina, FI-21530 Paimio, FI
HEIKKINEN, Terhi, FI-21420 Lieto, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/04 → (51) **C07D 403/04****C07D 405/06** → (51) **C07D 405/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 207/16****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 407/10** → (51) **C07C 65/40**

- (51) **C07D 407/14** (11) **3 140 302 A1***
C07D 409/14 **C07D 403/14**
H01L 51/50

- (25) De (26) De
(21) 15716741.2 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) EP 2015/000705 01.04.2015
(87) WO 2015/169412 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14001573
(54) • *MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES*
• *MATIÈRES POUR DES DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE
DOBELMANN, Lars, 64295 Darmstadt, DE

C07D 409/10 → (51) **C07D 403/04****C07D 409/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 407/14****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 265/36****C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 207/16****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/12** → (51) **C07D 265/36****C07D 417/14** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 471/04** (11) **3 140 303 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 15724351.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) GB 2015/051312 05.05.2015
(87) WO 2015/170081 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990232 P
(54) • *IMIDAZO[4,5-C]CHINOLIN-2-ON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CANCER*
• *COMPOSÉS IMIDAZO[4,5C]QUINOLINE-2-ONE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard Christophe, Cambridge, CB4 0WG, GB
PIKE, Kurt Gordon, Cambridge CB4 0WG, GB

- (74) Jones, Teyrnon Cei, AstraZeneca 1S31 Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 471/04 → (51) **A01N 43/90****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 140 304 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15723001.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) EP 2015/060248 08.05.2015
(87) WO 2015/169962 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167723
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14****C07D 487/06** → (51) **C07B 57/00**

- (51) **C07D 487/14** (11) **3 140 305 A1***
A61K 31/4353 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 15790016.8 (22) 09.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) US 2015/030046 09.05.2015
(87) WO 2015/172123 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991282 P
15.09.2014 US 201462050202 P

- 23.09.2014 US 201462054054 P
04.03.2015 US 201562128208 P
- (54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL COMPOSITIONS, USES AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS, LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) Pimera, Inc., 3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121, US
- (72) HADDACH, Mustapha, San Diego, CA 92121, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07D 487/22** (11) **3 140 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789060.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029073 04.05.2015
(87) WO 2015/171507 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988360 P
01.05.2015 US 201514702551
- (54) • *PHOTOSTABILE UND WÄRMESTABILE FARBSTOFFVERBINDUNGEN FÜR SELEKTIVE BLAULICHTGEFILTERTE OPTIK*
• *PHOTO-STABLE AND THERMALLY-STABLE DYE COMPOUNDS FOR SELECTIVE BLUE LIGHT FILTERED OPTIC*
• *COMPOSÉS COLORANTS PHOTO-STABLES ET THERMIQUEMENT STABLES POUR OPTIQUES FILTRANT SÉLECTIVEMENT*
- (71) Frontier Scientific, Inc., P.O. Box 31 195 South 700 West, Logan, UT 84321, US
- (72) CEFALO, Dustin Robert, Logan, Utah 84321, US
BOMMER, Jerry Charles, Logan, Utah 84321, US
TRAJKOVSKA-BROACH, Anita, Roanoke, Virginia 24018, US
BLUM, Ronald David, Roanoke, Virginia 24018, US
ISHAK, Andrew, Roanoke, Virginia 24018, US
MCGINNIS, Sean, Roanoke, Virginia 24018, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 487/22 → (51) **C07F 15/02****C07D 487/22** → (51) **C09B 47/04****C07D 489/08** → (51) **C07D 489/12**

- (51) **C07D 489/12** (11) **3 140 307 A2***
C07D 489/08
(25) En (26) En
(21) 15726406.0 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027906 28.04.2015
(87) WO 2015/171353 2015/45 12.11.2015
(88) 10.03.2016

- (30) 05.05.2014 US 201461988508 P
17.04.2015 US 201514689610
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPIOIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPIOID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS OPIOÏDES*
- (71) Noramco, Inc., 1440 Olympic Drive, Athens, GA 30601, US
- (72) CARDOT, Jessica, Athens, Georgia 30605, US
ZHANG, Wen-Chun, Bogart, Georgia 30622, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 489/12** (11) **3 140 308 A2***
C07D 489/08

- (25) En (26) En
(21) 15726407.8 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027912 28.04.2015
(87) WO 2015/171354 2015/45 12.11.2015
(88) 17.03.2016
- (30) 05.05.2014 US 201461988523 P
17.04.2015 US 201514689712
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPIOIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPIOID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS OPIOÏDES*
- (71) Noramco, Inc., 1440 Olympic Drive, Athens, GA 30601, US
- (72) CONZA, Matteo, 8240 Schaffhausen, CH
LELLEK, Vit, 8193 Eglisau, CH
ZINSER, Hartmut, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 491/04** (11) **3 140 309 A1***
A61K 31/407 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 15723118.4 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/000852 23.04.2015
(87) WO 2015/161928 2015/43 29.10.2015
(30) 23.04.2014 EP 14001459
- (54) • *3-OXO-TETRAHYDRO-FURO[3,2-B]PYRROL-4(5H)-YL-DERIVATE I*
• *3-OXO-TETRAHYDRO-FURO[3,2-B]PYRROL-4(5H)-YL DERIVATIVES I*
• *DÉRIVÉS 3-OXO-TÉTRAHYDRO-FURO [3,2-B]PYRROL -4 (5H)-YL*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) NARDI, Antonio, 52134 Herzogenrath, DE
RATCLIFFE, Paul, 52078 Aachen, DE
CRAAN, Tobias, 63843 Niedernberg, DE
HERTRAMPF, Thorsten, 50735 Köln, DE
LESCH, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
KIME, Robert, 52224 Stolberg, DE
STEINHAGEN, Henning, 65824 Schwalbach, DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 403/12****C07D 495/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 519/00** → (51) **C07D 207/16****C07F 5/02** → (51) **A61K 31/69****C07F 5/02** → (51) **C07F 5/04**

- (51) **C07F 5/04** (11) **3 140 310 A1***
C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 15788682.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028613 30.04.2015
(87) WO 2015/171430 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988690 P
- (54) • *SYNTHESE VON BORONATSALZEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SYNTHESIS OF BORONATE SALTS AND USES THEREOF*
• *SYNTHÈSE DE SELS BORONATE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Rempex Pharmaceuticals, Inc., 3033 Science Park Road Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) HECKER, Scott, Del Mar, CA 92014, US
BOYER, Serge, San Diego, CA 92109, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07F 7/10 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07F 15/00** (11) **3 140 311 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/515**
A61K 33/24

- (25) En (26) En
(21) 15732996.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) TR 2015/000196 11.05.2015
(87) WO 2015/171095 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 TR 201405244
- (54) • *PALLADIUMKOMPLEX MIT HOHER ANTI-KREBSWIRKUNG*
• *A PALLADIUM COMPLEX WITH HIGH ANTICANCER ACTIVITY*
• *COMPLEXE DE PALLADIUM À ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE ÉLEVÉE*
- (71) Uludag Üniversitesi TTO, Ulutek Teknoloji Gelistirme Bölgesi Arastirma Binasi 2.Kat No:217 UÜ Görükle Kampüsü Nilüfer, 16059 Bursa, TR
İçsel, Ceyda, Uludag Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Bursa, TR
Ulukaya, Engin, Uludag Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Bursa, TR
Yılmaz, Veysel Turan, Uludag Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Bursa, TR
Dimas, Konstantinos, University of Thessaly Department of Pharmacology Faculty of Medicine School of Health Sciences Panepistimiou (Biopolis), 41500 Larissa, GR
- (72) İÇSEL, Ceyda, Bursa, TR
ULUKAYA, Engin, Bursa, TR
YILMAZ, Veysel Turan, Bursa, TR
DIMAS, Konstantinos, 41500 Larissa, GR

- (74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR
-
- (51) **C07F 15/02** (11) **3 140 312 A1***
C07D 487/22 **C25B 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 15721208.5 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059746 04.05.2015
(87) WO 2015/169763 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14305660
02.02.2015 EP 15020013
- (54) • **MOLEKULARE PORPHYRINKATALYSA-TOREN ZUR SELEKTIVEN ELEKTROCHE-MISCHEN REDUKTION VON CO₂ IN CO**
• **PORPHYRIN MOLECULAR CATALYSTS FOR SELECTIVE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF CO₂ INTO CO**
• **CATALYSEURS MOLÉCULAIRES DE TYPE PORPHYRINE POUR LA RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE SÉLECTIVE DE CO₂ EN CO**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
- (72) COSTENTIN, Cyrille, 93100 Montreuil, FR
ROBERT, Marc, 75019 Paris, FR
DROUET, Samuel, 50510 Cerences, FR
PASSARD, Guillaume, F-53500 Saint Denis de Gastines, FR
SAVEANT, Jean-Michel, 75013 Paris, FR
TATIN, Arnaud, 75013 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C07G 11/00** (11) **3 140 313 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15789810.7 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029040 04.05.2015
(87) WO 2015/171493 2015/45 12.11.2015
(30) 04.05.2014 US 201461988293 P
05.05.2014 US 201461988841 P
11.08.2014 US 201462036085 P
19.03.2015 US 201562135658 P
- (54) • **IBS-MIKROBIOTA UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **IBS MICROBIOTA AND USES THEREOF**
• **MICROBIOTE DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**
- (71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 400 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) GOLDEN, Pam, Durham, NC 27713, US
FODOR, Anthony, Charlotte, NC 28205, US
BORTEY, Enoch, Chapel Hill, NC 27517, US
FORBES, William, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07H 15/24** (11) **3 140 314 A1***
C07J 17/00 **C12N 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 15789509.5 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029163 05.05.2015
(87) WO 2015/171555 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414269435
- (54) • **KALORIENFREIER SÜSSSTOFF**
• **A NON-CALORIC SWEETENER**
• **ÉDULCORANT NON CALORIQUE**
- (71) Conagen Inc., 1005 North Warson Road, St. Louis, Missouri 63132, US
- (72) MAO, Guohong, St. Louis, Missouri 63132, US
CHATURVEDULA, Venkata Sai Prakash, Mission Viejo, California 92692, US
YU, Oliver, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 48/00**
-
- C07J 17/00** → (51) **C07H 15/24**
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **C07K 4/12** (11) **3 140 315 A1***
C07K 7/08 **C07K 14/465**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 15731134.1 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) NL 2015/050323 08.05.2015
(87) WO 2015/170984 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167718
- (54) • **NEUE CATH₂-DERIVATE**
• **NEW CATH₂ DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CATH₂**
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) HAAGSMAN, Hendrik Peter, 3584 CM Utrecht, NL
VAN DIJK, Albert, 3584 CM Utrecht, NL
VELDHUIZEN, Edwin Johannes Adrianus, 3584 CM Utrecht, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **3 140 316 A1***
C07C 51/41 **C07C 57/03**
C11C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 15724849.3 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029091 04.05.2015
(87) WO 2015/171516 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988721 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT IONISCHEN SALZEN VON PEPTIDEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO IONIC SALTS OF PEPTIDES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES SE RAPPORTANT À DES SELS IONIQUES DE PEPTIDES**
- (71) Thetis Pharmaceuticals LLC, 167 Old Post Road, Southport, Connecticut 06890, US
- (72) MATHIAS, Gary, Southport, CT 06890, US
MYLARI, Banavara L., Southport, CT 06890, US
SCIAVOLINO, Frank C., Southport, CT 06890, US
- (74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- C07K 7/08** → (51) **C07K 4/12**
-
- C07K 14/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 14/18** (11) **3 140 317 A2***
A61K 38/08 **A61K 38/10**
- (25) En (26) En
(21) 15722574.9 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) GB 2015/051370 08.05.2015
(87) WO 2015/170123 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 09.05.2014 GB 201408264
09.02.2015 GB 201502122
- (54) • **PEPTIDINDUZIERTE NK-ZELLEN-AKTIVIERUNG**
• **PEPTIDE-INDUCED NK CELL ACTIVATION**
• **ACTIVATION DES CELLULES NK INDUITE PAR UN PEPTIDE**
- (71) University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) KHAKOO, Salim Iqbal, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
- (74) Myers, Jonathan David, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- C07K 14/20** → (51) **A61K 39/02**
-
- C07K 14/315** → (51) **C12P 19/04**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/465** → (51) **C07K 4/12**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **3 140 318 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15721694.6 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060073 07.05.2015
(87) WO 2015/169901 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408135
- (54) • **KV1.3-KALIUMKANAL-ANTAGONISTEN**
• **KV1.3 POTASSIUM CHANNEL ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU CANAL POTASSIQUE KV1.3**
- (71) Conogenetix Biosciences GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) KLOSTERMANN, Andreas, 82152 Martinsried, DE
STOCKHAUS, Jörg, 82152 Martinsried, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **3 140 319 A2***
C07K 14/705 **C12N 5/0783**
- (25) En (26) En

(21) 15732544.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060168 08.05.2015
(87) WO 2015/169945 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 09.05.2014 US 201461990980 P
09.05.2014 GB 201408255
(54) • *NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN
VERSCHIEDENE TUMOREN DES BLUTES,
WIE AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE
(AML)*
• *NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST
SEVERAL TUMORS OF THE BLOOD,
SUCH AS ACUTE MYELOID LEUKEMIA
(AML)*
• *NOUVELLE IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE
PLUSIEURS TUMEURS, DU SANG,
NOTAMMENT LA LEUCÉMIE AIGUË
MYÉLOÏDE (LAM)*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehr-
lich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) STICKEL, Juliane, 72076 Tübingen, DE
KOWALEWSKI, Daniel, 72074 Tübingen, DE
BERLIN, Claudia, 72074 Tübingen, DE
RAMMENSEE, Hans-Georg, 72070 Tübin-
gen, DE
STEVANOVIC, Stefan, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20****C07K 14/705** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 14/82** (11) **3 140 320 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 15720986.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059861 05.05.2015
(87) WO 2015/169804 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167265
(54) • *PEPTIDIMPFSTOFF MIT MUTIERTEM
RAS-PEPTID UND CHEMOTHERAPEUTI-
KUM*
• *PEPTIDE VACCINE COMPRISING
MUTANT RAS PEPTIDE AND
CHEMOTHERAPEUTIC AGENT*
• *VACCIN PEPTIDIQUE COMPRENANT UN
PEPTIDE RAS MUTANT ET AGENT
CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE*
(71) TARGOVAX ASA, Lilleakerveien 2 C, 0283
Oslo, NO
(72) ERIKSEN, Jon Amund, N-0283 Oslo, NO
GAUDERNACK, Gustav, N-0310 Oslo, NO
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **3 140 321 A1***
C07K 14/00

(25) De (26) De
(21) 15719245.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059804 05.05.2015
(87) WO 2015/169784 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167772
(54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN KONJUGA-
TION VON PEPTIDEN UND PROTEINEN
MITTELS PAARWEISER C2-VERBRÜ-
CKUNG VON CYSTEIN-AMINOSÄUREN*
• *METHOD FOR TARGETED CONJUGATION
OF PEPTIDES AND PROTEINS BY PAIRED
C2 BRIDGING OF CYSTEINE AMINO
ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE CONJUGAISON CIBLÉE DE
PEPTIDES ET DE PROTEINES PAR
PONTAGE C2 PAR PAIRES D'ACIDES
AMINÉS CYSTÉINE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
BRÄSE, Stefan, 53842 Troisdorf, DE
DILMAC, Alicia, 42115 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 140 322 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 15789983.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029588 07.05.2015
(87) WO 2015/171847 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991145 P
(54) • *MODIFIZIERTE FC-GAMMA-REZEPTOR-
TYP-III-(FC III, HNA-1)-POLYPEPTIDE
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED FC GAMMA RECEPTOR TYPE
III (FC III, HNA-1) POLYPEPTIDES AND
THE USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES MODIFIÉS DE TYPE
RÉCEPTEURS DU FRAGMENT FC-
GAMMA-III (FC III, HNA-1) ET LEURS
UTILISATIONS*
(71) One Lambda, Inc., 21001 Kittridge Street,
Canoga Park, CA 91303, US
(72) LEE, Jar-How, Los Angeles, CA 90064, US
SHIH, Neng, Jen Remi, Winnetka, CA 91306,
US
NGUYEN, Julie, Canyon Country, CA 91387,
US
PEI, Rui, West Hill, CA 91304, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/46****C07K 16/42** → (51) **C07K 16/46**

(51) **C07K 16/46** (11) **3 140 323 A1***
C07K 16/42 **G01N 33/564**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 15720008.0 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058738 22.04.2015
(87) WO 2015/169602 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14166985
(54) • *VERFAHREN ZUR SEROLOGISCHEN DI-
AGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRI-
TIS*
• *METHOD FOR THE SEROLOGICAL
DIAGNOSIS OF RHEUMATOID
ARTHRITIS.*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC SÉROLO-
GIQUE DE LA POLYARTHRITE RHUMA-
TOÏDE*
(71) Noviosmart, Weezenhof 8049, 6536 CL Nij-
megen, NL
(72) SALDEN, Martinus Hubertus Leonardus, NL-
6536 CL Nijmegen, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO
Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **C08B 37/00** (11) **3 140 324 A1***
A61K 31/732 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 15723634.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029979 08.05.2015
(87) WO 2015/172077 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990493 P
(54) • *O-ACETYLIERTE HOCHMOLEKULAREN
POLYGALAKTURONSÄUREN UND IHRE
VERWENDUNG ALS VI-POLYSACCHA-
RIDIMPFSTOFF*
• *O-ACETYLATED HIGH MOLECULAR
WEIGHT POLYGALACTURONIC ACIDS
AND THEIR USE AS VI POLYSAC-
CHARIDE VACCINE*
• *ACIDES POLYGALACTURONIQUES O-
ACÉTYLÉS DE HAUT POIDS MOLÉCU-
LAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT
QUE VACCIN POLYSACCHARIDIQUE
CONTRE LE VI*
(71) Nanotherapeutics, Inc., 13200 NW Nano
Court, Alachua, FL 32615, US
(72) NI, Yawei, College Station, TX 77845, US
SPRINGER, Michael, Gainesville, FL 32606,
US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

C08B 37/00 → (51) **C12P 7/06****C08B 37/00** → (51) **C12P 19/04****C08B 37/08** → (51) **A61K 31/353****C08B 37/08** → (51) **A61K 47/36**

(51) **C08F 2/01** (11) **3 140 325 A1***
C08F 2/10 **C08F 220/06**

(25) De (26) De
(21) 15722698.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060088 07.05.2015
(87) WO 2015/169912 2015/45 12.11.2015

- (30) 08.05.2014 EP 14167499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BRAUN, Markus Albert, 68165 Mannheim, DE
HAAG, Monika, 67061 Ludwigshafen, DE
DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen, DE
KLOCK, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAUSS, Roland, 67435 Neustadt, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **3 140 326 A1***
C08F 2/10 **C08F 220/06**

- (25) De (26) De
(21) 15722997.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060090 07.05.2015
(87) WO 2015/169913 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167497
(54) • *WASSERABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL*
• *WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BRAUN, Markus Albert, 68165 Mannheim, DE
HAAG, Monika, 67061 Ludwigshafen, DE
DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 2/01 → (51) **B01J 19/24**

C08F 2/10 → (51) **C08F 2/01**

C08F 2/12 → (51) **B01J 19/24**

C08F 4/657 → (51) **C08F 110/06**

C08F 4/659 → (51) **C07C 2/30**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/16**

C08F 8/30 → (51) **C07C 269/06**

C08F 10/02 → (51) **C08F 110/02**

C08F 10/14 → (51) **C07C 2/30**

(51) **C08F 110/02** (11) **3 140 327 A1***
C08F 210/02 **C08F 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 15723107.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029867 08.05.2015

(87) WO 2015/172009 2015/45 12.11.2015

- (30) 09.05.2014 US 201461990847 P
06.08.2014 US 201462033729 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENBASIERTEN POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON KOHLENWASSERSTOFFINITIATOREN*
• *PROCESS FOR MAKING ETHYLENE-BASED POLYMERS USING HYDRO-CARBON INITIATORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE À L'AIDE D'INITIATEURS HYDROCARBONÉS*
(71) Dow Global Technologies Llc, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) EWART, Sean, W., Pearland, TX 77584, US
KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson, TX 77566, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, US
EDDY, Christopher, R., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 110/06** (11) **3 140 328 A1***
C08F 210/06 **C08F 4/657**

- (25) En (26) En
(21) 15719487.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059919 06.05.2015
(87) WO 2015/169831 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167178
(54) • *PROPPYLEN-ETHYLEN-RANDOM-COPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RANDOM PROPYLENE-ETHYLENE COPOLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COPOLYMÈRES ALÉATOIRES DE PROPYLENE-ÉTHYLÈNE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) PIEMONTESE, Fabrizio, I-44122 Ferrara, IT
CATHELIN, Caroline, I-44122 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, IT
LIGUORI, Dario, I-44122 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
TARTARI, Davide, I-44122 Ferrara, IT
VITALE, Gianni, I-44122 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 110/06** (11) **3 140 329 A1***
C08F 210/06 **C08F 4/657**

- (25) En (26) En
(21) 15719698.1 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059247 28.04.2015
(87) WO 2015/169653 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167178
17.04.2015 EP 15164016
(54) • *STATISCHE PROPPYLEN-ETHYLEN-COPOLYMERE*
• *RANDOM PROPYLENE-ETHYLENE COPOLYMERS*

- *COPOLYMÈRES ALÉATOIRES DE PROPYLENE-ÉTHYLÈNE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, 44122 Ferrara, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, 44122 Ferrara, IT
VITALE, Gianni, 44122 Ferrara, IT
CATHELIN, Caroline, 44122 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, 44122 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, 44122 Ferrara, IT
CAVALIERI, Claudio, 44122 Ferrara, IT
CAPUTO, Tiziana, 44122 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 110/06** (11) **3 140 330 A1***
C08F 210/06 **C08F 4/657**
C08L 23/12 **C08L 23/14**

- (25) En (26) En
(21) 15720683.0 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059246 28.04.2015
(87) WO 2015/169652 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167178
17.04.2015 EP 15164015
(54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE MIT STATISTISCHEN PROPYLEN-ETHYLEN-COPOLYMEREN*
• *MULTILAYER FILM RANDOM PROPYLENE-ETHYLENE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES ALÉATOIRES DE PROPYLENE-ÉTHYLÈNE POUR FILM MULTICOUCHE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, I-44122 Ferrara, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44122 Ferrara, IT
VITALE, Gianni, I-44122 Ferrara, IT
CATHELIN, Caroline, I-44122 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44122 Ferrara, IT
CAVALIERI, Claudio, I-44122 Ferrara, IT
FELISATI, Andrea, I-44122 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 210/02 → (51) **C08F 110/02**

C08F 210/06 → (51) **C08F 110/06**

(51) **C08F 210/16** (11) **3 140 331 A1***
C08F 4/6592 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 15723620.9 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029205 05.05.2015
(87) WO 2015/171588 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989858 P
15.05.2014 US 201414278303
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE FEUCHTIGKEITSBARRIEREFILME BEI NIEDRIGER DICHTHEIT*
• *HIGH PERFORMANCE MOISTURE BARRIER FILMS AT LOWER DENSITIES*
• *FILMS BARRIÈRES À HAUTE PERFORMANCE À DE FAIBLES DENSITÉS*

- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) HLAVINKA, Mark L, Tulsa, Oklahoma 74114, US
ST JEAN, Guylaine, North Olmsted, Ohio 44070, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GAGAN, Deloris R, Ramona, Oklahoma 74061, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C08F 214/22 → (51) **C08G 18/62**

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/01**

- (51) **C08F 220/34** (11) **3 140 332 A1***
C08L 75/16 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 15729230.1 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053346 07.05.2015
(87) WO 2015/170278 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 TR 201405120
- (54) • *FORMULIERUNG UND LINSENHERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRAOKULARLINSE (IOL)*
• *A FORMULATION AND LENS MANUFACTURING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INTRAOCULAR LENS (IOL)*
• *FORMULATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES, POUR LA PRODUCTION DE LENTILLES INTRAOCULAIRES (IOL)*
- (71) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere, 06100 Ankara, TR
- (72) YILMAZ INAN, Tülay, 41470 Kocaeli, TR
DOGAN, Hacer, 41470 Kocaeli, TR
BEKIR, Nevin, 41470 Kocaeli, TR
KORLU, Zekai, 41470 Kocaeli, TR
CANDEMİR, Mustafa, 41470 Kocaeli, TR

C08F 299/06 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/00 → (51) **C09J 103/02**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/30 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/36** (11) **3 140 333 A1***
C08J 11/24 **C08G 63/553**
C08G 18/42 **C08L 67/08**
- (25) En (26) En
(21) 15721518.7 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028644 30.04.2015
(87) WO 2015/171433 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988866 P
04.11.2014 US 201462074819 P
12.11.2014 US 201462078880 P

- (54) • *POLYESTERPOLYOLE AUS THERMOPLASTISCHEN POLYESTERN UND DIMERFETTSÄUREN*
• *POLYESTER POLYOLS FROM THERMOPLASTIC POLYESTERS AND DIMER FATTY ACIDS*
• *POLYESTER POLYOLS OBTENUS À PARTIR DE POLYESTERS THERMOPLASTIQUES ET D'ACIDES GRAS DIMÈRES*
- (71) Resinate Materials Group, Inc., 801 W. Ann Arbor Trail, Plymouth, MI 48170, US
- (72) MUKERJEE, Shakti L., Canton, MI 48188, US
TABOR, Rick, Plymouth, MI 48170, US
EMERSON, Adam William, Ypsilanti, MI 48197, US
ROGERS, Kevin Anthony, Farmington, MI 48335, US
VRABEL, Eric D., Ferndale, MI 48220, US
BROWN, Matthew T., Novi, MI 48377, US
BEATTY, Matthew J., Ann Arbor, MI 48103, US
KOVSKY, Jack Rogers, Livonia, MI 48152, US
KELLERMAN, Michael D., Ann Arbor, MI 48104, US
CHRISTY, Michael Robert, Midland, MI 48642, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C08G 18/40 → (51) **C09J 103/02**

C08G 18/42 → (51) **C07C 69/82**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/48** (11) **3 140 334 A1***
B29C 70/00 **C08J 5/04**
C08G 18/76 **C08K 5/10**
C08K 5/103 **C08G 18/20**
C08G 18/42 **C08K 5/49**
C08G 63/48
- (25) De (26) De
(21) 15719475.4 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059645 04.05.2015
(87) WO 2015/169716 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014208353
- (54) • *MEHRPHASIGE POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER SCHAUMENTWICKLUNG*
• *MULTI-PHASE POLYURETHANE COMPOSITION HAVING REDUCED FOAM DEVELOPMENT*
• *COMPOSITION DE POLYURÉTHANE À PHASES MULTIPLES À MOUSSAGE RÉDUIT*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, 47802 Krefeld, DE
NIEGEMEIER, Andreas, 40235 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **3 140 335 A1***
C08G 18/50 **C08G 18/63**
C08G 18/76 **C08G 18/12**
C08G 18/20 **C08G 18/24**
C08G 18/30 **C09J 175/08**

- (25) En (26) En
(21) 15719957.1 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/026975 22.04.2015
(87) WO 2015/171307 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990136 P
- (54) • *BESCHLEUNIGUNG DER HÄRTUNG VON FEUCHTIGKEITSHÄRTENDEN POLYURET-HANKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GLASLEIMUNG*
• *ACCELERATE CURE OF MOISTURE CURABLE POLYURETHANE ADHESIVE COMPOSITIONS USEFUL FOR BONDING GLASS*
• *DURCISSEMENT ACCÉLÉRÉ DE COMPOSITIONS ADHÉSIVES DE POLYURÉTHANE DURCISSABLES À L'HUMIDITÉ, UTILES POUR COLLER DU VERRE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZHOU, Lirong, Auburn Hills, MI 48326, US
SOPHIEA, Daniel P., Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/62** (11) **3 140 336 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/75**
C08F 299/06 **C08L 75/14**

- (25) En (26) En
(21) 15718189.2 (22) 16.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058285 16.04.2015
(87) WO 2015/169561 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167238
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE DICHTUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *A PHOTOCURABLE SEALING AGENT COMPOSITION, ITS PREPARATION AND ITS USE*
• *COMPOSITION D'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ PHOTODURCISSABLE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Huntsmann Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) MARUTA, Riichiro, Yokkaichi-city Mie, JP
MORI, Naoki, Chiba, 261-0004, JP

- (51) **C08G 18/62** (11) **3 140 337 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/75**
C09D 175/14 **C09J 175/14**

- (25) En (26) En
(21) 15719687.4 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059189 28.04.2015
(87) WO 2015/169644 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990173 P
- (54) • *HÄRTBARE URETHAN (METH)-ACRYLATPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*

- *CURABLE URETHANE (METH)ACRYLATE POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS*
 - *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE (METH)ACRYLATE D'URÉTHANE DURCISSABLES ET PROCÉDÉS*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) LU, Jin, West Chester, PA 19382, US
DONG, Xiaoxing, West Chester, PA 19380, US
- (74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08G 18/62** (11) **3 140 338 A1***
C08F 214/22 **C08G 18/71**
C08J 5/18 **C08L 27/16**
H01M 10/00

- (25) En (26) En
(21) 15722982.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059922 06.05.2015
(87) WO 2015/169834 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14305668
(54) • *HYBRIDE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYBRID FLUOROPOLYMER COMPOSITES*
• *COMPOSITES FLUOROPOLYMÈRES HYBRIDES*

- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) DUCROS, Jean-Baptiste, F-38600 Fontaine, FR
LAVIE-CAMBOT, Aurélie, 01000 Bourg-en-Bresse, FR
PICARD, Lionel, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR

- PRAS, Olivier, F-38100 Grenoble, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
HAMON, Christine, I-20020 Arese (MI), IT
ABUSLEME, Julio, A., I-21047 Saronno (Varese), IT

- (74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/64 → (51) **C09J 103/02**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/73 → (51) **C09J 103/02**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **C09J 103/02**

C08G 59/00 → (51) **C09D 5/00**

C08G 59/06 → (51) **A61K 9/51**

C08G 59/08 → (51) **A61K 9/51**

C08G 59/40 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C08G 63/181** (11) **3 140 339 A1***
C08G 63/183 **C08G 63/189**
C08G 63/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15726234.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051186 05.05.2015
(87) WO 2015/170049 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 FR 1454175

- (54) • *THERMOPLASTISCHE AROMATISCHE POLYESTER MIT TETRAHYDROFURAN-DIMETHANOL-MOTIVEN*
• *THERMOPLASTIC AROMATIC POLYESTERS COMPRISING TETRAHYDROFURAN-DIMETHANOL MOTIFS*
• *POLYESTERS AROMATIQUES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DES MOTIFS TETRAHYDROFURANEDIMÉTHANOL*

- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

- (72) JACQUEL, Nicolas, 59130 Lambersart, FR
DEGAND, Gabriel, 62120 Lambres, FR
SAINT-LOUP, René, 59160 Lomme, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/181**

C08G 63/189 → (51) **C08G 63/181**

C08G 63/42 → (51) **C08G 63/181**

C08G 63/48 → (51) **C08G 18/48**

C08G 63/553 → (51) **C07C 69/82**

C08G 63/553 → (51) **C08G 18/36**

C08G 65/331 → (51) **A61K 31/353**

(51) **C08G 71/02** (11) **3 140 340 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15788781.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029619 07.05.2015
(87) WO 2015/171854 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989708 P

- (54) • *STRAHLENUNDURCHLÄSSIGE, JOD-FUNKTIONALISIERTE PHENYLALANINBASIERTE POLY(ESTERHARNSTOFFE)*
• *RADIOOPAQUE, IODINE FUNCTIONALIZED PHENYLALANINE-BASED POLY(ESTER UREA)S*
• *POLY(ESTER URÉE)S RADIO-OPAKES À BASE DE PHÉNYLALANINE À FONCTION IODE*

- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US

- (72) BECKER, Matthew, Stow, Ohio 44224, US
LI, Shan, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US

- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **C08G 71/04** (11) **3 140 341 A1***
C07C 269/06 **C09D 175/12**

- (25) En (26) En
(21) 15720614.5 (22) 14.04.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058077 14.04.2015
(87) WO 2015/169550 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272593

- (54) • *VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES ZIRKONIUMKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMATFUNKTIONALEN MATERIALIEN*

- *METHOD USING ZIRCONIUM CATALYST FOR PRODUCING CARBAMATE-FUNCTIONAL MATERIALS*

- *PROCÉDÉ UTILISANT UN CATALYSEUR AU ZIRCONIUM POUR FABRIQUER DES MATIÈRES À FONCTION CARBAMATE*

- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

- (72) JADHAV, Abhijit, Pune 41102, IN

- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 71/04 → (51) **C07C 269/06**

C08J 3/09 → (51) **C09D 127/16**

C08J 5/04 → (51) **C08G 18/48**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

C08J 5/18 → (51) **C08G 18/62**

C08J 5/18 → (51) **C09D 127/16**

C08J 9/36 → (51) **B32B 5/32**

C08J 11/04 → (51) **B29B 17/02**

(51) **C08J 11/08** (11) **3 140 342 A1***
B29B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 15722689.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059856 05.05.2015
(87) WO 2015/169801 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 GB 201407891

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL*

- *METHOD AND APPARATUS FOR RECYCLING PACKAGING MATERIAL*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE RECYCLAGE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE*

- (71) Saperatec GmbH, Ernst-Graebe-Str. 10, 33611 Bielefeld, DE

- (72) LOVIS, Florian, 33611 Bielefeld, DE
SEIBT, Horst, 33611 Bielefeld, DE

- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

C08J 11/24 → (51) **C07C 69/82**

C08J 11/24 → (51) **C08G 18/36**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/04 → (51) **C09K 8/14**

C08K 3/22 → (51) **C09D 5/00**

C08K 3/22 → (51) **C09J 103/02**

(51) **C08K 3/36** (11) **3 140 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722571.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) GB 2015/051340 07.05.2015
(87) WO 2015/170103 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408167

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANORGANISCHEM PARTIKELFÜLLSTOFF*
• *POLYMER COMPOSITION COMPRISING INORGANIC PARTICULATE FILLER*
• *COMPOSITION POLYMÈRE COMPRENANT UNE CHARGE PARTICULAIRE INORGANIQUE*

(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) RILEY, Andrew Mark, St Columb Major Cornwall TR9 6BQ, GB
(74) Williamson, Catherine Alice, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08K 5/057** (11) **3 140 344 A1***
C08K 5/5415 **C08K 5/5435**
C09J 139/04 **C09J 139/06**

(25) De (26) De
(21) 15718199.1 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058495 20.04.2015
(87) WO 2015/169575 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208814

(54) • *PRIMER ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSION VON KLEBEBÄNDERN AUF HYDROPHILEN OBERFLÄCHEN*
• *PRIMER FOR ENHANCING TAPE ADHESION TO HYDROPHILIC SURFACES*
• *PRIMAIRE POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DE BANDES ADHÉSIVES À SURFACES HYDROPHILES*

(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) DIETZE, Sebastian, 22307 Hamburg, DE
ELLRINGMANN, Kai, 22589 Hamburg, DE
KUPSKY, Marco, 25451 Quickborn, DE
SCHÜMANN, Uwe, 25421 Pinneberg, DE

(51) **C08K 5/098** (11) **3 140 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 15771541.8 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/071343 17.09.2015
(87) WO 2016/058781 2016/16 21.04.2016
(30) 15.10.2014 DE 102014220912

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMINOSILOXANEN, ALKOXY-SILICIUMVERBINDUNGEN UND METALLCARBOXYLATEN*
• *COMPOSITIONS OF AMINOSILOXANES, ALKOXY-SILICON COMPOUNDS AND METAL CARBOXYLATES*
• *COMPOSITIONS D'AMINOSILOXANES, DE COMPOSÉS D'ALCOXY-SILICIUM ET DE CARBOXYLATES MÉTALLIQUES*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) LEHOTKAY, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
EICHBERGER, Walter, A-5232 Kirchberg, AT
SEEGGER-FEICHTINGER, Inge, 94166 Stubbendorf, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 5/10 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/103 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/49 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08K 5/523** (11) **3 140 346 A1***
C08K 5/5313

(25) En (26) En
(21) 14727046.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2014/000672 06.05.2014
(87) WO 2015/170130 2015/45 12.11.2015

(54) • *UMWELTFREUNDLICHE FLAMMHEMMENDE FORMZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEN, SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN STYROL-POLYMEREN*
• *ENVIRONMENTAL FRIENDLY FLAME RETARDANT MOULDING COMPOSITIONS BASED ON THERMOPLASTIC IMPACT MODIFIED STYRENIC POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE IGNIFUGES NON POLLUANTES À BASE DE POLYMÈRES STYRÉNIQUES THERMOPLASTIQUES RÉSIANT AUX CHOCS*

(71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro Chiesa, 7/13 Torri Piane, 16149 San Benigno (Genova), IT
(72) ZUCHELLI, Ugo, I-16149 San Benigno (Genova), IT
ROSICHETTI, Massimiliano, I-16149 San Benigno (Genova), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/523**

C08K 5/5333 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/5398 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/5415 → (51) **C08K 5/057**

C08K 5/5435 → (51) **C08K 5/057**

C08K 7/14 → (51) **C09K 8/14**

C08K 9/02 → (51) **D21H 17/70**

C08L 3/02 → (51) **C09J 103/02**

(51) **C08L 5/00** (11) **3 140 347 A1***
C08L 5/02 **C08L 5/10**
C12N 11/10 **C12N 11/08**
B01J 13/02 **B01J 13/20**

(25) En (26) En
(21) 15789170.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) SG 2015/050102 08.05.2015
(87) WO 2015/171077 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 GB 201408233
(54) • *VERWENDUNG EINER POLYANIONISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A POLYANIONIC COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POLYANIONIQUE*

(71) Austrianova Singapore Pte Ltd., 3 Biopolis Drive 05-19 Synapse, Singapore 138623, SG
(72) TAN, Wee Jin, Singapore 529774, SG
GUNZBURG, Walter H., Singapore 198888, SG
DANGERFIELD, John A., Singapore 129195, SG
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

C08L 5/02 → (51) **C08L 5/00**

C08L 5/10 → (51) **C08L 5/00**

(51) **C08L 23/06** (11) **3 140 348 A1***
C08L 23/12

(25) En (26) En
(21) 15718938.2 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059541 30.04.2015
(87) WO 2015/169690 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167409

(54) • *POLYPROPYLEN-POLYETHYLENMI-SCHUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYPROPYLENE - POLYETHYLENE BLENDS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *MÉLANGES DE POLYPROPYLÈNE-POLY-ÉTHYLÈNE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) KAHLEN, Susanne, A-4060 Leonding, AT
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
EK, Carl-Gustaf, S-426 58 Västra Frölunda, SE
KULSHRESHTHA, Bhawna, 4020 Linz, AT
REICHEL, Norbert, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
BAUMGÄRTEL, Gernot, A-4111 Walding, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08F 110/06**

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/14 → (51) **C08F 110/06**

C08L 27/16 → (51) **C08G 18/62**

(51) **C08L 67/02** (11) **3 140 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718900.2 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059301 29.04.2015
(87) WO 2015/169659 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167689
(54) • *DURCH THERMOFORMEN HERGESTELLTER ARTIKEL*

- *ARTICLES PRODUCED BY THERMOFORMING*
 - *ARTICLE FAÇONNÉ PAR THERMOFORMAGE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) LEHENMEIER, Maximilian, 69118 Heidelberg, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
BUSSMANN, Martin, 67259 Beindersheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **3 140 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718901.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059303 29.04.2015
(87) WO 2015/169660 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167691
06.11.2014 EP 14191986
- *SPRITZGUSSARTIKEL*
 - *INJECTION-MOULDED ARTICLE*
 - *ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) LEHENMEIER, Maximilian, 69117 Heidelberg, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
BUSSMANN, Martin, 67259 Beindersheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08L 67/04 → (51) **B29C 71/02****C08L 67/08** → (51) **C08G 18/36****C08L 71/12** → (51) **C08L 83/04****C08L 71/12** → (51) **C09K 8/14****C08L 75/14** → (51) **C08G 18/62****C08L 75/16** → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08L 83/04** (11) **3 140 351 A1***
C08L 71/12 **C08K 5/5333**
C08K 5/5398 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15789360.3 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/026612 20.04.2015
(87) WO 2015/171293 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270478
- *ARTIKEL MIT POLY(PHENYLENETHER)POLYSILOXAN-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
 - *ARTICLE COMPRISING POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYSILOXANE COPOLYMER COMPOSITION*
 - *ARTICLE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE COPOLYMÈRE DE POLY(ÉTHÈRE DE PHÉNYLÈNE)-POLYSILOXANE*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) LIETZAU, Christian, Selkirk, NY 12158, US
SATO, Sho, Moka Tochigi 321-4392, JP

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 99/00 → (51) **C09J 103/02****C09B 11/24** → (51) **C11D 3/40****C09B 17/04** → (51) **C11D 3/40****C09B 19/00** → (51) **C11D 3/40****C09B 21/00** → (51) **C11D 3/40****C09B 23/02** → (51) **C07D 209/08****C09B 23/14** → (51) **C11D 3/40****C09B 29/08** → (51) **C11D 3/40**

(51) **C09B 47/04** (11) **3 140 352 A1***
C09D 11/02 **C09D 11/00**
C07D 487/22
(25) En (26) En

- (21) 15721192.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059588 30.04.2015
(87) WO 2015/169701 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14166992
- *GA-NAPHTHALOCYANINCHROMOPHORE MIT KURZKETTIGEN AXIALEN ALKOXY-SUBSTITUENTEN*
 - *GA-NAPHTHALOCYANINE CHROMOPHORES WITH SHORT CHAIN ALKOXY AXIAL SUBSTITUENTS*
 - *CHROMOPHORES GA-NAPHTHALOCYANINES AYANT DES SUBSTITUANTS AXIAUX ALCOXY À CHAÎNE COURTE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
BRON, Yves, CH-2800 Delémont, CH
REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
SCHILLER, Marina, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C09B 57/00 → (51) **C11D 3/40****C09B 69/06** → (51) **C11D 3/40****C09C 1/30** → (51) **C01G 9/02****C09C 1/36** → (51) **C01G 9/02****C09C 1/40** → (51) **C01G 9/02****C09C 1/62** → (51) **C01G 9/02****C09C 3/10** → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 4/06** (11) **3 140 353 A1***
C09D 133/06
(25) En (26) En

- (21) 15723664.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059863 05.05.2015
(87) WO 2015/169806 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167789

- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 - *A COATING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
- (71) PPG Coatings Europe B.V., Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, NL
- (72) OLSON, Kurt, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
KOLK, Kees van der, NL 1047 BB Amsterdam, NL
VENKATESHWARLU, Kalsani, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
MAYO, Michael, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **3 140 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 15717104.2 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/056505 26.03.2015
(87) WO 2015/169502 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270847
- *VERFAHREN ZUR ABGABE VON ALUMINIUM IN EINE WÄSSRIGE FARB- ODER LACKBASIS UND REPARATURLACKMISCHERSYSTEM*
 - *METHOD FOR DELIVERING ALUMINIUM INTO WATERBORNE TINT BASE OR PAINT AND REFINISH MIXER SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ D'APPORT D'ALUMINIUM DANS UNE BASE OU PEINTURE À TEINTER À L'EAU ET SYSTÈME MÉLANGEUR DE PEINTURE DE RETOUCHE*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SERDIUK, Paul, Warren, MI 48091, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **3 140 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 15720889.3 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027707 27.04.2015
(87) WO 2015/171340 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991124 P
- *ARTIKEL MIT HARTBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *ARTICLE WITH HARDCOAT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 - *ARTICLE COMPORTANT UNE COUCHE DURE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUGIYAMA, Naota, Tokyo 141-8684, JP
POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YU, Ta-Hua, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KING, Gregory F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAKI, Stephen P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OWINGS, Robert R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **C09D 5/00** (11) **3 140 356 A1***
C09D 5/08 **C08G 59/00**
C08G 59/40 **C09D 163/00**
C08K 3/22

(25) En (26) En
(21) 15723411.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029683 07.05.2015
(87) WO 2015/171891 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273567
(54) • **CHROMATFREIER VORBEHANDLUNGS-
PRIMER**
• **CHROMATE FREE PRETREATMENT
PRIMER**
• **AMORCE DE PRÉTRAITEMENT SANS
CHROMATE**

(71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San
Fernando Road, Sylmar, California 91342,
US

(72) LABOUCHE, Didier, F-59230 Saint Amand
les Eaux, FR
MAILLET, Marie-Noelle, F-7660 Le Havre, FR
ABRAMI, Siamanto, Glendale, California
91203, US

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

(51) **C09D 5/02** (11) **3 140 357 A1***
C09D 17/00 **C09D 133/04**
C09C 3/10

(25) En (26) En
(21) 16783621.2 (22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) US 2016/027428 14.04.2016
(87) WO 2016/171982 2016/43 27.10.2016
(30) 20.04.2015 US 201514691185
(54) • **POLYMER, POLYMERMODIFIZIERTER TI-
TANDIOXIDPIGMENT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMEN-
TIERTEN LACKFORMULIERUNG**
• **POLYMER, POLYMER MODIFIED
TITANIUM DIOXIDE PIGMENT, AND
METHOD OF FORMING A PIGMENTED
PAINT FORMULATION**
• **POLYMÈRE, PIGMENT DIOXYDE DE
TITANE MODIFIÉ AVEC UN POLYMÈRE,
ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE
FORMULATION DE PEINTURE
PIGMENTÉE**

(71) Tronox LLC, 3301 NW 150th, Oklahoma
City, OK 73134, US

(72) SU, Quan, Edmond, OK 73012, US
GOPARAJU, Venkata, Rama Rao, Edmond,
OK 73013, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 5/08 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **3 140 358 A1***
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 15721805.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051318 06.05.2015
(87) WO 2015/170085 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 GB 201407981
(54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNGEN**
• **INK COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ENCREES**

(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre
Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB

(72) LEGRIX, Anabelle Huguette Renee, St.
Austell Cornwall PL26 7QL, GB
FOOKS, James Alfred, St. Austell Cornwall
PL25 5RY, GB
COE, Alexander James, Falmouth Cornwall
TR11 3RR, GB

(74) Williamson, Catherine Alice, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/04**

C09D 11/02 → (51) **C09B 47/04**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 17/00 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 127/16** (11) **3 140 359 A1***
C08J 5/18 **C08J 3/09**
H01L 41/317 **H01L 41/45**

(25) En (26) En
(21) 15719488.7 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059924 06.05.2015
(87) WO 2015/169836 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14305678
(54) • **FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMÈRE**

(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009
Paris, FR

(72) MARRANI, Alessio, I-23900 Lecco (LC), IT
D'APRILE, Fiorenza, I-20834 Nova Milanese
(MI), IT
FALCO, Ivan, I-20018 Sedriano (MI), IT
BOURDETTE, Arnaud, F-77500 Chelles, FR

(74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Intellectual
Assets Management Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

C09D 133/04 → (51) **C09D 5/02**

C09D 133/06 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 133/08** (11) **3 140 360 A1***
C09D 133/10 **C09D 167/06**
C09J 133/08 **C09J 133/10**
C09J 167/06

(25) De (26) De
(21) 15721226.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060057 07.05.2015
(87) WO 2015/169897 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208608

(54) • **DIREKT HAFTENDES, HALOGENFREIES,
SCHNELL TROCKNENDES HEISSIEGEL-
BINDEMittel ZUR VERSIEGELUNG VON
POLYESTERFOLIEN GEGEN POLYSTY-
ROL, POLYESTER ODER PVC**

• **DIRECTLY ATTACHING, HALOGEN-FREE,
FAST-DRYING, HEAT-SEALING BINDER
FOR SEALING POLYESTER FILMS TO
POLYSTYRENE, POLYESTER OR PVC**

• **LIANT DE THERMOSOUJAGE À ADHÉ-
RENCE DIRECTE, À SÉCHAGE RAPIDE ET
SANS HALOGÈNE POUR LE SCHELLEMENT
DE FILMS DE POLYESTER À DU POLY-
STYRÈNE, DU POLYESTER OU DU PVC**

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) HENNIG, André, 55218 Ingelheim, DE
ARNOLD, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
WICKE, Michael, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE

HARTMANN, Jürgen, 64295 Darmstadt, DE
KELLER, Bruno, 55263 Wackernheim, DE
SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
WALDHAUS, Michael, 64354 Reinheim, DE

C09D 133/10 → (51) **C09D 133/08**

C09D 163/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 167/06 → (51) **C09D 133/08**

C09D 175/12 → (51) **C08G 71/04**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/62**

(51) **C09J 103/02** (11) **3 140 361 A2***
C08L 3/02 **C09J 199/00**
C08L 99/00 **C08G 18/64**
C09J 175/04 **C09J 183/02**
B27N 3/00 **B27N 3/02**
B27N 3/04 **C08G 18/73**
C08G 18/76 **C08G 18/00**
C08G 18/40 **C08K 3/22**

(25) En (26) En
(21) 15711810.0 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/050668 06.03.2015
(87) WO 2015/104565 2015/28 16.07.2015
(88) 25.02.2016
(30) 08.01.2014 GB 201400267
13.01.2014 CN 201410013650
27.01.2014 GB 201401275

(54) • **BIOKLEBSTOFFE**
• **BIO-ADHESIVES**
• **BIOADHÉSIFS**

(71) Cambond Limited, Future Business Centre
Cambridge Kings Hedges Road, Cambridge
CB4 2HY, GB

(72) WU, Xiu Ying, Changzhou, Jiangsu 213200,
CN
ZHAO, Xiaobin, Cambridgeshire CB1 2AN,
GB

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

C09J 133/08 → (51) **C09D 133/08**

C09J 133/10 → (51) **C09D 133/08**

C09J 139/04	→ (51) C08K 5/057
C09J 139/06	→ (51) C08K 5/057
C09J 167/06	→ (51) C09D 133/08
C09J 175/04	→ (51) C09J 103/02
C09J 175/08	→ (51) C08G 18/48
C09J 175/14	→ (51) C08G 18/62
C09J 183/02	→ (51) C09J 103/02
C09J 199/00	→ (51) C09J 103/02
(51) C09K 5/04	(11) 3 140 362 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15789817.2	(22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029131	05.05.2015
(87) WO 2015/171538	2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988363 P	
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM GWP-WERT • LOW GWP HEAT TRANSFER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR À FAIBLE PRG	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(72) YANA MOTTA, Samuel F., Morristown, NJ 07962-2245, US	
POTTKER, Gustavo, Morristown, NJ 07962-2245, US	
SPATZ, Mark, W., Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C09K 8/035	(11) 3 140 363 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15723085.5	(22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029004	04.05.2015
(87) WO 2015/171482	2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990371 P	
(54) • BOHRFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • DRILLING FLUID AND PROCESS OF MAKING THE SAME • FLUIDE DE FORAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER	
(71) Ineos USA, LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US	
(72) DEAN, Georgia, League City, Texas 77573, US	
BAGHERI, Vahid, League City, Texas 77573, US	
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB	
(51) C09K 8/035	(11) 3 140 364 A1*
C11C 3/00	C11C 3/04

(25) En	(26) En
(21) 15723093.9	(22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029374	06.05.2015
(87) WO 2015/171700	2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270815	
(54) • UMWELTFREUNDLICH SCHMIERENDE ADDITIVE FÜR WASSERBASIERTE BOHRLOCHBOHRFLÜSSIGKEITEN • ECOFRIENDLY LUBRICATING ADDITIVES FOR WATER-BASED WELLBORE DRILLING FLUIDS • ADDITIFS LUBRIFIANTS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR FLUIDES DE FORAGE DE PUIITS À BASE D'EAU	
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA	
(72) AMANULLAH, Md, Dhahran 31311, SA	
BUBSHAIT, Abdulaziz S., Dhahran 31311, SA	
FUWAIRE, Omar A., Dhahran 31311, SA	
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE	
(51) C09K 8/05	(11) 3 140 365 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15788965.0	(22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029702	07.05.2015
(87) WO 2015/171902	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989864 P	
(54) • UNTERWASSER- ODER ERDVERLEGTE, MIT FLÜSSIGKEITEN ISOLIERTE VERROHRUNG ODER ROHRLEITUNGEN • SUBMARINE OR BURIED PIPING AND PIPELINES INSULATED WITH LIQUIDS • CONDUITE SOUS-MARINE OU ENTERRÉE ET CANALISATIONS ISOLÉES PAR DES LIQUIDES	
(71) Sumner, Glen R., 8306 Leafy Ln., Houston, TX 77055, US	
(72) Sumner, Glen R., Houston, TX 77055, US	
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Miltons IP - Europe 5th Floor, Broad Quay House Prince Street, Bristol BS1 4DJ, GB	
(51) C09K 8/14	(11) 3 140 366 A1*
C08L 71/12	C08K 7/14
C08K 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 15789262.1	(22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/028221	29.04.2015
(87) WO 2015/171394	2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988611 P	
(54) • VERSTÄRKTE POLYPHTHALAMID/POLY(PHENYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG • REINFORCED POLYPHTHALAMIDE/POLY(PHENYLENE ETHER) COMPOSITION • COMPOSITION DE POLYPHTHALAMIDE/POLY(OXYDE DE PHÉNYLÈNE) RENFORCÉE	

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) TING, Sai-Pei, Selkirk, New York 12158, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
C09K 8/52	→ (51) C04B 24/16
C09K 8/68	→ (51) C04B 24/16
(51) C09K 11/06	(11) 3 140 367 A1*
H01L 27/32	H01L 51/54
(25) En	(26) En
(21) 15789715.8	(22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) KR 2015/004534	07.05.2015
(87) WO 2015/170882	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140053997	
06.05.2015 KR 20150063037	
(54) • MEHRKOMPONENTIGES HOST-MATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT • MULTI-COMPONENT HOST MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE COMPRISING THE SAME • MATÉRIAU HÔTE À CONSTITUANTS MULTIPLES ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU	
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR	
(72) AHN, Hee-Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR	
KIM, Young-Kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-814, KR	
MOON, Doo-Hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-768, KR	
LEE, Su-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR	
KIM, Chi-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR	
LEE, Seon-Woo, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR	
JUN, Ji-Song, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR	
PARK, Kyoung-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-838, KR	
KIM, Nam-Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-527, KR	
CHO, Young-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR	
CHOI, Kyung-Hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR	
SHIM, Jae-Hoon, Chungcheongnam-do 331-980, KR	
DOH, Yoo-Jin, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-731, KR	
(74) McLean, Craig Sutherland, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
C09K 11/06	→ (51) C07C 15/20
C09K 11/06	→ (51) C07D 403/04
(51) C09K 11/77	(11) 3 140 368 A2*
(25) En	(26) En
(21) 15727868.0	(22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) CZ 2015/000040 05.05.2015

(87) WO 2015/169270 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 05.05.2014 CZ 20140302

- (54) • LICHTQUELLE
- LIGHT SOURCE
- SOURCE DE LUMIÈRE

(71) Crytur Spol. S.R.O., Palackého 175, 51101
Turnov, CZ

(72) FIDLER, Tomáš, 405 02 Decín, CZ
KUBÁT, Jan, 294 12 Zdár u Mnichova
Hradiste, CZ

NOVOTNÝ, Stepán, 294 01 Bakov nad
Jizerou, CZ

HOUZVICKA, Jindrich, 511 01 Turnov, CZ

(74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01
Ceské Budejovice, CZ

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/20**

(51) **C09K 19/20** (11) **3 140 369 A1***
C09K 19/42 **C09K 19/04**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/18 **C09K 19/34**

(25) En (26) En

(21) 15719961.3 (22) 20.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/000824 20.04.2015

(87) WO 2015/169425 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 EP 14001646

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND
HOCHFREQUENZKOMPONENTEN DAMIT
- LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM AND
HIGH-FREQUENCY COMPONENTS
COMPRISING SAME
- SUPPORT À CRISTALUX LIQUIDES ET
COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE
COMPRENANT CE SUPPORT

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhäusen, DE
KLASS, Dagmar, 64291 Darmstadt, DE

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/20**

(51) **C10B 49/14** (11) **3 140 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 15788855.3 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029644 07.05.2015

(87) WO 2015/171865 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991017 P

- (54) • BATCH-PROZESS-VERALTUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN

- BATCH-PROCESS SUPERTORREFACTION
SYSTEM AND METHOD

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPERTOR-
RÉFACTION EN DISCONTINU

(71) Academia Sinica, 128, Academia Road,
Section 2 Nankang, Taipei 11529, TW
Shu, Frank H., 425 San Lucas Drive, Solana
Beach, CA 92075, US

(72) SHU, Frank, H., Solana Beach, CA 92075, US
LUO, Fen-Tair, Taipei 11574, TW

CAI, Michael, J., San Diego, CA 92122, US

(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C10G 1/00 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10G 1/06** (11) **3 140 371 A1***
C10G 1/00

(25) En (26) En

(21) 15721114.5 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) DK 2015/050113 05.05.2015

(87) WO 2015/169319 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 DK 201400245

- (54) • EINSATZMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG
VON KOHLENWASSERSTOFFEN
- FEED MIXTURE FOR PRODUCING
HYDROCARBONS
- MÉLANGE D'ALIMENTATION UTILISABLE
EN VUE DE LA PRODUCTION D'HYDRO-
CARBURES

(71) Steeper Energy ApS, Sandbjergvej 11, 2970
Hørsholm, DK

(72) IVERSEN, Steen Brummerstedt, DK-2950
Vedbæk, DK

OLOFSSON, Göran, S-218 32 Bunkeflostrand,
SE

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

(51) **C10G 33/04** (11) **3 140 372 A1***

(25) En (26) En

(21) 15728232.8 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029165 05.05.2015

(87) WO 2015/171556 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201414269667

- (54) • EMULSIONSSPALTUNG UND EXTRAK-
TION VON BIOCHEMIKALIEN AUS ROHÖL
UND DESSEN FRAKTIONEN UNTER VER-
WENDUNG VON WASSER UND SUBKRI-
TISCHEM/SUPERKRITISCHEM KOHLEN-
DIOXID ALS PROTONENPUMPE MIT PH-
ABSTIMMUNG OHNE FÄLLUNG VON ÖL-
KOMPONENTEN

- DEMULSIFICATION AND EXTRACTION OF
BIOCHEMICALS FROM CRUDE AND ITS
FRACTIONS USING WATER AND
SUBCRITICAL/SUPERCRITICAL CARBON
DIOXIDE AS PROTON PUMP WITH PH
TUNING WITHOUT PRECIPITATING OIL
COMPONENTS

- DÉMULSIFICATION ET EXTRACTION DE
SUBSTANCES BIOCHIMIQUES À PARTIR
DE BRUT ET DE SES FRACTIONS À
L'AIDE D'EAU ET DE DIOXYDE DE
CARBONE SOUS-CRITIQUE/SUPERCRI-
TIQUE EN TANT QUE POMPE À PROTONS
AVEC AJUSTEMENT DU PH SANS PRÉCI-
PITATION DE CONSTITUANTS HUILEUX

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) YUSUF, Zaki, Dhahran 31311, SA

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

C10L 1/00 → (51) **C07C 43/205**

C10L 1/00 → (51) **C10M 171/00**

C10L 1/185 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10L 1/19** (11) **3 140 373 A1***
C10L 10/10 **C10M 105/36**
C10M 129/72

(25) En (26) En

(21) 15719572.8 (22) 20.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/026607 20.04.2015

(87) WO 2015/171292 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990290 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER
VERMINDERUNG VON MOTORKLOPFEN
UND VORZÜNDUNG
- METHOD FOR PREVENTING OR
REDUCING ENGINE KNOCK AND PRE-
IGNITION
- PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER OU
RÉDUIRE LE COGNEMENT ET LE PRÉAL-
LUMAGE D'UN MOTEUR

(71) Exxonmobil Research And Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) GAO, Jason Zhisheng, Rosevalley, PA
19063, US

BUNNELLE, Eric M., Burke, VA 22015, US

CHOI, Eugene, Marlton, NJ 08053, US

YOUNG, Tomasz M., Philadelphia, PA
19147, US

BAINBRIDGE, Samuel C., Philadelphia, PA
19125, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 10/10 → (51) **C10L 1/19**

C10M 105/36 → (51) **C10L 1/19**

C10M 129/72 → (51) **C10L 1/19**

C10M 133/06 → (51) **C10M 135/14**

C10M 133/06 → (51) **C10M 137/08**

(51) **C10M 135/14** (11) **3 140 374 A1***
C10M 133/06 **C10N 30/00**
C10N 40/25

(25) En (26) En

(21) 15723363.6 (22) 28.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/027958 28.04.2015

(87) WO 2015/171356 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989306 P

- (54) • BASISCHE ASCHEFREIE ADDITIVE
- BASIC ASHLESS ADDITIVES
- ADDITIFS SANS CENDRE BASIQUES

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper, Derbyshire DE56 1QN, GB
DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe, Ohio 44092, US
ROUMANEIX, Alexandre, Derby, Derbyshire DE22 3FN, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 135/14 → (51) **C10M 137/08**

- (51) **C10M 137/08** (11) **3 140 375 A1***
C10M 137/10 **C10M 135/14**
C10M 133/06 **C10M 30/06**
C10M 40/25

- (25) En (26) En
(21) 15722012.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029337 06.05.2015
(87) WO 2015/171674 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989229 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL*
• *LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE*

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper Derby DE56 1QN, GB
BARTON, William R. S., Belper Derby DE56 1QN, GB
DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
MOSIER, Patrick E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

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

- (51) **C10M 137/08** (11) **3 140 376 A1***
C10M 137/10

- (25) En (26) En
(21) 15722013.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029339 06.05.2015
(87) WO 2015/171676 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989239 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL*
• *LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE*

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper Derby DE56 1QN, GB
BARTON, William R. S., Belper Derby DE56 1QN, GB
DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
DICKESS, Shawn P., Wickliffe, OH 44092-2298, US
SUTTON, Michael R., Belper Derby DE56 1QN, GB

- COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 137/10 → (51) **C10M 137/08**

- (51) **C10M 141/08** (11) **3 140 377 A1***
C10M 141/10 **C10M 40/04**
C10M 30/12

- (25) En (26) En
(21) 15720247.4 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/027996 28.04.2015
(87) WO 2015/171364 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989299 P
(54) • *KORROSIONSSCHUTZADDITIVE*
• *ANTI-CORROSION ADDITIVES*
• *ADDITIFS ANTI-CORROSION*

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
DELBRIDGE, Ewa, E., Wickliffe, OH 44092, US
BARTON, William R., S., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

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

C10M 141/10 → (51) **C10M 141/08**

- (51) **C10M 163/00** (11) **3 140 378 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15725927.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029820 08.05.2015
(87) WO 2015/171978 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990762 P
07.05.2015 US 201514706161

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG VON NIEDRIGGESCHWINDIGKEITSVORZÜNDUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING OR REDUCING LOW SPEED PRE-IGNITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION OU DE RÉDUCTION DE PRÉ-ALLUMAGE À FAIBLE VITESSE*

- (71) Exxonmobil Research And Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) KELLY, Kevin, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
DANCE, Smruti, A., Robbinsville, NJ 08691, US
BURNS, Raymond, G., Aston, PA 19014, US
DECKMAN, Douglas, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
PATEL, Mrugesh, N., Philadelphia, PA 19107, US
GOLDMANN, Charles, E., Williamstown, NJ 08094, US

- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10M 163/00** (11) **3 140 379 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15725928.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029823 08.05.2015
(87) WO 2015/171980 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990764 P
07.05.2015 US 201514706190

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG VON VORZÜNDUNG MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD FOR PREVENTING OR REDUCING LOW SPEED PRE-IGNITION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVENIR OU DE RÉDUIRE LE PRÉALLUMAGE À FAIBLE VITESSE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) PATEL, Mrugesh, N., Philadelphia, PA 19107, US
DECKMAN, Douglas, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
DANCE, Smruti, A., Robbinsville, NJ 08691, US
KELLY, Kevin, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
BURNS, Raymond, G., III, Aston, PA 19014, US
GOLDMANN, Charles, E., Williamstown, NJ 08094, US

- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10M 163/00** (11) **3 140 380 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15725929.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029825 08.05.2015
(87) WO 2015/171981 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990772 P
07.05.2015 US 201514706293

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG VON NIEDRIGGESCHWINDIGKEITSVORZÜNDUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING OR REDUCING LOW SPEED PRE-IGNITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION OU DE RÉDUCTION DE PRÉ-ALLUMAGE À FAIBLE VITESSE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) PATEL, Mrugesh, N., Philadelphia, PA 19107, US
DECKMAN, Douglas, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
DANCE, Smruti, A., Robbinsville, NJ 08691, US
KELLY, Kevin, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
BURNS, Raymond, G., Aston, PA 19014, US
GOLDMANN, Charles, E., Williamstown, NJ 08094, US

- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10M 171/00** (11) **3 140 381 A1***
C07C 43/205 **C10L 1/00**
C10L 1/185

- (25) En (26) En
(21) 15722807.3 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/026821 21.04.2015

(87) WO 2015/171305 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990991 P

- (54) • TETRARYLMETHANETHER ALS BRENNSTOFFMARKER
- TETRARYLMETHANE ETHERS AS FUEL MARKERS
- ÉTHERS DE TÉTRARYLMETHANE COMME MARQUEURS DE CARBURANT

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) GREEN, George David, Cary, IL 60013, US
SMITH, Warren E., Buckinghamshire Buckinghamshire HP9 1SE, GB

SWEDO, Raymond J., Mount Prospect, IL 60056, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Corner House 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C10N 30/00 → (51) **C10M 135/14**

C10N 30/06 → (51) **C10M 137/08**

C10N 30/12 → (51) **C10M 141/08**

C10N 40/04 → (51) **C10M 141/08**

C10N 40/25 → (51) **C10M 135/14**

C10N 40/25 → (51) **C10M 137/08**

C11B 1/00 → (51) **A23L 5/00**

C11B 1/02 → (51) **A23D 9/007**

C11B 1/04 → (51) **A23D 9/007**

C11B 1/10 → (51) **A23D 9/007**

C11B 3/00 → (51) **A23L 5/00**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/34**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/49**

C11C 3/00 → (51) **C07K 7/08**

C11C 3/00 → (51) **C09K 8/035**

C11C 3/04 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C11D 1/04** (11) **3 140 382 A1***
C11D 3/20 **C11D 3/22**
C11D 3/39 **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 15719491.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059944 06.05.2015

(87) WO 2015/169851 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 EP 14167700

- (54) • ACYLHYDRAZONGRANULAT MIT ZWEISCHICHTIGER BESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN WASCHMITTELN

- ACYLHYDRAZONE GRANULATE WITH TWO - LAYER COATING FOR USE IN LAUNDRY DETERGENTS
- GRANULÉ D'ACYLHYDRAZONE DOTÉ D'UN REVÊTEMENT À DEUX COUCHES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES DÉTERGENTS POUR LE LINGE

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

Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach, DE

HAETZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE

LARSON, Bernd, 41812 Erkelenz, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C11D 1/12 → (51) **C11D 17/06**

C11D 1/14 → (51) **C11D 17/06**

C11D 1/22 → (51) **C11D 17/06**

C11D 1/83 → (51) **C11D 3/36**

C11D 3/04 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/08 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/04**

C11D 3/22 → (51) **C11D 1/04**

(51) **C11D 3/36** (11) **3 140 383 A1***
C11D 1/83

(25) En (26) En

(21) 14891352.8 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/077114 09.05.2014

(87) WO 2015/168921 2015/45 12.11.2015

- (54) • SCHAUMARME UND HOCHSTABILE HYDROTOPE FORMULIERUNG

• LOW FOAMING AND HIGH STABILITY HYDROTROPE FORMULATION

• FORMULATION HYDROTROPE À MOUS-SAGE FAIBLE ET STABILITÉ ÉLEVÉE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MU, Jianhai, Shanghai 201206, CN

LIANG, Bing, Shanghai 200219, CN

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

C11D 3/39 → (51) **C11D 1/04**

(51) **C11D 3/40** (11) **3 140 384 A1***
C09B 11/24 **C09B 17/04**
C09B 19/00 **C09B 21/00**
C09B 23/14 **C09B 29/08**
C09B 57/00 **C09B 69/06**

(25) En (26) En

(21) 15722880.0 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029210 05.05.2015

(87) WO 2015/171592 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989471 P

- (54) • WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
- LAUNDRY CARE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POUR L'ENTRETIEN DU LINGE

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) BUTTERFIELD, Benjamin R., Greer, South Carolina 29650, US

TORRES, Eduardo, Greer, South Carolina 29650, US

DEY, Sanjeev K., Spartanburg, South Carolina 29301, US

HONG, Michael, Greer, South Carolina 29650, US

QIN, Haihu, Greer, South Carolina 29650, US

VALENTI, Dominick J., Moore, South Carolina 29369, US

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

(51) **C11D 9/00** (11) **3 140 385 A1***
C11D 9/26

(25) En (26) En

(21) 15718925.9 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059454 30.04.2015

(87) WO 2015/169678 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 EP 14167506

05.08.2014 EP 14179846

- (54) • TRANSPARENTE EXTRUDIERTER TOILET-TENSEIFE
- TRANSPARENT EXTRUDED TOILET SOAP
- SAVON DE TOILETTE EXTRUDÉ TRANSPARENT

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ASTOLFI, Rafael, 13271-450 Valinhos - Sao Paulo, BR

BASSO, Jorge, Luiz, 13271-450 Valinhos - Sao Paulo, BR

LEOPOLDINO, Sergio, Roberto, 13271-450 Valinhos - Sao Paulo, BR

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 9/26 → (51) **C11D 9/00**

C11D 17/00 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/04**

C11D 17/04 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **C11D 17/06** (11) **3 140 386 A1***
C11D 1/22 **C11D 1/14**
C11D 1/12 **C11D 3/08**
C11D 3/04

(25) En (26) En

(21) 14888952.0 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/075049 10.04.2014

(87) WO 2015/154277 2015/41 15.10.2015

- (54) • WASCHMITTELVERBUNDGRANULATE UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

- *COMPOSITE DETERGENT GRANULES AND LAUNDRY COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
 - *GRANULÉS DE DÉTERGENT COMPOSITES ET COMPOSITIONS DE LAVAGE DU LINGE COMPRENANT CES DERNIERS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) TAN, Hong Sing, Beijing 101312, CN
GENG, Daitao, Beijing 101312, CN
SCHAMP, Koen Mariette Albert, Beijing 101312, CN
GUAN, Zhe, Beijing 101312, CN
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **3 140 387 A1***
B06B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 15727112.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030009 08.05.2015
(87) WO 2015/172095 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990168 P
- *AKUSTOPHORETISCHE VORRICHTUNG MIT PIEZOELEKTRISCHER WANDLERANORDNUNG*
 - *ACOUSTOPHORETIC DEVICE WITH PIEZOELECTRIC TRANSDUCER ARRAY*
 - *DISPOSITIF D'ACOUSTOPHORESE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE TRANSDUCTEURS PIEZOÉLECTRIQUES*
- (71) Flodesign Sonics Inc., 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
- (72) LIPKENS, Bart, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
DIONNE, Jason, Simsbury, Connecticut 06070, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 140 388 A1***
C12M 1/107

- (25) De (26) De
(21) 15730547.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) PL 2015/000076 06.05.2015
(87) WO 2015/171000 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 PL 40813314
- *DAS SYSTEM VON KOMBINIERTEN TECHNOLOGIEN ZUR PRODUKTION UND NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEN*
 - *SYSTEM OF COMBINED TECHNOLOGIES FOR PRODUCING AND USING RENEWABLE ENERGY*
 - *SYSTÈME DE TECHNOLOGIES COMBINÉES POUR LA PRODUCTION ET L'UTILISATION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES*
- (71) Innowacyjne Techniki Energii Odnawialnych Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, Nowy Kisielin - Antoniego Wysockiego 6, 66-002 Zielona Gora, PL
- (72) SZULC, Grzegorz, PL-66-110 Babimost, PL
HOCHREITER, Johan, 83530 Schnaitsee, DE
SEWALD, Franz, 83254 Breitbrunn am Chiemsee, DE
HUND, Dietmar, 88339 Bad Waldsee, DE

- HEIN, Rüdiger, 88260 Argenbühl, DE
SZULC, Wojciech, PL-65-409 Zielona Gora, PL
MAZURKIEWICZ, Henryk, PL-65-012 Zielona Gora, PL
THOMSEN, Claudia, 28757 Bremen, DE
KIELEC, Roman, PL-65-954 Zielona Gora, PL
KLOPPENBURG, Michael, 32-758 Detmold, DE
SCHERZINGER, Franz, 88410 Bad Wurzach, DE
RZEPECKI, Michal, PL-65-536 Zielona Gora, PL
SIEMBAB, Michal, PL-60-825 Poznan, PL
- (74) Eupatent.pl, Ul. Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/06**

C12M 1/02 → (51) **A23L 3/3571**

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/06**

(51) **C12M 1/32** (11) **3 140 389 A1***
C12M 3/00 **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 15711774.8 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/056302 24.03.2015
(87) WO 2015/169499 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408039
- *KULTURSCHALE*
 - *CULTURE DISH*
 - *BOÎTE DE PÉTRI*
- (71) Unisense FertiliTech A/S, Tueager 1, 8200 Aarhus N, DK
- (72) MADSEN, Kim Bøndergaard, DK-8000 Aarhus C, DK
HANSEN, Jonas Lerche, DK-8382 Hinnerup, DK
PORSGAARD, Søren, DK-8200 Aarhus N, DK
RAMSING, Niels, DK-8240 Risskov, DK
BERNTSEN, Jørgen, DK-8800 Viborg, DK
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/32**

C12M 1/34 → (51) **C12M 3/06**

C12M 1/42 → (51) **C12M 3/06**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/32**

(51) **C12M 3/06** (11) **3 140 390 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/12**
C12M 1/42 **C12M 1/34**

- (25) De (26) De
(21) 15725487.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/100183 07.05.2015
(87) WO 2015/169287 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014106423

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IN-VITRO-HERSTELLUNG VON ANORDNUNGEN VON ZELLSCHICHTEN*
- *METHOD AND DEVICES FOR THE IN VITRO PRODUCTION OF ARRANGEMENTS OF CELL LAYERS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION IN VITRO D'ENSEMBLES DE COUCHES CELLULAIRES*
- (71) Universitätsklinikum Jena, Bachstrasse 18, 07743 Jena, DE
- (72) MOSIG, Alexander, 07743 Jena, DE
RENNERT, Knut, 07743 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **3 140 391 A1***
A61K 35/74 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 15728758.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059870 05.05.2015
(87) WO 2015/169809 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14382164
- *IMPFSTOFF GEGEN ACINETOBACTER BAUMANNII AUF DER BASIS ZELLULÄRER KOMPONENTEN MIT LIPOPOLY-SACCHARIDMANGEL*
 - *VACCINE AGAINST ACINETOBACTER BAUMANNII BASED ON CELLULAR COMPONENTS DEFICIENT IN LIPOPOLY-SACCHARIDE*
 - *VACCIN CONTRE ACINETOBACTER BAUMANNII BASÉ SUR COMPOSANTS CELLULAIRES DEFICIENTS EN LIPOPOLY-SACCHARIDES*
- (71) Vaxdyn SL, Hospital Virgen del Rocío Avda Manuel Siurot s/n Edif. de Laboratorio 1-3, 41013 Sevilla, ES
Fundación Pública Andaluza Para la Gestión de la Investigación en Salud en Sevilla, Avda. Manuel Siurot, s/n. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Edificio de Laboratorios, 6ª Planta), 41013 Sevilla, ES
Servicio Andaluz de Salud, Avda. de la Constitución 18, 41001 Sevilla, ES
- (72) MCCONNELL, Michael James, E-41013 Sevilla, ES
GARCÍA QUINTANILLA, Meritxell, E-41013 Sevilla, ES
PULIDO TOLEDANO, Marina, E-41013 Sevilla, ES
PÉREZ ROMERO, María Pilar, E-41013 Sevilla, ES
PACHÓN DÍAZ, Jerónimo, E-41013 Sevilla, ES
INFANTE VIÑOLO, Juan José, E-41013 Sevilla, ES
- (74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.L.U. Paseo de la Castellana 140, 3a planta Edificio LIMA, 28046 Madrid, ES

C12N 1/00 → (51) **A23L 33/00**

C12N 1/10 → (51) **C12P 21/06**

C12N 1/20 → (51) **C07C 69/738**

C12N 1/38 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/0789**

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/07** (11) **3 140 392 A1***
C12P 21/04
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 15789583.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029546 06.05.2015
(87) WO 2015/171822 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989509 P

(54) • *HERSTELLUNG VON HETEROMULTIMEREN PROTEINEN MITTELS SÄUGERZELLEN*
• *PRODUCTION OF HETEROMULTIMERIC PROTEINS USING MAMMALIAN CELLS*
• *PRODUCTION DE PROTÉINES HÉTÉRO-MULTIMÈRES AU MOYEN DE CELLULES MAMMALIENNES*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHEER, Justin, South San Francisco California 94080, US
SHATZ, Whitney, South San Francisco California 94080, US
NG, Domingos, South San Francisco California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12N 5/071** (11) **3 140 393 A1***

(25) En (26) En
(21) 15759717.0 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/069786 28.08.2015
(87) WO 2016/030525 2016/09 03.03.2016
(30) 28.08.2014 PCT/EP2014/068317
04.03.2015 EP 15157664

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ADULTER LEBERVORLÄUFERZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ADULT LIVER PROGENITOR CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES EN CARDIOMYOCYTES*

(71) Promethera Biosciences S.A. / N.V., Watson & Crick Hill Rue Granbonpré 11, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) SOKAL, Etienne, B-1560 Hoeilaart, BE
SNYKERS, Sarah, B-9340 Ledo, BE
BARAN, Tuba, B-6140 Fontaine- l'Eveque, BE
GELLYNCK, Kris, B-1060 Saint-Gilles, BE
FALCIOLA, Luca, B-1050 Brussel, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **C12N 5/071** (11) **3 140 394 A1***
C12N 1/38

(25) En (26) En
(21) 15789527.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SG 2015/050096 05.05.2015
(87) WO 2015/171074 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988709 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEMIMETISCHEN KONSTRUKTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS OF PRODUCING TISSUE-MIMETIC CONSTRUCTS AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CONSTRUCTIONS MIMÉTIQUES DE TISSU ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) BENNY, Paula-Beth Angelica Tiqui, Singapore 119077, SG
RAGHUNATH, Michael, Singapore 119077, SG
LANE, Ellen Birgitte, Singapore 138648, SG
BADOWSKI, Cedric, Singapore 138648, SG
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12N 5/071 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/073 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 5/077** (11) **3 140 395 A1***

(25) En (26) En
(21) 15720712.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059745 04.05.2015
(87) WO 2015/169762 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14167201

(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN KARDIOMYOZYTEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT STEM CELLS INTO CARDIOMYOCYTES*
• *MÉTHODE DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES EN CARDIOMYOCYTES*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BURCIN, Mark, CH-4054 Basel, CH
SCHLICHT, Sonja, CH-4125 Riehen, CH
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 5/077 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 5/078** (11) **3 140 396 A1***

C12N 5/0789
A61K 33/40
(25) It (26) En
(21) 15732942.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053379 08.05.2015
(87) WO 2015/170291 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 IT UD20140075
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON ADULTEN STAMMZELLEN AUS VOLL-BLUT*
• *METHOD FOR EXPANDING ADULT STEM CELLS FROM WHOLE BLOOD*

• *PROCÉDÉ D'EXPANSION DE CELLULES SOUCHES ADULTES À PARTIR DE SANG TOTAL*

(71) THANKSTEM S.R.L., Via Manzini, 21, 33100 Udine (UD), IT
(72) POLETTINI, Marco, I-01015 Viterbo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C12N 5/0783 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 5/0789** (11) **3 140 397 A1***
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 15788723.3 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AU 2015/050230 11.05.2015
(87) WO 2015/168750 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 AU 2014901720
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN*
• *METHOD OF CULTURING CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES*
(71) Medvet Science Pty Ltd, 65 Hardys Road, Underdale, SA 5032, AU
(72) BONDER, Claudine Sharon, Adelaide, South Australia 5000, AU
LOPEZ, Angel Francisco, Adelaide, South Australia 5000, AU
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 5/0789 → (51) **C12N 5/078**

C12N 5/0789 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/0793 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C07H 15/24**

C12N 9/12 → (51) **C12P 7/46**

C12N 9/16 → (51) **C12P 7/02**

(51) **C12N 9/22** (11) **3 140 398 A1***
C12N 15/90

(25) De (26) De
(21) 15744474.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/200295 04.05.2015
(87) WO 2015/169314 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106327
(54) • *TAL-EFFEKTORNUKLEASE ZUM GEZIELTEN KNOCKOUT DES HIV-KOREZEPTORS CCR5*
• *TAL-EFFECTOR NUCLEASE FOR TARGETED KNOCKOUT OF THE HIV CO-RECEPTOR CCR5*
• *NUCLÉASE EFFECTRICE TAL POUR LE KNOCK-OUT CIBLÉ DU CO-RÉCEPTEUR DU VIH CCR5*
(71) ADVANCED GENE & CELL TECHNOLOGIES LLC (AGCT LLC), 194291 Lunacharskogo str. 35-51, Saint-Petersburg, RU
(72) MOCK, Ulrike, London N5 1FP, GB
FEHSE, Boris, 22527 Hamburg, DE

(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patent-anwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

C12N 11/08 → (51) **C08L 5/00**

C12N 11/10 → (51) **C08L 5/00**

C12N 15/00 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/09** (11) **3 140 399 A1***
C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 15736432.4 (22) 06.07.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/065375 06.07.2015

(87) WO 2016/001449 2016/01 07.01.2016

(30) 04.07.2014 DK 201400367

(54) • *SUBTILASEVARIANTEN UND POLY-NUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON*
• *SUBTILASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTS DE SUBTILASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) RASMUSSEN, Frank Winther, 2880 Bagsvaerd, DK

HANSEN, Peter Kamp, 2880 Bagsvaerd, DK
CHRISTENSEN, Lars Lehmann Hylling, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/10** (11) **3 140 400 A2***

(25) En (26) En

(21) 15719755.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060130 07.05.2015

(87) WO 2015/169933 2015/45 12.11.2015

(88) 28.01.2016

(30) 09.05.2014 EP 14167811

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG MIKROBIELLER DNA*
• *NEW METHOD FOR ISOLATING MICROBIAL DNA*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ADN MICROBIEN*

(71) Molzym GmbH & Co. KG, Mary-Astell-Strasse 10, 28359 Bremen, DE

(72) LORENZ, Michael, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **3 140 401 A2***

(25) En (26) En

(21) 15753486.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050468 04.05.2015

(87) WO 2015/170324 2015/45 12.11.2015

(88) 10.03.2016

(30) 04.05.2014 US 201461988234 P

04.05.2014 US 201461988236 P

04.05.2014 US 201461988237 P

04.05.2014 US 201461988246 P

04.05.2014 US 201461988235 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MÜCKEN-BEKÄMPFUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS FOR MOSQUITO CONTROL AND USES OF SAME*
• *COMPOSITIONS DE LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Forrest Innovations Ltd., 17 Alon HaTavor Street P.O.B 3164, 3890000 Caesarea, IL

(72) PALDI, Nitzan, 9988000 Doar-Na HaEla, IL
BONCRISTIANI JUNIOR, Humberto Freire, Odenton, Maryland 21113, US

MAORI, Eyal, 7553913 Rishon-LeZion, IL
WEISS, Avital, 3712051 Karkur, IL
BERNARDES, Emerson Soares, 05411-002 Sao Paulo, BR

(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **3 140 402 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 15789290.2 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029299 05.05.2015

(87) WO 2015/171648 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989170 P

(54) • *SEC23-NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUR VERLEIHUNG VON WIDERSTAND GEGEN COLEOPTERA- UND HEMIPTERA-SCHÄDLINGE*
• *SEC23 NUCLEIC ACID MOLECULES THAT CONFER RESISTANCE TO COLEOPTERAN AND HEMIPTERAN PESTS*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLÉIQUE SEC23 CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE À DES COLÉOPTÈRES ET À DES HÉMIPTÈRES NUISIBLES*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
The Board of Regents of the University of Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68503, US

(72) NARVA, Kenneth E., Indianapolis, Indiana 46268, US
ARORA, Kanika, Indianapolis, Indiana 46268, US

WORDEN, Sarah E., Indianapolis, Indiana 46268, US

RANGASAMY, Murugesan, Indianapolis, Indiana 46268, US

LI, Huarong, Indianapolis, Indiana 46268, US

SIEGFRIED, Blair, Lincoln, Nebraska 68506, US

HKAJURIA, Chitvan, Chesterfield, Missouri 63017, US

FISHILEVICH, Elane, Indianapolis, Indiana 46268, US

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/63** (11) **3 140 403 A1***
A61K 48/00 **A61P 25/28**
C12N 15/09 **C12N 15/113**
C12N 15/12 **C12N 15/55**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
C12N 15/90

(25) En (26) En

(21) 15789631.7 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/050411 08.05.2015

(87) WO 2015/168800 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991054 P

(54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMERKRANKHEIT DURCH GEMONDÄNDERUNG MITHILFE EINES CRISPR/CAS-SYSTEMS*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE BY GENOME EDITING USING THE CRISPR/CAS SYSTEM*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER PAR ÉDITION DU GÉNOME À L'AIDE DU SYSTÈME CRISPR/CAS*

(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Education 2320 Rue des Bibliothèques, Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA

(72) TREMBLAY, Jacques P., Stoneham et Tewkesbury, Québec G3C 2A1, CA

ROUSSEAU, Joël, Québec, Québec G1P 2K2, CA

CHAPDELAINE, Pierre, Lévis, Québec G6W 3C4, CA

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **C12N 15/82** (11) **3 140 404 A1***
C12N 9/02 **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15726007.6 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060124 07.05.2015

(87) WO 2015/169927 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 EP 14167598

09.05.2014 EP 14001645

(54) • *REDUKTION VON NIKOTIN FÜR DIE NORNICOTINUMWANDLUNG IN PFLANZEN*
• *REDUCTION OF NICOTINE TO NORNICOTINE CONVERSION IN PLANTS*
• *RÉDUCTION DE LA CONVERSION DE NICOTINE EN NORNICOTINE DANS DES PLANTES*

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

(72) LIEDSCHULTE, Verena, 2024 Valangin, CH

GOEPFERT, Simon, 1007 Lausanne, CH

BOVET, Lucien, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

SIERRO, Nicolas, 2000 Neuchâtel, CH

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

(51) **C12N 15/82** (11) **3 140 405 A2***
C12N 15/113 **C12N 15/29**
C12N 15/52 **C07K 14/415**
A01H 5/00 **A01N 65/36**

(25) En (26) En
(21) 15753487.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IL 2015/050469 04.05.2015
(87) WO 2015/170325 2015/45 12.11.2015
(88) 10.03.2016

(30) 04.05.2014 US 201461988236 P
04.05.2014 US 201461988237 P
04.05.2014 US 201461988246 P
04.05.2014 US 201461988234 P
04.05.2014 US 201461988235 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON PATHOGENINDUZIERTEM CITRUS-GREENING**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING PATHOGEN-INDUCED CITRUS GREENING**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LE VERDISSEMENT DES AGRUMES INDUIT PAR DES AGENTS PATHOGÈNES**

(71) Forrest Innovations Ltd., 17 Alon HaTavor Street P.O.B 3164, 3890000 Caesarea, IL

(72) PALDI, Nitzan, 9988000 Doar-Na HaEla, IL BONGRISTIANI JUNIOR, Humberto Freire, 21113 Odenton Maryland, US MAORI, Eyal, 7553913 Rishon-LeZion, IL WELLNER, Alon, 4649037 Herzlia, IL ILAN, Shaul, 3600100 Nofit, IL

(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **3 140 406 A1***
C12N 15/113 **C12N 5/04**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 15789197.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029496 06.05.2015
(87) WO 2015/171784 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989843 P

(54) • **DRE4-NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUR VERLEIHUNG VON RESISTENZ GEGEN COLEOPTERA-SCHÄDLINGE**
• **DRE4 NUCLEIC ACID MOLECULES THAT CONFER RESISTANCE TO COLEOPTERAN PESTS**
• **MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE DRE4 CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AUX COLÉOPTÈRES NUISIBLES**

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(72) NARVA, Kenneth E., Indianapolis, Indiana 46268, US WORDEN, Sarah E., Indianapolis, Indiana 46268, US

FREY, Meghan L.F., Indianapolis, Indiana 46268, US

RANGASAMY, Murugesan, Indianapolis, Indiana 46268, US ARORA, Kanika, Indianapolis, Indiana 46268, US

VEERAMANI, Balaji, Indianapolis, Indiana 46268, US

GANDRA, Premchand, Indianapolis, Indiana 46268, US

VILCINSKAS, Andreas, 35394 Giessen, DE KNORR, Eileen, 35392 Giessen, DE

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/82 → (51) **C12P 7/02**

(51) **C12N 15/85** (11) **3 140 407 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789568.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030166 11.05.2015
(87) WO 2015/172147 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990807 P

(54) • **VON TCR(ALPHA)-LCR ABGELEITETE GENREGLULATORISCHE KASSETTEN**
• **TCR(ALPHA)-LCR-DERIVED GENE REGULATORY CASSETTES**
• **CASSETTES DE RÉGULATION GÉNÉRIQUE ISSUES DE LA RÉGION TCR(ALPHA)-LCR**

(71) Research Foundation Of The City University Of New York, 555 West 57th Street Suite 1407, New York, NY 10019, US

(72) ORTIZ, Benjamin, D., New York, NY 10065, US

LAHIJI, Armin, New York, NY 10065, US

(74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/86 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12P 1/04** (11) **3 140 408 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789759.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030041 08.05.2015
(87) WO 2015/172119 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990566 P

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER HERSTELLUNG VON EIKOSAPENTAEN-SÄURE (EPA) IN EINEM REKOMBINANTEN WIRT**
• **METHOD FOR OPTIMIZING PRODUCTION OF EICOSAPENTAENOIC ACID (EPA) IN A RECOMBINANT HOST**
• **PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA PRODUCTION D'ACIDE EICOSAPENTAË-**

NOÏQUE (EPA) DANS UN HÔTE RECOMBINANT

(71) Scfm Ventures, LLC, 3701 S. Maybelle Avenue, Tulsa, OK 74107, US

(72) ELLIOTT, Andree, F., Longview, TX 75602, US

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

C12P 1/04 → (51) **A23C 9/12**

C12P 5/02 → (51) **A23C 9/12**

(51) **C12P 7/02** (11) **3 140 409 A1***
C12N 9/16 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 15727564.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059987 06.05.2015

(87) WO 2015/176959 2015/47 26.11.2015

(30) 06.05.2014 PCT/CN2014/076850

(54) • **DRIMENOLSYNTHASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRIMENOL**
• **DRIMENOL SYNTHASES AND METHOD FOR PRODUCING DRIMENOL**
• **DRIMÉNOL SYNTHASES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DRIMÉNOL**

(71) Firmenich SA, Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) HAEFLIGER, Olivier, Shanghai 201108, CN HE, Xiu-Feng, Shanghai 201108, CN LI, Jian, Shanghai 200125, CN

ZHANG, Yu-Hua, Shanghai 201108, CN DAVIET, Laurent, CH-1211 Geneva 8, CH

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA Legal Dept IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **C12P 7/02** (11) **3 140 410 A2***
C12N 9/16 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 15730972.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059988 06.05.2015

(87) WO 2015/169871 2015/45 12.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 06.05.2014 PCT/CN2014/076890

(54) • **DRIMENOLSYNTHASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRIMENOL**
• **DRIMENOL SYNTHASES AND METHOD OF PRODUCING DRIMENOL**
• **DRIMÉNOL SYNTHASES ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE DRIMÉNOL**

(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) HAEFLIGER, Olivier, Shanghai 201108, CN HE, Xiu-Feng, Shanghai 201108, CN ZHANG, Yu-Hua, Shanghai 201108, CN

SCHALK, Michel, 1211 Geneva 8, CH DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, CH

(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA Legal Dept IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **C12P 7/06** (11) **3 140 411 A1***
C08B 37/00

(25) En (26) En
(21) 15819998.4 (22) 12.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) US 2015/065416 12.12.2015
(87) WO 2016/140721 2016/36 09.09.2016
(30) 03.03.2015 US 201562127637 P
30.03.2015 US 201562139881 P
13.11.2015 US 201514940390
11.12.2015 US 201514966650
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTIERUNG VON
KOHLENSTOFFREICHEN NUTZPFLANZEN*
• *METHODS FOR FERMENTING CARBO-
HYDRATE-RICH CROPS*
• *PROCÉDÉS DE FERMENTATION DE
CULTURES RICHES EN HYDRATES DE
CARBONE*
(71) Hamrick, Edward Brian, 16850 Collins
Avenue Ste. 112-711, Sunny Isles Beach,
Florida 33160, US
(72) Hamrick, Edward Brian, Sunny Isles Beach,
Florida 33160, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **C12P 7/46** (11) **3 140 412 A1***
C12R 1/01 **C12N 9/12**

(25) En (26) En
(21) 15735633.8 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060102 07.05.2015
(87) WO 2015/169920 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167488
(54) • *GENMODIFIZIERTER MIKROORGANIS-
MUS ZUR VERBESSERTEN HERSTEL-
LUNG VON FEINCHEMIKALIEN AUF SU-
CROSE*
• *GENETICALLY MODIFIED MICROOR-
GANISM FOR IMPROVED PRODUCTION
OF FINE CHEMICALS ON SUCROSE*
• *MICROORGANISME GÉNÉTIQUEMENT
MODIFIÉ EN VUE D'UNE PRODUCTION
AMÉLIORÉE DE PRODUITS CHIMIQUES
NOBLES À PARTIR DU SACCHAROSE*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KRAWCZYK, Joanna Martyna, 68163 Mann-
heim, DE
HAEFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
SCHROEDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mann-
heim, DE

C12P 7/64 → (51) **A23C 9/12**

(51) **C12P 19/02** (11) **3 140 413 A1***
C12P 19/04 **C13K 13/00**

(25) En (26) En
(21) 14733708.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061654 23.05.2014
(87) WO 2015/159134 2015/42 22.10.2015
(30) 14.04.2014 LT 2014060

(54) • *THERAPEUTISCHE BETA-GLUCAN-ZU-
SAMMENSETZUNG, MODULATION DES
MENSCHLICHEN IMMUNSYSTEMS UND
EINLEITUNG DES ZERFALLS VON
KREBSZELLEN*
• *THERAPEUTICAL BETA-GLUCAN COMPO-
SITION, MODULATING HUMAN IMMUNE
SYSTEM AND INITIATING THE
BREAKDOWN OF CANCEROUS CELLS*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE DE
BÊTA-GLUCANE POUR LA MODULATION
DU SYSTÈME HUMAIN IMMUNITAIRE ET
POUR INITIER LA DÉCOMPOSITION DES
CELLULES CANCÉREUSES*

(71) UAB "Biocentras", V.A. Graiciuno str. 10,
02241 Vilnius, LT
(72) GRIGISKIS, Saulius, LT-01131 Vilnius, LT
JAVMEN, Artur, LT-02241 Vilnius, LT
MAURICAS, Mykolas, LT-03127 Vilnius, LT
CIPINYTE, Vilma, LT-08415 Vilnius, LT
KACANAUSKAS, Darius, LT-02241 Vilnius,
LT
GRYGAS, Fortunatas, LT-03136 Vilnius, LT
VAITOSKA, Julius, LT-05258 Vilnius, LT
(74) Zabolieni, Reda, METIDA Law Firm
Zabolieni and Partners Business center
VERTAS Gyneju 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **C12P 19/04** (11) **3 140 414 A1***
A61K 39/09 **C08B 37/00**
C07K 14/315

(25) En (26) En
(21) 15720977.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059773 05.05.2015
(87) WO 2015/169774 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167448
(54) • *REINIGUNG VON SEKRETIERTEN POLY-
SACCHARIDEN AUS S. AGALACTIAE*
• *PURIFICATION OF SECRETED POLYSAC-
CHARIDES FROM S. AGALACTIAE*
• *PURIFICATION DE POLYSACCHARIDES
SÉCRÉTÉS PAR S. AGALACTIAE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BALDUCCI, Evita, I-53100 Siena, IT
BERTI, Francesco, I-53100 Siena, IT
JANULCZYK, Valdemar, Robert, I-53100
Siena, IT
MARGARIT Y ROS, Immaculada, I-53100
Siena, IT
TONIOLLO, Chiara, I-53100 Siena, IT
(74) Evans, Stephen John Eves, GlaxoSmithKline
Global Patents CN925.1 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/02**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/04 → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12P 21/06** (11) **3 140 415 A2***
C12N 1/10 **C12N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 15789521.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029290 05.05.2015
(87) WO 2015/171643 2015/45 12.11.2015

(88) 26.05.2016
(30) 05.05.2014 US 201461988647 P
24.06.2014 US 201462016377 P
(54) • *EXPRESSION VON SPANNUNGSABHÄN-
GIGEN IONENKANÄLEN IN CILIATEN*
• *EXPRESSION OF VOLTAGE-GATED ION
CHANNELS IN CILIATES*
• *EXPRESSION DE CANAUX IONIQUES
VOLTAGE-DÉPENDANTS CHEZ LES
CILIÉS*
(71) Tetragenetics, Inc., 85 Bolton Street,
Cambridge, MA 02140, US
(72) COLUSSI, Paul, Gloucester, MA 01930, US
PAPOYAN, Ashot, Arlington, MA 02474, US
BISHARYAN, Yelena, Arlington, MA 02474,
US
BEDNENKO, Janna, Woburn, MA 01801, US
CLARK, Theodore, G., Ithaca, NY 14850, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St.
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12P 39/00** (11) **3 140 416 A1***
C12R 1/645 **C12R 1/01**

(25) En (26) En
(21) 15723471.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060270 08.05.2015
(87) WO 2015/169967 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167774
(54) • *CO-KULTIVIERUNG VON PROPIONI-
BACTERIUM UND HEFE*
• *CO-CULTIVATION OF PROPIONIBAC-
TERIUM AND YEAST*
• *CO-CULTURE DE PROPIONIBACTERIUM
ET DE LEVURE*
(71) Acies Bio d.o.o., Tehnoloski park 21, 1000
Ljubljana, SI
Arima d.o.o., Zelezna cesta 18, 1000
Ljubljana, SI
(72) SVAGELJ, Mirjan, 1000 Ljubljana, SI
FUJS, Stefan, 1000 Ljubljana, SI
KOSEC, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
PETKOVIC, Hrvoje, 1000 Ljubljana, SI
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **3 140 417 A2***
C12N 5/073 **C12N 5/071**
C12N 5/0789 **C12N 5/0793**
C12N 5/077

(25) En (26) En
(21) 15789493.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IN 2015/000205 08.05.2015
(87) WO 2015/170347 2015/45 12.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 09.05.2014 IN 1603MU2014
09.01.2015 US 201562101908 P
(54) • *FÖTUS-POLYMX AUS MESENCHYMALEN
STAMMZELLEN UNTER HYPOXISCHEN
BEDINGUNGEN ZUR BEHANDLUNG KLI-
NISCHER STÖRUNGEN*
• *FOETAL POLYMX OF MESENCHYMAL
STEM CELLS UNDER HYPOXIC*

CONDITIONS FOR THE TREATMENT OF
CLINICAL DISORDERS

- POLYMXIX FOETAL DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES PLACÉ DANS DES CONDITIONS HYPOXIQUES EN VUE DU TRAITEMENT D'AFFECTIIONS CLINIQUES
- (71) Reelabs Private Limited, K. K. Chambers First Floor Purshottam Thakurdas Marg Fort, Mumbai, Maharashtra 400001, IN
- (72) ABHIJIT, Bopardikar, Mumbai 400053, IN
ROHIT, Kulkarni, Mumbai 400053, IN
SUNIL, Pophale, Mumbai 400039, IN
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

- (51) **C12Q 1/37** (11) **3 140 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789096.3 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/030140 11.05.2015
(87) WO 2015/172143 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991423 P
12.05.2014 US 201461992152 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DER AKTIVITÄT VON IRHOM-POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNG DAVON
• METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT ALTER THE ACTIVITY OF IRHOM POLYPEPTIDES AND USE THEREOF
• PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS QUI MODIFIENT L'ACTIVITÉ DE POLYPEPTIDES IRHOM ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609, US
- (72) HOSUR, Vishnu, Bar Harbor, ME 04609, US
SHULTZ, Leonard, D., Bar Harbor, ME 04609, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722572.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051349 07.05.2015
(87) WO 2015/170108 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408100
- (54) • BIOMARKER UND KOMBINATIONEN DAVON ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSE
• BIOMARKERS AND COMBINATIONS THEREOF FOR DIAGNOSING TUBERCULOSIS
• BIOMARQUEURS ET COMBINAISONS DE BIOMARQUEURS POUR DIAGNOSTIQUER LA TUBERCULOSE
- (71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
- (72) KEMPESELL, Karen, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
SILMAN, Nigel, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
SHARPE, Sally, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
WILLIAMS, Ann, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

- VIPOND, Richard, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
JAVED, Sajid, Macclesfield Cheshire SK10 2BL, GB
- (74) Gregson, Anna Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723184.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059954 06.05.2015
(87) WO 2015/169857 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167401
- (54) • EPIGENETISCHER BRUSTKREBSMARKER ZUR PROGNOSE DER ANTHRACYCLIN-BEHANDLUNG
• BREAST CANCER EPIGENETIC MARKERS USEFUL IN ANTHRACYCLINE TREATMENT PROGNOSIS
• MARQUEURS ÉPIGÉNÉTIQUES DU CANCER DU SEIN UTILES POUR LE PRONOSTIC D'UN TRAITEMENT PAR L'ANTHRACYCLINE
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) FUKS, François, B-1160 Bruxelles, BE
JESCHKE, Jana, B-9000 Gent, BE
DEFRANCE, Matthieu, B-1050 Bruxelles, BE
DESMEDT, Christine, B-1860 Meise, BE
BIZET, Martin, B-7134 Ressaix, BE
SOTIRIOU, Christos, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723189.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060188 08.05.2015
(87) WO 2015/169947 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167769
09.05.2014 EP 14167775
- (54) • NACHWEIS VON AUS EINEM SPEZIFISCHEN ZELLTYP STAMMENDER DNA UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• DETECTION OF DNA THAT ORIGINATES FROM A SPECIFIC CELL-TYPE AND RELATED METHODS
• DÉTECTION DE L'ADN PROVENANT D'UN TYPE SPÉCIFIQUE DE CELLULE ET MÉTHODES ASSOCIÉES
- (71) Lifecodexx AG, Jakob-Stadler Platz 7, 78467 Konstanz, DE
- (72) GRÖMMINGER, Sebastian, 78467 Konstanz, DE
HOFMANN, Wera, 78467 Konstanz, DE
SAID, Hamed, 78467 Konstanz, DE
SACHSE, Matthias, 78467 Konstanz, DE
- (74) Oetke, Cornelia, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 422 A1***
G06F 19/18

- (25) En (26) En
(21) 15723385.9 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028833 01.05.2015
(87) WO 2015/171457 2015/45 12.11.2015
(30) 03.05.2014 US 201461988202 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIT ERREGERN ODER DER URSACHE FÜR DAS FORTSCHREITEN EINER KRANKHEIT ASSOZIIERTEN BIOMARKERN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG BEI DER VORHERSAGE EINES PRIMÄREN OFFENWINKELGLAUKOMS
• METHODS OF IDENTIFYING BIOMARKERS ASSOCIATED WITH OR CAUSATIVE OF THE PROGRESSION OF DISEASE, IN PARTICULAR FOR USE IN PROGNOSTICATING PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA
• PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS ASSOCIÉS À OU À L'ORIGINE DE LA PROGRESSION D'UNE MALADIE, SERVANT EN PARTICULIER À PRONOSTIQUER UN GLAUCOME PRIMAIRE À ANGLE OUVERT
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Gaasterland, Douglas E., 1317 Irving Avenue, Colonial Beach, Virginia 22443, US
- (72) GAASTERLAND, Douglas E., Colonial Beach, Virginia 22443, US
GAASTERLAND, Theresa, Del Mar, California 92014, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724533.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060081 07.05.2015
(87) WO 2015/169906 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14305672
- (54) • NEUER BIOMARKER FÜR AML
• NEW BIOMARKER FOR AML
• NOUVEAU BIOMARQUEUR POUR LA LMA
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 232 Boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
- (72) DUPREZ, Estelle, F-13009 Marseille, FR
CALMELS, Boris, F-13009 Marseille, FR
VEY, Norbert, F-13009 Marseille, FR
TIBERI, Guillaume, F-81500 Garrigues, FR
- (74) Collin, Matthieu, Inserm-Transfert Paris Biopark 7, rue Watt, 75013 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 15731132.5 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) NL 2015/050313 06.05.2015

(87) WO 2015/170979 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 EP 14167256

09.05.2014 EP 14167778

- (54) • *ANALYSE EINER MIKROBIELLEN POPULATION*
- *MICROBIAL POPULATION ANALYSIS*
- *ANALYSE D'UNE POPULATION MICROBIENNE*

(71) IS-Diagnostics Ltd., Troubadoursborch 59, 3992 BE Houten, NL

(72) BUDDING, Andries Edward, NL-1081 BT Amsterdam, NL

SAVELKOUL, Paul Hendrik Maria, NL-1081 BT Amsterdam, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 425 A1***
C12P 19/34

(25) En (26) En

(21) 15788806.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029311 05.05.2015

(87) WO 2015/171656 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989002 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR LINEAREN VERSTÄRKUNG DES GESAMTGENOMS EINER EINZELZELLE*
- *METHODS OF LINEARLY AMPLIFYING WHOLE GENOME OF A SINGLE CELL*
- *PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION LINÉAIRE DU GÉNOME TOTAL D'UNE CELLULE UNIQUE*

(71) Baylor College of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US

(72) ZONG, Chenghang, Houston, TX 77030, US
GUNDRY, Michael, Houston, TX 77030, US
SHENG, Kuanwei, Houston, TX 77030, US

(74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 426 A2***
G01N 33/50 **C40B 30/04**

(25) En (26) En

(21) 15789055.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029429 06.05.2015

(87) WO 2015/171736 2015/45 12.11.2015

(88) 07.04.2016

(30) 07.05.2014 US 201461990029 P

- (54) • *BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DUKTALEM PANKREASADENOKARZINOM IM FRÜHSTADIUM*
- *BIOMARKERS AND METHODS FOR DIAGNOSIS OF EARLY STAGE PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA*
- *BIOMARQUEURS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC D'UN STADE PRÉCOCE DE L'ADÉNOCARCINOME CANALAIRE PANCRÉATIQUE*

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) MULVIHILL, Sean, J., Salt Lake City, UT 84108, US

FIRPO, Matthew, A., Salt Lake City, UT 84108, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 427 A2***

(25) En (26) En

(21) 15789311.6 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029995 08.05.2015

(87) WO 2015/172085 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991165 P

12.05.2014 US 201461992173 P

29.05.2014 US 201462004518 P

- (54) • *BIOMARKER FÜR REAKTION AUF PI3K-HEMMER*
- *BIOMARKERS FOR RESPONSE TO PI3K INHIBITORS*
- *BIOMARQUEURS UTILISABLES POUR ÉVALUER LA RÉPONSE AUX INHIBITEURS DE LA PI3K*

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) MOYNAHAN, Mary, Ellen, US

GASKELL, Alice, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 428 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789313.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/029986 08.05.2015

(87) WO 2015/172080 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990598 P

13.11.2014 US 201462079495 P

- (54) • *INTEGRIERTE EINZELZELLESEQUENZIERUNG*
- *INTEGRATED SINGLE CELL SEQUENCING*
- *SÉQUENÇAGE INTÉGRÉ DE CELLULES UNIQUES*

(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US

(72) WEST, Jason A. A., South San Francisco California 94080, US

FOWLER, Brian, South San Francisco California 94080, US

CHARN, Tze-Howe, South San Francisco California 94080, US

JOHNSON, Christian F., South San Francisco California 94080, US

UNGER, Marc A., South San Francisco California 94080, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 140 429 A1***
G06F 19/22

(25) En (26) En

(21) 15789936.0 (22) 28.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) US 2015/028095 28.04.2015

(87) WO 2015/171370 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988323 P

16.01.2015 US 201562104098 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCD-, CRT-, CRT-D- ODER SCA-THERAPIEIDENTIFIZIERUNG UND/ ODER AUSWAHL*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SCD, CRT, CRT-D, OR SCA THERAPY IDENTIFICATION AND/OR SELECTION*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'IDENTIFICATION ET/OU LA SÉLECTION D'UN TRAITEMENT DU SCA OU DU SCD PAR CRT OU CRT-D*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
Soykan, Orhan, 5255 Oxford Street North, Shoreview, MN 55126, US

Nahey, Tara, 4632 Ewing Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US

Lande, Jeffrey, 4309 43rd Street South, Minneapolis, MN 55406, US

(72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, MN 55126, US
NAHEY, Tara, Minneapolis, MN 55410, US

LANDE, Jeffrey, Minneapolis, MN 55406, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/487**

C12R 1/01 → (51) **C12P 7/46**

C12R 1/01 → (51) **C12P 39/00**

C12R 1/645 → (51) **C12P 39/00**

C13K 13/00 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C21D 6/00** (11) **3 140 430 A1***

C21D 8/12 **C22C 38/00**

C22C 38/02 **C22C 38/04**

C22C 38/06

(25) It (26) En

(21) 15732342.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) IB 2015/053323 07.05.2015

(87) WO 2015/170271 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 IT RM20140231

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTKORNORIENTIERTEN ELEKTRISCHEN STAHLSTREIFENS MIT HOHEM KALTVERFORMUNGSGRAD*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRAIN NON-ORIENTED ELECTRIC STEEL STRIP, WITH AN HIGH DEGREE OF COLD REDUCTION*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER À GRAINS NON ORIENTÉS POUR APPLICATIONS ÉLECTRIQUES AYANT UN DEGRÉ ÉLEVÉ DE RÉDUCTION À FROID*

(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT

(72) FORTUNATI, Stefano, I-00129 Rome, IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C21D 8/12 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/50 → (51) **B23K 35/30**

C22B 1/00 → (51) **F27B 3/08**

C22B 5/00 → (51) **F27B 3/08**

(51) **C22B 7/00** (11) **3 140 431 A1***
C22B 21/00

(25) En (26) En

(21) 15721511.2 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028275 29.04.2015

(87) WO 2015/171399 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414273717

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON LEICHTWANDIGEM METALLBESTAND**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MELTING LIGHT GAUGE METAL STOCK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FUSION DE MATIÈRE MÉTALLIQUE DE FAIBLE ÉPAISSEUR**

(71) Altek LLC, 748 Springdale, Suite 100, Exton, PA 19341, US

Altek Europe Limited, Lakeside House Turnoaks Business Park Burley Close, Chesterfield, Derbyshire S40 2UB, GB

(72) CHANDLER, Richard C., Solon, Ohio 44139, US

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

C22B 21/00 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22C 9/01** (11) **3 140 432 A2***
C22F 1/08

(25) En (26) En

(21) 15784503.3 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029405 06.05.2015

(87) WO 2016/003540 2016/01 07.01.2016

(88) 11.02.2016

(30) 06.05.2014 US 201461988945 P

- (54) • **DURCH SCHMELZSPINNEN HERGESTELLTER HALBKONTINUIERLICHER OLIGOKRISTALLINER DRAHT AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG**
• **SEMI-CONTINUOUS OLIGOCRYSTALLINE SHAPE MEMORY ALLOY WIRE PRODUCED BY MELT SPINNING**
• **FIL EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME OLIGOCRISTALLIN SEMI-CONTINU PRODUIT PAR FILAGE À CHAUD**

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) TRUNCER, Nihan, Somerville, MA 02114, US
SCHUH, Christopher, Wayland, MA 01778, US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/02 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/04 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/06 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/38 → (51) **B23K 35/30**

C22C 38/40 → (51) **B23K 35/30**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/01**

C23C 14/06 → (51) **H01L 51/44**

C23C 22/06 → (51) **C23G 1/02**

C23C 22/34 → (51) **C25D 5/34**

C23C 22/80 → (51) **C25D 5/34**

C23C 22/83 → (51) **C25D 5/34**

C23F 1/00 → (51) **B44B 5/02**

(51) **C23G 1/02** (11) **3 140 433 A1***
C25D 5/34 **C23C 22/06**

(25) En (26) En

(21) 15789094.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029372 06.05.2015

(87) WO 2015/171698 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989228 P

- (54) • **LEGIERUNGSOBERFLÄCHENAKTIVIERUNG DURCH EINTAUCHEN IN EINE WÄSSRIGE SAURE LÖSUNG**
• **ALLOY SURFACE ACTIVATION BY IMMERSION IN AQUEOUS ACID SOLUTION**
• **ACTIVATION DE SURFACE D'ALLIAGE PAR IMMERSION DANS UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE**

(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US

(72) LI, Zhen, Shaker Heights, Ohio 44120, US

ERNST, Frank, Cleveland, Ohio 44118, US

KAHN, Harold, Charlottesville, Virginia 22902, US

HEUER, Arthur, Cleveland, Ohio 44106, US

(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C25B 1/04 → (51) **A23L 3/26**

C25B 1/12 → (51) **C25B 15/08**

C25B 3/04 → (51) **C07F 15/02**

C25B 9/00 → (51) **C25B 15/08**

C25B 9/10 → (51) **C25B 11/03**

C25B 9/20 → (51) **C25B 11/03**

(51) **C25B 11/03** (11) **3 140 434 A1***
C25B 9/10 **C25B 9/20**

(25) De (26) De

(21) 15728864.8 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/063262 15.06.2015

(87) WO 2015/193211 2015/51 23.12.2015

(30) 16.06.2014 EP 14172465

- (54) • **GASDIFFUSIONSSCHICHT, ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER SOLCHEN GASDIFFUSIONSSCHICHT SOWIE ELEKTROLYSEUR**
• **GAS DIFFUSION LAYER, ELECTRO-CHEMICAL CELL HAVING SUCH A GAS DIFFUSION LAYER, AND ELECTROLYZER**
• **COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ, CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPORTANT UNE TELLE COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ ET ÉLECTROLYSEUR**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE

S TRAUB, Jochen, 91054 Erlangen, DE

(51) **C25B 15/08** (11) **3 140 435 A1***
C25B 1/12 **C25B 9/00**

(25) De (26) De

(21) 15732677.8 (22) 29.06.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/064722 29.06.2015

(87) WO 2016/001155 2016/01 07.01.2016

(30) 01.07.2014 DE 102014212718

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROLYSEANLAGE SOWIE ELEKTROLYSEANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING AN ELECTROLYTIC SYSTEM AND ELECTROLYTIC SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE ET INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEROLD, Jochen, 96260 Weismain, DE

KAUTZ, Martin, 91056 Erlangen, DE

(51) **C25D 5/34** (11) **3 140 436 A1***
C23C 22/34 **C23C 22/83**

(25) En (26) En

(21) 15722632.5 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028450 30.04.2015

(87) WO 2015/171413 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201414269628

- (54) • **METALLVORBEHANDLUNGSMODIFIZIERUNG FÜR VERBESSERTE WURFLEISTUNG**
• **METAL PRETREATMENT MODIFICATION FOR IMPROVED THROWPOWER**
• **MODIFICATION DE PRÉTRAITEMENT DE MÉTAL POUR UN POUVOIR DE PÉNÉTRATION AMÉLIORÉ**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SILVERNAIL, Nathan J., Allison Park, PA 15101, US

KRUSZEWSKI, Kristen M., Allison Park, PA 15101, US

SYLVESTER, Kevin T., Lawrence, PA 15055, US

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

C25D 5/34 → (51) C23G 1/02	
(51) C25D 13/22 (11) 3 140 437 A1* C25D 13/24	
(25) De (26) De	
(21) 15717801.3 (22) 01.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/000714 01.04.2015	
(87) WO 2015/169413 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 DE 102014006795	
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN • INSTALLATION AND METHOD FOR COATING OBJECTS • INSTALLATION ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'OBJETS	
(71) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE	
(72) BARWICH, Roland, 72218 Wildberg, DE	
(74) Ostertag & Partner Patentanwälte, Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE	
C25D 13/24 → (51) C25D 13/22	
(51) C25F 3/02 (11) 3 140 438 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 15726512.5 (22) 08.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) DE 2015/100150 08.04.2015	
(87) WO 2015/169278 2015/45 12.11.2015	
(30) 06.05.2014 DE 102014106276	
(54) • VERZINKTES WERKSTÜCK MIT VERBESSERTER HAFTUNG FÜR DECKSCHICHTEN • ZINC-PLATED WORKPIECE WITH IMPROVED ADHESION FOR COVER LAYERS • PIÈCE ZINGUÉE DOTÉE D'UNE MEILLEURE ADHÉRENCE POUR LES COUCHES DE RECouvreMENT	
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE	
(72) GERNGROSS, Mark-Daniel, 24105 Kiel, DE CARSTENSEN, Jürgen, 24146 Kiel, DE ADELUNG, Rainer, 24147 Kiel, DE FÖLL, Helmut, 24248 Mönkeberg, DE	
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE	
C40B 30/02 → (51) G06F 19/16	
C40B 30/04 → (51) C12Q 1/68	
D01D 5/08 → (51) B29C 71/02	
D01D 5/084 → (51) B29C 71/02	
(51) D01F 6/70 (11) 3 140 439 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15789550.9 (22) 05.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029274 05.05.2015	
(87) WO 2015/171631 2015/45 12.11.2015	

(30) 05.05.2014 US 201461988689 P	
(54) • BIOLOGISCHE POLYURETHANFASERN • BIO-DERIVED POLYURETHANE FIBER • FIBRE DE POLYURÉTHANE BIO-DÉRIVÉE	
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH	
(72) WALDBAUER, JR. Robert O., Waynesboro, Virginia 22980, US	
(74) D'ALLURA, Norman J., Waynesboro, Virginia 22980, US	
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
D01F 6/92 → (51) B29C 71/02	
D01G 15/62 → (51) B65H 54/28	
(51) D01H 1/40 (11) 3 140 440 A1* B65H 67/048 D01H 7/92	
(25) De (26) De	
(21) 15725863.3 (22) 17.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) IB 2015/000507 17.04.2015	
(87) WO 2015/170156 2015/45 12.11.2015	
(30) 08.05.2014 CH 6972014	
(54) • TEXTILMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN • TEXTILE MACHINE AND METHOD FOR OPERATING SAME • MACHINE TEXTILE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE MACHINE	
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH	
(72) HASKA, Petr, 560 02 Ceska Trebova, CZ STECH, Jiri, 56201 Usti nad Orlici, CZ MIKYSKA, Robert, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ	
D01H 1/40 → (51) B65H 67/04	
(51) D01H 5/62 (11) 3 140 441 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 15722583.0 (22) 14.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) IB 2015/000478 14.04.2015	
(87) WO 2015/170154 2015/45 12.11.2015	
(30) 06.05.2014 CH 673142014	
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WALZENOBERFLÄCHEN EINER STRECKWERKSVORRICHTUNG • DEVICE FOR CLEANING ROLLER SURFACES OF A DRAFTING SYSTEM DEVICE • DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES DE CYLINDRES D'UN DISPOSITIF À ÉLÉMENT D'ÉTIRAGE	
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH	
(72) VONDRUSKA, Jindrich, C623 00 Brno Brno, CZ KELLER, Felix, CH-9535 Wilen B. Wil, CH PETER, Lauro, CH-8400 Winterthur, CH	
D01H 7/92 → (51) D01H 1/40	
D01H 13/10 → (51) B65H 54/28	

(51) D03D 13/00 (11) 3 140 442 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15788884.3 (22) 28.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/027975 28.04.2015	
(87) WO 2015/171363 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 US 201461991293 P	
(54) • EINHEITLICHES GEWEBEKONSTRUKT AUS MEHREREN ZONEN • UNITARY WOVEN FABRIC CONSTRUCT OF MULTIPLE ZONES • STRUCTURE DE TISSU TISSÉ UNITAIRE COMPRENANT DE MULTIPLES ZONES	
(71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US	
(72) WEENING, Dheen, San Francisco, CA 94117, US	
(74) YIP, Andrew, Alameda, CA 94501, US PETTITT, Allie, Alameda, CA 94501, US UY, Sunshine, Alameda, CA 94502, US	
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
D03D 47/36 (11) 3 140 443 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15717007.7 (22) 23.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/058803 23.04.2015	
(87) WO 2015/169612 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 BE 201400336 09.05.2014 BE 201400334 09.05.2014 BE 201400335 09.05.2014 BE 201400337 09.05.2014 BE 201400338 09.05.2014 BE 201400339	
(54) • SCHUSSFADENZUFÜHRERVORRICHTUNG • WEFT FEEDER DEVICE • DISPOSITIF DÉLIVREUR DE TRAME	
(71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE	
(72) JOSEFSSON, Pär, S-50765 Borås, SE HALVARSSON, Björn, S-52331 Ulricehamn, SE SVANSTRÖM, Anders, S-52333 Ulricehamn, SE DECONINCK, Filip, B-8630 Veurne, BE MAERTENS, Koen, B-8670 Oostduinkerke, BE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
D03D 47/36 (11) 3 140 444 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15717509.2 (22) 23.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/058804 23.04.2015	
(87) WO 2015/169613 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 BE 201400337 09.05.2014 BE 201400334 09.05.2014 BE 201400335	

09.05.2014 BE 201400336
09.05.2014 BE 201400338
09.05.2014 BE 201400339

(54) • *SCHUSSFADENZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *WEFT FEEDER DEVICE*
• *DISPOSITIF FOURNISSEUR DE TRAME*

(71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) JOSEFSSON, Pär, 507 65 Borås, SE
HALVARSSON, Björn, 523 31 Ulricehamn, SE
SVANSTRÖM, Anders, 523 33 Ulricehamn, SE
DECONINCK, Filip, 8630 Veurne, BE
MAERTENS, Koen, 8670 Oostduinkerke, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/36** (11) **3 140 445 A1***
H02J 5/00

(25) En (26) En
(21) 15718218.9 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058805 23.04.2015
(87) WO 2015/169614 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 BE 201400339
09.05.2014 BE 201400334
09.05.2014 BE 201400335
09.05.2014 BE 201400336
09.05.2014 BE 201400337
09.05.2014 BE 201400338

(54) • *SCHUSSFADENZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *WEFT FEEDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉLIVREUR DE TRAME*

(71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) LUNDBERG, Per, S-427 35 Billdal, SE
FORS, Jesper, S-427 37 Billdal, SE
DECONINCK, Filip, B-8630 Veurne, BE
MAERTENS, Koen, B-8670 Oostduinkerke, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/36** (11) **3 140 446 A1***

(25) En (26) En
(21) 15720022.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058802 23.04.2015
(87) WO 2015/169611 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 BE 201400335
09.05.2014 BE 201400334
09.05.2014 BE 201400336
09.05.2014 BE 201400337
09.05.2014 BE 201400338
09.05.2014 BE 201400339

(54) • *SCHUSSFADENZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *WEFT FEEDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉLIVREUR DE TRAME*

(71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) JOSEFSSON, Pär, S-50765 Borås, SE
HALVARSSON, Björn, S-52331 Ulricehamn, SE
SVANSTRÖM, Anders, S-52333 Ulricehamn, SE
DECONINCK, Filip, B-8630 Veurne, BE
MAERTENS, Koen, B-8670 Oostduinkerke, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

D04B 1/10 → (51) **A41B 9/02**

D04B 1/24 → (51) **A41B 9/02**

D04B 21/02 → (51) **D04H 11/00**

(51) **D04H 1/4291** (11) **3 140 447 A1***
D04H 1/46 **D04H 1/544**
D04H 3/007 **D04H 3/03**
D04H 3/11 **D04H 3/147**
D04H 3/16

(25) En (26) En
(21) 15724435.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029385 06.05.2015
(87) WO 2015/171707 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271675
07.05.2014 US 201414271638
07.05.2014 US 201414271655

(54) • *VLIESTOFF*
• *A NON-WOVEN WEB*
• *NAPPE DE NON-TISSÉ*

(71) Biax-Fiberfilm, N1001 Tower View Drive, Greenville, Wisconsin 54942, US
(72) BROWN, Douglas, Fremont, Wisconsin 54940, US
STARK, Jeffrey, Neenah, Wisconsin 54956, US
HASSAN, Mohammad, Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 1/541 → (51) **D04H 11/00**

D04H 1/544 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/007 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/03 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/11 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/147 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/4291**

(51) **D04H 11/00** (11) **3 140 448 A1***
D04B 21/02 **D06N 3/14**
D04H 1/541

(25) It (26) En
(21) 15728177.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053345 07.05.2015
(87) WO 2015/170277 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 IT MI20140847

(54) • *GEFLOCKTES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLOCKED MATERIAL AND PROCESS TO PRODUCE IT*
• *MATÉRIAU FLOQUÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Alcantara S.p.A., Via Mecenate 86, 20138 Milano, IT
(72) AMMIRATI, Carmine Carlo, I-26900 Lodi, IT
CARDINALI, Walter, I-06055 Marsciano (perugia), IT
ZOPPITELLI, David, I-05100 Terni, IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

D06F 23/00 → (51) **D06F 39/14**

D06F 25/00 → (51) **D06F 37/04**

D06F 25/00 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 35/00** (11) **3 140 449 A1***
D06F 39/08 **A47L 15/42**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 14722659.1 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2014/059299 07.05.2014
(87) WO 2015/169348 2015/45 12.11.2015
(54) • *WASCHMASCHINE MIT UV-QUELLE*
• *LAUNDRY WASHING MACHINE WITH AN UV SOURCE*
• *LAVE-LINGE DOTÉ D'UNE SOURCE D'UV*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), IT
FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 37/04** (11) **3 140 450 A1***
D06F 25/00

(25) De (26) De
(21) 15718887.1 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059179 28.04.2015
(87) WO 2015/169641 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208656

(54) • *HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN MIT EINEM SPEZIFISCH AUSGEBILDETEN BEREICH ZWISCHEN EINER TROMMEL UND EINEM TRAGSTERN*
• *DOMESTIC APPLIANCE FOR CLEANING LAUNDRY ITEMS, COMPRISING A SPECIFICALLY DESIGNED REGION BETWEEN A DRUM AND A SUPPORT STAR*
• *APPAREIL MÉNAGER PERMETTANT L'ENTRETIEN D'ARTICLES DE LINGE, COMPRENANT UNE ZONE À CONCEPTION SPÉCIFIQUE ENTRE UN TAMBOUR ET UNE ÉTOILE DE SUPPORT*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WERNER, Marcel, 12683 Berlin, DE
GRAMM, Georg, 14612 Falkensee, DE
BITTIGAU, Raik, 12524 Berlin, DE
HEYM, Bernhard, 10713 Berlin, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **3 140 451 A1***
D06F 58/26 **D06F 23/00**
D06F 25/00 **D06F 35/00**
H05B 6/80

(25) En (26) En
(21) 14892883.1 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2014/000049 10.09.2014
(87) WO 2016/040966 2016/11 17.03.2016
(54) • **WASCHMASCHINE**
• **WASHING MACHINE**
• **LAVE-LINGE**

(71) King, Denis John, A9 Caversham Hill
Flemming Road Mill Hill Bryanston, 2191
Johannesburg, ZA
Delphius Commercial and Industrial Tech-
nologies (Pty.) Ltd., Unit 5B Prospect Close
43 Regency Drive Route 21 Corporate Park
Irene, 0157 Johannesburg, ZA

(72) ROSSOUW, Mathys Johannes, 0157 Johan-
nesburg, ZA

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00**

D06F 58/26 → (51) **D06F 39/14**

D06M 11/50 → (51) **D21C 9/16**

D06N 3/14 → (51) **D04H 11/00**

(51) **D07B 1/06** (11) **3 140 452 A1***
D07B 5/12 **D07B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 15715713.2 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/057490 07.04.2015
(87) WO 2015/169521 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167476

(54) • **STAHLSEIL MIT VERRINGERTEN REST-
VERWINDUNGEN**
• **STEEL CORD WITH REDUCED RESIDUAL
TORSIONS**
• **CÂBLE EN ACIER AVEC TORSIONS RÉSI-
DUELLES RÉDUITES**

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE

(72) GALLET, Jan, B-1851 Humbeek, BE
MULLEBROUCK, Rik, B-8560 Wevelgem, BE
DOORNAERT, Ghislain, OSA Peninsula, CR

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D07B 5/12 → (51) **D07B 1/06**

D07B 7/02 → (51) **D07B 1/06**

(51) **D21C 9/16** (11) **3 140 453 A1***
D06M 11/50 **D21H 11/20**

(25) En (26) En
(21) 15789333.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/029308 05.05.2015
(87) WO 2015/171653 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201414271146

(54) • **REDUZIRTER FURFURALGEHALT IN
POLYACRYLSÄUREVERNETZTEN CELLU-
LOSEFASERN**

• **REDUCED FURFURAL CONTENT IN
POLYACRYLIC ACID CROSSLINKED
CELLULOSE FIBERS**

• **TENEUR EN FURFURAL RÉDUITE DANS
DES FIBRES CELLULOSIQUES RÉTICU-
LÉES À L'ACIDE POLYACRYLIQUE**

(71) Weyerhaeuser Nr Company, P.O. Box 9777
CH1J27, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) STOYANOV, Angel, WA 98063-9777, US
ENDRES, Jörg, 65824 Schwalbach, DE
BERUDA, Holger, 65824 Schwalbach, DE
BUSAM, Ludwig, 65824 Schwalbach, DE

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

(51) **D21D 1/30** (11) **3 140 454 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789871.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME
MA

(86) US 2015/029396 06.05.2015

(87) WO 2015/171714 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989893 P
22.10.2014 US 201462067053 P

(54) • **HOCHEFFIZIENTE HERSTELLUNG VON
NANOFIBRILLIERTER CELLULOSE**
• **HIGH EFFICIENCY PRODUCTION OF
NANOFIBRILLATED CELLULOSE**

• **PRODUCTION À HAUT RENDEMENT DE
CELLULOSE NANOFIBRILLÉE**

(71) University of Maine System Board of
Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME
04401, US

(72) BILODEAU, Michael A., Brewer, ME 04412,
US
PARADIS, Mark A., Old Town, ME 04468,
US

(74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

D21F 1/00 → (51) **B65G 15/54**

D21F 1/12 → (51) **B65G 15/54**

D21F 7/10 → (51) **B65G 15/54**

D21H 11/20 → (51) **D21C 9/16**

D21H 13/12 → (51) **D21H 17/70**

D21H 17/00 → (51) **D21H 27/10**

D21H 17/33 → (51) **D21H 17/70**

D21H 17/63 → (51) **D21H 27/10**

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/70**

D21H 17/67 → (51) **D21H 27/10**

(51) **D21H 17/70** (11) **3 140 455 A1***
C08K 9/02 **D21H 13/12**
D21H 17/33 **D21H 17/67**

(25) En (26) En

(21) 15788962.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME
MA

(86) IB 2015/053297 06.05.2015

(87) WO 2015/170262 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 SE 1400228

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
THERMOPLASTISCHEN FASERVER-
BUNDSTOFFES UND EINER FASERVER-
BUNDBAHN**

• **A METHOD OF MAKING A THERMO-
PLASTIC FIBER COMPOSITE MATERIAL
AND WEB**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDE
ET DE MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRE
THERMOPLASTIQUE**

(71) Stora Enso OYJ, P.O. 309, 00101 Helsinki, FI

(72) BACKFOLK, Kaj, FIN-53130 Laapeenranta, FI

(74) Steinrud, Henrik, Stora Enso AB Group In-
tellectual Property Box 9090, SE-65009
Karlstad, SE

D21H 19/20 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/34 → (51) **B41M 5/52**

D21H 21/36 → (51) **D21H 27/10**

(51) **D21H 27/10** (11) **3 140 456 A1***
B65D 65/38 **B65D 81/24**
D21H 17/63 **D21H 17/67**
D21H 17/00 **D21H 21/36**

(25) Pl (26) En
(21) 15733894.8 (22) 09.05.2015

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

BA ME
MA

(86) IB 2015/053408 09.05.2015

(87) WO 2015/170303 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 PL 40817714
27.02.2015 PL 41140915

(54) • **MODIFIZIERTES NANOVERBUNDSTOFF-
MATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND DESSEN ANWEN-
DUNG**

• **MODIFIED NANOCOMPOSITE MATERIAL,
METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ITS
APPLICATION**

• **MATÉRIAU NANOCOMPOSITE MODIFIÉ,
PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET
SON APPLICATION**

(71) Uniwersytet Jagiellonski, ul. Golebia 24, 31-
007 Krakow, PL
Instytut Inżynierii Chemicznej Pan, Ul.
Bałtycka 5, 44-100 Gilwice, PL

(72) LOJEWSKA, Joanna, 30-440 Kraków, PL
LOJEWSKI, Tomasz, 440 Kraków, PL
THOMAS, Jacob L., 413 20 Göttenborg, SE

JEDRZEJCZYK, Roman J., 31-952 Kraków,
PL
PAWCENIS, Dominika, 31-056 Kraków, PL

GIL, Barbara, 30-382 Kraków, PL
MILCZAREK, Jakub M., 92-114 Łódz, PL
TURNAU, Katarzyna, 30-095 Kraków, PL

KOŁODZIEJ, Andrzej, 42-677 Czekanów, PL
(74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys Witek,
Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12,
53-114 Wrocław, PL

(51) **E01B 29/24** (11) **3 140 457 A1***
F02D 41/02 **F02D 29/04**

(25) It (26) En

(21) 15711872.0 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/051613 05.03.2015

(87) WO 2015/170199 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 IT MI20140813

- (54) • *MASCHINE ZUR ANWENDUNG UND/ODER BESEITIGUNG VON VERBINDUNGSELEMENTEN FÜR SCHIENEN*
- *MACHINE FOR THE APPLICATION AND/OR REMOVAL OF CONNECTING FASTENERS FOR RAILS*
- *MACHINE POUR L'APPLICATION ET/OU LE RETRAIT D'ATTACHES DE LIAISON POUR RAILS*

(71) Cembre S.p.A., Via Serenissima 9, 25135 Brescia, IT

(72) BAREZZANI, Gualtiero, I-25135 Brescia, IT
BRAGA, Cesare, I-25135 Brescia, IT
GERARDINI, Davide, I-25135 Brescia, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **E02B 15/10** (11) **3 140 458 A1***
B65G 15/44

(25) En (26) En

(21) 15722732.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FI 2015/050303 05.05.2015

(87) WO 2015/170006 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 FI 20145412

- (54) • *BÜRSTENKASSETTE ZUM SAMMELN VON ÖL VON EINER WASSEROBERFLÄCHE*
- *BRUSH CASSETTE FOR COLLECTING OIL FROM A SURFACE OF WATER*
- *CASSETTE À BROSSE CONÇUE POUR COLLECTER DU PÉTROLE SUR UNE SURFACE D'EAU*

(71) Meritaito OY, Porkkalankatu 5, 00180 Helsinki, FI

(72) NORDSTRÖM, Lauri, FI-00180 Helsinki, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

E02B 17/00 → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02B 17/02** (11) **3 140 459 A1***
F03D 13/20 **F03B 13/00**
E02B 17/00

(25) En (26) En

(21) 15724352.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051332 06.05.2015

(87) WO 2015/170098 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 GB 201407991

- (54) • *OFFSHORE-STRUKTUR MIT SELBST-INSTALLATIONS-, SELBSTNIVELLIERUNGS- UND SELBSTSTAPELFÄHIGKEITEN*
- *OFFSHORE STRUCTURE WITH SELF-INSTALL, SELF-LEVEL AND SELF-PILE CAPABILITIES*
- *STRUCTURE EN MER PRÉSENTANT CAPACITÉS D'INSTALLATION AUTOMATIQUE, DE MISE À NIVEAU AUTOMA-*

TIQUE ET D'EMPILEMENT AUTOMATIQUE

(71) Renewable Hydrocarbons Ltd, 20 Mill Lane Halton, Lancaster, Lancashire LA2 6ND, GB

(72) HAIGH, Peter, Lancaster Lancashire LA2 6ND, GB

(74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport, Merseyside PR9 0PG, GB

(51) **E02D 27/00** (11) **3 140 460 A2***

(25) En (26) En

(21) 15782773.4 (22) 23.04.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/000386 23.04.2015

(87) WO 2015/161364 2015/43 29.10.2015

(88) 04.02.2016

(30) 23.04.2014 US 201461983026 P

- (54) • *MODULARER TRÄGERRAHMEN*
- *MODULAR SUPPORT FRAME*
- *STRUCTURE DE SUPPORT MODULAIRE*

(71) Lubinski, Ron, 13904 Hurontario St., Caledon, Ontario L7C 2B8, CA

(72) Lubinski, Ron, Caledon, Ontario L7C 2B8, CA

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

E02F 3/76 → (51) **E02F 5/02**

(51) **E02F 5/02** (11) **3 140 461 A1***
E02F 3/76 **E02F 9/00**

(25) En (26) En

(21) 15789841.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) AU 2015/050217 06.05.2015

(87) WO 2015/168737 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 AU 2014901684

- (54) • *GRABENREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR GRABENFRÄSE*
- *CRUMBER FOR TRENCHER*
- *APPAREIL POUR ÉMIETTER POUR TRANCHEUSE*

(71) Digga Australia Pty Ltd, 239 George Street Brisbane Level 32, Queensland 4000, AU

(72) WRIGHT, Stewart James, Brisbane, Queensland 4000, AU

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

E02F 7/10 → (51) **F16L 57/06**

E02F 9/00 → (51) **E02F 5/02**

(51) **E02F 9/20** (11) **3 140 462 A1***
E02F 9/22 **F04C 29/06**

(25) En (26) En

(21) 15789693.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029520 06.05.2015

(87) WO 2015/171803 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989215 P

(54) • *RAUSCHARMER STEUERALGORITHMUS FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME*

• *LOW NOISE CONTROL ALGORITHM FOR HYDRAULIC SYSTEMS*

• *ALGORITHME DE COMMANDE À FAIBLE BRUIT POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) OLSON, Michael William, Minneapolis, Minnesota 55406, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **3 140 463 A1***
E02F 9/22

(25) En (26) En

(21) 15790021.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029366 06.05.2015

(87) WO 2015/171692 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989335 P

- (54) • *HYDRAULISCHER HYBRIDER ANTRIEBS-SCHALTKREIS MIT HYDROSTATISCHER OPTION UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*

• *HYDRAULIC HYBRID PROPEL CIRCUIT WITH HYDROSTATIC OPTION AND METHOD OF OPERATION*

• *CIRCUIT DE PROPULSION HYBRIDE HYDRAULIQUE AVEC OPTION HYDROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) MEEHAN, Timothy Isaac, Waconia, Minnesota 55387, US

OLSON, Michael William, Minneapolis, Minnesota 55406, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E03B 7/07** (11) **3 140 464 A1***
G01M 3/28

(25) It (26) En

(21) 15728174.2 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053266 05.05.2015

(87) WO 2015/170246 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 IT PG20140026

- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES FLÜSSIGKEITSVERLUSTS IN EINEM ABSCHNITT EINES MIT FLÜSSIGKEITSSPEISUNG GESPEISTEN HYDRAULIK-KREISLAUFS*

• *A METHOD FOR SIGNALLING A LOSS OF LIQUID IN A PORTION OF HYDRAULIC CIRCUIT SUPPLIED BY A SUPPLY OF LIQUID*

• *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'UNE PERTE DE LIQUIDE DANS UNE PARTIE DE CIRCUIT HYDRAULIQUE ALIMENTÉE EN LIQUIDE*

(71) Tosti, Matteo, Via Galileo Galilei 4, 06019 Umbertide (Perugia), IT

Lupini, Paolo, Via Roma 101, 06026 Pietralunga (PG), IT
Cecchini, Stefano, Via Dante Alimenti 13, 06024 Gubbio (PG), IT
(72) Tosti, Matteo, 06019 Umbertide (Perugia), IT
Lupini, Paolo, 06026 Pietralunga (PG), IT
Cecchini, Stefano, 06024 Gubbio (PG), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **E03F 7/12** (11) **3 140 465 A1***
(25) NI (26) En
(21) 15738757.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) NL 2015/050310 04.05.2015
(87) WO 2015/170976 2015/45 12.11.2015
(30) 03.05.2014 NL 2012752
(54) • **KANALISIERTE ROHRPRÜFUNGSVORRICHTUNG**
• **CHANNELED TUBE INSPECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INSPECTION DE TUBE CANNELE**

(71) V-Tech BV, Jan van Heelstraat 9, 5615 NC Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEN, Vincentius Johannes Marianus, NL-5615 NC Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E04B 1/00 → (51) **F28D 20/00**

(51) **E04B 1/343** (11) **3 140 466 A1***
E04B 2/74
(25) En (26) En
(21) 15789131.8 (22) 09.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/030045 09.05.2015
(87) WO 2015/172122 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990770 P
23.10.2014 US 201462067944 P
16.02.2015 US 201562116767 P
(54) • **ANPASSBARES VERSCHLUSSSYSTEM**
• **CUSTOMIZABLE CLOSURE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FERMETURE PERSONNALISABLE**
(71) Coastal Industries, Inc., 3700 St. Johns Industrial Parkway West, Jacksonville, FL 32246, US
(72) COBB, Patrick, Jacksonville, FL 32217, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E04B 1/344** (11) **3 140 467 A2***
E04B 1/348 **E04H 1/12**
(25) En (26) En
(21) 15782243.8 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) ZA 2015/000026 23.04.2015
(87) WO 2015/164891 2015/43 29.10.2015
(88) 21.07.2016
(30) 25.04.2014 ZA 201403026

(54) • **FALTBARE STRUKTUR IN DER GRÖSSE EINES TRANSPORTCONTAINERS**
• **A FOLDABLE STRUCTURE IN THE SIZE OF A SHIPPING CONTAINER**
• **STRUCTURE**
(71) Duncan, Douglas Malcolm, 1344 Spyker Crescent Stormill Ext 2 Florida, 1709 Roodepoort, ZA
(72) Duncan, Douglas Malcolm, 1709 Roodepoort, ZA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

E04B 1/348 → (51) **E04B 1/344**

E04B 1/76 → (51) **B32B 5/32**

E04B 1/76 → (51) **F28D 20/00**

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/343**

(51) **E04D 3/369** (11) **3 140 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 15723665.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059932 06.05.2015
(87) WO 2015/169842 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 202014102114 U
(54) • **ABDECKUNG EINES UNTERGRUNDES**
• **COVER FOR A SUBSTRATE**
• **REVÊTEMENT D'UNE BASE**

(71) Innox UG (Haftungsbeschränkt), Köpenickerstrasse 325 Haus 122, 12555 Berlin, DE
(72) BECKER, Philipp, 53639 Königswinter, DE
(74) Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

(51) **E04D 13/035** (11) **3 140 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 15788631.8 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029180 05.05.2015
(87) WO 2015/171568 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988780 P
(54) • **DACHFENSTER MIT MANUELLER SCHLIESSVORRICHTUNG**
• **SKYLIGHT WITH MANUAL CLOSING FEATURE**
• **CHÂSSIS À TABATIÈRE À CARACTÉRISTIQUE DE FERMETURE MANUELLE**

(71) Deutsch, Nachman, P.O. Box 1127, Hillburn, NY 10931, US
(72) Deutsch, Nachman, Hillburn, NY 10931, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **3 140 470 A1***
E05F 15/681
(25) NI (26) En
(21) 15721874.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/053331 07.05.2015

(87) WO 2015/170275 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 BE 201400350
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM**
• **DRIVE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT**
(71) Renson Sunprotection Projects NV, Maalbeekstraat 6, 8790 Waregem, BE
(72) HOUFFLYN, John Urbain, B-8790 Waregem, BE
DEPRAETERE, Lieven Andre Eric, B-8510 Bellegem, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 140 471 A1***
E04F 15/04 **E04F 15/10**
E04F 13/08
(25) It (26) En
(21) 15721333.1 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/052666 27.04.2015
(87) WO 2015/170205 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT RM20140219
(54) • **ZUR SCHNELLEN MONTAGE UND DEMONTAGE ANGEPASSTE OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNGSSTRUKTUR**
• **SURFACE COATING STRUCTURE ADAPTED TO BE QUICKLY INSTALLED AND REMOVED**
• **STRUCTURE DE REVÊTEMENT DE SURFACE ADAPTÉE POUR ÊTRE RAPIDEMENT INSTALLÉE ET RETIRÉE**

(71) I Deck S.r.l., Via S.S. Cassia km. 62 200, 01019 Vertralla VT, IT
(72) AQUILANI, Enrico, 01019 Vertralla VT, IT
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) **E04F 15/02** (11) **3 140 472 A2***
E04F 15/10 **B27N 3/24**
B29C 43/48

(25) De (26) De
(21) 15722520.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/060237 08.05.2015
(87) WO 2015/169960 2015/45 12.11.2015
(88) 17.03.2016
(30) 08.05.2014 DE 102014106492
(54) • **PANEEL**
• **PANEL**
• **PANNEAU**

(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
LOEBEL, Arne, 40477 Düsseldorf, DE
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E04F 15/024** (11) **3 140 473 A1***
E04F 15/06 **F21V 33/00**

(25) En (26) En
(21) 15724045.8 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) IB 2015/052670 13.04.2015
(87) WO 2015/166364 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 IT PD20140112
(54) • *MODULELEMENTE ZUR HERSTELLUNG
VON ÜBERKOPFPLATTFORMEN*
• *MODULAR ELEMENTS FOR MAKING
OVERHEAD PLATFORMS*
• *ÉLÉMENTS MODULAIRES POUR LA
FABRICATION DE PLATES-FORMES EN
HAUTEUR*

(71) Luca S.r.l., via Dante Alighieri 38, 35013
Cittadella (PD), IT
(72) SERAFIN, Luca, I-35013 Cittadella (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Sorio 116, 35141 Padova, IT

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/06 → (51) **E04F 15/024**

E04F 15/10 → (51) **B29C 47/06**

E04F 15/10 → (51) **B32B 33/00**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 21/04** (11) **3 140 474 A1***
B60P 3/00 **B62D 21/09**

(25) De (26) De
(21) 15723169.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/059660 04.05.2015
(87) WO 2015/169722 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208472
(54) • *AUTOBETONPUMPE*
• *VEHICLE-MOUNTED CONCRETE PUMP*
• *POMPE À BÉTON MOBILE*

(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
SENF, Michael, 70794 Filderstadt, DE
BRAUN, Matthias, 70190 Stuttgart, DE
(74) Pfiz, Thomas, Pfiz/Gauss Patentanwälte
PartmbB Tübinger Strasse 26, 70178 Stutt-
gart, DE

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/344**

(51) **E04H 12/22** (11) **3 140 475 A1***
A47G 33/12 **A45B 25/00**

(25) De (26) De
(21) 15734662.8 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/065348 06.07.2015
(87) WO 2016/005321 2016/02 14.01.2016
(30) 08.07.2014 DE 102014213203
(54) • *STANDFUß*
• *BASE*
• *SUPPORT*

(71) Pozybill, Martin, Karlshofstrasse 18, 70599
Stuttgart, DE

(72) Pozybill, Martin, 70599 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 83/24**

(51) **E05B 17/22** (11) **3 140 476 A1***
E05B 45/08 **H01Q 1/38**
H01Q 9/26

(25) En (26) En
(21) 15722835.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/028168 29.04.2015
(87) WO 2015/171380 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989578 P
(54) • *ANTENNE UND DRAHTLOSER RIEGEL-
SENSOR*
• *ANTENNA AND WIRELESS DEADBOLT
SENSOR*
• *ANTENNE ET CAPTEUR SANS FIL DE
VERROU DE SÉCURITÉ*

(71) Thomson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COLMAN, Gerald A., Indianapolis, Indiana
46278, US
NAGANATHAN, Girish, Fishers, Indiana
46038, US
CHEAH, Sin Hui, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

(51) **E05B 17/22** (11) **3 140 477 A1***
E05B 45/08

(25) En (26) En
(21) 15725439.2 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/028180 29.04.2015
(87) WO 2015/171387 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989564 P
07.05.2014 US 201461989569 P
(54) • *AUTONOME RIEGELSENSORANORD-
NUNG*
• *A SELF-CONTAINED DEADBOLT SENSING
ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DÉTECTION DE PÊNE
DORMANT AUTO-CONTENU*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COLMAN, Gerald, A., Indianapolis, Indiana
46278, US
NAGANATHAN, Girish, Fishers, Indiana
46038, US
CHEAH, Sin Hui, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

E05B 45/08 → (51) **E05B 17/22**

E05B 47/00 → (51) **E05B 67/22**

(51) **E05B 67/22** (11) **3 140 478 A2***
E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 15728612.1 (22) 29.04.2015

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

BA ME
MA

(86) IB 2015/053103 29.04.2015
(87) WO 2015/170224 2015/45 12.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 07.05.2014 IL 23249814
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE SCHLOSS-
ANORDNUNG*
• *ELECTROMECHANICAL LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE ÉLECTROMÉCA-
NIQUE*
(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd., P.O. Box
637, 8110400 Yavne, IL
(72) MATYKO, Adalbert, 7763207 Ashdod, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E05B 79/04 → (51) **E05B 83/24**

(51) **E05B 81/14** (11) **3 140 479 A1***
E05B 81/20 **E05B 81/66**
E05B 81/90

(25) En (26) En
(21) 15722748.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) GB 2015/051330 06.05.2015
(87) WO 2015/170097 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408075
(54) • *VERSCHLUSS UND RASTMECHANISMUS*
• *CLOSURE AND LATCHING MECHANISMS*
• *MÉCANISMES DE FERMETURE ET DE
VERROUILLAGE*

(71) Chevalier, John Phillip, 84 Kingsley Way,
London N2 0EN, GB
(72) Chevalier, John Phillip, London N2 0EN, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

E05B 81/20 → (51) **E05B 81/14**

E05B 81/66 → (51) **E05B 81/14**

E05B 81/90 → (51) **E05B 81/14**

(51) **E05B 83/24** (11) **3 140 480 A1***
E05B 17/00 **E05B 85/02**
E05B 79/04

(25) De (26) De
(21) 15718240.3 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/059164 28.04.2015
(87) WO 2015/169639 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208808
(54) • *SCHLOSSANORDNUNG EINES ZU ÖFF-
NENDEN KAROSSERIEELEMENTS EINER
FAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINEM
SCHLIESSKASTEN*
• *LOCK ASSEMBLY OF A BODY ELEMENT
OF A VEHICLE BODY TO BE OPENED,
HAVING A LOCK CASE*
• *ENSEMBLE SERRURE D'UN ÉLÉMENT DE
CARROSSERIE DE VÉHICULE À OUVRIR,
COMPRENANT UN BOÎTIER DE SERRURE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
KIEFERL, Anton, 85301 Schweitenkirchen, DE
KORKUSUZ, Haci, 81669 Muenchen, DE
KÖHLER, Arne, 85652 Pliening, DE
SPRINGSKLEE, Markus, 80638 Muenchen, DE
WIDL, Walter, 81249 Muenchen, DE

E05B 83/24 → (51) **E05F 5/02**

E05B 85/02 → (51) **E05B 83/24**

- (51) **E05F 5/02** (11) **3 140 481 A1***
E05F 5/10 **F16F 9/48**
E05B 83/24
(25) De (26) De
(21) 15718200.7 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058538 21.04.2015
(87) WO 2015/169577 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014208586

- (54) • FAHRZEUG MIT EINER STOSSDÄMPFERANORDNUNG ZWISCHEN DER FAHRZEUGKAROSSERIE UND EINER FAHRZEUGTÜR ODER FAHRZEUGKLAPPE
• VEHICLE WITH AN IMPACT DAMPING ARRANGEMENT BETWEEN THE VEHICLE BODY AND A VEHICLE DOOR OR VEHICLE PANEL
• VÉHICULE COMPRENANT UN ENSEMBLE AMORTISSEUR ENTRE LA CARROSSERIE ET UNE PORTIÈRE OU UN CAPOT DU VÉHICULE

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
KIEFERL, Anton, 85301 Schweitenkirchen, DE
KNECHTEL, Marcus, 85551 Kirchheim, DE
SPRINGSKLEE, Markus, 80638 Muenchen, DE
WIDL, Walter, 81249 Muenchen, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/02**

E05F 15/681 → (51) **E04F 10/06**

E05G 1/02 → (51) **A47B 55/00**

- (51) **E06B 1/70** (11) **3 140 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 16725446.5 (22) 18.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) EP 2016/061120 18.05.2016
(87) WO 2016/184901 2016/47 24.11.2016
(30) 18.05.2015 EP 15167977

- (54) • ANPASSBARE FENSTERBANK
• ADJUSTABLE WINDOW SILL
• REBORD DE FENÊTRE RÉGLABLE
(71) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten, BE
(72) MAYERES, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
GENTEN, Ernst, 4770 Schoppen, BE
DEMONTY, Julien, 4837 Baelen, BE

- (74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

- (51) **E06B 3/263** (11) **3 140 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718914.3 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059386 29.04.2015
(87) WO 2015/169668 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106226
25.08.2014 DE 102014112091

- (54) • VERBUNDPROFIL FÜR TÜREN, FENSTER ODER FASSADENELEMENTE
• COMPOSITE PROFILED ELEMENT FOR DOORS, WINDOWS, OR FAÇADE ELEMENTS
• PROFILÉ DE LIAISON POUR PORTES, FENÊTRES OU ÉLÉMENTS DE FAÇADE

- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

- (72) HANKE, Carsten, 33729 Bielefeld, DE

- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 3/263** (11) **3 140 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 15720943.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059388 29.04.2015
(87) WO 2015/169670 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106226
25.08.2014 DE 102014112131

- (54) • VERBUNDPROFIL FÜR TÜREN, FENSTER ODER FASSADENELEMENTE
• COMPOSITE PROFILED SECTION FOR DOORS, WINDOWS, OR FAÇADE ELEMENTS
• PROFILÉ DE LIAISON POUR PORTES, FENÊTRES OU ÉLÉMENTS DE FAÇADE

- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

- (72) HANKE, Carsten, 33729 Bielefeld, DE

- (74) Specht, Peter, et al. Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 3/263** (11) **3 140 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 15721642.5 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059390 29.04.2015
(87) WO 2015/169671 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106226

- (54) • VERBUNDPROFIL FÜR TÜREN, FENSTER ODER FASSADENELEMENTE
• COMPOSITE PROFILE FOR DOORS, WINDOWS OR FAÇADE ELEMENTS
• PROFILÉ COMPOSÉ POUR PORTES, FENÊTRES OU ÉLÉMENTS DE FAÇADE

- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

- (72) RETHMEIER, Anke, 33609 Bielefeld, DE
SCHILLER, Mathias, 33790 Halle, DE

- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 3/263 → (51) **E06B 7/23**

E06B 3/28 → (51) **E06B 9/02**

E06B 3/54 → (51) **E06B 9/02**

E06B 3/62 → (51) **E06B 7/23**

E06B 3/673 → (51) **B32B 17/10**

E06B 3/70 → (51) **B44B 5/02**

E06B 5/10 → (51) **E06B 9/02**

- (51) **E06B 7/23** (11) **3 140 486 A1***
E06B 3/263 **E06B 3/62**
(25) De (26) De
(21) 15721641.7 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059387 29.04.2015
(87) WO 2015/169669 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106226
25.08.2014 DE 102014112112

- (54) • TÜR, FENSTER ODER FASSADENELEMENT MIT EINEM DICHTUNGSSYSTEM
• DOOR, WINDOW, OR FAÇADE ELEMENT WITH A SEALING SYSTEM
• PORTE, FENÊTRE OU ÉLÉMENT DE FAÇADE COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

- (72) RETHMEIER, Anke, 33609 Bielefeld, DE
SCHILLER, Mathias, 33790 Halle, DE

- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/00 → (51) **E06B 9/02**

- (51) **E06B 9/02** (11) **3 140 487 A1***
E06B 5/10 **E06B 3/28**
E06B 3/54 **E06B 9/00**

- (25) En (26) En

- (21) 15725147.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/029483 06.05.2015
(87) WO 2015/171775 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989010 P

- (54) • POYLCARBONATBASIERTES SCHNELL EINSETZBARES ABDECKUNGSSYSTEM
• POLYCARBONATE BASED RAPID DEPLOYMENT COVER SYSTEM
• SYSTÈME DE RECOUVREMENT À DÉPLOIEMENT RAPIDE À BASE DE POLYCARBONATE

- (71) Covestro LLC, 1 Covestro Circle, Pittsburgh, PA 15205, US

- (72) LORENZO, James, M., Mars, PA 16046, US
PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102, US

- ROCCO, David, Bridgeville, PA 15017, US
BOYER, Jessica, Coraopolis, PA 15108, US
WHALEN, Keith, Great Barrington, MA 01230, US

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

E06B 9/13 → (51) **E06B 9/42**

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/42**

(51) **E06B 9/42** (11) **3 140 488 A1***
E06B 9/58 **E06B 9/13**
E06B 9/17

(25) NI (26) En
(21) 15821165.6 (22) 25.11.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(86) IB 2015/059119 25.11.2015
(87) WO 2016/084013 2016/22 02.06.2016
(30) 25.11.2014 BE 201405085
10.07.2015 BE 201505438

(54) • **BILDSCHIRMVORRICHTUNG**
• **SCREEN DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCRAN**

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhovestraat 45, 8790 Waregem, BE

(72) MAERTENS, Jonas Willem, B-9000 Gent, BE
DE FRENE, Joost Benjamin Renaat, B-8790 Waregem, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **E06B 9/42** (11) **3 140 489 A1***
E06B 9/50

(25) NI (26) En
(21) 16707208.1 (22) 15.02.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(86) IB 2016/050799 15.02.2016
(87) WO 2016/132276 2016/34 25.08.2016
(30) 18.02.2015 BE 201505090

(54) • **BILDSCHIRMVORRICHTUNG**
• **SCREEN DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCRAN**

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhovestraat 45, 8790 Waregem, BE

(72) MAERTENS, Jonas Willem, 8790 Waregem, BE
MEINSTER, John Peter, 8790 Waregem, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/42**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/42**

E06C 9/14 → (51) **B63B 27/14**

E21B 3/02 → (51) **E21B 21/12**

E21B 7/18 → (51) **H02G 1/06**

E21B 7/20 → (51) **E21B 21/12**

E21B 7/28 → (51) **H02G 1/06**

(51) **E21B 10/02** (11) **3 140 490 A1***
E21B 10/42 **E21B 10/62**

(25) En (26) En
(21) 15789627.5 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029902 08.05.2015
(87) WO 2015/172031 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274495

(54) • **ENTKERNUNGSWERKZEUGE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **CORING TOOLS AND RELATED METHODS**
• **OUTILS DE CAROTTAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US

(72) UHLENBERG, Thomas, 29342 Niedersachsen, DE
RICHERT, Volker, 29229 Celle/Gross-Hehlen, DE

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/42 → (51) **E21B 10/02**

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/02**

E21B 17/00 → (51) **E21B 23/01**

(51) **E21B 17/02** (11) **3 140 491 A1***
F16D 3/04 **F16D 3/26**

(25) En (26) En
(21) 14806764.8 (22) 05.11.2014

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

BA ME _____
MA _____

(86) US 2014/064080 05.11.2014
(87) WO 2015/171176 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988688 P

(54) • **SCHLAMMOTORGETRIEBE**
• **MUD MOTOR TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION DE MOTEUR À BOUE**

(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US

(72) KUHN, James F., Cary, North Carolina 27511, US
PTAK, Keith R., Erie, Pennsylvania 16506, US

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

(51) **E21B 17/042** (11) **3 140 492 A1***
F16L 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15721687.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059955 06.05.2015
(87) WO 2015/169858 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 EP 14305664

(54) • **GELENKANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER LEITUNG**
• **JOINT ASSEMBLY FOR FORMING A DUCT**
• **ENSEMBLE DE JONCTION POUR FORMER UNE CONDUITE**

(71) Total S.A., 2, Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) LE PENNEC, Serge, F-64320 Idron, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 17/08** (11) **3 140 493 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15715761.1 (22) 16.04.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058269 16.04.2015
(87) WO 2015/169559 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454056

(54) • **ABSCHNITT EINER STEIGLEITUNG MIT EINEM INNEREN ARRETIERRING UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES SPIELS ZWISCHEN DEN NEBENROHRELEMENTEN UND DEM HAUPTROHRELEMENTEN**
• **SECTION OF A RISER PROVIDED WITH AN INNER LOCKING RING AND A MEANS FOR ADJUSTING PLAY BETWEEN THE AUXILIARY TUBE ELEMENTS AND THE MAIN TUBE ELEMENTS**
• **TRONÇON DE COLONNE MONTANTE EQUIPEE D'UNE BAGUE DE VERROUIL-LAGE INTERNE ET D'UN MOYEN DE REGLAGE DE JEU ENTRE LES ELEMENTS DE TUBE AUXILIAIRE ET LES ELEMENTS DE TUBE PRINCIPAL**

(71) IFF Énergies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

(72) PERSENT, Emmanuel, F-78290 Croissy sur Seine, FR
SAEEDI, Navid, F-94140 Alfortville, FR
PAPON, Gerard, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR

(51) **E21B 17/08** (11) **3 140 494 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15717858.3 (22) 16.04.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/058270 16.04.2015
(87) WO 2015/169560 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454057

(54) • **ABSCHNITT EINES STEIGERS MIT EINEM ZWISCHEN DEM HAUPTROHR UND DEM HILFSROHR ANGEORDNETEN STEIGER**
• **SECTION OF A RISER PROVIDED WITH A LOCKING RING ARRANGED BETWEEN THE MAIN TUBE AND THE AUXILIARY TUBE**
• **TRONÇON DE COLONNE MONTANTE EQUIPEE D'UNE BAGUE DE VERROUIL-LAGE DISPOSEE ENTRE LE TUBE PRINCIPAL ET LE TUBE AUXILIAIRE**

(71) IFF Énergies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

(72) PERSENT, Emmanuel, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
SAEEDI, Navid, F-94140 Alfortville, FR
PAPON, Gerard, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
ROGUET, Eleonore, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

E21B 19/06 → (51) **E21B 21/12**

(51) **E21B 21/12** (11) **3 140 495 A1***
E21B 7/20 **E21B 19/06**
E21B 3/02

(25) En (26) En
(21) 15720480.1 (22) 01.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053197 01.05.2015

(87) WO 2015/170234 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414273597

- (54) • VERROHRUNGSBOHRSYSTEM UND -VERFAHREN
- CASING DRILLING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORAGE TUBANT

(71) Reelwell AS, P.O. Box 22, 4059 Røyneberg, NO

(72) VESTAVIK, Ola M., N-6092 Fosnavåg, NO
MELING, Morten Olav, N-4007 Stavanger, NO

MEINSETH, Stein Erik, N-4025 Stavanger, NO

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 23/01** (11) **3 140 496 A1***
E21B 17/00

(25) En (26) En

(21) 14891238.9 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/037002 06.05.2014

(87) WO 2015/171122 2015/45 12.11.2015

- (54) • ORIENTIERUNG EINER AUFHÄNGER-ANORDNUNG ZUM EINSATZ VON MWD-WERKZEUGEN
- ORIENTING HANGER ASSEMBLY FOR DEPLOYING MWD TOOLS
- ENSEMBLE DISPOSITIF DE SUSPENSION À ORIENTATION POUR DÉPLOYER DES OUTILS MWD

(71) Sharewell Energy Services, LLC, 15151 Sommermeyer St., Houston, Texas 77041, US

(72) MACDONALD, Craig, Houston, Texas 77041, US

MILLER, Mark, Houston, Texas 77068, US

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E21B 33/035 → (51) **B08B 9/035**

(51) **E21B 33/038** (11) **3 140 497 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789556.6 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028294 29.04.2015

(87) WO 2015/171400 2015/45 12.11.2015

(30) 04.05.2014 US 201461988282 P

- (54) • GEGENVERBINDER FÜR BOHRLOCH-WERKZEUG
- MATING CONNECTOR FOR DOWNHOLE TOOL
- CONNECTEUR D'ACCOUPLLEMENT POUR OUTIL DE FOND DE TROU

(71) Tolteq Group, LLC, PO Box 4207, Cedar Park, TX 78630, US

(72) DEERE, R. Paul, Cedar Park, TX 78613, US
CHANDOS, David, Salado, TX 76571, US

MENDEZ, Patrick, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **3 140 498 A2***

(25) En (26) En

(21) 14747203.9 (22) 08.07.2014

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

(86) US 2014/045818 08.07.2014

(87) WO 2015/003190 2015/01 08.01.2015

(88) 07.05.2015

(30) 02.07.2013 US 201361842232 P

27.06.2014 US 201414318319

- (54) • PREVENTERGARNITURÜBERWACHER MIT AUSLÖSESENSOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

- BLOWOUT PREVENTER MONITOR WITH TRIGGER SENSOR AND METHOD OF USING SAME

- DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'OBTURATEUR ANTI-ÉRUPTION À CAPTEUR DE DÉCLENCHEMENT, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) LANDRITH, James Ray, Humble, TX 77346, US

BROWN, Roger Dale, Katy, TX 77494, US

BUELOW, Jonathan Lewis, Houston, TX 77094, US

LIOTTA, Joseph James, Conroe, TX 77385, US

ENSLEY, Eric Trevor, Cypress, TX 77433, US

JOHNSON, Christopher Dale, Cypress, TX 77429, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **3 140 499 A2***
E21B 33/134

(25) En (26) En

(21) 15728230.2 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029121 05.05.2015

(87) WO 2015/171530 2015/45 12.11.2015

(88) 28.01.2016

(30) 05.05.2014 US 201461988885 P

22.05.2014 US 201462002138 P

04.05.2015 US 201514703857

- (54) • QUELLBARER ELASTOMER STECKER UND AUFLASSUNGSDICHTUNGSSTOPFEN

- SWELLABLE ELASTOMER PLUG AND ABANDONMENT SEALING PLUGS

- ÉLÉMENT DE COLMATAGE ÉLASTOMÈRE GONFLABLE ET ÉLÉMENTS DE COLMATAGE D'ÉTANCHÉITÉ POUR CESSATION D'EXPLOITATION

(71) Ferg, Thomas Eugene, 14222 West Dusty Trail Boulevard, Sun City West, AZ 85375, US

(72) Ferg, Thomas Eugene, Sun City West, AZ 85375, US

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

(51) **E21B 33/127** (11) **3 140 500 A2***
E21B 47/06

(25) En (26) En

(21) 15721242.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060225 08.05.2015

(87) WO 2015/169959 2015/45 12.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 09.05.2014 EP 14167760

10.11.2014 EP 14192566

- (54) • BOHRLOCHABSCHLUSSSYSTEM
- DOWNHOLE COMPLETION SYSTEM
- SYSTÈME DE COMPLÉTION DE FOND DE TROU

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41 7JQ, GB

VASQUES, Ricardo Reves, DK-3450 Allerød, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/134 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 34/14** (11) **3 140 501 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789081.5 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029203 05.05.2015

(87) WO 2015/171586 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988740 P

- (54) • ERWEITERUNGSSYSTEM
- EXPANSION SYSTEM
- SYSTÈME D'EXPANSION

(71) Enventure Global Technology Inc., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, Texas 77079, US

(72) BENNETT, Frederick Cornell, Houston, Texas 77096, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 34/16 → (51) **B08B 9/035**

E21B 37/00 → (51) **B08B 9/035**

(51) **E21B 43/02** (11) **3 140 502 A1***
E21B 43/08

(25) En (26) En

(21) 15789255.5 (22) 24.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/027542 24.04.2015

(87) WO 2015/171333 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414260685

- (54) • FILTER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI BOHRLOCHOPERATIONEN
- FILTER AND RELATED METHODS FOR USE DURING WELLBORE OPERATIONS
- FILTRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À UTILISER PENDANT DES OPÉRATIONS DE PUIITS DE FORAGE

(71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US

(72) JENKINS, Mark A., Moscow 123001, RU
FORSTNER, Ingo, 29353 Ahnsbeck, DE

(74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/02**

(51) **E21B 43/1185** (11) **3 140 503 A2***
F42B 3/103 **F42C 19/06**

(25) En (26) En
(21) 15721178.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059381 29.04.2015
(87) WO 2015/169667 2015/45 12.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 05.05.2014 US 201461988722 P
15.09.2014 US 201462050678 P
(54) • *INITIATORKOPFANORDNUNG*
• *INITIATOR HEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TÊTE D'INITIATEUR*
(71) DynaEnergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstraße 3, 53840 Troisdorf, DE
(72) EITSCHBERGER, Christian, 80339 München, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **E21B 43/12** (11) **3 140 504 A1***
F04B 47/06

(25) En (26) En
(21) 14898207.7 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/047975 24.07.2014
(87) WO 2016/014059 2016/04 28.01.2016
(54) • *ELEKTRISCHE BOHRLOCHTAUCHPUMPE MIT AUFSCHIEBUNGS AUSGLEICH*
• *DOWNHOLE ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP WITH UPTHURST BALANCE*
• *POMPE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE DE FOND DE TROU AYANT UN ÉQUILIBRAGE DE POUSSÉE VERS LE HAUT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) ZHENG, Dezhi, Houston, TX 77032, US
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N 7NG, GB

E21B 43/22 → (51) **C04B 24/16**

(51) **E21B 43/34** (11) **3 140 505 A1***
G01F 1/74 **G01F 1/32**
G01F 15/08

(25) En (26) En
(21) 15719582.7 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/026782 21.04.2015
(87) WO 2015/171302 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991215 P
23.09.2014 US 201414493699
(54) • *ERKENNUNG EINER ANOMALEN FLÜSSIGKEIT*
• *ANOMALY FLUID DETECTION*
• *DÉTECTION DE FLUIDE D'ANOMALIE*

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) FOSTER, Jeffry Duane, Saint Louis Park, MN 55416, US
ANDERSON, Michael D., Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **E21B 47/00** (11) **3 140 506 A1***
G01V 3/18 **G01V 3/38**

(25) En (26) En
(21) 15821352.0 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/040192 13.07.2015
(87) WO 2016/010915 2016/03 21.01.2016
(30) 12.07.2014 US 201462023862 P
(54) • *DETEKTION VON DEFEKTEN IN NICHT-GETESTETEN ROHREN UND GEHÄUSEN MITTELS KALIBRIERTER DATEN UND ZEITSCHWELLENWERTEN*
• *DETECTING DEFECTS IN NON-NESTED TUBINGS AND CASINGS USING CALIBRATED DATA AND TIME THRESHOLDS*
• *DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES TUBES NON EMBOÎTÉS ET DES ENVELOPPES UTILISANT DES DONNÉES ÉTALONNÉES ET DES SEUILS DE TEMPS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) KHALAJ AMINEK, Reza, Houston, TX 77059, US
SAN MARTIN, Luis, Emilio, Houston, TX 77007, US
DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 47/00 → (51) **G01V 5/04**

(51) **E21B 47/007** (11) **3 140 507 A1***
E21B 47/009

(25) En (26) En
(21) 15788989.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053311 06.05.2015
(87) WO 2015/170267 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272105
(54) • *DRAHTLOSE LASTZELLE FÜR SOLAR-BATTERIE*
• *SOLAR BATTERY WIRELESS LOAD CELL*
• *CELLULE DE CHARGE SANS FIL DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Bode Energy Equipment Co., Ltd., West Qinling Road Caotang Science and Technology Industry Base High-Tech Zone, Xi'an, Shaanxi 710304, CN
(72) ZHAO, Min, Xi'an Shaanxi 710304, CN
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E21B 47/009 → (51) **E21B 47/007**

(51) **E21B 47/01** (11) **3 140 508 A2***

(25) En (26) En
(21) 15722850.3 (22) 01.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028716 01.05.2015
(87) WO 2015/171444 2015/45 12.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 06.05.2014 US 201414271059
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER WIEDERVERWENDBAREN MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG IN EINER VERLORENEN UMGEBUNG*
• *METHOD FOR DEPLOYING A RETRIEVABLE MWD TOOL IN A NON-RETRIEVABLE ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALIGNER UN OUTIL DE MESURE EN COURS DE FORAGE À L'AIDE D'UN ENSEMBLE DISPOSITIF DE SUSPENSION D'ORIENTATION*
(71) GE Energy Oil Field Technology, Inc., 4424 W Sam Houston Parkway N., Houston TX 77041, US
(72) MACDONALD, Craig, Houston, TX 77041, US
MILLER, Mark, Houston, TX 77068, US
(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **E21B 47/06** (11) **3 140 509 A1***
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 15721810.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051357 08.05.2015
(87) WO 2015/170113 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408131
(54) • *FLUIDZUSTROM*
• *FLUID INFLOW*
• *DÉBIT ENTRANT DE FLUIDE*
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) CRICKMORE, Roger, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
RIDGE, Andrew, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21B 47/06** (11) **3 140 510 A1***
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 15721811.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051359 08.05.2015
(87) WO 2015/170115 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408131
(54) • *FLUIDZUSTROM*
• *FLUID INFLOW*
• *ARRIVÉE DE FLUIDE*
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) CRICKMORE, Roger, Farnborough
Hampshire GU14 0LX, GB
RIDGE, Andrew, Farnborough Hampshire
GU14 0LX, GB
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 47/06 → (51) **E21B 33/127**

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/06**

(51) **E21C 35/197** (11) **3 140 511 A2***
(25) De (26) De
(21) 15722993.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060070 07.05.2015
(87) WO 2015/169900 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014106484

(54) • *SCHAFTMEISSEL BZW. BEFESTIGUNGS-
ANORDNUNG FÜR EINEN SCHAFTMEIS-
SEL*
• *SHANK CHISEL AND FIXING ASSEMBLY
FOR A SHANK CHISEL*
• *PIC DE FORAGE ET DISPOSITIF DE FIXA-
TION DE PIC DE FORAGE*

(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-
23, 78733 Aichhalden, DE

(72) ROTH, Markus, 78733 Aichhalden, DE

(74) Herrmann, Jochen, et al, Patentanwalt Euro-
pean Patent Attorney Königstrasse 30,
70173 Stuttgart, DE

E21D 11/08 → (51) **E21D 11/38**

(51) **E21D 11/38** (11) **3 140 512 A2***
E21D 11/08

(25) En (26) En
(21) 15718948.1 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059619 01.05.2015
(87) WO 2015/169707 2015/45 12.11.2015
(88) 07.04.2016
(30) 06.05.2014 NL 2012765

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUELEMENTES, INSBESONDERE EINES
TUNNELELEMENTS, MIT WASSERDICHT-
TER ABDICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A
CONSTRUCTION ELEMENT, IN
PARTICULAR A TUNNEL ELEMENT,
HAVING A WATERTIGHT SEAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, EN
PARTICULIER UN ÉLÉMENT DE TUNNEL,
COMPRENANT UN JOINT ÉTANCHE À
L'EAU*

(71) Trelleborg Ridderkerk B.V., Verlengde Kerk-
weg 15, 2985 AZ Ridderkerk, NL

(72) VAN STEE, Joël Emmanuel, 2985 AZ Rid-
derkerk, NL

(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

(51) **F01D 5/02** (11) **3 140 513 A1***
F01D 5/06 **G01M 1/24**
G01M 1/36

(25) It (26) En

(21) 15732349.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053388 08.05.2015
(87) WO 2015/170296 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 IT T020140369

(54) • *VERFAHREN UND HILFSVORRICHTUNG
ZUM AUSWUCHTEN EINES ROTORS EI-
NER GASTURBINE*
• *METHOD AND AUXILIARY APPARATUS
FOR BALANCING A ROTOR OF A GAS
TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL AUXILIAIRE
D'ÉQUILIBRAGE D'UN ROTOR D'UNE
TURBINE À GAZ*

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8,
16152 Genova, IT

(72) PIGNONE, Enrico, I-16010 Rossiglione, IT

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

(51) **F01D 5/04** (11) **3 140 514 A1***
F01D 11/00

(25) It (26) En
(21) 15726718.8 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053157 30.04.2015
(87) WO 2015/170230 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT MI20140811

(54) • *RADIALE TURBOMASCHINE*
• *RADIAL TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE RADIALE*

(71) Exergy S.p.A., Via Degli Agresti, 6, 40123
Bologna, IT

(72) SPADACINI, Claudio, I-28925 Verbania Suna
(VB), IT

RIZZI, Dario, I-21050 Bisuschio (VA), IT

(74) Brasca, Marco, PGA S.p.A. Via Mascheroni,
31, 20145 Milano, IT

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 5/08** (11) **3 140 515 A1***
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 14731103.9 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/037250 08.05.2014
(87) WO 2015/171145 2015/45 12.11.2015

(54) • *SCHAUFELKÜHLUNG MIT VERDRÄN-
GUNGSMERKMALEN INTERNER HOHL-
RÄUME*
• *AIRFOIL COOLING WITH INTERNAL
CAVITY DISPLACEMENT FEATURES*
• *REFROIDISSEMENT D'AUBE À
ÉLÉMENTS DE DÉPLACEMENT À CAVITÉ
INTERNE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US

(72) MARSH, Jan H., Orlando, FL 32828, US
MESSMANN, Stephen John, Charlotte, NC
28273, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &

Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **3 140 516 A1***

(25) En (26) En
(21) 15722086.4 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058214 15.04.2015
(87) WO 2015/169555 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167557

(54) • *TURBINENANORDNUNG UND ZUGEHÖ-
RIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *TURBINE ASSEMBLY AND CORRE-
SPONDING METHOD OF OPERATION*
• *ENSEMBLE DE TURBINE ET MÉTHODE
DE FONCTIONNEMENT CORRESPON-
DANTE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) MUGGLESTONE, Jonathan, Brinsley
Nottingham NG16 5BZ, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 5/28** (11) **3 140 517 A1***
F01D 5/30 **F01D 5/06**
F04D 29/32

(25) En (26) En
(21) 15722886.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029333 06.05.2015
(87) WO 2015/171670 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990369 P

(54) • *ZUSAMMENGESETZTE VERSTÄRKER-
SPULE MIT TRENNBAREN VERBUNDLA-
MELLEN*
• *COMPOSITE BOOSTER SPOOL WITH
SEPARABLE COMPOSITE BLADES*
• *CORPS SURPRESSEUR COMPOSITE À
LAMES COMPOSITES SÉPARABLES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) KRAY, Nicholas, Joseph, West Chester, OH
45069, US

VERMILYEA, Mark, Ernest, Niskayuna, NY
12309, US

SUBRAMANIAN, Suresh, Bangalore KA
560066, IN

ANDERSON, Todd, Alan, Niskayuna, NY
12309, US

SHIM, Dong-jin, Niskayuna, NY 12309, US

NANDULA, Phani, Bangalore Karnataka
560066, IN

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/28**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/04**

F01D 17/14 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 17/16** (11) **3 140 518 A1***
F01D 17/14

(25) En (26) En
(21) 15721807.4 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051346 07.05.2015

(87) WO 2015/170106 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 GB 201408087

- (54) • *TURBINENANORDNUNG MIT VARIABLEN GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE*

(71) Cummins Ltd, St Andrews Road,
Huddersfield HD1 6RA, GB

(72) KHAN, Mohammed Hanif, Moseley
Birmingham B13 9NW, GB

CAMUS, David, Gowdall Goole DN14 0AS,
GB

CARTER, Frederick, Huddersfield HD2 1PN,
GB

LUCK, David Andrew, Huddersfield West
Yorkshire HD7 5LP, GB

WALLBANK, Owen, Harrogate HG3 1HY, GB

HOLROYD, Robert, Liam, Halifax HX4 0AJ,
GB

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F01K 13/00** (11) **3 140 519 A1***
F01K 17/06

(25) De (26) De

(21) 15724551.5 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060321 11.05.2015

(87) WO 2016/030029 2016/09 03.03.2016

(30) 29.08.2014 DE 102014217280

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB EINER DAMPFTURBINENANLAGE IN KOMBINATION MIT EINER THERMISCHEN WASSERAUFBEREITUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPERATING A STEAM TURBINE PLANT IN COMBINATION WITH THERMAL WATER TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET ENSEMBLE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TURBINE À VAPEUR EN COMBINAISON AVEC UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAU THERMIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) TREMEL, Alexander, 91096 Möhrendorf, DE
ZIEGMANN, Markus, 91083 Baiersdorf, DE

F01K 17/06 → (51) **F01K 13/00**

F01L 1/047 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F01L 1/053** (11) **3 140 520 A1***
F01L 1/18

(25) De (26) De

(21) 15716418.7 (22) 10.03.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200134 10.03.2015

(87) WO 2015/169299 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 DE 102014208337

(54) • *TRÄGERMODUL*

• *SUPPORT MODULE*

• *MODULE DE SUPPORT*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) GRÖTSCH, Andreas, 91463 Dietersheim, DE
KRAWIETZ, Christopher, 91207 Lauf a.d.
Pegnitz, DE

MAYER, Johanna, 91463 Dietersheim, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **3 140 521 A1***

F01L 1/24 **F01L 13/00**

F02D 13/06 **F02D 17/02**

(25) En (26) En

(21) 15789388.4 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029361 06.05.2015

(87) WO 2015/171688 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989499 P

06.05.2014 US 201461989507 P

07.05.2014 US 201461990067 P

01.11.2014 US 201462074016 P

03.11.2014 US 201462074547 P

(54) • *ZYLINDERDEAKTIVIERUNG ZUR DEAKTIVIERUNG EINES ROLLENSCHLEPPHEBELS MIT VERBESSERTER VERPACKUNG*

• *CYLINDER DEACTIVATION DEACTIVATING ROLLER FINGER FOLLOWER HAVING IMPROVED PACKAGING*

• *PROLONGATEUR DE DOIGT DE ROULEAU DE DÉSACTIVATION POUR LA DÉSACTIVATION DE CYLINDRE AVEC ENCAPSULATION AMÉLIORÉE*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton
Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) ZURFACE, Austin, Hastings, Michigan
49058, US

MCCARTHY, James Edward JR., Kalamazoo,
Michigan 49009, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/053**

F01L 1/24 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01N 3/00 → (51) **B01J 37/03**

(51) **F01N 3/02** (11) **3 140 522 A1***

F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 15713505.4 (22) 01.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057264 01.04.2015

(87) WO 2015/150498 2015/40 08.10.2015

(30) 02.04.2014 EP 14163211

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HARNSTOFFABLAGE-
RUNGSBILDUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR*

DETECTING UREA DEPOSIT FORMATION

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

DE FORMATION DE DÉPÔT D'URÉE

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61629-6490, US

Perkins Engines Company Limited, Eastfield,
Peterborough PE1 5NA, GB

(72) SILVER, Ronald, Peoria, Illinois 61614, US
REID, Benjamin, Loughborough LE11 2QZ,
GB

STEFFEN, Thomas, Loughborough LE11
3RW, GB

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

F01N 3/021 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **3 140 523 A1***

(25) En (26) En

(21) 15711270.7 (22) 10.03.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/050691 10.03.2015

(87) WO 2015/136262 2015/37 17.09.2015

(30) 11.03.2014 US 201461951211 P

01.04.2014 US 201461973329 P

(54) • *KOMPAKTES ZYLINDRISCHES SELEKTIVES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM ZUR STICKOXIDMINDERUNG IN SAUERSTOFFREICHEM ABGAS VON 500-BIS 4500-KW-VERBRENNUNGSMOTOREN*

• *COMPACT CYLINDRICAL SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM FOR NITROGEN OXIDE REDUCTION IN THE OXYGEN-RICH EXHAUST OF 500 TO 4500 KW INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTÈME COMPACT CYLINDRIQUE DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE PERMETTANT UNE RÉDUCTION DE L'OXYDE D'AZOTE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT RICHES EN OXYGÈNE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE 500 À 4 500 KW*

(71) Johnson Matthey Catalysts (Germany)
GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz an
der Rodach, DE

(72) PILURI, Ilir, D-96257 Redwitz, DE
REICHERT, Dirk, D-96257 Redwitz, DE

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson
Matthey PLC Gate 20 Orchard Road,
Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/02**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **3 140 524 A1***

F01N 3/021 **F01N 9/00**

(25) Sv (26) En

(21) 15788571.6 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050499 06.05.2015

(87) WO 2015/171059 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 SE 1450544

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE IN ZUSAMMENHANG MIT EINER TEILCHENFÖRMIGEN MASSE IN MINDESTENS EINEM ABGASROHR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING OF A PHYSICAL QUANTITY*

RELATED TO A PARTICULATE MASS IN AT LEAST ONE EXHAUST PIPE

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTRÔLE D'UNE QUANTITÉ PHYSIQUE ASSOCIÉE À UNE MASSE DE PARTICULES DANS AU MOINS UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) BÖKELUND, Björn, S-152 57 Södertälje, SE
ERWE, Karolin, S-162 62 Vällingby, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F01N 13/00 → (51) **F16L 23/16**

- (51) **F01N 13/08** (11) **3 140 525 A1***
F01N 13/18 **F01N 13/20**

- (25) De (26) De
(21) 15712559.2 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055600 18.03.2015
(87) WO 2015/169494 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208722
(54) • ENDROHRBLENDE FÜR EINE ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE ABGASANLAGE MIT EINER SOLCHEN ENDROHRBLENDE
• TAILPIPE COVER FOR AN EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND EXHAUST SYSTEM HAVING SUCH A TAILPIPE COVER
• EMBOUT DE SORTIE D'ÉCHAPPEMENT POUR SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE À MOTEUR AINSI QUE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DOTÉ D'UN TEL EMBOUT

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HABERSTOCK, Martin, 85399 Hallbergmoos, DE
SCHWARZ, Wolfgang, 80809 München, DE

F01N 13/10 → (51) **F16L 23/16**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

F01N 13/18 → (51) **F16L 23/16**

F01N 13/20 → (51) **F01N 13/08**

F01P 3/20 → (51) **F02B 37/18**

F01P 5/10 → (51) **F16L 23/16**

- (51) **F01P 7/16** (11) **3 140 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 15717468.1 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058128 15.04.2015
(87) WO 2015/169551 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106362
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖFFNUNGSZUSTANDS EINES REGELVENTILS EINES KÜHLMITTELKREISLAUFS EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR MONITORING THE STATE OF OPENING OF A CONTROL VALVE OF A COOLANT CIRCUIT OF AN INTERNAL

COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE FOR THE SAME

- PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER L'ÉTAT D'OUVERTURE D'UNE SOUPAPE DE RÉGULATION D'UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF AFFÉRENT

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
BorgWarner Esslingen GmbH, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen am Neckar, DE
(72) SPIESS, Thomas, 81739 München, DE
DEMBINSKI, Norbert, 81739 München, DE
SELLMAIR, Gerhard, 83104 München, DE
(74) Söllner, Udo, Patentanwalt Niggerstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **3 140 527 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14890716.5 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/035773 29.04.2014
(87) WO 2015/167444 2015/44 05.11.2015
(54) • BRENNKAMMER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND SOWIE EIN VERBRENNUNGSMOTOR
• COMBUSTION CHAMBER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) BRANDT, Richard S. III, Fayetteville, PA 17222, US
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02B 25/04** (11) **3 140 528 A2***
F02B 31/04 **F02F 1/22**
F02B 75/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15788646.6 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/050768 26.03.2015
(87) WO 2015/170020 2015/45 12.11.2015
(88) 28.04.2016
(30) 05.05.2014 FR 1454038
(54) • ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR EINER KRAFTFAHRZEUGES MIT GEWUNDENDEN ANSAUGSTUTZEN
• TWO-STROKE COMBUSTION ENGINE OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE WITH TWISTED INTAKE PORTS
• MOTEUR THERMIQUE DEUX TEMPS DE VÉHICULE AUTOMOBILE A LUMIÈRES D'ADMISSION VRILLÉES
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DELAHAYE, Laurent, F-91450 Soisy sur Seine, FR
JUSTET, Frédéric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
TRIBOTTE, Pascal, F-78000 Versailles, FR

F02B 31/04 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02B 37/18** (11) **3 140 529 A1***
F16K 31/04 **F01P 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 15705024.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053476 19.02.2015
(87) WO 2015/169459 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106517
(54) • ABGASTURBOLADER MIT EINEM WASTE-GATE-VENTIL
• TURBOCHARGER WITH A WASTE GATE VALVE
• TURBOCOMPRESSEUR À SOUPAPE DE DÉCHARGE
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
BENRA, Michael-Thomas, 44579 Castrop-Rauxel, DE
HEMSING, Axel, 40545 Düsseldorf, DE
KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **3 140 530 A1***
F16K 31/04 **F01P 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 15705988.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053499 19.02.2015
(87) WO 2015/169461 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106515
(54) • ABGASTURBOLADER MIT EINEM WASTE-GATE-VENTIL
• TURBOCHARGER WITH A WASTE GATE VALVE
• TURBOCOMPRESSEUR À SOUPAPE DE DÉCHARGE
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
BENRA, Michael-Thomas, 44579 Castrop-Rauxel, DE
NIGRIN, Sven, 40468 Düsseldorf, DE
ZIELBERG, Stephan, 45130 Essen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **3 140 531 A1***
F16K 31/04 **F01P 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 15707309.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053497 19.02.2015
(87) WO 2015/169460 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106513
(54) • ABGASTURBOLADER MIT EINEM WASTE-GATE-VENTIL
• TURBOCHARGER HAVING A WASTE-GATE VALVE
• TURBOCOMPRESSEUR À SOUPAPE DE DÉCHARGE
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
BENRA, Michael-Thomas, 44579 Castrop-Rauxel, DE
SANDERS, Michael, 41564 Kaarst, DE
ROTHGANG, Stefan, 47495 Rheinberg, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

F02B 75/02 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02C 7/232** (11) **3 140 532 A1***
F02C 9/26

(25) En (26) En
(21) 15722879.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029198 05.05.2015
(87) WO 2015/171582 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272085
(54) • **REGLERFLUSSDÄMPFUNG**
• **REGULATOR FLOW DAMPING**
• **AMORTISSEMENT DE DÉBIT DE RÉGU-
LATEUR**

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort
Collins, CO 80525, US
(72) SNODGRASS, Brett J., Byron, Illinois 61010,
US
SCHAEFER, Paul J., Rockton, Illinois 61072,
US
LAWVER, Brian K., Rockford, Illinois 61114,
US

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

(51) **F02C 7/264** (11) **3 140 533 A1***
F02C 7/266

(25) En (26) En
(21) 15722890.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029406 06.05.2015
(87) WO 2015/171719 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270842
(54) • **LOKALISIERTE ZÜNDDIAGNOSE**
• **LOCALIZED IGNITION DIAGNOSTICS**
• **DIAGNOSTIC D'ALLUMAGE LOCALISÉ**

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort
Collins, CO 80525, US
(72) BURKE, Daniel S., Greer, South Carolina
29650, US
STEWART, Jeffrey Taylor, Greeley, Colorado
80631, US
CAUSEY, Jim, Greenville, South Carolina
29615, US
HACKENBERG, Michael, Piedmont, South
Carolina 29673, US
HARRAR, Bruce, Easley, South Carolina
29642, US

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

F02C 7/266 → (51) **F02C 7/264**

(51) **F02C 9/00** (11) **3 140 534 A1***
F02C 9/28

(25) De (26) De
(21) 15719438.2 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/058637 22.04.2015
(87) WO 2015/169586 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14166968

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BE-
TRIEBSPUNKTEN EINER GASTURBINE**
• **METHOD FOR SELECTING OPERATING
POINTS OF A GAS TURBINE**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE POINTS DE
FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE À
GAZ**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) AMANN, Christian, 46238 Bottrop, DE
BECKMANN, Björn, 47057 Duisburg, DE
DEUKER, Eberhard, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE

KADAU, Kai, Lake Wylie, South Carolina
29710, US
KOCK, Boris Ferdinand, 40878 Ratingen, DE
ROLLMANN, Georg, 45472 Mülheim Ruhr,
DE
SCHMITZ, Sebastian, 10437 Berlin, DE
ZWINGENBERG, Marcel, 46509 Xanten, DE

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

F02D 13/06 → (51) **F01L 1/18**

F02D 17/02 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F02D 19/06** (11) **3 140 535 A1***
F02D 19/08 **F02D 19/10**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 15722558.2 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) FI 2015/050293 29.04.2015
(87) WO 2015/170003 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 FI 20145428
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ZWEIBRENNSTOFFMOTORS**
• **METHOD IN CONTROLLING A DUAL FUEL
ENGINE**
• **MÉTHODE DE COMMANDE D'UN
MOTEUR À DEUX CARBURANTS**

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI
(72) NORDMAN, Vesa, FI-65100 Vaasa, FI
AXELSSON, Martin, FI-65100 Vaasa, FI
ÖSTMAN, Jonas, FI-65100Vaasa, FI
(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16
Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki,
FI

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 19/10 → (51) **F02D 19/06**

F02D 29/04 → (51) **E01B 29/24**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/02 → (51) **E01B 29/24**

F02F 1/22 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02F 7/00** (11) **3 140 536 A1***
F01L 1/047

(25) De (26) De
(21) 15718462.3 (22) 10.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/057867 10.04.2015
(87) WO 2015/169539 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106561

(54) • **HAUBENMODUL UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG EINES HAUBENMODULS**
• **HOOD MODULE AND METHOD FOR
PRODUCING A HOOD MODULE**
• **MODULE DE CAPOT ET PROCÉDÉ DE
FORMATION D'UN MODULE DE CAPOT**
(71) ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag,
Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, DE
SCHIMMER, Walter, 80935 München, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F02F 11/00 → (51) **F16L 23/16**

(51) **F02M 21/02** (11) **3 140 537 A2***
F16K 49/00 **F16K 27/02**

(25) En (26) En
(21) 15727105.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029194 05.05.2015
(87) WO 2015/171579 2015/45 12.11.2015
(88) 28.01.2016
(30) 05.05.2014 US 201461988456 P
(54) • **DRUCKREGLER**
• **PRESSURE REGULATOR**
• **RÉGULATEUR DE PRESSION**

(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd.,
Cleveland, OH 44124, US
Ehlig, William, 3119 Jackson St. Apt. 203,
San Francisco, CA 94115, US
Morgan, Dan, 140 Ivy Court, Vacaville, CA
95687, US
(72) EHLIG, William, San Francisco, CA 94115,
US
MORGAN, Daniel, Vacaville, CA 95687, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, Arena Point Merriam Way Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **F02M 25/022** (11) **3 140 538 A1***
F02M 25/025 **F02M 27/02**

(25) En (26) En
(21) 15782259.4 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/027397 23.04.2015
(87) WO 2015/164672 2015/43 29.10.2015
(30) 23.04.2014 US 201461983360 P

(54) • **KRAFTSTOFFREGELSYSTEME ZUM BE-
TRIEB VON BENZINMOTOREN AUF DER
BASIS VON ETHANOL-WASSER-WAS-
SERSTOFFMISCHKRAFTSTOFFEN**
• **FUEL CONTROL SYSTEMS FOR
OPERATING GASOLINE ENGINES BASED
ON ETHANOL-WATER-HYDROGEN
MIXTURE FUELS**
• **SYSTÈMES DE COMMANDE DE CARBU-
RANT POUR LE FONCTIONNEMENT DE
MOTEURS À ESSENCE SUR LA BASE DE
CARBURANTS CONSTITUÉS DE**

MÉLANGE D'ÉTHANOL, D'EAU ET D'HYDROGÈNE
(71) Fan, Pinliang, 12707 High Bluff Drive, Suite 200, San Diego, CA 32130, US
(72) Fan, Pinliang, San Diego, CA 32130, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02M 25/025 → (51) **F02M 25/022**

F02M 26/00 → (51) **F16L 23/16**

F02M 27/02 → (51) **F02M 25/022**

F02M 35/10 → (51) **F16L 23/16**

(51) **F02M 51/00** (11) **3 140 539 A1***
F02M 55/00 **F02M 61/16**
(25) En (26) En
(21) 15713427.1 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/056388 25.03.2015
(87) WO 2015/169500 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 GB 201408060
(54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR A FUEL INJECTOR*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) MINY, Eric, F-41120 Chailles, FR
BLANC, Jean-Etienne, F-17340 Chatelaillon-Plage, FR
LALE, Xavier, F-41100 Vendome, FR
SARMEZAN, Samuel, F-95460 Ezanville, FR
BONFIGLI, Fabrizio, F-41250 Mont pres Chambord, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 55/00 → (51) **F02M 51/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

F03B 13/00 → (51) **E02B 17/02**

(51) **F03B 17/04** (11) **3 140 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722922.0 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) DE 2015/200193 26.03.2015
(87) WO 2016/150412 2016/39 29.09.2016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS DER ERDGRAVITATIONSKRAFT UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES ARBEITSKÖRPERS IN EINE FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICES FOR OBTAINING ENERGY FROM THE EARTH'S GRAVITATIONAL FORCE, AND DEVICE FOR INTRODUCING A WORKING BODY INTO A LIQUID*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR D'UNE FORCE DE GRAVITATION*

TERRESTRE, ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE UN CORPS OPÉRATIONNEL DANS UN LIQUIDE
(71) Akbayir Holding UG, Erbacher Straße 25, 64743 Beerfelden, DE
(72) AKBAYIR, Zeki, DE
(74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **3 140 541 A1***
F03D 7/02

(25) De (26) De
(21) 15718216.3 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058756 23.04.2015
(87) WO 2015/169605 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208468
(54) • *AZIMUTVERSTELLUNG EINER WIND-ENERGIEANLAGE*
• *AZIMUTH ADJUSTMENT OF A WIND TURBINE*
• *RÉGLAGE DE L'AZIMUT D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) KNOOP, Frank, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 13/20 → (51) **E02B 17/02**

(51) **F04B 13/02** (11) **3 140 542 A1***
F04F 5/10 **G01L 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15721871.0 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053242 04.05.2015
(87) WO 2015/170238 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454074
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES DOSISSPENDERS EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS IN EINE HAUPTFLÜSSIGKEIT UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETER DOSISSPENDER*
• *DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A DOSAGE DISPENSER OF A LIQUID ADDITIVE IN A MAIN LIQUID, AND DOSAGE DISPENSER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN DOSEUR D'ADDITIF LIQUIDE DANS UN LIQUIDE PRINCIPAL, ET DOSEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, 33370 Tresses, FR
(72) LUCAS, Gregory, 33450 Saint-Loubes, FR
HARDOIN, Alexandre, 33000 Bordeaux, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

(51) **F04B 17/03** (11) **3 140 543 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/08**
F04B 53/16

(25) En (26) En

(21) 15725396.4 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051196 23.04.2015
(87) WO 2015/162427 2015/43 29.10.2015
(88) 21.01.2016
(30) 23.04.2014 GB 201407154
(54) • *INTEGRIERTE EINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER PUMPSTATION*
• *INTEGRATED UNIT FOR USE IN PUMP STATION*
• *UNITÉ INTÉGRÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE STATION DE POMPAGE*
(71) S. A. Armstrong Limited, 23 Bertrand Avenue, Scarborough, Ontario M1L 2P3, CA
(72) ARMSTRONG, Charles, Toronto, Ontario M4W 2A2, CA
BARNARD, Alan, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
DERBYSHIRE, Lee, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
LINDOP, John, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **3 140 544 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/08**
F04B 53/16

(25) En (26) En
(21) 15725397.2 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051197 23.04.2015
(87) WO 2015/162428 2015/43 29.10.2015
(88) 07.01.2016
(30) 23.04.2014 GB 201407154
(54) • *INTEGRIERTE EINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER PUMPSTATION*
• *INTEGRATED UNIT FOR USE IN PUMP STATION*
• *UNITÉ INTÉGRÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE STATION DE POMPAGE*
(71) S.A. Armstrong Limited, 23 Bertrand Avenue, Toronto, Ontario M1L 2P3, CA
(72) ARMSTRONG, Charles, Toronto, Ontario M4W 2A2, CA
BARNARD, Alan, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
DERBYSHIRE, Lee, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
LINDOP, John, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **3 140 545 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/08**
F04B 53/16

(25) En (26) En
(21) 15725398.0 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051198 23.04.2015
(87) WO 2015/162429 2015/43 29.10.2015

(88) 21.01.2016
 (30) 23.04.2014 GB 201407154
 (54) • *INTEGRIERTE EINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER PUMPSTATION*
 • *INTEGRATED UNIT FOR USE IN PUMP STATION*
 • *UNITÉ INTÉGRÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE STATION DE POMPAGE*
 (71) S.A. Armstrong Limited, 23 Bertrand Avenue, Toronto, Ontario M1L 2P3, CA
 (72) ARMSTRONG, Charles, Toronto, Ontario M4W 2A2, CA
 BARNARD, Alan, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
 DERBYSHIRE, Lee, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
 LINDOP, John, Manchester Greater Manchester M11 2ET, GB
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **3 140 546 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15722831.3 (22) 28.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/027969 28.04.2015
 (87) WO 2015/171359 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 US 201461988429 P
 (54) • *FLACHSPULE UND TRÄGER FÜR AKTUATOR EINER FLÜSSIGKEITSANTRIEBSMASCHINE*
 • *PLANAR COIL AND SUPPORT FOR ACTUATOR OF FLUID MOVER*
 • *BOBINE PLANE ET SUPPORT POUR ACTIONNEUR DE DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE*
 (71) Aavid Thermalloy, LLC, 1 Aavid Circle, Laconia, NH 03246, US
 (72) KANG, Sukhvinder S., Laconia, NH 03246, US
 LUCAS, Timothy Swain, Laconia, NH 03246, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F04B 47/02** (11) **3 140 547 A1***
F04B 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 15788917.1 (22) 06.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/029510 06.05.2015
 (87) WO 2015/171797 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 US 201461990492 P
 05.05.2015 US 201514704079
 (54) • *UNTERIRDISCHE PUMPE MIT PUMPENREINIGUNGSMODUS*
 • *SUBTERRANEAN PUMP WITH PUMP CLEANING MODE*
 • *POMPE SOUTERRAINE AVEC MODE DE NETTOYAGE DE POMPE*
 (71) Unico, Inc., 3725 Nicholson Road, Franksville, WI 53126-0505, US
 (72) PETERSON, Ronald G., Racine, Wisconsin 53405, US
 BENDER, Jonathan D., Bakersfield, California 93312, US

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB
F04B 47/06 → (51) **E21B 43/12**
F04B 49/00 → (51) **F04B 47/02**
F04B 49/06 → (51) **F04B 17/03**
F04B 53/08 → (51) **F04B 17/03**
F04B 53/16 → (51) **F04B 17/03**
F04C 29/06 → (51) **E02F 9/20**

(51) **F04D 5/00** (11) **3 140 548 A1***
F04D 23/00 **F04D 29/18**
F04D 29/28
 (25) De (26) De
 (21) 15712837.2 (22) 19.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) EP 2015/055775 19.03.2015
 (87) WO 2015/169496 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 DE 102014106440
 (54) • *LAUFRAD, INSBESONDERE FÜR EINE SEITENKANALMASCHINE*
 • *IMPELLER, IN PARTICULAR FOR A SIDE CHANNEL MACHINE*
 • *ROTOR, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE À CANAL LATÉRAL*
 (71) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal, DE
 (72) BUCHHOLZ, Lars, 58300 Wetter, DE
 GENNAT, Antje, 42119 Wuppertal, DE
 KRIBEL, Ulli, 42719 Solingen, DE
 WANIEK, Henryk, 42651 Solingen, DE
 VON KATHEN, Achim, 42349 Wuppertal, DE
 (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F04D 23/00 → (51) **F04D 5/00**
F04D 25/08 → (51) **F04D 29/26**

(51) **F04D 25/16** (11) **3 140 549 A1***
F04D 29/42 **F16L 43/00**
F04D 29/44
 (25) De (26) De
 (21) 15733463.2 (22) 02.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) EP 2015/065108 02.07.2015
 (87) WO 2016/001364 2016/01 07.01.2016
 (30) 03.07.2014 DE 102014212910
 (54) • *STRÖMUNGSMULENKUNG BEI EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
 • *FLOW DEFLECTION IN A TURBOMACHINE*
 • *DÉVIATION DE FLUX DANS UNE TURBOMACHINE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ALFES, Ludger, 46282 Dorsten, DE
 FREUND, Wolfgang, 45899 Gelsenkirchen, DE
F04D 29/08 (11) **3 140 550 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 15718826.9 (22) 14.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) EP 2015/058067 14.04.2015
 (87) WO 2015/169548 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 EP 14167034
 (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE SOWIE HOCHDRUCKPUMPE MIT EINER SOLCHEN SEAL ARRANGEMENT FOR A HIGH-PRESSURE PUMP AND HIGH-PRESSURE PUMP HAVING SUCH A ONE*
 • *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À UNE POMPE HAUTE PRESSION ET POMPE HAUTE PRESSION MUNIE DUDIT SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*
 (71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
 (72) WELSCHINGER, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
 CARVALHO, Marco, CH-8400 Winterthur, CH
 (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F04D 29/18 → (51) **F04D 5/00**

(51) **F04D 29/26** (11) **3 140 551 A1***
F04D 25/08
 (25) En (26) En
 (21) 15788951.0 (22) 01.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) US 2015/028733 01.05.2015
 (87) WO 2015/171446 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 US 201461988582 P
 (54) • *COMPOSITE-GEBLÄSE*
 • *COMPOSITE FAN*
 • *VENTILATEUR COMPOSITE*
 (71) Horton, Inc., 2565 Walnut Street, Roseville, Minnesota 55113, US
 (72) CAHILL, Kevin, Fishers, Indiana 46037, US
 STRAUSS, Eric, Fishers, Indiana 46038, US
 BURCHETT, Doug, Camby, Indiana 46113, US
 DIDANDEH, Hooshang, Zionsville, Indiana 46077, US
 SHOGREN, Charles Mark, Sheridan, Indiana 46069, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 5/00**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/44 → (51) **F04D 25/16**

F04F 5/10 → (51) **F04B 13/02**

(51) **F15B 15/10** (11) **3 140 552 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 15713512.0 (22) 02.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) EP 2015/057330 02.04.2015

- (87) WO 2015/169517 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 05.05.2014 DE 102014208375
(54) • *HYDRAULIKFLACHZYLINDER, HYDRAULIKHUBKISSEN, VERWENDUNG EINES SOLCHEN UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES GENERATORS*
• *HYDRAULIC FLAT CYLINDER, HYDRAULIC LIFTING CUSHION AND USE THEREOF, AND METHOD FOR ALIGNING A GENERATOR*
• *VÉRIN HYDRAULIQUE PLAT, COUSSIN DE LEVAGE, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR*
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F15B 15/24 → (51) **B63C 3/06**

F15B 19/00 → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16B 2/08** (11) **3 140 553 A1***
F16L 33/02
(25) De (26) De
(21) 15721692.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060034 07.05.2015
(87) WO 2015/169892 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106596
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL, INSBESONDERE FÜR BÄLGE, MIT EINEM MÄNNLICHEN UND EINEM WEIBLICHEN END-ABSCHNITT*
• *FASTENER, IN PARTICULAR FOR BELLOWS, HAVING A MALE AND A FEMALE END SEGMENT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION, EN PARTICULIER POUR SOUFFLETS, À PARTIE TERMINALE MÂLE ET FEMELLE*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, DE
SCHUMACHER, Ralf, 50733 Köln, DE
WETTE, Joachim, 53773 Hennef, DE
BALLAS, Daniela, 42859 Remscheid, DE
GEHRKE, Andreas, 53721 Siegburg, DE
WENNING, Ludger, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
PFEIFER, Achim, 53721 Siegburg, DE
LEHMANN, Maik, 53819 Seelscheid, DE
(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

- (51) **F16B 2/08** (11) **3 140 554 A1***
F16L 33/02
(25) De (26) De
(21) 15723872.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060038 07.05.2015
(87) WO 2015/169893 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106599

- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL, INSBESONDERE FÜR BÄLGE, MIT EINEM INNEREN HINTERSCHNEIDUNGSBEREICH*
• *FASTENING MEANS, IN PARTICULAR FOR BELLOWS, HAVING AN INNER UNDERCUT REGION*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION, EN PARTICULIER POUR SOUFFLETS, PRÉSENTANT UNE ZONE DE CONTREDÉPOUILLE INTÉRIEURE*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, DE
SCHUMACHER, Ralf, 50733 Köln, DE
WETTE, Joachim, 53773 Hennef, DE
BALLAS, Daniela, 42859 Remscheid, DE
GEHRKE, Andreas, 53721 Siegburg, DE
WENNING, Ludger, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
PFEIFER, Achim, 53721 Siegburg, DE
LEHMANN, Maik, 53819 Seelscheid, DE
(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

F16B 7/04 → (51) **B66B 7/02**

- (51) **F16B 12/10** (11) **3 140 555 A1***
A47B 47/00 **A47B 61/00**
(25) En (26) En
(21) 15788871.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050518 08.05.2015
(87) WO 2015/171068 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 SE 1400231
(54) • *MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN*
• *MECHANICAL LOCKING SYSTEM FOR BUILDING PANELS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE POUR PANNEAUX DE CONSTRUCTION*
(71) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, 263 61 Viken, SE

F16B 12/10 → (51) **A47B 96/06**

- (51) **F16B 15/00** (11) **3 140 556 A1***
F16B 15/04 **F16B 19/08**
F16B 37/04 **B25B 31/00**
(25) De (26) De
(21) 15722155.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060025 07.05.2015
(87) WO 2015/169887 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106557
(54) • *VERBUNDVORRICHTUNG, ANORDNUNG MIT EINER VERBUNDVORRICHTUNG UND MIT EINER UNTERLAGE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG MIT EINER VERBUNDVORRICHTUNG UND MIT EINER UNTERLAGE SOWIE SETZWERKZEUG ZUM DURCHFÜHREN EINES VERFAHRENS ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG MIT EINER VERBUNDVORRICHTUNG UND MIT EINER UNTERLAGE*
• *CONNECTING DEVICE, ASSEMBLY HAVING A CONNECTING DEVICE AND*

HAVING A SUBSTRATUM, METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLY HAVING A CONNECTING DEVICE AND HAVING A SUBSTRATUM, AND SETTING TOOL FOR PERFORMING A METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLY HAVING A CONNECTING DEVICE AND HAVING A SUBSTRATUM

- *DISPOSITIF DE LIAISON, SYSTÈME COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIAISON ET UNE BASE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIAISON ET UNE BASE ET OUTIL DE PLACEMENT POUR METTRE EN UVRE UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIAISON ET UNE BASE*

- (71) A. Raymond et Cie, 113 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BLUM, Sebastian, 79346 Edingen, DE
RUFFING, Tilli Eric, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KURTH, Martin, 79400 Kandern, DE
GEBHARDT, Johannes, 76297 Stutensee, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16B 15/04 → (51) **F16B 15/00**

F16B 19/08 → (51) **F16B 15/00**

F16B 19/12 → (51) **B21J 15/06**

F16B 37/04 → (51) **F16B 15/00**

- (51) **F16C 11/12** (11) **3 140 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 15723465.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060132 08.05.2015
(87) WO 2015/169934 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014006727
(54) • *FESTKÖRPERGELENK*
• *SOLID-BODY JOINT*
• *ARTICULATION À CORPS SOLIDES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) BREUNINGER, Jannis, 70188 Stuttgart, DE
STARKER, Felix, 70563 Stuttgart, DE
GREUTER, Jonas, 78467 Konstanz, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F16C 23/08 → (51) **B62D 5/04**

F16C 27/06 → (51) **F16D 3/38**

F16C 33/72 → (51) **B60B 27/00**

F16D 3/04 → (51) **E21B 17/02**

F16D 3/14 → (51) **F16H 61/14**

F16D 3/26 → (51) **E21B 17/02**

- (51) **F16D 3/38** (11) **3 140 558 A2***
F16C 27/06 **B60K 17/24**
(25) En (26) En
(21) 15722877.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029166 05.05.2015
(87) WO 2015/171557 2015/45 12.11.2015
(88) 23.12.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988447 P
(54) • MEHRTEILIGE ANTRIEBSWELLEN-
ANORDNUNG
• MULTI-PIECE DRIVESHAFT ASSEMBLY
• ENSEMBLE ARBRE DE TRANSMISSION À
PIÈCES MULTIPLES

(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, 3939
Technology Drive PO Box 1000, Maumee,
OH 43537, US

(72) EVERSOLE, Philip A., Toledo, OH 43614, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(51) **F16D 11/14** (11) **3 140 559 A1***

(25) De (26) De
(21) 15714515.2 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/057653 09.04.2015
(87) WO 2015/169525 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208806
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES
FORMSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENTS
• DEVICE FOR ACTUATING A FORMFITTING
SWITCH ELEMENT
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN
ÉLÉMENT DE COMMANDE À COMPLÉ-
MENTARITÉ DE FORME

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
GEIGER, Andreas, 88677 Markdorf, DE
WIEDENMANN, Bernd, 88069 Tettngang, DE
MORLO, Ralf, 66126 Saarbruecken, DE
VÖLKL, Ralf, 96317 Kronach, DE
MILLER, Tobias, 88289 Waldburg, DE
SCHOIDA, Adalbert, 88094 Oberteuringen,
DE

(51) **F16D 21/06** (11) **3 140 560 A1***

F16D 25/10 **F16D 25/0638**
(25) De (26) De
(21) 15728390.4 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) DE 2015/200256 14.04.2015
(87) WO 2015/169305 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014208554
(54) • VERSTEIFUNGSHÜLSE FÜR EINEN ZEN-
TRALEN DOPPELBETÄTIGUNGSZYLIN-
DER EINER DOPPELKUPPLUNG
• REINFORCING SLEEVE FOR A CENTRAL
DOUBLE ACTUATING CYLINDER OF A
DOUBLE CLUTCH
• MANCHON DE RENFORT POUR UN
CYLINDRE DE COMMANDE DOUBLE
CENTRAL D'UN EMBRAYAGE DOUBLE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) CLAUSS, Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR

LÖRCH, Herbert, 76547 Sinzheim, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 27/02** (11) **3 140 561 A2***

(25) De (26) De
(21) 15726526.5 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) DE 2015/200259 16.04.2015
(87) WO 2015/169308 2015/45 12.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 09.05.2014 DE 102014208697
(54) • KUPPLUNGSEINRICHTUNG MIT WIRBEL-
STROMBREMSE MIT REDUZIERTEM
LUFTSPALT
• COUPLING DEVICE WITH EDDY
CURRENT BRAKE WITH REDUCED AIR
GAP
• ENGRENAGE D'ACCOUPLLEMENT À FREIN
À COURANTS PARASITES À ENTREFER
RÉDUIT

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach,
DE
HELMER, Daniel, 77883 Ottenhöfen, DE

(51) **F16D 28/00** (11) **3 140 562 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15719474.7 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/059635 04.05.2015
(87) WO 2015/169710 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454077
06.11.2014 FR 1460703
(54) • ELEKTROMECHANISCHER STELL-
ANTRIEB MIT KUGELGEWINDETREIB
FÜR EINE KUPPLUNG
• BALL SCREW ELECTROMECHANICAL
ACTUATOR FOR A CLUTCH
• ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE À
VIS À BILLES POUR UN EMBRAYAGE

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines,
74000 Annecy, FR

(72) TODESCHINI, Sylvain, 74370 Saint Martin
Bellevue, FR
POURROY-SOLARI, Vincent, 74230 Thones,
FR

(74) Alatis, Cabinet d'Avocats 22 rue Drouot,
75009 Paris, FR

(51) **F16F 1/18** (11) **3 140 563 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789553.3 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/024161 02.04.2015
(87) WO 2015/171227 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989457 P
(54) • FLEXUR MIT GERINGER STEIFIGKEIT
• LOW STIFFNESS FLEXURE
• ÉLÉMENT FLEXIBLE DE FAIBLE RIGIDITÉ

(71) Mems Drive Inc., 1654 N. Santa Anita Ave.,
Arcadia, CA 91006, US

(72) LIU, Xiaolei, South Pasadena, CA 91030, US
GUTIERREZ, Roman, Arcadia, CA 91006, US
WANG, Guiqin, Arcadia, CA 91007, US
MAI, Benson, Alhambra, CA 91803, US
NG, Matthew, Rosemead, CA 91770, US

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intel-
lectual Property Suite 207, Q House Furze
Road, Sandyford, Dublin 18, IE

F16F 1/368 → (51) **B60G 3/28**

F16F 1/377 → (51) **B25J 19/00**

(51) **F16F 9/04** (11) **3 140 564 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724152.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029868 08.05.2015
(87) WO 2015/172010 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991448 P
(54) • GASFEDER- UND GASDÄMPFERANORD-
NUNGEN SOWIE AUFHÄNGUNGSSYS-
TEME DAMIT
• GAS SPRING AND GAS DAMPER
ASSEMBLIES AS WELL AS SUSPENSION
SYSTEMS INCLUDING SAME
• ENSEMBLES RESSORT À GAZ ET AMOR-
TISSEUR À GAZ ET SYSTÈMES DE
SUSPENSION LES COMPRENANT

(71) Firestone Industrial Products Company, LLC,
250 West 96th Street, Indianapolis, IN
46260, US

(72) LEONARD, Joshua R., Noblesville, IN 46060,
US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

F16F 9/04 → (51) **B60G 11/27**

F16F 9/05 → (51) **B60G 11/27**

F16F 9/08 → (51) **A61M 5/20**

F16F 9/10 → (51) **A61M 5/20**

(51) **F16F 9/16** (11) **3 140 565 A1***

B60N 2/52 **F16F 9/22**
F16F 9/34 **F16F 9/44**
F16F 9/50
(25) En (26) En
(21) 15789219.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) CA 2015/050396 06.05.2015
(87) WO 2015/168790 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989406 P
(54) • SITZFEDERUNGSSYSTEM, VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON
• SEAT SUSPENSION SYSTEM,
APPARATUS, AND METHOD OF USING
SAME
• SYSTÈME DE SUSPENSION DE SIÈGE,
APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
CORRESPONDANT

- (71) CDG Coast Dynamics Group Ltd., 101 - 1759 Sean Heights Road, Saanichton, British Columbia V8M 0A5, CA
(72) TAYLOR, Paul Wesley, Victoria, British Columbia V8V 2H7, CA
CHARBONEAU, Daniel Bennett, Victoria, British Columbia V8N 3G6, CA
CANOVA, James Steven, Victoria, British Columbia V8P 1S4, CA
REES, Timothy, Victoria, British Columbia V8N 3R3, CA
(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

F16F 9/20 → (51) **A61M 5/20**

F16F 9/22 → (51) **F16F 9/16**

F16F 9/32 → (51) **A61M 5/20**

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/16**

F16F 9/348 → (51) **A61M 5/20**

F16F 9/36 → (51) **A61M 5/20**

F16F 9/44 → (51) **F16F 9/16**

F16F 9/48 → (51) **E05F 5/02**

F16F 9/50 → (51) **F16F 9/16**

- (51) **F16F 15/14** (11) **3 140 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 15721556.7 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/200257 14.04.2015
(87) WO 2015/169306 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208467
(54) • FLIEHKRAFTPENDEL MIT AXIALER WÄLZLAGERUNG
• CENTRIFUGAL FORCE PENDULUM WITH AXIAL ROLLING BEARING
• PENDULE CENTRIFUGE PRÉSENTANT UN PALIER À ROULEMENT AXIAL
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FENDER-OBERLE, Vincent, F-67150 Erstein-Krafft, FR

- (51) **F16G 5/16** (11) **3 140 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722977.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059885 05.05.2015
(87) WO 2015/169817 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 NL 1040791
(54) • QUERELEMENT FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND ANTRIEBSRIEMEN DAMIT
• TRANSVERSE MEMBER FOR A DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND A DRIVE BELT PROVIDED THEREWITH
• ÉLÉMENT TRANSVERSAL DESTINÉE À UNE COURROIE D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET COURROIE D'ENTRAÎNEMENT POURVUE DE CELUI-CI

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria, NL-5032 XG Tilburg, NL
VAN TREIJEN, Adrianus Antonius Jacobus Maria, NL-4811 VS Breda, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16H 3/44** (11) **3 140 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789143.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029700 07.05.2015
(87) WO 2015/171900 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272550
(54) • AKTUATORANORDNUNG MIT LASTMOMENTSPERRE
• ANTI-BACKDRIVE ACTUATOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE ACTIONNEUR ANTI-RÉVERSION

- (71) Dura Operating, LLC, 1780 Pond Run, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) JEON, Jinseok, Lasalle, ON N9J 3Y2, CA
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16H 3/44 → (51) **B60K 6/365**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/365**

F16H 7/02 → (51) **B60K 6/365**

F16H 7/06 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 15/52** (11) **3 140 569 A1***
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 15721667.2 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059572 30.04.2015
(87) WO 2015/169695 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 GB 201407887
(54) • STUFENLOSES PLANETENGETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE PLANETARY TRANSMISSION
• TRANSMISSION PLANÉTAIRE À VARIATION CONTINUE
(71) Université catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) EVERARTS, Christophe, B-1380 Lasne, BE
DEHEZ, Bruno, B-5310 Liernu, BE
RONSSE, Renaud, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) De Groote, Christophe, et al, Abyoo sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

F16H 25/22 → (51) **B62D 5/04**

F16H 41/24 → (51) **F16H 61/14**

F16H 48/20 → (51) **B60K 17/16**

F16H 59/02 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **F16H 61/14** (11) **3 140 570 A1***
F16H 41/24 **F16D 3/14**
(25) En (26) En
(21) 15786482.8 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/025931 15.04.2015
(87) WO 2015/167803 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 US 201414263545
(54) • HERABGESETZTE WANDLERKUPPLUNG
• TRIMMED LOCK-UP CLUTCH
• EMBRAYAGE DE VERROUILLAGE COUPÉ
(71) Twin Disc, Inc., 1328 Racine Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) SMITH, William D., Rockford, IL 61102, US
SHAW, Richard A., Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16H 61/16 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **F16H 63/18** (11) **3 140 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 15709951.6 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055410 16.03.2015
(87) WO 2015/169490 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014208493
(54) • SCHALTWALZE FÜR EIN SCHALTGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE SCHALTGETRIEBE MIT EINER SOLCHEN SCHALTWALZE
• SELECTOR DRUM FOR A SHIFT TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE, AND SHIFT TRANSMISSION WITH SUCH A SELECTOR DRUM
• CYLINDRE DE COMMANDE DESTINÉ À LA BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE BOÎTE DE VITESSES MUNIE DUDIT CYLINDRE DE COMMANDE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SEMET, Wolfgang, 85276 Pfaffenhofen, DE

F16H 63/30 → (51) **B60K 6/365**

F16J 15/08 → (51) **F16L 23/16**

F16J 15/16 → (51) **F16L 15/04**

F16J 15/32 → (51) **F16L 15/04**

- (51) **F16J 15/34** (11) **3 140 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 14809330.5 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/076118 01.12.2014
(87) WO 2015/169407 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208738
(54) • GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTER GASABSCHIEDUNG
• SLIP RING SEAL ASSEMBLY HAVING IMPROVED GAS SEPARATION

- *ENSEMBLE DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUES DE GLISSEMENT AYANT UNE SÉPARATION DE GAZ AMÉLIORÉE*
- (71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äußere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolftrathshausen, DE
- (72) BERGER, Wolfgang, 83671 Benediktbeuern, DE
- RIEDL, Michael, 82335 Berg, DE
- POCHMANN, Ernst, 82431 Kochel am See, DE
- GERG, Josef, 83674 Gaißbach, DE
- (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16K 5/18** (11) **3 140 573 A1***
F16K 27/06

- (25) En (26) En
(21) 15724873.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029854 08.05.2015
(87) WO 2015/172001 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273166
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMBINATION AUS KUGELSEGMENTVENTIL UND RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED BALL SEGMENT VALVE AND CHECK VALVE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VANNE À SEGMENT DE BILLE ET CLAPET ANTI-RETOUR COMBINÉS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-AMRI, Omar, M., Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F16K 11/074** (11) **3 140 574 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15726338.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) IB 2015/053238 04.05.2015
(87) WO 2015/170236 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 IT B020140265
(54) • *ROTATIONSVERTEILER*
• *ROTARY DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR ROTATIF*
- (71) GIMA S.p.A., Via Kennedy no. 17, 40069 Zola Predosa - Bologna, IT
(72) BARACCANI, Davide, I-48010 Cotignola (Ravenna), IT
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **F16K 17/26** (11) **3 140 575 A2***
B08B 3/00 **B08B 3/02**
F16K 24/04 **F16K 24/06**
F16L 11/08

- (25) De (26) De
(21) 15719759.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060164 08.05.2015
(87) WO 2015/169943 2015/45 12.11.2015
(88) 25.02.2016
(30) 08.05.2014 DE 102014106468
(54) • *DAMPFREINIGUNGSGERÄT*
• *STEAM CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE À LA VAPEUR*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, DE
- ENGELE, Jochen, 73635 Rudersberg, DE
DEUTSCHER, Daniel, 71364 Winnenden, DE
GÄRTNER, Dimitri, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F16K 17/40** (11) **3 140 576 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15789860.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029398 06.05.2015
(87) WO 2015/171716 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990747 P
(54) • *LOSBRUCHVENTILREAKTIONSBRÜCKE EINES KRAFTSTOFFSYSTEMS UND REAKTIONSKRAGEN*
• *FUEL SYSTEM BREAKAWAY VALVE REACTION BRIDGE AND REACTION COLLAR*
• *PONT DE RÉACTION DE SOUPE À D'ARRÊT DE SYSTÈME DE KÉROËNE ET BRIDE DE RÉACTION*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
(72) CHASEN, Scott A., Orange, Connecticut 06477, US
- ROGSTAD, Robert R., Woodstock, Connecticut 06281, US
BIEHL, Chris John, Hamden, Connecticut 06518, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F16K 24/04 → (51) **F16K 17/26**

F16K 24/06 → (51) **F16K 17/26**

F16K 27/02 → (51) **F02M 21/02**

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/18**

F16K 31/04 → (51) **F02B 37/18**

F16K 31/08 → (51) **B65B 39/00**

(51) **F16K 37/00** (11) **3 140 577 A2***
F15B 19/00 **G05B 23/02**
G05D 7/06 **G05B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 15724439.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029582 07.05.2015
(87) WO 2015/171843 2015/45 12.11.2015
(88) 04.02.2016
(30) 07.05.2014 US 201414272090

- (54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF FÜR PARTIELLEN SCHLAGTEST VON VENTILEN DURCH DRUCKSTEUERUNG*
• *CALIBRATING METHODS AND APPARATUS TO PARTIAL STROKE TEST OF VALVES BY USING PRESSURE CONTROL*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE CALIBRATION DU CONTRÔLE À COURSE PARTIELLE DE VANNES À L'AIDE DE RÉGULATION DE PRESSION*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

F16K 49/00 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F16L 11/08** (11) **3 140 578 A1***
F16L 11/16

- (25) En (26) En
(21) 15789879.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) DK 2015/050118 07.05.2015
(87) WO 2015/169322 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DK 201470276
(54) • *METALLSCHLAUCH*
• *A FLEXIBLE METAL TUBE*
• *TUBE MÉTALLIQUE FLEXIBLE*
- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
(72) NIELSEN, Morten, Storgaard, 2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, Peter Søren, 3650 Ølstykke, DK
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

F16L 11/08 → (51) **F16K 17/26**

F16L 11/08 → (51) **F16L 57/06**

F16L 11/16 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 15/04** (11) **3 140 579 A1***
F16J 15/16 **F16J 15/32**

- (25) En (26) En
(21) 15788968.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029473 06.05.2015
(87) WO 2015/171768 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271688
(54) • *ROHRVERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DICHTEN VERBINDEN VON ROHREN*
• *TUBULAR CONNECTING ARRANGEMENT AND METHOD OF SEALINGLY CONNECTING TUBULARS*
• *AGENCEMENT DE LIAISON DE TUBULURES ET PROCÉDÉ DE LIAISON ÉTANCHE DE TUBULURES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) MUELLER, Stephan, Houston, TX 77019-2118, US
HERBEL, Andreas, Houston, TX 77019-2118, US

HAUBOLD, Carsten, Houston, TX 77019-2118, US
(74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F16L 19/065** (11) **3 140 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 15788628.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029849 08.05.2015
(87) WO 2015/171998 2015/45 12.11.2015
(88) 10.03.2016

(30) 09.05.2014 US 201461990822 P
09.05.2014 US 201461990823 P
04.06.2014 US 201462007441 P

(54) • LEITUNGSVERBINDUNGSSTÜCK MIT BAUTEILEN ZUR LEICHTEREN MONTAGE
• CONDUIT FITTING WITH COMPONENTS ADAPTED FOR FACILITATING ASSEMBLY
• RACCORD DE CONDUIT À COMPOSANTS CONÇUS POUR FACILITER L'ASSEMBLAGE

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) TRIVETT, Daniel, G., Mentor, OH 44060, US
WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US

BROWN, Cal, R., Lyndhurst, OH 44124, US
CAMPBELL, Ronald, P., Shaker Heights, OH 44122, US

KNAGGS, William, J., Medina, OH 44256, US
MCCLURE, Douglas, J., Mentor, OH 44060, US

WELCH, Douglas, S., Chesterland, OH 44026, US

ZABORSZKI, Stephen, J., Northfield Center, OH 44067, US

GOTCH, James, E., Kirtland, OH 44094, US
DORONY, Connor, M., Lakewood, OH 44107, US

MARSHALL, Andrew, P., University Heights, OH 44118, US

RUBINSKI, Jeffrey, J., Novelty OH 44072, US
BHAMIDIPATI, Prasanna, S., Twinsburg, OH 44087, US

KALATA, Gregory, S., Avon, OH 44011, US

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

(51) **F16L 23/16** (11) **3 140 581 A1***
F02M 26/00 **F16J 15/08**
F01N 13/00 **F01P 5/10**
F01N 13/10 **F02M 35/10**
F01N 13/18 **F02F 11/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15718976.2 (22) 07.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) FR 2015/050893 07.04.2015
(87) WO 2015/155459 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 FR 1453081

(54) • ROHRVERBINDER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• DUCT CONNECTOR FOR A MOTOR VEHICLE
• RACCORD DE CONDUIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(72) RIBERA, Frédéric, F-78260 Acheres, FR
GAUTIER, Sylvain, F-95300 Ennery, FR

(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F16L 27/08** (11) **3 140 582 A1***

(25) En (26) En

(21) 15721681.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/059862 05.05.2015

(87) WO 2015/169805 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 IT MI20140164

(54) • DREHKUPPLUNG FÜR EIN HOCHDRUCK-FLUID
• ROTARY JOINT FOR A HIGH PRESSURE FLUID
• JOINT ROTATIF POUR FLUIDE À HAUTE PRESSION

(71) Alfa Gomma S.p.A., Via Torri Bianche 1, 20059 Vimercate (Monza Brianza), IT

(72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), IT

MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), IT

DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16L 33/02 → (51) **F16B 2/08**

(51) **F16L 37/092** (11) **3 140 583 A1***

(25) En (26) En

(21) 14891243.9 (22) 07.05.2014

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

BA ME _____

(86) US 2014/037093 07.05.2014

(87) WO 2015/171127 2015/45 12.11.2015

(54) • KLEMMVERSCHRÄUBUNG MIT GEKOPPELTER PRESSHÜLSE
• COMPRESSION FITTING WITH COUPLED FERRULE

• RACCORD DE COMPRESSION À VIROLE ACCOUPLÉE

(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(72) CORMIER, Sylvan, Mendon, MA 01756, US
JOURDREY, Kurt D., Chelmsford, MA 01824, US

SHREVE, Joshua A., Franklin, MA 02038, US

(74) Harding, Andrew Philip, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F16L 39/00 → (51) **E21B 17/042**

F16L 43/00 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F16L 57/06** (11) **3 140 584 A1***

F16L 11/08 **E02F 7/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15719493.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/059961 06.05.2015

(87) WO 2015/169859 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 FR 1454094

(54) • NICHT VERBUNDENES FLEXIBLES ROHR ZUM TRANSPORT VON SCHLEIFMITTELN, ZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNG
• UNBONDED FLEXIBLE PIPE FOR TRANSPORTING AN ABRASIVE MATERIAL, ASSOCIATED METHOD AND ASSOCIATED USE
• CONDUITE FLEXIBLE NON LIÉE DE TRANSPORT D'UN MATÉRIAU ABRASIF, PROCÉDÉ ET UTILISATION ASSOCIÉS

(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR

PARENTEAU, Thomas, F-75011 Paris, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 59/02 → (51) **B32B 5/32**

F16M 11/00 → (51) **B23K 9/28**

F16P 3/14 → (51) **B25J 19/06**

(51) **F17C 1/00** (11) **3 140 585 A1***
F17C 7/00

(25) En (26) En

(21) 15723805.6 (22) 07.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029646 07.05.2015

(87) WO 2015/171867 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414272669

26.08.2014 US 201414468531

(54) • PADGASMANAGEMENT FÜR WASSERSTOFFKAVERNE
• HYDROGEN CAVERN PAD GAS MANAGEMENT
• GESTION D'UN GAZ TAMPON EN CAVERNE D'HYDROGÈNE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) STRYBOS, Ronald, Kountze, Texas 77625, US

DONY, Azadeh, Katy, Texas 77494, US

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 1/00** (11) **3 140 586 A2***
F17C 7/00

(25) En (26) En

(21) 15724857.6 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029416 06.05.2015

(87) WO 2015/171728 2015/45 12.11.2015

(88) 25.02.2016

(30) 06.05.2014 US 201414270465

20.08.2014 US 201414464081

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERDRUCK-SCHUTZ FÜR EINE UNTERIRDISCHE SPEICHERKAVERNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OVER-PRESSURE PROTECTION FOR AN UNDERGROUND STORAGE CAVERN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OFFRIR UNE PROTECTION CONTRE LA SURPRESSION POUR UNE CAVERNE DE STOCKAGE SOUTERRAINE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) JAMES, Phillip, Pearland, Texas 77584, US
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F17C 1/00** (11) **3 140 587 A1***
B65G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 15724863.4 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029662 07.05.2015
(87) WO 2015/171877 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272684 26.08.2014 US 201414468615
- (54) • *GASSPEICHERNACHFÜLLUNG UND ENTWÄSSERUNG*
• *GAS STORAGE REFILL AND DEWATERING*
• *RECHARGE ET ASSÈCHEMENT DE STOCKAGE DE GAZ*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) STRYBOS, Ronald, Kountze, Texas 77625, US
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F17C 7/00** → (51) **F17C 1/00**
- (51) **F17C 11/00** (11) **3 140 588 A2***
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 15723859.3 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059702 04.05.2015
(87) WO 2015/169738 2015/45 12.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 05.05.2014 DE 102014006366
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURWEISEN HERSTELLUNG EINER HYDRIDSPEICHERS MIT EINEM 3D-DRUCKER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE STRUCTURAL MANUFACTURE OF A HYDRIDE RESERVOIR WITH A 3D-PRINTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE POUR UN RÉSERVOIR À HYDRURE AVEC UNE IMPRIMANTE 3D*
- (71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
- DOLLMEIER, Klaus, 73463 Westhausen, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
LAUX, Markus, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **3 140 589 A1***
H01R 33/46
- (25) En (26) En
(21) 15722491.6 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059767 05.05.2015
(87) WO 2015/169770 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167609
- (54) • *ANPASSBARER LAMPENSOCKEL*
• *ADJUSTABLE LAMP BASE*
• *BASE DE LAMPE RÉGLABLE*
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **3 140 590 A1***
F21V 23/00 **F21V 29/507**
F21V 5/04 **F21V 19/00**
F21V 29/71 **F21V 29/77**
F21V 29/83 **F21V 29/89**
F21Y 101/00
- (25) En (26) En
(21) 15727461.4 (22) 26.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053034 26.04.2015
(87) WO 2015/162600 2015/43 29.10.2015
(30) 25.04.2014 GB 201407301
- (54) • *VERBESSERTE LED-LAMPEN UND BELEUCHTUNGSKÖRPER*
• *IMPROVED LED LAMPS AND LUMINAIRES*
• *LAMPES ET LUMINAIRES À LED AMÉLIORÉS*
- (71) Gooee Limited, Flat 34 Benedictine Place 25 London Road, St Albans, Hertfordshire AL1 1LB, GB
- (72) JOHNSON, Andrew, St Albans Hertfordshire AL4 0JJ, GB
-
- F21K 99/00** → (51) **F21S 8/10**
- F21K 99/00** → (51) **F21V 25/04**
- F21S 8/02** → (51) **F21V 17/16**
- (51) **F21S 8/10** (11) **3 140 591 A1***
F21K 99/00
- (25) De (26) De
(21) 15721634.2 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059349 29.04.2015
- (87) WO 2015/169665 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208660
- (54) • *ERZEUGEN EINES LICHTABSTRAHLMUSTERS IN EINEM FERNFELD*
• *GENERATING A LIGHT EMISSION PATTERN IN A FAR FIELD*
• *GÉNÉRATION D'UN MOTIF DE RAYONNEMENT LUMINEUX DANS UN CHAMP LOINTAIN*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) HAGER, Jürgen, 89542 Herbrechtingen, DE
SCHWAIGER, Stephan, 89081 Ulm, DE
-
- F21V 3/02** → (51) **F21V 17/16**
- F21V 5/04** → (51) **F21K 99/00**
- F21V 7/00** → (51) **G01N 21/47**
- F21V 7/04** → (51) **H05B 33/08**
- (51) **F21V 17/16** (11) **3 140 592 A1***
F21S 8/02 **F21V 3/02**
F21Y 101/00
- (25) De (26) De
(21) 15720007.2 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/058690 22.04.2015
(87) WO 2015/162165 2015/43 29.10.2015
(30) 25.04.2014 DE 202014101961 U
- (54) • *LEUCHTENVORRICHTUNG MIT EINEM LEUCHTENGEHÄUSE UND EINER AN DAS LEUCHTENGEHÄUSE LÖSBAR BEFESTIGBAREN LEUCHTENABDECKUNG*
• *LAMP DEVICE HAVING A LAMP HOUSING AND A LAMP COVER THAT CAN BE DETACHABLY FASTENED TO THE LAMP HOUSING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN BOÎTIER ET UN COUVERCLE POUVANT ÊTRE FIXÉ AU BOÎTIER DE FAÇON AMOVIBLE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) ILIC, Tanja, A-6850 Dornbirn, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- F21V 19/00** → (51) **F21K 99/00**
- F21V 23/00** → (51) **F21K 99/00**
- F21V 23/06** → (51) **F21V 25/04**
- (51) **F21V 25/04** (11) **3 140 593 A1***
F21K 99/00 **F21V 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 15720677.2 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059180 28.04.2015
(87) WO 2015/169642 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 PCT/CN2014/077177 22.05.2014 EP 14169405
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHE*
• *LIGHTING DEVICE AND LUMINAIRE*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE*
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) TOUSAIN, Robertus Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- JACOBS, Jean-Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DUAN, Xiaoqing, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 29/507 → (51) **F21K 99/00****F21V 29/71** → (51) **F21K 99/00****F21V 29/77** → (51) **F21K 99/00****F21V 29/83** → (51) **F21K 99/00****F21V 29/89** → (51) **F21K 99/00****F21V 33/00** → (51) **E04F 15/024****F21Y 101/00** → (51) **F21K 99/00****F21Y 101/00** → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F23C 7/00** (11) **3 140 594 A1***
F23D 14/24 **F23R 3/14**
F23R 3/34

- (25) En (26) En
(21) 15723464.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/060127 07.05.2015
(87) WO 2015/169930 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167655
(54) • *DRALLERZEUGER FÜR EINEN BRENNER EINES GASTURBINENMOTORS, BRENNER EINES GASTURBINENMOTORS UND GASTURBINENMOTOR*
• *SWIRLER FOR A BURNER OF A GAS TURBINE ENGINE, BURNER OF A GAS TURBINE ENGINE AND GAS TURBINE ENGINE*
• *COUPELLE ROTATIVE POUR BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ, BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOLMANSLEY, Timothy, Shireoaks Worksop S81 8NA, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23C 99/00 → (51) **F23R 3/14****F23D 14/24** → (51) **F23C 7/00**

- (51) **F23R 3/14** (11) **3 140 595 A1***
F23R 3/28 **F23C 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 15723415.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029864 08.05.2015
(87) WO 2015/172007 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990314 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERBRENNUNG VON BRENNSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING WITH THE COMBUSTION OF FUEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ASSISTANCE À LA COMBUSTION DE CARBURANT*
- (71) FGC Plasma Solutions LLC, 2345 Murray Hill Road 420E, Cleveland, Ohio 44106-2653, US
(72) GOMEZ DEL CAMPO, Felipe, Weston, Florida 33327, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F23R 3/14 → (51) **F23C 7/00****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/14****F23R 3/34** → (51) **F23C 7/00**

- (51) **F24C 15/00** (11) **3 140 596 A1***
F24C 15/18 **A47J 37/00**
F25D 21/14

- (25) En (26) En
(21) 14885295.7 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) US 2014/059942 09.10.2014
(87) WO 2015/138007 2015/37 17.09.2015
(30) 11.03.2014 US 201461951516 P
23.09.2014 US 201414493348

- (54) • *SENKRECHTGRILL MIT EXTERNEM TROPFENSCHALENMODUL*
• *VERTICAL GRILL WITH EXTERNAL DRIP TRAY MODULE*
• *GRIL VERTICAL AVEC MODULE DE PLATEAU D'ÉGOUTTEMENT EXTERNE*

- (71) Buzick, Bonnie Lee, 6533 N. Van Ness Blvd., Fresno, CA 93711, US
Bair, Robert James, 6533 N. Van Ness Blvd., Fresno, California 93711, US
(72) HUNT, Ronald Eugene, Georgetown, Texas 78628, US
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

F24C 15/18 → (51) **F24C 15/00****F24F 3/16** → (51) **A23L 3/26****F24F 11/053** → (51) **F25B 30/00**

- (51) **F24F 13/02** (11) **3 140 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724122.8 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) GB 2014/000175 07.05.2014
(87) WO 2015/170062 2015/45 12.11.2015
(54) • *KABELFÜHRUNGSSYSTEME*
• *DUCTING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CANALISATION*

- (71) Dalgarno, Michael Ronald, 40 Alderwood Drive, Abridge, Essex RM4 1DJ, GB
Dalgarno, Kenneth James, 40 Alderwood Drive, Abridge, Essex RM4 1DJ, GB
(72) Dalgarno, Michael Ronald, Abridge, Essex RM4 1DJ, GB
Dalgarno, Kenneth James, Abridge, Essex RM4 1DJ, GB

- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F24J 2/46** (11) **3 140 598 A2***
F24J 2/07

- (25) De (26) De
(21) 15722142.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) EP 2015/059748 04.05.2015
(87) WO 2015/169765 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014106320
(54) • *SOLARSTRAHLUNGSEMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *SOLAR RADIATION RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BUCK, Reiner, 70563 Stuttgart, DE
AMSBECK, Lars, 70372 Stuttgart, DE
WU, Wei, 70193 Stuttgart, DE
UHLIG, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
GOBEREIT, Birgit, 70563 Stuttgart, DE
EBERT, Miriam, 70195 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 30/00** (11) **3 140 599 A1***
F24F 11/053

- (25) En (26) En
(21) 15789424.7 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029509 06.05.2015
(87) WO 2015/171796 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989758 P
(54) • *WÄRMEPUMPEN- UND KLIMAAANLAGEN-ABSTUFUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *HEAT PUMP AND AIR CONDITIONING GRADING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NOTATION DE POMPE À CHALEUR ET DE CLIMATISATION*

- (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) ALSALEEM, Fadi Mohammad, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 41/04 → (51) **B01D 53/26****F25B 43/00** → (51) **B60P 3/20**

- (51) **F25D 21/02** (11) **3 140 600 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15788701.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/029528 06.05.2015

- (87) WO 2015/171809 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989080 P
(54) • *SENSOR ZUR SPULENENTFROSTUNG IN EINEM KÄLTEANLAGENVERDAMPFER*
• *SENSOR FOR COIL DEFROST IN A REFRIGERATION SYSTEM EVAPORATOR*
• *CAPTEUR DE SERPENTIN DE DÉGIVRAGE DANS UN ÉVAPORATEUR DE SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Evapco, Inc., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US
(72) DEROSIER, Greg, Taneytown, Maryland 21787, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F25D 21/14 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F27B 3/08** (11) **3 140 601 A1***
C22B 5/00 **C22B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15789772.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/030091 11.05.2015
(87) WO 2015/172132 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990917 P
20.11.2014 US 201462082287 P
(54) • *LICHTBOGENOFENSCHMELZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ARC FURNACE SMELTERING SYSTEM & METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FUSION DE FOUR À ARC*
(71) Cunningham, Stephen Lee, 2306 Glen Canyon Road, Altadena, CA 91001, US
(72) STUART, Martin A., Burbank, CA 91505, US
(74) Patentgruppen A/S, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F28D 20/00** (11) **3 140 602 A1***
E04B 1/00 **E04B 1/76**
(25) NI (26) En
(21) 15719850.8 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) NL 2015/050194 26.03.2015
(87) WO 2015/160236 2015/42 22.10.2015
(30) 17.04.2014 NL 2012650
(54) • *UNTERIRDISCHERN THERMISCH ISOLIERTER SPEICHER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON SOWIE BAUTEIL DAFÜR UND VERWENDUNG DIESES BAUTEILS*
• *UNDERGROUND THERMALLY INSULATED STORAGE AND METHOD FOR PROVIDING THEREOF, AND CONSTRUCTION PART THEREFOR AND USE OF THIS CONSTRUCTION PART*
• *RÉSERVOIR SOUTERRAIN À ISOLATION THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION PUR CELUI-CI ET UTILISATION DUDIT ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Derks Innovatie & Advies B.V., Boumaboulevard 155, 9723 ZS Groningen, NL
(72) DERKS, Paul Antoon Hendrik, NL-9723 ZS Groningen, NL
HOEK, Thomas Michaël, NL-9726 AS Groningen, NL

- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **F28F 1/02** (11) **3 140 603 A1***
F28F 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 15722500.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059867 05.05.2015
(87) WO 2015/169808 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454043
(54) • *FLACHRÖHRE FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *FLAT TUBE FOR HEAT EXCHANGER*
• *TUBE PLAT POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) ETIENNE, Erwan, F-53000 Laval, FR
BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
BRY, Samuel, F-53260 Parne sur Roc, FR
BERTHOME, Jean-Philippe, F-53950 Louverne, FR
(74) Neuviale, Bertrand, Valeo Systèmes Thermiques ZA L'Agot 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F28F 1/32 → (51) **F28F 1/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **3 140 604 A1***
F28F 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 15720987.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/059865 05.05.2015
(87) WO 2015/169807 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454042
(54) • *KOPF FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER EINER KRAFTFAHRZEUGS*
• *HEADER FOR A HEAT EXCHANGER OF A MOTOR VEHICLE*
• *COLLECTEUR POUR UN ÉCHANGEUR THERMIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) BRY, Samuel, F-53260 Parne sur Roc, FR
BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
ETIENNE, Erwan, F-53000 Laval, FR
(74) Neuviale, Bertrand, Valeo Systèmes Thermiques ZA L'Agot 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F28F 21/06 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F41A 19/01** (11) **3 140 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 16751165.8 (22) 29.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(86) EP 2016/001100 29.06.2016

- (87) WO 2017/001054 2017/01 05.01.2017
(30) 29.06.2015 DE 102015008382
(54) • *BATTERIELOSER SCHUSSZÄHLER*
• *BATTERYLESS SHOT COUNTER*
• *COMPTEUR DE COUPS SANS BATTERIE*
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf, DE
(72) LAMPARTER, Ingo, 72764 Reutlingen, DE
SCHEUERMANN, Frank, 58256 Ennepetal, DE
SCHUMACHER, Michael, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **F41G 1/02** (11) **3 140 606 A2***
G02B 1/11 **G02B 5/18**
G02B 5/20 **G02B 5/32**
(25) En (26) En
(21) 15828263.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/030074 11.05.2015
(87) WO 2016/018489 2016/05 04.02.2016
(88) 14.04.2016
(30) 09.05.2014 US 201414274057
(54) • *INTEGRIERTES FILTER UND GITTER IN EINER VISIERSICHT*
• *INTEGRATED FILTER AND GRATING IN AN AIMING SIGHT*
• *FILTRE ET RÉSEAU INTÉGRÉS DANS UN VISEUR*
(71) L-3 Communications, Warrior Systems Division, EO Tech, Inc., 1201 E. Ellsworth, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(72) DEHMLow, Brian Paul, Pinckney, Michigan 48169, US
VENTOLA, David Edwin, Avon, Massachusetts 02322, US
RYZI, Zbynek, Littleton, Massachusetts 01460, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F41H 5/04 → (51) **B64D 37/06**

F41H 5/04 → (51) **B64D 37/32**

F42B 3/103 → (51) **E21B 43/1185**

F42C 19/06 → (51) **E21B 43/1185**

F42D 1/08 → (51) **F42D 1/18**

- (51) **F42D 1/18** (11) **3 140 607 A1***
F42D 1/22 **F42D 1/24**
F42D 3/04 **F42D 1/08**
F42D 1/20
(25) En (26) En
(21) 15811872.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/054827 26.06.2015
(87) WO 2015/198282 2015/52 30.12.2015
(30) 26.06.2014 ZA 201404737
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG*
• *A SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*

- (71) PENHINE PROPRIETARY LIMITED, 9A Chopin Street, Klarinet Industrial Area, Witbank, 1035 Mpumalanga 1035, ZA
(72) FOURIE, Heinrich Johann, 1035 Emalahleni, ZA
(74) Cornford, James Robert, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F42D 1/20 → (51) **F42D 1/18**

F42D 1/22 → (51) **F42D 1/18**

F42D 1/24 → (51) **F42D 1/18**

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/18**

- (51) **G01B 3/10** (11) **3 140 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 14891331.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/036984 06.05.2014
(87) WO 2015/171120 2015/45 12.11.2015
(54) • **MARKIERENDES MESSBAND**
• **MARKING TAPE MEASURE**
• **MÈTRE RUBAN DE MARQUAGE**
(71) Scarborough, Dane, 15178 Raymer Street, Van Nuys, California 91405, US
(72) Scarborough, Dane, Van Nuys, California 91405, US
(74) Williams, Bryn David, Creation IP Ltd Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **3 140 609 A1***
B23K 26/03 **G01B 11/22**
(25) De (26) De
(21) 15784005.9 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/074024 16.10.2015
(87) WO 2016/062636 2016/17 28.04.2016
(30) 20.10.2014 DE 102014115278
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TIEFE EINER SCHWEIßNAHT IN ECHTZEIT**
• **DEVICE FOR MEASURING THE DEPTH OF A WELD SEAM IN REAL TIME**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA PROFONDEUR D'UN CORDON DE SOUDURE EN TEMPS RÉEL**
(71) Precitec GmbH & Co. KG, Draisstraße 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
(72) MOSER, Rüdiger, 76316 Malsch, DE
BAUTZE, Thibault, 76137 Karlsruhe, DE
SCHÖNLEBER, Martin, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **G01B 5/28** (11) **3 140 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 15803583.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/018858 05.03.2015
(87) WO 2015/187220 2015/49 10.12.2015

- (88) 03.03.2016
(30) 07.05.2014 US 201461989583 P
(54) • **ROTORSYSTEMSTRUKTURFEHLER-SCHÄTZUNG**
• **ROTOR SYSTEM STRUCTURAL FAULT ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE DÉFAUT STRUCTURAL D'UN SYSTÈME DE ROTOR**
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) ISOM, Joshua D., Allentown, Pennsylvania 18103, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01B 7/30 → (51) **H01F 27/26**

G01B 11/14 → (51) **G01B 11/25**

G01B 11/16 → (51) **G01D 5/353**

G01B 11/22 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **3 140 611 A1***
G01B 21/18 **G01B 11/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15719497.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059994 06.05.2015
(87) WO 2015/169873 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454153
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN REKONSTRUKTION EINER SZENE DURCH BILDANALYSE**
• **DEVICE AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF A SCENE BY IMAGE ANALYSIS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE SCÈNE PAR ANALYSE D'IMAGE**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) CAULIER, Yannick, F-71100 Châlon sur Saone, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01B 11/25 → (51) **A61C 9/00**

- (51) **G01B 11/30** (11) **3 140 612 A1***
G01N 21/01 **G01N 21/952**
(25) En (26) En
(21) 15790010.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029436 06.05.2015
(87) WO 2015/171739 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989611 P
(54) • **FÜNFACHSIGES OPTISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM**
• **FIVE AXIS OPTICAL INSPECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INSPECTION OPTIQUE À CINQ AXES**
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) FREIFELD, Daniel, Napa, CA 94558, US
BURNETT, John, Vacaville, CA 95687, US

- NGO, Minh, Chau, Oakland, CA 94601, US
(74) Cassie, Matthew David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G01B 21/18 → (51) **G01B 11/25**

G01C 11/02 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G01C 15/00** (11) **3 140 613 A1***
G01S 19/42
(25) En (26) En
(21) 14721402.7 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059138 05.05.2014
(87) WO 2015/169338 2015/45 12.11.2015
(54) • **ERFASSUNGSSYSTEM**
• **SURVEYING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ARPENTAGE**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
VAN DER ZWAN, Elmar Vincent, CH-9450 Altstätten, CH
FIDLER, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
PARYS, Roman, CH-9445 Rebstein, CH
VELIZHEV, Alexander, CH-9014 St. Gallen, CH

SCHAJA, Jochen, CH-9435 Heerbrugg, CH

- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (60) 16202703.1
16202704.9
16202706.4
16202708.0
16202709.8
16202710.6

G01C 19/5747 → (51) **G01C 19/5762**

- (51) **G01C 19/5762** (11) **3 140 614 A1***
G01C 19/5747
(25) En (26) En
(21) 15721872.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053295 06.05.2015
(87) WO 2015/170260 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FI 20145413
(54) • **VERBESSERTE GYROSKOPSTRUKTUR UND GYROSKOP**
• **IMPROVED GYROSCOPE STRUCTURE AND GYROSCOPE DEVICE**
• **STRUCTURE DE GYROSCOPE ET DISPOSITIF DE GYROSCOPE AMÉLIORÉS**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) BLOMQUIST, Anssi, FI-00980 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01C 21/30** (11) **3 140 615 A2***
G01S 19/40 **G08G 1/09**
G01S 19/49 **G08G 1/0969**

- (25) De (26) De
(21) 15723187.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060109 07.05.2015

(87) WO 2015/169922 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(80) 07.05.2014 DE 102014208541

- (54) • *BESTIMMUNG REDUNDANTER ABSOLUTPOSITIONEN MIT FAHRDYNAMIKSENSOREN*
- *DETERMINATION OF REDUNDANT ABSOLUTE POSITIONS BY MEANS OF VEHICLE-DYNAMICS SENSORS*
- *DÉTERMINATION DE POSITIONS ABSOLUES REDONDANTES AU MOYEN DE CAPTEURS DE DYNAMIQUE DE MOUVEMENT*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) KUNKEL, Annemarie, 53797 Lohmar, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
ZYDEK, Bastian, 65812 Bad Soden, DE
GREWE, Ralph, 65933 Frankfurt am Main, DE

ARBITMANN, Maxim, 60325 Frankfurt am Main, DE

GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE

KOMAR, Matthias, 60433 Frankfurt am Main, DE

SWOBODA, Adam, 64521 Gross-Gerau, DE

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **3 140 616 A1***

(25) De (26) De

(21) 15715986.4 (22) 14.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000784 14.04.2015

(87) WO 2015/169420 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 DE 102015006065

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HUTH, Andre, 85053 Ingolstadt, DE

(74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **3 140 617 A1***

(25) De (26) De

(21) 15720904.0 (22) 24.04.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200279 24.04.2015

(87) WO 2015/169310 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014208663

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN*

DATEN ZU EINEM IN EINEM VIDEOBILDSTROM ENTHALTENEN OBJEKT EINER FAHRZEUGUMGEBUNG

- *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION DATA WITH RESPECT TO AN OBJECT OF A VEHICLE ENVIRONMENT CONTAINED IN A VIDEO IMAGE STREAM*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE À DISPOSITION DE DONNÉES D'INFORMATION D'UN OBJET CONTENU DANS UN FLUX D'IMAGES VIDÉO D'UN ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) FRIEBE, Markus, 95482 Gefrees, DE

(51) **G01D 3/02** (11) **3 140 618 A1***

(25) De (26) De

(21) 15709453.3 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/054627 05.03.2015

(87) WO 2015/169473 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014208505

- (54) • *VERFAHREN ZUR SENSORLOSEN TEMPERATURKOMPENSATION EINES SENSORS ZUR LAGEERFASSUNG*
- *METHOD FOR THE SENSORLESS TEMPERATURE COMPENSATION OF A SENSOR FOR POSITION SENSING*
- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION THERMIQUE SANS CAPTEUR D'UN CAPTEUR DE DÉTECTION DE POSITION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) AL DIBS, Mohamad Iyad, 72124 Pliezhausen, DE

MESSNER, Dominik, 72355 Schoenberg, DE

G01D 4/00 → (51) **H02J 3/14**

G01D 5/245 → (51) **G01P 3/488**

(51) **G01D 5/353** (11) **3 140 619 A1***

G01K 11/32

(25) En (26) En

(21) 15721813.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/051361 08.05.2015

(87) WO 2015/170117 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 GB 201408130

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER VERTEILTEN GLASFASERSENSORIK*
- *IMPROVEMENTS IN FIBRE OPTIC DISTRIBUTED SENSING*
- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE DÉTECTION DISTRIBUÉE PAR FIBRES OPTIQUES*

(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) CRICKMORE, Roger, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

KU, Emery, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01D 5/353** (11) **3 140 620 A1***

G01K 11/32

G01B 11/16

(25) En (26) En

(21) 15734255.1 (22) 23.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IT 2015/000114 23.04.2015

(87) WO 2015/170355 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 IT B020140262

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERROGATION VON VERTEILTEN GLASFASERSENSOREN ANHAND EINES STIMULIERTEN BRILLOUIN-OFD-STREUUNGSINTERFEROMETERS*
- *APPARATUS FOR INTERROGATING DISTRIBUTED OPTICAL FIBRE SENSORS USING A STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING OPTICAL FREQUENCY-DOMAIN INTERFEROMETER*
- *APPAREIL D'INTERROGATION DE CAPTEURS RÉPARTIS À FIBRE OPTIQUE FAISANT APPEL À UN INTERFÉROMÈTRE DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL OPTIQUE À DIFFUSION BRILLOUIN STIMULÉE*

(71) Bastianini, Filippo, Viale Giovanni Vicini 7, 40122 Bologna, IT

(72) Bastianini, Filippo, 40122 Bologna, IT

G01D 5/353 → (51) **G01K 11/32**

G01D 11/00 → (51) **G01D 21/02**

(51) **G01D 18/00** (11) **3 140 621 A1***

(25) De (26) De

(21) 15719685.8 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059165 28.04.2015

(87) WO 2015/169640 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014106409

- (54) • *SYSTEM ZUM KONFIGURIEREN UND ÜBERWACHEN EINES SENSORS*
- *SYSTEM FOR CONFIGURING AND MONITORING A SENSOR*
- *SYSTÈME POUR CONFIGURER ET SURVEILLER UN CAPTEUR*

(71) Fraba B.V., Jan Campertstraat 5, 6416 SG Heerlen, NL

(72) MÖNCH, Ingo, Singapore 207855, SG
WARIAS, Christian, 40223 Düsseldorf, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **G01D 21/02** (11) **3 140 622 A1***

G01D 11/00

G01N 33/00

G01K 13/00

G01W 1/11

G01L 19/00

H02S 10/00

H02N 10/00

H02N 2/00

(25) En (26) En

(21) 15789293.6 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029731 07.05.2015

(87) WO 2015/171920 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989732 P

- (54) • *MULTIPARAMETRISCHE UMGEBUNGS-DIAGNOSTIK UND ÜBERWACHUNGS-SENSORKNOTEN*
• *MULTI-PARAMETRIC ENVIRONMENTAL DIAGNOSTICS AND MONITORING SENSOR NODE*
• *N UD DE CAPTEURS MULTIPARAMÉTRIQUES DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT*

(71) Università' degli studi di Brescia, Piazza Mercato, 15, 25121 Brescia, IT

Qatar University, Office of Academic Research P.O. Box 2713 Al Tarfa, Doha 2713, QA

(72) CRESCINI, Damiano, I-25064 Gussago, IT
TOUATI, Farid, Kebili 4200, TN
CRESCINI, Paolo, I-25064 Gussago, IT
LEGENA, Claudio, I-25128 Scala (F), IT
GALLI, Alessio, I-25060 Collebeato, IT
BEN MNAOUER, Adel, Mirdif, AE

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

G01F 1/32 → (51) **E21B 43/34**

G01F 1/74 → (51) **E21B 43/34**

G01F 15/08 → (51) **E21B 43/34**

G01F 22/00 → (51) **A61M 5/315**

G01F 22/02 → (51) **A61M 16/00**

(51) **G01F 23/292** (11) **3 140 623 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723108.5 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029884 08.05.2015

(87) WO 2015/172018 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991212 P

(54) • *KONSTANTER FLÜSSIGKEITSPEGEL-UND AUSRÜSTUNGSMONITOR*
• *CONSTANT FLUID LEVEL AND EQUIPMENT MONITOR*
• *MONITEUR DE NIVEAU DE FLUIDE CONSTANT ET D'ÉQUIPEMENT*

(71) Marqmetrix, Inc., 410 West Harrison Suite 200, Seattle, WA 98119, US

(72) MARQUARDT, Brian, J., Seattle, WA 98115, US

(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01G 3/13 → (51) **G01N 29/02**

G01G 9/00 → (51) **G01G 11/00**

(51) **G01G 11/00** (11) **3 140 624 A1***
G01G 9/00

(25) De (26) De

(21) 15726516.6 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/100176 30.04.2015

(87) WO 2015/169281 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106509

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES NETTOGEWICHTS EINES IN EINEM EIN-*

ZELNEN PRODUKTBEREICH BEFINDLICHEN PRODUKTS

- *METHOD FOR ASCERTAINING THE NET WEIGHT OF A PRODUCT IN A SINGLE PRODUCT RANGE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN POIDS NET D'UN PRODUIT SE TROUVANT DANS UNE ZONE DE PRODUIT INDIVIDUELLE*

(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) MONZ, Peter, 66862 Kindsbach, DE
SIEGRIST, Michael, 67659 Kaiserslautern, DE

ZINKE, Bernd, 66399 Mandelbachtal, DE

(74) Eder Schieschke & Partner mbB, Patentanwälte Elisabethstraße 34, 80796 München, DE

(51) **G01G 13/16** (11) **3 140 625 A2***

G01G 21/00 **B01F 5/26**

B01F 5/24 **B01F 7/00**

B01F 5/00

(25) NI (26) En

(21) 15732966.5 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) NL 2015/050325 08.05.2015

(87) WO 2015/170986 2015/45 12.11.2015

(88) 04.02.2016

(30) 08.05.2014 NL 2012786

(54) • *MISCHVORRICHTUNG, MISCHTRICHTER UND DOSIERBEHÄLTER*
• *MIXING DEVICE, MIXING HOPPER AND DOSING CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE, TRÉMIE DE MÉLANGE ET RÉCIPIENT DE DOSAGE*

(71) Zuidema, Casper Johan, Roomweg 268 7, 7523 BW Enschede, NL

(72) ZUIDEMA, Hette, NL-7523 BW Enschede, NL
ZUIDEMA, Casper Johan, 7523 BW Enschede, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, LIOC Patents & Trademarks, Postbus 97 5700 AB Helmond, NL

G01G 21/00 → (51) **G01G 13/16**

(51) **G01H 11/02** (11) **3 140 626 A1***
G01V 1/18

(25) Sv (26) En

(21) 15789440.3 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/000025 08.05.2015

(87) WO 2015/171035 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 SE 1400236

(54) • *MAGNETISCHER VIBRATIONSSENSOR*
• *VIBRATION SENSOR OF MAGNETIC TYPE*
• *CAPTEUR DE VIBRATIONS DE TYPE MAGNÉTIQUE*

(71) Uhlin, Per-Axel, Åsbogatan 12, 262 41 Ängelholm, SE

(72) Uhlin, Per-Axel, 262 41 Ängelholm, SE

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01J 1/02** (11) **3 140 627 A1***
G01J 1/42

(25) En (26) En

(21) 15732078.9 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028983 04.05.2015

(87) WO 2015/171473 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201414272182

(54) • *FOTUZELLENBEHÄLTER*
• *PHOTOCELL RECEPTACLE*
• *RÉCEPTACLE À CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US

(72) MOSTOLLER, Matthew Edward,

Hummelstown, Pennsylvania 17036, US

DAILY, Christopher George, Harrisburg,

Pennsylvania 17111, US

HOWARD, Edward John, Millersburg, Penn-

sylvania 17061, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

G01J 1/02 → (51) **G01N 21/47**

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/42**

G01J 1/04 → (51) **G01N 21/47**

G01J 1/08 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01J 1/42** (11) **3 140 628 A1***

H01S 3/00 **G01J 1/04**

B23K 26/30 **H05G 2/00**

(25) De (26) De

(21) 15724539.0 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060145 08.05.2015

(87) WO 2015/169937 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 DE 102014208792

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES VON EINER STRAHLFÜHRUNGSOPTIK GEFÜHRTEN LICHTSTRAHLS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING A LIGHT BEAM CONDUCTED BY A BEAM-CONDUCTING OPTICAL UNIT*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN FAISCEAU LUMINEUX GUIDÉ PAR UNE OPTIQUE DE GUIDAGE DE FAISCEAU*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) MANGER, Matthias, 73432 Aalen-Unterkochen, DE

BAUMER, Florian, 73447 Oberkochen, DE

(74) Frank, Hartmut, Bonsmann Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/02**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/77**

G01J 3/06 → (51) **G01N 21/77**

G01J 3/10 → (51) **G01N 21/47**

G01J 3/18 → (51) **G01N 21/77**

G01J 3/26 → (51) **G02B 5/28**

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/77**

G01J 5/24 → (51) **H03F 3/00**

(51) **G01K 1/02** (11) **3 140 629 A1***
(25) It (26) En
(21) 15728168.4 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/053149 30.04.2015
(87) WO 2015/170229 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT VR20140111
(54) • THERMOMETER FÜR SPEISEN
• THERMOMETER FOR FOOD
• THERMOMÈTRE POUR NOURRITURE

(71) Decorfood Italy S.r.l., Via Pignolo 27, 24121 Bergamo, IT
(72) TACCHELLA, Fabio, I-37023 Grezzana (Frazione Stallavena), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01K 11/32** (11) **3 140 630 A1***
G01D 5/353 **G01M 3/00**
G01M 3/04

(25) En (26) En
(21) 15722750.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) GB 2015/051358 08.05.2015
(87) WO 2015/170114 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408125
(54) • FASEROPTISCHE VERTEILTE SENSORIK
• FIBRE OPTIC DISTRIBUTED SENSING
• DÉTECTION DISTRIBUÉE DE FIBRES OPTIQUES

(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) CRICKMORE, Roger, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
RIDGE, Andrew, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01K 11/32 → (51) **G01D 5/353**

G01K 13/00 → (51) **G01D 21/02**

G01L 19/00 → (51) **F04B 13/02**

G01L 19/00 → (51) **G01D 21/02**

G01L 23/08 → (51) **B81C 1/00**

(51) **G01M 1/04** (11) **3 140 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 15722980.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/059904 06.05.2015
(87) WO 2015/169823 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014106334

(54) • VORRICHTUNG ZUR DREHBAREN LAGERUNG VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE KURBELWELLEN
• DEVICE FOR ROTATABLE MOUNTING OF WORK PIECES, IN PARTICULAR CRANK-SHAFTS
• DISPOSITIF POUR SUPPORTER À ROTATION DES PIÈCES, NOTAMMENT DES VILEBREQUINS

(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÄHR, Joachim, 64297 Darmstadt, DE
KREUZER, Sebastian, 64293 Darmstadt, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 1/24 → (51) **F01D 5/02**

G01M 1/36 → (51) **F01D 5/02**

G01M 3/00 → (51) **G01K 11/32**

G01M 3/04 → (51) **G01K 11/32**

G01M 3/28 → (51) **E03B 7/07**

G01M 11/08 → (51) **C03B 37/03**

G01N 1/12 → (51) **B22D 7/00**

G01N 3/08 → (51) **C03B 37/03**

G01N 11/10 → (51) **G01N 33/573**

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 15/06** (11) **3 140 632 A1***
G01N 27/04 **G01N 15/00**

(25) De (26) De
(21) 15711455.4 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/055267 13.03.2015
(87) WO 2015/169486 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208736
(54) • SENSOR ZUR DETEKTION VON TEILCHEN
• SENSOR FOR DETECTING PARTICLES
• CAPTEUR POUR LA DÉTECTION DE PARTICULES

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROESCH, Sabine, 71254 Ditzingen, DE

G01N 15/08 → (51) **G01N 33/15**

G01N 21/01 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01N 21/3504** (11) **3 140 633 A1***
G01N 21/85

(25) De (26) De
(21) 15707679.5 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/054623 05.03.2015
(87) WO 2015/169472 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208382
(54) • SPEKTROSKOPISCHE SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPEKTROSKOPISCHEN SENSOR-VORRICHTUNG

• SPECTROSCOPIC SENSOR DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SPECTROSCOPIC SENSOR DEVICE
• DISPOSITIF CAPTEUR SPECTROSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CAPTEUR SPECTROSCOPIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOOP, Paul, 70567 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **3 140 634 A1***
G02B 5/02 **F21V 7/00**
G01J 1/02 **G01J 1/08**
G01J 3/10 **G01J 1/04**

(25) De (26) De
(21) 15726546.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) EP 2015/060191 08.05.2015
(87) WO 2015/169949 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 EP 14167594
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

(71) Image Engineering GmbH & Co. KG, Augustinusstrasse 9d, 50226 Frechen, DE
(72) WÜLLER, Dietmar, 50129 Bergheim, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

G01N 21/53 → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01N 21/71** (11) **3 140 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 15787326.6 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/025747 14.04.2015
(87) WO 2015/179039 2015/47 26.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 06.05.2014 US 201414270855
(54) • KLASSIFIZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON RAKETENTRIEBWERKEN MIT FESTEM TREIBSTOFF
• CLASSIFICATION AND IDENTIFICATION OF SOLID PROPELLANT ROCKET MOTORS
• CLASSIFICATION ET IDENTIFICATION DE MOTEURS-FUSÉES À PROPULSEUR SOLIDE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 0245-1449, US
(72) RAKEMAN, James W., Brea, California 92821, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **3 140 636 A1***
G02F 1/39 **H01S 3/06**
H01S 3/08 **H01S 3/16**
G01J 3/02 **G01J 3/06**
G01J 3/18 **G01J 3/28**
G02B 6/122 **H01S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15723825.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) DK 2015/050121 08.05.2015

(87) WO 2015/169324 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 EP 14167484

- (54) • OBERFLÄCHENBRECHUNGSINDEXAB-
TASTSYSTEM UND -VERFAHREN
- A SURFACE REFRACTIVE INDEX
SCANNING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE
D'INDICE DE RÉFRACTION DE SURFACE

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker
Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) KRISTENSEN, Anders, DK-1874 Freder-
iksberg C, DK
VANNAHME, Christoph, DK-2920 Charlot-
tenlund, DK

DUFVA, Martin, DK-3100 Hornbæk, DK

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G01N 21/84** (11) **3 140 637 A2***

(25) En (26) En

(21) 15799044.1 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/019188 06.03.2015

(87) WO 2015/183364 2015/48 03.12.2015

(88) 10.03.2016

(30) 09.05.2014 US 201461990768 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ZUSTANDBASIERTE WARTUNG VON
FASERNETZWERKEN IN FAHRZEUGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR
CONDITION BASED MAINTENANCE OF
FIBER NETWORKS ON VEHICLES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTI-
NANCE, BASÉE SUR L'ÉTAT, DE
RÉSEAUX DE FIBRES SUR DES VÉHI-
CULES

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

(72) TORRES, Myra, Pittsford, New York 14534,
US

MOORE, Michael J., Rochester, New York
14610, US

SHEAFFER, Jeremy W., Pittsford, New York
14534, US

DROST, Brian, Fairport, New York 14450, US
BOBROV, Maksim, Rochester, New York
14620, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G01N 21/84** (11) **3 140 638 A1***
G02B 26/00

(25) En (26) En

(21) 15853870.2 (22) 30.10.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/058486 30.10.2015

(87) WO 2016/070133 2016/18 06.05.2016

(30) 31.10.2014 US 201462073393 P

- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM, PRÜFWERK-
ZEUG MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM UND

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BE-
LEUCHTUNGSSYSTEMS

- ILLUMINATION SYSTEM, INSPECTION
TOOL WITH ILLUMINATION SYSTEM,
AND METHOD OF OPERATING AN ILLU-
MINATION SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, OUTIL D'INS-
PECTION POUR UN SYSTÈME
D'ÉCLAIRAGE, ET PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ÉCLAI-
RAGE

(71) KLA - Tencor Corporation, One Technology
Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) CAUWENBERGHS, Filip, B-3071 Erps-
Kwerps, BE

DE GREEVE, Johan, B-3360 Brabant, BE
BEGOC, Pauline, B-1040 Etterbeek, BE
GOORMAN, Koen, 6228ST Maastricht, BE

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin D04 F838, IE

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/3504**

(51) **G01N 21/88** (11) **3 140 639 A1***

(25) En (26) En

(21) 15788691.2 (22) 01.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028855 01.05.2015

(87) WO 2015/171459 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988641 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
SCHWEISSUNGSMESSUNG
- APPARATUS AND METHODS FOR WELD
MEASUREMENT
- APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR MESURE
DE SOUDURE

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,
US

(72) HUANG, Wei, Monroeville, PA 15146, US
GLOBIG, Michael, New Kensington, PA
15068, US

SPINELLA, Donald, J., Greensburgh, PA
15601, US

VEMURI, K., Rao, Murrysville, PA 15668, US

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widen-
mayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **3 140 640 A1***

(25) It (26) En

(21) 15731116.8 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053689 19.05.2015

(87) WO 2016/185251 2016/47 24.11.2016

- (54) • PRÜFMASCHINE UND PRÜFVERFAHREN
- INSPECTION MACHINE AND INSPECTION
METHOD
- MACHINE D'INSPECTION ET PROCÉDÉ
D'INSPECTION

(71) G.F. S.p.A., Via Edison, 3 Frazione Rubbiano,
43040 Solignano (Parma), IT

(72) SERVENTI, Franco, I-43040 Varano Dè Me-
legari (Parma), IT

(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo
Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY,
IT

G01N 21/952 → (51) **B21J 15/28**

G01N 21/952 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01N 23/04** (11) **3 140 641 A1***
A61B 6/00 **G21K 1/02**

(25) En (26) En

(21) 15707898.1 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053909 25.02.2015

(87) WO 2015/169463 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 EP 14167372

- (54) • BEUGUNGSGITTERANSATZ FÜR RÖNT-
GENGITTERINTERFEROMETRIE IM AB-
TASTMODUS
- TILTED-GRATING APPROACH FOR
SCANNING-MODE X-RAY GRATING
INTERFEROMETRY
- APPROCHE PAR RÉSEAU INCLINÉ POUR
INTERFÉROMÉTRIE À RÉSEAU À MODE
DE BALAYAGE RAYONS X

(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH

(72) STAMPANONI, Marco, CH-5304 Endingen,
CH

WANG, Zhentian, CH-5200 Brugg, CH

ARBOLEDA, Carolina, CH-5200 Brugg, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **3 140 642 A1***
A61B 5/18 **G01V 5/00**

G08B 21/06

(25) De (26) De

(21) 15733358.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060214 08.05.2015

(87) WO 2015/169954 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 DE 102014208711

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER AUFMERKSAMKEIT
EINER BEDIENPERSON
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
THE ATTENTIVENESS OF AN OPERATING
PERSON
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
SURVEILLER L'ATTENTION D'UN
OPÉRATEUR

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205
Wiesbaden, DE

(72) RIEDEL, Ulrich, 55252 Mainz-Kastel, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

G01N 23/20 → (51) **C07D 239/94**

(51) **G01N 23/223** (11) **3 140 643 A1***

(25) En (26) En

(21) 15833271.8 (22) 10.08.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/044472 10.08.2015

(87) WO 2016/028535 2016/08 25.02.2016

(30) 20.08.2014 US 201462039767 P

07.08.2015 US 201514821350

- (54) • XRF-ANALYSATOR-KOMMUNIKATION
- XRF ANALYZER COMMUNICATION
- COMMUNICATION D'ANALYSEUR XRF

- (71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) JONES, Vincent Floyd, Cedar Hills, Utah 84062, US
- PAAS, Daniel N., Spanish Fork, Utah 84660, US
- HARRIS, Brad, Farmington, Utah 84025, US
- HANSEN, Bill, Manteca, California 95337, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **G01N 25/72** (11) **3 140 644 A1***
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 15747744.9 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) DE 2015/200278 24.04.2015
(87) WO 2015/169309 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208768
- (54) • *THERMOGRAPHIE ZUR QUALITÄTS-SICHERUNG IN EINEM GENERATIVEN FERTIGUNGSVERFAHREN*
• *THERMOGRAPHY FOR QUALITY ASSURANCE IN AN ADDITIVE MANUFACTURING PROCESS*
• *THERMOGRAPHIE POUR L'ASSURANCE QUALITÉ DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION GÉNÉRATIF*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) LADEWIG, Alexander, 83707 Bad Wiessee, DE
- SCHLICK, Georg, 80809 München, DE
- ZENZINGER, Günter, 83666 Waakirchen, DE
- BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
- HESS, Thomas, 81541 München, DE
-
- G01N 27/04** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **3 140 645 A1***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 15732453.4 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) NL 2015/050314 07.05.2015
(87) WO 2015/170980 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 NL 2012788
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GASKOMPONENTENKONZENTRATIONSMESSUNG UND VERFAHREN ZUR GASKOMPONENTENKONZENTRATIONSMESSUNG*
• *GAS COMPONENT CONCENTRATION MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR GAS COMPONENT CONCENTRATION MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE COMPOSANTS GAZEUX ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DE LA CONCENTRATION DE COMPOSANTS GAZEUX*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) OTJES, René Paul, NL-1755 LE Petten, NL
- RODINK, Robbert, NL-1755 LE Petten, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **3 140 646 A1***
G01N 29/036
G01N 29/24
- (25) En (26) En
(21) 15719138.8 (22) 20.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/026696 20.04.2015
(87) WO 2015/171298 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989850 P
- (54) • *HOCHDRUCKANWENDUNG VON QUARZKRISTALLMIKROBALANCE*
• *HIGH PRESSURE UTILIZATION OF QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE*
• *UTILISATION À HAUTE PRESSION D'UNE MICROBALANCE À CRISTAUX DE QUARTZ*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US
- (72) LACHANCE, Jason W., Magnolia, TX 77354, US
- SPITZENBERGER, Jeffrey D., Richmond, TX 77407, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- G01N 29/036** → (51) **G01N 29/02**
-
- G01N 29/22** → (51) **G01N 29/02**
-
- G01N 29/24** → (51) **G01N 29/02**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01D 21/02**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 27/407**
-
- (51) **G01N 33/15** (11) **3 140 647 A1***
G01N 15/08
- (25) En (26) En
(21) 15730054.2 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/000918 05.05.2015
(87) WO 2015/169439 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14001556
06.05.2014 EP 14001580
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-RECHNUNG EINES EIGNUNGSFÄHIGKEITSANZEIGERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING A SUITABILITY INDICATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL D'INDICATEUR DE CONVENANCE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BALTHES, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **3 140 648 A2***
G01N 33/50
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 15789337.1 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/030118 11.05.2015
(87) WO 2015/172135 2015/45 12.11.2015
(88) 18.02.2016
(30) 09.05.2014 US 201461991005 P
21.07.2014 US 201462027045 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ARZNEIMITTELWIRKUNGSMECHANISMEN MITTELS NETZWERKDYSREGULATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING A DRUG MECHANISM OF ACTION USING NETWORK DYSREGULATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'IDENTIFIER LE MÉCANISME D'ACTION D'UN MÉDICAMENT PAR DÉRÉGULATION DES RÉSEAUX*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
- (72) CALIFANO, Andrea, New York, NY 10032, US
- BANSAL, Mukesh, New York, NY 10032, US
- SHIMONI, Yishai, New York, NY 10025, US
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **3 140 649 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 14747765.7 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) US 2014/046397 11.07.2014
(87) WO 2015/171169 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 PCT/US2014/036861
- (54) • *ZIELERKENNUNG MIT NANOPORE*
• *TARGET DETECTION WITH NANOPORE*
• *DÉTECTION DE CIBLE AU MOYEN D'UN NANOPORE*
- (71) Two Pore Guys, Inc., 2161 Delaware Ave. B, Santa Cruz, CA 95060, US
- (72) MORIN, Trevor, J., Santa Cruz, California 95060, US
- DUNBAR, William, Santa Cruz, California 95060, US
- HELLER, Daniel, Santa Cruz, California 95060, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **3 140 650 A1***
G01N 33/86
- (25) En (26) En
(21) 14734284.4 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) US 2014/036860 05.05.2014
(87) WO 2015/171116 2015/45 12.11.2015
- (54) • *METHODEN UND REAGENZIEN ZUM NACHWEIS VON FIBRINOLYSE UND HYPERFIBRINOLYSE*
• *METHODOLOGIES AND REAGENTS FOR DETECTING FIBRINOLYSIS AND HYPERFIBRINOLYSIS*

- *MÉTHODOLOGIES ET RÉACTIFS POUR DÉTECTER LA FIBRINOLYSE ET L'HYPERFIBRINOLYSE*
- (71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) CHAPMAN, Michael P., Denver, CO 80218, US
MOORE, Ernest E., Denver, CO 80206, US
NOREM, Katherine M., Chicago, IL 60625, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **3 140 651 A2***
G01N 33/564 **G01N 33/68**
- (25) De (26) De
(21) 15727889.6 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/060396 11.05.2015
(87) WO 2015/169973 2015/45 12.11.2015
(88) 25.02.2016
(30) 09.05.2014 EP 14167807
- (54) • *MARKERSEQUENZEN ZUR DIAGNOSE UND STRATIFIZIERUNG VON SYSTEMISCHE SKLEROSE PATIENTEN*
• *MARKER SEQUENCES FOR DIAGNOSING AND STRATIFYING SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS*
• *SÉQUENCES DE MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC ET LA STRATIFICATION DES PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉROSE SYSTÉMIQUE*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) BUDDE, Petra, 44229 Dortmund, DE
ZUCHT, Dieter, 30539 Hannover, DE
LÜKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
SCHNEIDER, Matthias, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/53** (11) **3 140 652 A1***
G01N 11/10 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 15788911.4 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) AU 2015/050220 07.05.2015
(87) WO 2015/168740 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 AU 2014901679
- (54) • *AUF KUNSTFASER BASIERENDER LATERAL-FLOW-IMMUNOTEST*
• *SYNTHETIC THREAD BASED LATERAL FLOW IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE À ÉCOULEMENT LATÉRAL FAISANT APPEL À UN FIL SYNTHÉTIQUE*
- (71) NPLEX PTY LTD, 436 Elger Road, Box Hill VIC 3128, AU
(72) HUNTER, William Samuel, Bellbrae, Victoria 3228, AU

- DOPHEIDE, Sacha Marie, Cremorne, Victoria 3121, AU
COUPER, Samantha Irene, Clyde North, Victoria 3978, AU
GARCIA, Mary Louise, Fitzroy North, Victoria 3068, AU
LIU, Joy Ji, Southbank, Victoria 3006, AU
HURREN, Christopher James, Winchelsea, Victoria 3241, AU
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G01N 33/53 → (51) **G06F 19/16**

G01N 33/533 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **G01N 33/535** (11) **3 140 653 A1***
G01N 33/535 **G01N 33/535**
- (25) En (26) En
(21) 15788690.4 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029762 07.05.2015
(87) WO 2015/171938 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990111 P
- (54) • *DIREKTER IMMUNHISTOCHEMISCHER TEST*
• *DIRECT IMMUNOHISTOCHEMISTRY ASSAY*
• *ANALYSE PAR IMMUNOHISTOCHEMIE DIRECTE*
- (71) Novodiya, Inc., 3517 Breakwater Avenue, Hayward, CA 94545, US
(72) ZHAO, Song, Qing, Madison, WI 53717, US
WANG, Jianfu, Jeffrey, Union City, CA 94587, US
WU, Jin, V., Union City, CA 94587, US
ZHANG, Zhiqing, Union City, CA 94587, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/564 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/566 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **G01N 33/573** (11) **3 140 654 A1***
G01N 11/10 **G01N 33/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15718523.2 (22) 27.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) FR 2015/050804 27.03.2015
(87) WO 2015/170021 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454163
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENZYMAKTIVITÄT EINES ENZYMS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ENZYME ACTIVITY OF AN ENZYME AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE D'UNE ENZYME ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Biofilm Control, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR

- Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, 34 Avenue Carnot, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) BERNARDI, Thierry, F-63170 Perignat-les-sarlieve, FR
MICHAUD, Philippe, F-63160 Billom, FR
BADEL-BERCHOUX, Stéphanie, F-63000 Clermont-ferrand, FR
PIERRE, Guillaume, F-63000 Clermont-ferrand, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 140 655 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/574**
- (25) It (26) En
(21) 15751091.8 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IT 2015/000126 07.05.2015
(87) WO 2015/170360 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT RM20140225
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KARZINOGENESE IN DER GEBÄRMUTTERSCHLEIMHAUT*
• *METHOD FOR DETECTING CARCINOGENESIS IN THE UTERINE CERVIX*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE CARCINOGENÈSE DU COL DE L'UTÉRUS*
- (71) Maccallini, Vincenzo, Via G. Verrazzano 44, 67051 Avezzano (AQ), IT
Di Benedetto, Giuseppe, Via Caduti Sul Lavoro 93, 81100 Caserta (CE), IT
- (72) Maccallini, Vincenzo, 67051 Avezzano (AQ), IT
Di Benedetto, Giuseppe, 81100 Caserta (CE), IT

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 140 656 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 15788742.3 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029914 08.05.2015
(87) WO 2015/172038 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991088 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLUIDBIOPSIE VON MELANOMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR FLUID BIOPSY OF MELANOMA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BIOPSIE DE LIQUIDES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC DE MÉLANOME*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KUHN, Peter, La Jolla, CA 92037, US
VELASCO, Carmen, Ruiz, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 140 657 A1***
A61K 103/34 **A61K 49/06**
- (25) En (26) En
(21) 15788842.1 (22) 11.05.2015

- (86) US 2015/029914 08.05.2015
(87) WO 2015/172038 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991088 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLUIDBIOPSIE VON MELANOMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR FLUID BIOPSY OF MELANOMA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BIOPSIE DE LIQUIDES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC DE MÉLANOME*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KUHN, Peter, La Jolla, CA 92037, US
VELASCO, Carmen, Ruiz, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 140 657 A1***
A61K 103/34 **A61K 49/06**
- (25) En (26) En
(21) 15788842.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/030200 11.05.2015
- (87) WO 2015/172155 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991236 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORAL VERABREICHTE KONTRASTMITTEL ZUR MR-BILDGEBUNG*
- *METHOD AND COMPOSITIONS FOR ORALLY ADMINISTERED CONTRAST AGENTS FOR MR IMAGING*
- *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR AGENTS DE CONTRASTE ADMINISTRÉS PAR VOIE ORALE POUR IMAGERIE IRM*
- (71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, University of Arizona Tech Transfer Arizona University Services Annex, 4th Floor PO Box 210300A, Tucson, AZ 85721-0300, US
- H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612, US
- (72) MASH, Eugene, A., Tucson, Arizona 85721, US
- FOROUTAN, Parastou, Tampa, Florida 33612, US
- SURYAKIRAN, Navath, Tucson, Arizona 85721, US
- GILLIES, Robert, J., Tampa, Florida 33612, US
- MARTINEZ, Gary, V., Tampa, Florida 33612, US
- MORSE, David, L., Tampa, Florida 33612, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

G01N 33/576 → (51) **A61K 39/29**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/573**

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 140 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15721250.7 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) EP 2015/060269 08.05.2015
- (87) WO 2015/169966 2015/45 12.11.2015
- (88) 04.02.2016
- (30) 09.05.2014 US 201461991326 P
17.10.2014 US 201462065609 P
17.10.2014 US 201462065606 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
- *METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
- *MÉTODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE CHRONIQUE DE L'INTESTIN*
- (71) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) MONTELEONE, Giovanni, 0046 Grottaferrata, IT
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01N 33/68** (11) **3 140 659 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15789449.4 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/029838 08.05.2015
- (87) WO 2015/171989 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990386 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES DIFFERENTIELLEN RISIKOS VON HERZVERSAGEN*
- *METHODS FOR ASSESSING DIFFERENTIAL RISK FOR DEVELOPING HEART FAILURE*
- *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION D'UN RISQUE DIFFÉRENTIEL DE DÉVELOPPER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) DEFILIPPI, Christopher, Baltimore, MD 21212, US
- SELIGER, Stephen, Columbia, MD 21045, US
- DE LEMOS, James, Southlake, TX 76092, US
- CHRISTENSON, Robert, H., Joppa, MD 21085, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/10**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/16**

- (51) **G01N 33/72** (11) **3 140 660 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15723455.0 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) EP 2015/059970 06.05.2015
- (87) WO 2015/169862 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 DE 102014106301
- (54) • *ENZYMATISCHE BESTIMMUNG VON HBA1C*
- *ENZYMATIC DETERMINATION OF HBA1C*
- *DÉTERMINATION ENZYMATIQUE DE HBA1C*
- (71) DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, DE
- (72) GORKA, Günther, 65520 Bad Camberg, DE
- WATAZU, Yoshifumi, Kobe 651-2276, JP
- METZMANN, Erwin, 35041 Marburg, DE
- LEIN, Alexandra, 65582 Diez, DE
- MÜLLER, Holger, 65582 Diez, DE
- GRIMMLER, Matthias, 65604 Elz, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/72** (11) **3 140 661 A2***

(25) De (26) De
 (21) 15771025.2 (22) 31.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

- (86) EP 2015/057024 31.03.2015
- (87) WO 2015/169511 2015/45 12.11.2015
- (88) 30.12.2015
- (30) 06.05.2014 DE 102014106301
- (54) • *ENZYMATISCHE BESTIMMUNG VON HBA1C*
- *ENZYMATIC DETERMINATION OF HBA1C*
- *DÉTERMINATION ENZYMATIQUE DE HBA1C*
- (71) DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, DE
- (72) GORKA, Günther, 65520 Bad Camberg, DE
- WATAZU, Yoshifumi, Kobe 651-2276, JP
- METZMANN, Erwin, 35041 Marburg, DE
- LEIN, Alexandra, 65582 Diez, DE
- MÜLLER, Holger, 65582 Diez, DE
- GRIMMLER, Matthias, 65604 Elz, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/10** (11) **3 140 662 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15727490.3 (22) 08.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029892 08.05.2015
- (87) WO 2015/172025 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990387 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, ANALYSE, ISOLIERUNG UND/ODER GEWINNUNG VON BIOLOGISCHEN OBJEKTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION, ANALYSIS, ISOLATION AND/OR HARVESTING OF BIOLOGICAL OBJECTS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA DÉTECTION, L'ANALYSE, L'ISOLEMENT ET/OU LA RÉCOLTE D'OBJETS BIOLOGIQUES*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) MUSCHLER, George F., Cleveland Hts., Ohio 44106, US
- MONNICH, James, Greensburg, Pennsylvania 15601, US
- KWEE, Edward, Cleveland, Ohio 44118, US
- POWELL, Kimberly A., Lake Forest Park, Washington 98155, US
- HERDERICK, Edward E., Pickerington, Ohio 43147, US
- BOEHM, Cynthia A., North Olmsted, Ohio 44070, US
- ADAMS, Thomas R., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
- GERMANOSKI, Robert, Jeannette, Pennsylvania 15644, US
- KRAKOSH, Frank, III., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
- DUNN, James, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
- BANTZ, Daniel, Brookline, New Hampshire 03033, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **3 140 663 A1***
B01L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 15789498.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) IB 2015/053313 06.05.2015

(87) WO 2015/170268 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991062 P

- (54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFER VON EINER DIGITALEN MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG
• FLUID TRANSFER FROM DIGITAL MICROFLUIDIC DEVICE
• TRANSFERT DE FLUIDE À PARTIR D'UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE NUMÉRIQUE

(71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG

(72) CAMPBELL, John Lawrence, Milton, Ontario L9T 6J9, CA

CHOI, Kihwan, Toronto, Ontario M5G 0A6, CA

LEBLANC, Yves, Newmarket, Ontario L3X 1S3, CA

LIU, Chang, Thornhill, Ontario L4J 9E9, CA

WHEELER, Aaron, Toronto, Ontario M6H 3M4, CA

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01P 3/488** (11) **3 140 664 A1***
G01D 5/245

(25) De (26) De

(21) 15712280.5 (22) 13.03.2015

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

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/055300 13.03.2015

(87) WO 2015/169489 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 DE 102014208510

- (54) • SENSORRING
• SENSOR RING
• BAGUE DE CAPTEUR

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) KIRCHBERGER, Andreas, 85778 Haimhausen, DE

SEIDL, Josef, 84130 Dingolfing, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **3 140 665 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789124.3 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029364 06.05.2015

(87) WO 2015/171690 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461988970 P

- (54) • MODUL MIT INTEGRALEM SENSOR
• MODULE WITH INTEGRAL SENSOR
• MODULE AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ

(71) Molex, LLC, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(72) SPIEGEL, Marko, Lisle, Illinois 60532, US

ACHAMMER, Daniel G., Lisle, Illinois 60532, US

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **3 140 666 A1***
G01R 31/11

(25) Fr (26) Fr

(21) 15724343.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) FR 2015/051205 06.05.2015

(87) WO 2015/170055 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 FR 1454089

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG PERMANENTER UND INTERMITTIERENDER FEHLER IN EINEM SATZ AUS ZU TESTENDEN DRAHTEN
• METHOD FOR DETECTING PERMANENT AND INTERMITTENT FAULTS IN A SET OF WIRES TO BE TESTED
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS PERMANENTS ET INTERMITTENTS D'UN ENSEMBLE DE FILS À TESTER

(71) Nexeya Systems, 6, rue des Frères Boudé Zone Industrielle de Thibaud, 31100 Toulouse, FR

(72) GONTIER, Patrick, 31170 Tournefeuille, FR

DAURELLE, Jérôme, 31880 La Salvétat-Saint-Gilles, FR

RODRIGUEZ, Lionel, 31410 Longages, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 33/28** (11) **3 140 667 A1***
G01R 33/48 **A61B 5/055**

(25) En (26) En

(21) 15719218.8 (22) 29.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) EP 2015/059259 29.04.2015

(87) WO 2015/169655 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 EP 14167755

- (54) • THERAPIESYSTEM MIT EINEM MRT-MODUL UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER HF-SPULE
• A THERAPY SYSTEM CONTAINING AN MRI MODULE AND MEANS FOR DETERMINING THE POSITION OF AN RF COIL
• SYSTÈME DE THÉRAPIE CONTENANT UN MODULE D'IRM ET DES MOYENS POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UNE BOBINE RF

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

(72) VAHALA, Erkki Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RADUMA, Wycliffe Adell, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VIRTA, Tero Jouko Valtter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HALKOLA, Annemaria Johanna, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01S 3/784** (11) **3 140 668 A1***

(25) En (26) En

(21) 15726246.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) GB 2015/051320 06.05.2015

(87) WO 2015/170087 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 GB 201408139

08.05.2014 EP 14275111

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LICHT
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LIGHT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LUMIÈRE

(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB

(72) MILLER, Lee Douglas, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **3 140 669 A1***
G08B 21/02 **H04W 4/02**

(25) En (26) En

(21) 15721997.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029133 05.05.2015

(87) WO 2015/171540 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414274511

- (54) • POSITIONSVERFOLGUNG AUF BASIS VON ÜBERLAPPENDEN GEOFENCES
• LOCATION TRACKING BASED ON OVERLAPPING GEO-FENCES
• SUIVI DE LOCALISATION SUR LA BASE DE ZONES DE GARDIENNAGE VIRTUEL SE CHEVAUCHANT

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SO, Alisa, Redmond, WA 98052-6399, US

EBERHARDY, Peter, Redmond, WA 98052-6399, US

KHAN, Rubaiyat, Redmond, WA 98052-6399, US

WELBORN, Abigail, Redmond, WA 98052-6399, US

LIN, Hong, Redmond, WA 98052-6399, US

LARSEN, Daniel, Redmond, WA 98052-6399, US

STINER, Daniel, Redmond, WA 98052-6399, US

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

(51) **G01S 5/02** (11) **3 140 670 A1***

(25) En (26) En

(21) 15726425.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029335 06.05.2015

(87) WO 2015/171672 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414274226

- (54) • STANDORTEFEHLERRADIUSBESTIMMUNG
• LOCATION ERROR RADIUS DETERMINATION

- DÉTERMINATION DE RAYON D'ERREUR DE LOCALISATION
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LIN, Jyh-Han, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 13/76**

- (51) **G01S 13/76** (11) **3 140 671 A1***
G01S 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 15719351.7 (22) 10.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/025372 10.04.2015
- (87) WO 2015/171259 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201414273392
- (54) • ENTFERNUNGSÄNDERUNGSBASIERTE STOPPZUSTANDSDETEKTION
- RANGE RATE BASED STOPPED DETECTION
- DÉTECTION D'ÉTAT D'ARRÊT BASÉE SUR LA VITESSE DE VARIATION DE DISTANCE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BEAUREGARD, Stephen Joseph, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **G01S 17/10** (11) **3 140 672 A1***
G01S 17/95 **G01N 21/53**
- (25) De (26) De
- (21) 15710717.8 (22) 14.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/000569 14.03.2015
- (87) WO 2015/169408 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 DE 102014006760
- (54) • SYSTEM ZUR DETEKTION VON NEBEL DIREKT VOR EINEM KRAFTFAHRZEUG
- SYSTEM FOR DETECTING FOG DIRECTLY IN FRONT OF A MOTOR VEHICLE
- SYSTÈME DE DÉTECTION DE BROUIL-LARD DIRECTEMENT À L'AVANT D'UN VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ALTINGER, Harald, 85049 Gerolfing, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 17/95 → (51) **G01S 17/10**

G01S 19/40 → (51) **G01C 21/30**

G01S 19/42 → (51) **G01C 15/00**

G01S 19/49 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G01T 1/202** (11) **3 140 673 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 15789956.8 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/028323 29.04.2015
- (87) WO 2015/171402 2015/45 12.11.2015
- (30) 03.05.2014 US 201461988197 P
- (54) • GAMMASTRAHLENDETEKTORSCHUTZ FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN
- GAMMA DETECTOR PROTECTION FOR DOWNHOLE OPERATIONS
- PROTECTION DE DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT GAMMA POUR OPÉRATIONS DE FOND DE TROU
- (71) Toitq Group, LLC, PO Box 4207, Cedar Park, TX 78630, US
- (72) DEERE, R. Paul, Cedar Park, TX 78613, US
- CHANDOS, David, Salado, TX 76571, US
- THOMAS, Jacob, Leander, TX 78641, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01T 7/00 → (51) **G06T 11/00**

G01V 1/00 → (51) **G01V 1/22**

G01V 1/18 → (51) **G01H 11/02**

- (51) **G01V 1/22** (11) **3 140 674 A2***
G01V 1/38 **G01V 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15756453.5 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) IB 2015/000805 05.05.2015
- (87) WO 2015/170170 2015/45 12.11.2015
- (88) 12.05.2016
- (30) 06.05.2014 US 201461988920 P
- 06.05.2014 US 201461989001 P
- 02.02.2015 US 201562110839 P
- (54) • QUELLENSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MEERESSEISMISCHE QUELLE UND VERFAHREN
- SOURCE CONTROLLER SYSTEM FOR MARINE SEISMIC SOURCE AND METHOD
- SYSTÈME DE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE SOURCE POUR SOURCE SEISMIQUE MARINE ET PROCÉDÉ
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) LASANTE, Joseph, F-91300 Massy, FR
- TEYSSANDIER, Benoît, F-91300 Massy, FR
- (74) Petit, Maxime, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **G01V 1/28** (11) **3 140 675 A1***
G01V 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 15715936.9 (22) 26.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/022786 26.03.2015
- (87) WO 2015/171215 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990860 P
- (54) • EFFIZIENTE LEITUNGSSUCHVERFAHREN ZUR MULTIPARAMETER-VOLLWELLENFELDUMKEHRUNG

- EFFICIENT LINE SEARCH METHODS FOR MULTI-PARAMETER FULL WAVEFIELD INVERSION
- PROCÉDÉS EFFICACES DE RECHERCHE DU PAS OPTIMAL POUR INVERSION DE CHAMP D'ONDES COMPLET À PARAMÈTRES MULTIPLES

- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) TANG, Yaxun, Spring, TX 77380, US
- AYENI, Gboyega, Humble, TX 77396, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 1/30** (11) **3 140 676 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15710031.4 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) US 2015/016828 20.02.2015
- (87) WO 2015/171192 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990188 P
- 15.01.2015 US 201514597957

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE GEOLOGISCHER FORMATIONEN MITTELS SEISMISCHER DATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING GEOLOGIC FEATURES USING SEISMIC DATA
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES À L'AIDE DE DONNÉES SISMiques

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) BORNHURST, John Jerome, San Ramon, California 94583, US
- MAGILL, James Robert, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/28**

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/32**

(51) **G01V 1/32** (11) **3 140 677 A2***
G01V 1/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15718561.2 (22) 09.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) FR 2015/050962 09.04.2015
- (87) WO 2015/159000 2015/42 22.10.2015
- (88) 12.05.2016
- (30) 14.04.2014 FR 1453327
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SEISMISCHEN BILDERN
- METHOD FOR PROCESSING SEISMIC IMAGES
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES SISMiques

- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) AUDEBERT, François, 64000 Pau, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 1/36** (11) **3 140 678 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 15722986.5 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059962 06.05.2015

(87) WO 2015/169860 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 07.05.2014 GB 201408083

- (54) • P/S-WELLEN-MESSUNG UND -KOMPENSATION
- P/S WAVE MEASUREMENT AND COMPENSATION
- MESURE D'ONDES P/S ET COMPENSATION

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO

(72) WESTERDAHL, Harald, N-2072 Dal, NO
THOMPSON, Mark, N-7051 Trondheim, NO
AMUNDSEN, Lasse, N-7036 Trondheim, NO

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **3 140 679 A1***

(25) En (26) En

(21) 14721423.3 (22) 07.05.2014

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

BA ME

MA

(86) EP 2014/059391 07.05.2014

(87) WO 2015/169357 2015/45 12.11.2015

- (54) • SEISMISCHES SENSORAUFEICHTUNGSSYSTEM
- SEISMIC SENSOR RECORDING SYSTEM
- SYSTÈME CAPTEUR POUR ENREGISTREMENTS SISMQUES

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO

(72) WESTERDAHL, Harald, N-2072 Dal, NO
HANSEN, Peter, N-5244 Fana, NO
SPARREVIK, Per Magnus, NO-0760 Oslo, NO
HAYES, Stephen Walter, NO-1450 Nesoddtangen, NO
TRONSTAD, Klaus, 0771 Oslo, NO

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/22**

(51) **G01V 3/10** (11) **3 140 680 A1***

B60L 11/18 **H02J 5/00**

H02J 7/02

(25) En (26) En

(21) 15726771.7 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029712 07.05.2015

(87) WO 2015/171910 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989799 P

30.10.2014 US 201462072992 P

- (54) • FREMDKÖRPERERKENNUNG IN SYSTEMEN ZUR DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
- FOREIGN OBJECT DETECTION IN WIRELESS ENERGY TRANSFER SYSTEMS
- DÉTECTION DE CORPS ÉTRANGERS DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL

(71) WiTricity Corporation, 57 Water Street,
Watertown, MA 02472, US

(72) ROY, Arunanshu, Mohan, Cambridge, MA
02139, US

KATZ, Noam, Norwood, MA 02062, US
ATNAFU, Nathaniel, Endale, Boston, MA
02215, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin
Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

G01V 3/18 → (51) **E21B 47/00**

G01V 3/38 → (51) **E21B 47/00**

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01V 5/04** (11) **3 140 681 A1***
G01V 5/06 **E21B 47/00**

(25) En (26) En

(21) 15789319.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029432 06.05.2015

(87) WO 2015/171737 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414273418

- (54) • NEUTRON- UND GAMMAEMPFFINDLICHE FASERSZINTILLATOREN
- NEUTRON AND GAMMA SENSITIVE FIBER SCINTILLATORS
- SCINTILLATEURS DE FIBRES RÉAGISSANT AUX RAYONS GAMMA ET AUX NEUTRONS

(71) Baker Hughes Incorporated, 17021 Aldine
Westfield, Houston, TX 77073, US

(72) VASILYEV, Maxim, The Woodlands, TX
77831, US

ANNIYEV, Toyli, The Woodlands, TX 77380,
US

KHABASHESKU, Valery, N., Houston, TX
77030, US

FEDEROV, Andrey, Minsk 220093, BY

KORJIK, Mikhail, Minsk 220020, BY

CHUBARYAN, Gregor, College Station, TX
77845, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01V 5/06 → (51) **G01V 5/04**

G01W 1/11 → (51) **G01D 21/02**

G02B 1/00 → (51) **G02C 7/10**

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/34**

G02B 1/11 → (51) **F41G 1/02**

G02B 1/116 → (51) **G02C 7/02**

(51) **G02B 5/02** (11) **3 140 682 A1***
G02B 5/22 **G02F 1/35**

(25) De (26) De

(21) 15714507.9 (22) 07.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057506 07.04.2015

(87) WO 2016/162050 2016/41 13.10.2016

- (54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINER OPTISCHEN LEISTUNG, LEISTUNGSBEGRENZER UND DAMIT AUSGESTATTETES GERÄT

- METHOD FOR LIMITING OPTICAL POWER, POWER LIMITER AND APPARATUS EQUIPPED THEREWITH
- PROCÉDÉ DE LIMITATION D'UNE PUISSANCE OPTIQUE, LIMITEUR DE PUISSANCE ET DISPOSITIF EQUIPÉ D'UN TEL LIMITEUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE

French-German Research Institute Of Saint-
Louis, 5 Rue de Général Cassagnou, 68301
Saint-Louis, FR

(72) DENGLER, Stefanie, 71032 Böblingen, DE

HEGE, Cordula, 76275 Ettlingen, DE

EBERLE, Bernd, 78462 Konstanz, DE

MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR

(74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH,
Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

G02B 5/02 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G02B 5/128** (11) **3 140 683 A1***

(25) En (26) En

(21) 15724410.4 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028388 30.04.2015

(87) WO 2015/171405 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990958 P

- (54) • RÜCKSTRAHLENDE ARTIKEL
- RETROREFLECTIVE ARTICLES
- ARTICLES RÉTRORÉFLÉCHISSANTS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) XIA, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

NIWAS, Shri, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

MCCOY, Michael A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

LU, Yongshang, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **G02B 5/128** (11) **3 140 684 A1***

(25) En (26) En

(21) 15724411.2 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028394 30.04.2015

(87) WO 2015/171406 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990989 P

- (54) • FARBIGE RÜCKSTRAHLENDE ARTIKEL
- COLORED RETROREFLECTIVE ARTICLES
- ARTICLES RÉTRORÉFLÉCHISSANTS COLORES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) NIWAS, Shri, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

MCCOY, Michael A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

XIA, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **G02B 5/18** (11) **3 140 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789266.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029956 08.05.2015
(87) WO 2015/172063 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991336 P
07.08.2014 US 201414454607

(54) • *BEUGUNGSGITTER ZUR VERWENDUNG
MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN ANZEI-
GESYSTEM*
• *A DIFFRACTION GRATING FOR USE WITH
A MULTI-LAYERED DISPLAY SYSTEM*
• *RÉSEAU DE DIFFRACTION DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME D'AF-
FICHAGE MULTICOUCHE*

(71) Pure Depth Limited, Level 2, 5 Broadway
Newmarket, Auckland 1023, NZ

(72) BELL, Gareth, Paul, Auckland, NZ

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

G02B 5/18 → (51) **F41G 1/02**

G02B 5/20 → (51) **F41G 1/02**

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/28**

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/28** (11) **3 140 686 A1***
G01J 3/26 **G02B 5/20**
G02B 27/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 15720711.9 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059743 04.05.2015
(87) WO 2015/169761 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 FR 1454082

(54) • *OPTISCHE FILTERUNGSVORRICHTUNG
MIT FABRY-PEROT-RESONATOR MIT EI-
NER STRUKTURIERTEN SCHICHT MIT
UNTERSCHIEDLICHER DICKE*
• *OPTICAL FILTERING DEVICE INCLUDING
FABRY-PEROT CAVITIES COMPRISING A
STRUCTURED LAYER AND HAVING
DIFFERENT THICKNESSES*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE OPTIQUE
COMPORTANT DES CAVITES FABRY-
PEROT A COUCHE STRUCTUREE ET
D'EPAISSEURS DIFFERENTES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) FREY, Laurent, F-38600 Fontaine, FR
MOUREY, Bruno, F-38500 Coublevie, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

G02B 5/32 → (51) **F41G 1/02**

G02B 6/122 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G02B 6/255** (11) **3 140 687 A1***
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 14723070.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059540 09.05.2014
(87) WO 2015/169388 2015/45 12.11.2015

(54) • *GLASFASERKABELADAPTER ENDE, KA-
BELVERBINDUNGSANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUM ERHALT EINER KA-
BELVERBINDUNG*
• *AN OPTICAL FIBER CABLE END
ADAPTER, A CABLE CONNECTION
ASSEMBLY AND A METHOD FOR
OBTAINING A CABLE CONNECTION*
• *ADAPTATEUR D'EXTRÉMITÉ DE CÂBLE À
FIBRE OPTIQUE, ENSEMBLE DE CONNE-
XION DE CÂBLE ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT D'OBTENIR UNE CONNEXION DE
CÂBLE*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) ALTHINI, Petrus, S-371 60 Lyckeby, SE

(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property
Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **G02B 6/26** (11) **3 140 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718930.9 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059511 30.04.2015
(87) WO 2015/169685 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208756

(54) • *LICHTLEITER MIT ANGEFORMTEM OPTI-
SCHEN ELEMENT*
• *OPTICAL WAVEGUIDE HAVING A
MOLDED-ON OPTICAL ELEMENT*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES MUNI D'UN
ÉLÉMENT MOULÉ*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim
an der Sel, DE
WEINGÄRTNER, Thomas, 55435 Gau-Alges-
heim, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/255**

G02B 7/182 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G02B 13/06** (11) **3 140 689 A1***
G03B 37/04 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
(21) 15723390.9 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029146 05.05.2015
(87) WO 2015/171544 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989136 P

(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND
ANWENDUNGEN*
• *IMAGING SYSTEM, METHOD, AND
APPLICATIONS*

• *SYSTÈME D'IMAGERIE, PROCÉDÉ ET
APPLICATIONS*

(71) Niazi, Zakariya, 2632 Skillman Avenue, Long
Island City, NY 11101-4433, US

(72) Niazi, Zakariya, Long Island City, NY 11101-
4433, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Maucher Jenkins
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 19/00** (11) **3 140 690 A1***
G02B 27/09 **G06K 7/10**
G02B 27/62

(25) En (26) En
(21) 15724956.6 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/060258 08.05.2015
(87) WO 2015/169963 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 IT MI20140837

(54) • *LINEARER OPTISCHER BILDWANDLER-
INFORMATIONSLERER UND VERFAHREN
ZUR AUSRICHTUNG EINES OPTISCHEN
BILDWANDLERINFORMATIONSLERS*
• *LINEAR OPTICAL INFORMATION READER
OF THE IMAGER TYPE AND METHOD FOR
ALIGNING AN OPTICAL INFORMATION
READER OF THE IMAGER TYPE*
• *LECTEUR D'INFORMATIONS OPTIQUE
LINÉAIRE DU TYPE IMAGEUR, ET
PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UN
LECTEUR D'INFORMATIONS OPTIQUE DU
TYPE IMAGEUR*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13,
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(72) GUAGLIUMI, Anna, I-40012 Calderara di
Reno (BO), IT

CANINI, Federico, I-40069 Zola Predosa
(BO), IT

BOTTAZZI, Davide, I-40127 Bologna, IT
VONMETZ, Kurt, I-40122 Bologna, IT

(74) Montevocchi, Emma, et al, Porta, Checcacci
& Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

(51) **G02B 21/24** (11) **3 140 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 15788587.2 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029242 05.05.2015
(87) WO 2015/171611 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988626 P

(54) • *KLINISCHES INTRAVITALMIKROSKOP*
• *CLINICAL INTRAVITAL MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE IN VIVO CLINIQUE*

(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton
Streets, Buffalo, NY 14263, US

(72) SKITZKI, Joseph, Buffalo, NY 14222, US

(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

G02B 21/36 → (51) **A61B 5/103**

G02B 26/00 → (51) **G01N 21/84**

G02B 26/10 → (51) **B23K 26/00**

G02B 27/01 → (51) **A42B 3/04**

G02B 27/01 → (51) **A61B 17/00**

G02B 27/01	→ (51) B60K 35/00
G02B 27/01	→ (51) G02C 7/10
G02B 27/02	→ (51) A61F 9/06
G02B 27/09	→ (51) G02B 19/00
G02B 27/10	→ (51) G02B 5/28
G02B 27/62	→ (51) G02B 19/00
(51) G02C 7/02	(11) 3 140 692 A1*
G02B 1/116	
(25) En	(26) En
(21) 14744627.2	(22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/000948	05.05.2014
(87) WO 2015/170133	2015/45 12.11.2015
(54) • OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER ANTI-REFLEXIONS BESCHICHTUNG MIT SEHR GERINGER REFLEXION IM SICHTBAREN UND UV-BEREICH	
• OPTICAL ARTICLE COMPRISING AN ANTIREFLECTIVE COATING WITH A VERY LOW REFLECTION IN THE VISIBLE AND ULTRAVIOLET REGIONS	
• ARTICLE OPTIQUE COMPRENANT UN REVÊTEMENT ANTIREFLET AVEC UNE TRÈS FAIBLE RÉFLEXION DANS LE VISIBLE ET L'ULTRAVIOLET	
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
(72) BOLSHAKOV, Ilya, Dallas, Texas 75234, US MAURY, Hélène, 94227 Charenton-le-Pont Cédex, FR	
DING, Xingzhao, Singapore 339346, SG	
(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR	
(51) G02C 7/10	(11) 3 140 693 A1*
B82Y 20/00	G02B 1/00
G02B 27/01	
(25) En	(26) En
(21) 15724838.6	(22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/028677	01.05.2015
(87) WO 2015/171437	2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271139	
(54) • ZUSAMMENGESETZTES VARIABLES LICHTDÄMPFUNGSGLIED	
• COMPOSITE VARIABLE LIGHT ATTENUATOR	
• ATTÉNUATEUR DE LUMIÈRE VARIABLE COMPOSITE	
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) ALTON, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, US	
ACKERMAN, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
G02F 1/1333	→ (51) B32B 37/00
G02F 1/1334	→ (51) B32B 37/00

(51) G02F 1/15	(11) 3 140 694 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15789108.6	(22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/029675	07.05.2015
(87) WO 2015/171886	2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991375 P	
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR TÖNBARE FENSTER	
• CONTROL METHOD FOR TINTABLE WINDOWS	
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À DES FENÊTRES POUVANT ÊTRE TEINTÉES	
(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US	
(72) BROWN, Stephen C., San Mateo, California 94402, US	
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
G02F 1/15	→ (51) B32B 37/00
G02F 1/35	→ (51) G02B 5/02
G02F 1/39	→ (51) G01N 21/77
G03B 15/00	→ (51) H04N 5/232
(51) G03B 21/53	(11) 3 140 695 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15717261.0	(22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) JP 2015/001865	31.03.2015
(87) WO 2015/170437	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096327	
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG VOM PROJEKTIONSTYP UND STEUERUNGSVERFAHREN DER BILDANZEIGEVORRICHTUNG VOM PROJEKTIONSTYP	
• PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD OF PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE	
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE TYPE À PROJECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE TYPE À PROJECTION	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) IKEURA, Kazumasa, Tokyo 108-0075, JP NISHIKAWA, Jun, Tokyo 108-0075, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G03B 21/58	(11) 3 140 696 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15723668.8	(22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/060028	07.05.2015
(87) WO 2015/169889	2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408159	

(54) • GEKRÜMMTER PROJEKTIONSBLINDSCHIRM	
• CURVED PROJECTION SCREEN	
• ÉCRAN DE PROJECTION COURBÉ	
(71) Barco N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE	
(72) DECOCK, Johan, 8550 Zwevegem, BE	
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE	
G03B 37/04	→ (51) G02B 13/06
(51) G03F 7/20	(11) 3 140 697 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15728208.8	(22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) NL 2015/050303	01.05.2015
(87) WO 2015/170972	2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990034 P	
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE ZIELBEARBEITUNGSMASCHINE	
• ENCLOSURE FOR A TARGET PROCESSING MACHINE	
• ENCEINTE POUR MACHINE DE TRAITEMENT CIBLE	
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL	
(72) VIJVERBERG, Joep Gerard, NL-2512 JD Den Haag, NL	
PLANDSOEN, Laurens Vincent, NL-2903 AN Capelle Aan Den IJssel, NL	
VAN GELDER, Bas, NL-2561 SZ Den Haag, NL	
DE BOER, Guido, NL-4143 LN Leerdam, NL	
DANSBERG, Michel Pieter, NL-2652 HP Berkel En Rodenrijs, NL	
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL	
G04B 17/04	→ (51) G04B 17/20
(51) G04B 17/20	(11) 3 140 698 A2*
G04B 17/22	G04B 17/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15723856.9	(22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) EP 2015/059624	01.05.2015
(87) WO 2015/169708	2015/45 12.11.2015
(88) 10.03.2016	
(30) 05.05.2014 EP 14167078	
(54) • STIMMGABEL FÜR MECHANISCHEN OZILLATOR FÜR UHRWERK	
• TUNING FORK MECHANICAL OSCILLATOR FOR CLOCK MOVEMENT	
• OSCILLATEUR MECANIQUE A DIAPASON POUR MOUVEMENT HORLOGER	
(71) Asgaliun Unitec S.A., Chemin du Bois 16, 2016 Cortaillod, CH	
(72) VARDI, Ilan, CH-2000 Neuchâtel, CH	
(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille IP Partners Ch. de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH	
G04B 17/22	→ (51) G04B 17/20
G04B 37/22	→ (51) B22C 9/22

- (51) **G04G 9/00** (11) **3 140 699 A1***
G04G 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15725834.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051217 07.05.2015
(87) WO 2015/170059 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1401039
(54) • UHR MIT ZENTRALER ÖFFNUNG
• WATCH WITH A CENTRAL OPENING
• MONTRE A OUVERTURE CENTRALE
(71) Pôle Européen de Plasturgie, 2 rue Pierre et
Marie Curie, 01100 Bellignat, FR
Avant Première Design Produit, 24-26 Rue
Jacquard, 69004 Lyon, FR
(72) JOSANCY, Luc, 69004 Lyon, FR
MOGUEDET, Maël, 01100 Oyonnax, FR
VEILLE, Amaury, 01100 Oyonnax, FR
VALLERA, Philippe, 01160 Druillat, FR
MILLET, Stéphane, 01430 Condamine, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

G04G 9/04 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G05B 9/02** (11) **3 140 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 15711361.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/018934 05.03.2015
(87) WO 2015/171197 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271104
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG VON SCHUTZVORRICHTUN-
GEN EINER INDUSTRIEMASCHINE
• SYSTEMS AND METHODS FOR MONI-
TORING PROTECTION DEVICES OF AN
INDUSTRIAL MACHINE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE DE DISPOSITIFS DE PROTECTION
D'UNE MACHINE INDUSTRIELLE
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) TART, Michael Alan, Minden, NV 89423-
4119, US
KALB, Thomas Franklin, Minden, NV 89423-
4119, US
FARWELL, Kyle Allan, Minden, NV 89423-
4119, US
HOFFMAN, Curtis Lee, Minden, NV 89423-
4119, US
RICHETTA, Paul Foster, Minden, NV 89423-
4119, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

- (51) **G05B 13/00** (11) **3 140 701 A1***
G05B 15/00 **G05D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 15789457.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029302 05.05.2015
(87) WO 2015/171650 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988720 P
(54) • BETRIEBSLEISTUNGSGEWICHTETE RE-
DUNDANZ FÜR UMWELTKONTROLLSYS-
TEME
• OPERATIONAL PERFORMANCE-
WEIGHTED REDUNDANCY FOR ENVIR-
ONMENTAL CONTROL SYSTEMS
• REDONDANCE À PONDERATION DES
PERFORMANCES OPÉRATIONELLES
POUR DES SYSTÈMES DE COMMANDE
DE L'ENVIRONNEMENT
(71) Vigilent Corporation, 2001 Broadway 4th
Floor, Oakland, CA 94612, US
(72) FEDERSPIEL, Clifford, C., Oakland, CA
94612, US
SHERIDAN, James, Oakland, CA 94612, US
MASCOLA, Dan, Oakland, CA 94612, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **3 140 702 A1***
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 15788885.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029670 07.05.2015
(87) WO 2015/171882 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272086
30.05.2014 US 201414291789
(54) • STEUERUNG EINES GEBÄUDESYSTEMS
AUF GRUNDLAGE VON ECHTZEITEREIG-
NISSEN
• CONTROLLING A BUILDING SYSTEM
BASED ON REAL TIME EVENTS
• CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE BÂTI-
MENT SUR LA BASE D'ÉVÉNEMENTS EN
TEMPS RÉEL
(71) Vivint, Inc, 4931 North 300 West, Provo, UT
84604, US
(72) WARREN, Jeremy B., Draper, Utah 84020,
US
BUNKER, Brandon, Highland, Utah 84003,
US
LYMAN, Jefferson, Alpine, Utah 84004, US
HWANG, Jungtaik, Draper, Utah 84020, US
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G05B 15/00 → (51) **G05B 13/00****G05B 15/02** → (51) **F16K 37/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 140 703 A1***
G05B 19/418

- (25) De (26) De
(21) 14739735.0 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/064460 07.07.2014
(87) WO 2016/004973 2016/02 14.01.2016
(54) • BETRIEB EINER ELEKTRISCHEN KOM-
PONENTE IN EINEM CYBER-PHYSISCHEN
SYSTEM
• OPERATION OF AN ELECTRICAL
COMPONENT IN A CYBER-PHYSICAL
SYSTEM
• FONCTIONNEMENT D'UN COMPOSANT
ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME
CYBER-PHYSIQUE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DÜRR, Matthias, 90473 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 140 704 A1***
G05B 23/02 **G05B 19/409**

- (25) En (26) En
(21) 15725154.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029928 08.05.2015
(87) WO 2015/172048 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990151 P
08.05.2014 US 201461990156 P
08.05.2014 US 201461990158 P
08.05.2014 US 201461990159 P
08.05.2014 US 201461990163 P
08.05.2014 US 201461990169 P
08.05.2014 US 201461990170 P
08.05.2014 US 201461990172 P
08.05.2014 US 201461990148 P
06.05.2015 US 201514705421
(54) • AUTOMATISIERUNGSVERWALTUNGS-
SCHNITTSTELLE
• AUTOMATION MANAGEMENT INTERFACE
• INTERFACE DE GESTION D'AUTOMATI-
SATION
(71) Beet, LLC, 45207 Helm Street, Plymouth, MI
48170, US
(72) WANG, David Jingqiu, Northville, Michigan
48168, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7
Wragley House, Valley Road Hebden Bridge
West Yorkshire HX7 7BN, GB

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/048****G05B 19/042** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/048** (11) **3 140 705 A2***
G05B 19/409 **G05B 19/042**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 15724456.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029907 08.05.2015
(87) WO 2015/172035 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990148 P
08.05.2014 US 201461990151 P
08.05.2014 US 201461990156 P
08.05.2014 US 201461990158 P
08.05.2014 US 201461990159 P
08.05.2014 US 201461990163 P
08.05.2014 US 201461990169 P
08.05.2014 US 201461990170 P
08.05.2014 US 201461990172 P
06.05.2015 US 201514705421
(54) • AUTOMATIONSSCHNITTSTELLE
• AUTOMATION INTERFACE
• INTERFACE D'AUTOMATISATION
(71) Beet, LLC, 45207 Helm Street, Plymouth, MI
48170, US
(72) WANG, David Jingqiu, Northville, Michigan
48168, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7
Wragley House, Valley Road Hebden Bridge
West Yorkshire HX7 7BN, GB

G05B 19/409 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/409 → (51) **G05B 19/048**

G05B 19/409 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/4097** (11) **3 140 706 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724366.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053175 30.04.2015
(87) WO 2015/170233 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990840 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTIFIZIERUNG DER AUSWIRKUNG VON MERKMALEN AUF VERBUNDBAUTEILE
• A METHOD AND SYSTEM FOR QUANTIFYING THE IMPACT OF FEATURES ON COMPOSITE COMPONENTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE QUANTIFIER L'IMPACT DE CARACTÉRISTIQUES SUR DES MATÉRIAUX COMPOSITES

(71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
Short Brothers Plc, Airport Road, Belfast, Antrim BT3 9DZ, GB

(84) MT

(72) MAROUZE, Jean-philippe, Montreal, Québec H3W 2M1, CA
KASSIE, Vishal, St. Catharines, Ontario L2N 2P2, CA

LALIBERTE, Jonathan, Saint-Laurent, Québec H4L 3E1, CA

CROFT, Kaven, Montreal, Québec H4G 1J2, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **3 140 707 A1***

(25) De (26) De
(21) 15724528.3 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059733 04.05.2015
(87) WO 2015/169757 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106584

(54) • VORRICHTUNG ZUR ANBINDUNG EINER INTERNETFÄHIGEN ANZEIGE- UND EINGABEEINRICHTUNG AN EIN ZU STEUERNDEN ODER ZU REGELNDES ARBEITSGERÄT
• DEVICE FOR CONNECTING AN INTERNET-CAPABLE DISPLAYING AND INPUT APPARATUS TO A TOOL TO BE CONTROLLED IN AN OPEN-LOOP OR CLOSED-LOOP MANNER
• DISPOSITIF POUR LA CONNEXION D'UN SYSTÈME D'ENTRÉE ET D'AFFICHAGE COMPATIBLE INTERNET À UN OUTIL-LAGE À COMMANDE OU À RÉGULER

(71) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE

(72) PFLANZE, Sascha, 88348 Braunweiler, DE

(74) Budach, Steffen, CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 140 708 A1***
H04L 12/00

(25) En (26) En
(21) 15726767.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029250 05.05.2015
(87) WO 2015/171616 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461988985 P
14.01.2015 US 201514596542

(54) • PERSÖNLICHE ENDKNOTENDEFINITION UND -VERWALTUNG
• END NODE PERSONAL DEFINITION AND MANAGEMENT
• GESTION ET DÉFINITION PERSONNELLE DE NOEUD D'EXTRÉMITÉ

(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Rasband, Paul B., 2981 Windswept Drive, Lantana, Florida 33462, US

(72) RASBAND, Paul Brent, Lantana, FL 33462, US
HALL, Stewart E., Wellington, FL 33414, US
RAMANNA, Sreenath K., Bangalore 560 035, IN

(74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 140 709 A2***
G05B 19/042 **G05B 19/409**

(25) En (26) En
(21) 15724455.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029906 08.05.2015
(87) WO 2015/172034 2015/45 12.11.2015
(88) 23.12.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990148 P
08.05.2014 US 201461990151 P
08.05.2014 US 201461990156 P
08.05.2014 US 201461990158 P
08.05.2014 US 201461990159 P
08.05.2014 US 201461990163 P
08.05.2014 US 201461990169 P
08.05.2014 US 201461990170 P
08.05.2014 US 201461990172 P
06.05.2015 US 201514705421

(54) • AUTOMATISIERUNGSBETRIEBS- UND -VERWALTUNGSSYSTEM
• AUTOMATION OPERATING AND MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE ET DE GESTION D'AUTOMATISATION

(71) Beet, LLC, 45207 Helm Street, Plymouth, MI 48170, US

(72) WANG, David Jingqiu, Northville, Michigan 48168, US

(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

G05B 23/02 → (51) **F16K 37/00**

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/048**

G05B 23/02 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G05D 1/00** (11) **3 140 710 A1***

(25) En (26) En
(21) 15874407.8 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/075613 31.03.2015
(87) WO 2016/154936 2016/40 06.10.2016

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN MIT GEO-FENCING-VORRICHTUNG-HIERARCHIE
• SYSTEMS AND METHODS WITH GEO-FENCING DEVICE HIERARCHY
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AVEC UNE HIÉRARCHIE D'UN DISPOSITIF DE GÉOPÉPÉRAGE

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GONG, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CUI, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, Han, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MA, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN

RONG, Xinhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIN, Xingsen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05D 7/06 → (51) **F16K 37/00**

(51) **G05D 16/20** (11) **3 140 711 A1***
B67D 7/00

(25) En (26) En
(21) 15726763.4 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028782 01.05.2015
(87) WO 2015/171455 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414270282

(54) • SPÜL- UND DRUCKSYSTEM MIT RÜCK-KOPPLUNGSSTEUERUNG
• PURGE AND PRESSURIZATION SYSTEM WITH FEEDBACK CONTROL
• SYSTÈME DE PURGE ET DE MISE SOUS PRESSION À COMMANDE DE RETOUR

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC, 3814 Jarrett Way, Austin, TX 78728, US

(72) ROBINSON, Kent W., Quakertown, PA 18951, US

MOSES, Randy A., Palm, PA 18070, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G05D 23/00 → (51) **G05B 13/00**

G06F 1/16 → (51) **H04B 13/00**

(51) **G06F 1/26** (11) **3 140 712 A1***
G06F 1/28
(25) En (26) En
(21) 15725915.1 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028878 01.05.2015
(87) WO 2015/171463 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989112 P
(54) • *STEUERUNG EINER USB-STROMVER-
SORGUNGSBUCHSE*
• *USB POWER PORT CONTROL*
• *COMMANDE DE PORT D'ÉNERGIE USB*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355
West Chandler Boulevard, Chandler, AZ
85224-6199, US
(72) KAESTNER, Clemens, 83026 Rosenheim, DE
(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug
& Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wil-
helm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 1/26 → (51) **H02J 3/12**

G06F 1/28 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 1/32** (11) **3 140 713 A1***
G06F 3/0346 **G06F 3/0354**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 15722634.1 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028682 01.05.2015
(87) WO 2015/171442 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273238
(54) • *IN DER HAND GETRAGENE VORRICH-
TUNG ZUR GESTENEINGABE*
• *HAND-WORN DEVICE FOR SURFACE
GESTURE INPUT*
• *DISPOSITIF PORTÉ SUR LA MAIN POUR
UNE ENTRÉE DE GESTE DE SURFACE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) PRIYANTHA, Nissanka Arachchige Bodhi,
Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Jie, Redmond, Washington 98052-
6399, US
GUMMESON, Jeremy, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Sparrow, Gemma Lesley, et al, Olswang LLP
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **3 140 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724127.4 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028591 30.04.2015
(87) WO 2015/171428 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989697 P
(54) • *VERTEILTES SPEICHERNETZWERK MIT
NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME*
• *LOW POWER DISTRIBUTED MEMORY
NETWORK*
• *RÉSEAU DE MÉMOIRES DISTRIBUÉES À
FAIBLE PUISSANCE*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) JAIN, Kapil, Santa Clara, California 95151,
US
PAN, Wenzong, Shanghai 200434, CN
WANG, Cai, Shanghai 201203, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **3 140 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 15807035.9 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/034727 08.06.2015
(87) WO 2015/191468 2015/50 17.12.2015
(30) 11.06.2014 US 201414301621
11.06.2014 US 201414301603
(54) • *STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF BASIS
DER ANZEIGEAUSRICHTUNG*
• *CONTROLLING ACCESS BASED ON
DISPLAY ORIENTATION*
• *COMMANDE D'ACCÈS BASÉE SUR UNE
ORIENTATION D'AFFICHEUR*
(71) Square, Inc., 1455 Market Street Suite 600,
San Francisco, California 94103, US
(72) MOKKO, Christopher, Lang, San Francisco,
CA 94103, US
WHITE, Michael, Wells, San Francisco, CA
94103, US
VAN ESSEN, Kyle, San Francisco, CA 94103,
US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 140 716 A1***
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 14730207.9 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061284 08.05.2014
(87) WO 2015/170142 2015/45 12.11.2015
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRO-
NISCHEN VORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT
AND METHOD OF CONTROLLING A
PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE PORTATIF
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPE-
MENT ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) THORN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
ARONSSON, Par-Anders, S-214 24 Malmö,
SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) THORN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
ARONSSON, Par-Anders, S-214 24 Malmö,
SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 140 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 15720523.8 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/026584 20.04.2015

(87) WO 2015/171290 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271209
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTI-
MIERUNG VON HAPTISCHER RÜCKMEL-
DUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING
HAPTIC FEEDBACK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTI-
MISER UNE RÉTROACTION HAPTIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KIES, Jonathan Karl, San Diego, California
92121-1714, US
TARTZ, Robert Scott, San Diego, California
92121-1714, US
GOODING, Ted Ray, San Diego, California
92121-1714, US
SALAMANTE, Jeremiah Bunao, San Diego,
California 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 140 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789897.4 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028761 01.05.2015
(87) WO 2015/171452 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274571
09.05.2014 US 201414274555
(54) • *SCHEMA ZUR EINBETTUNG EINES STEU-
ERSIGNALS IN EIN AUDIOSIGNAL MIT-
HILFE VON WEISSEM PSEUDORAU-
SCHEN*
• *SCHEME FOR EMBEDDING A CONTROL
SIGNAL IN AN AUDIO SIGNAL USING
PSEUDO WHITE NOISE*
• *SCHÉMA D'INTÉGRATION D'UN SIGNAL
DE COMMANDE DANS UN SIGNAL AUDIO
À L'AIDE D'UN PSEUDO-BRUIT BLANC*
(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) UMMINGER, Frederick William III, San
Mateo, California 94404, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 140 719 A2***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 15826370.7 (22) 09.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030050 09.05.2015
(87) WO 2016/018487 2016/05 04.02.2016
(88) 19.05.2016
(30) 09.05.2014 US 201461991435 P
13.07.2014 US 201462023940 P
22.07.2014 US 201462027774 P
22.07.2014 US 201462027777 P
19.08.2014 US 201462038984 P
19.08.2014 US 201462039001 P
04.09.2014 US 201462046072 P
04.11.2014 US 201462074920 P
04.11.2014 US 201462074927 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AU-
GENSIGNALE AUF BIOMECHANISCHER
BASIS ZUR INTERAKTION MIT ECHTEN
UND VIRTUELLEN OBJEKTEN*

- SYSTEMS AND METHODS FOR BIOMECHANICALLY-BASED EYE SIGNALS FOR INTERACTING WITH REAL AND VIRTUAL OBJECTS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DES SIGNAUX OCULAIRES BASÉS SUR LA BIOMÉCANIQUE, QUI PERMETTENT D'ENTRER EN INTERACTION AVEC DES OBJETS RÉELS ET VIRTUELS
- (71) EYEFLUENCE, INC., 50 West Liberty Street, Suite 150, Reno, NV 89501, US
- (72) PUBLICOVER, Nelson, George, Reno, NV 89511, US
MARGGRAFF, Lewis, James, Layfayette, CA 94549, US
DRAKE, Eliot, Reno, NV 89509, US
CONNAUGHTON, Spencer, James, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/044** (11) **3 140 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 14891222.3 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) CN 2014/076848 06.05.2014
(87) WO 2015/168857 2015/45 12.11.2015
- (54) • KAPAZITIVER BERÜHRUNGSSENSOR UND VERFAHREN
• CAPACITIVE TOUCH SENSOR AND METHOD
• CAPTEUR DE TOUCHER CAPACITIF ET PROCÉDÉ
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) ZHANG, Jun, Shanghai, CN
SHEN, Ge, Shanghai, CN
XU, Kangcheng, Shanghai 201204, CN
ZHOU, Yi, Shanghai, CN
MENG, Hao, Shanghai 201210, CN
JI, Rujun, 201203 Shanghai, Pudong, CN
- (74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **3 140 721 A1***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 15739005.5 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) IB 2015/054534 16.06.2015
(87) WO 2015/193803 2015/51 23.12.2015
(30) 16.06.2014 US 201462012435 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG MIT EINER BERÜHRUNGS-AKTIVIERTE VORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSFER WITH A TOUCH ENABLED DEVICE

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN TRANSFERT DE DONNÉES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF TACTILE
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) WINEBRAND, Amil, 4972914 Petach-Tikva, IL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **3 140 722 A2***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 15789385.0 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) IB 2015/053315 06.05.2015
(87) WO 2015/170269 2015/45 12.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 07.05.2014 US 201414272021
16.05.2014 US 201414279782
- (54) • CHARAKTERISIERUNG DER ZUSTÄNDE EINER PERSON
• CHARACTERIZING STATES OF SUBJECT
• CARACTÉRISATION D'ÉTATS DE SUJET
- (71) Lifetrack Medical Systems Inc., 604 The Infinity Tower 26th Street Fort Bonifacio Global City, Taguig, PH
- (72) SCHULZE, Eric, Taguig, PH
REES, Brendan Philip, Taguig, PH
MEJIA, Dennis, Taguig, PH
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **3 140 723 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15789526.9 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) US 2015/030034 08.05.2015
(87) WO 2015/172115 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990553 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SKALIERUNG EINES OBJEKTS
• SYSTEMS AND METHODS FOR SCALING AN OBJECT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE À L'ÉCHELLE UN OBJET
- (71) Glasses.Com Inc., 4000 Luxottica Place, Mason, OH 45050, US
- (72) COON, Jonathan, Austin, Texas 78735, US
TURETZKY, Darren, Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **3 140 724 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15789543.4 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) US 2015/029766 07.05.2015
(87) WO 2015/171941 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990384 P

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR BIOMETRISCHE ERHEBUNG QUALITÄTS-PRÜFUNG UND ABGLEICH
- METHODS, DEVICES, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR BIOMETRIC COLLECTION, QUALITY CHECKING, AND MATCHING
 - PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR UNE COLLECTE, UNE VÉRIFICATION DE QUALITÉ ET UNE MISE EN CORRESPONDANCE D'ATTRIBUTS BIOMÉTRIQUES
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (72) CUTI, Richard, A., Bedford, MA 01730, US
KACOS, Michael, Londonderry, NH 03053, US
HAMMOND, David, W., Atkinson, NH 03811, US
SILVA, Gustavo, D., Dracut, MA 01826, US
HOFFMAN, Gabriel, D., Falls Church, VA 22043, US
PAPANICKOLAS, Nicholas, E., Peabody, MA 01960, US
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/048 → (51) **H04N 21/422**

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 140 725 A1***
B60R 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14742720.7 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) US 2014/045868 09.07.2014
(87) WO 2015/171168 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989024 P
13.05.2014 US 201461992419 P
- (54) • DYNAMISCHE KAMERAANSICHT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANHÄNGERBEFESTIGUNG
• DYNAMIC CAMERA VIEW TO AID WITH TRAILER ATTACHMENT
• VUE DYNAMIQUE DE CAMÉRA POUR AIDER À L'ATTELAGE DE REMORQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOCHENEK, Jeffrey A., Milford, Michigan 48380, US

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **B25J 9/16**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 140 726 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15722476.7 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) EP 2015/059527 30.04.2015
(87) WO 2015/169687 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167666
- (54) • DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES BESAGTEN SYSTEMS
• A PRINT SYSTEM AND A METHOD OF USING SAID SYSTEM

- *SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT SYSTÈME*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) LANGEVELD, Susanna C., NL-5914 CA Venlo, NL
(74) OCE IP Department, St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/16** (11) **3 140 727 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 15789155.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029663 07.05.2015
(87) WO 2015/171878 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272181
(54) • *DOMOTIK ÜBER SPRACHSTEUERUNG*
• *HOME AUTOMATION VIA VOICE CONTROL*
• *AUTOMATISATION DE DOMICILE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COMMANDE VOCALE*
- (71) Vivint, Inc, 4931 North 300 West, Provo, UT 84604, US
(72) WARREN, Jeremy B., Draper, Utah 84020, US
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **3 140 728 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15719136.2 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/026634 20.04.2015
(87) WO 2015/171295 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271812
(54) • *DYNAMISCHER LASTAUSGLEICH VON HARDWARE-THREADS IN GECLUSTERTEN PROZESSORKERNEN UNTER VERWENDUNG VON HARDWARE-RESSOURCEN SOWIE ENTSPRECHENDE SCHALT-KREISE, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN*
• *DYNAMIC LOAD BALANCING OF HARDWARE THREADS IN CLUSTERED PROCESSOR CORES USING SHARED HARDWARE RESOURCES, AND RELATED CIRCUITS, METHODS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA*
• *ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DE CHARGE DE FILS MATÉRIELS DANS DES C OURS DE PROCESSEUR EN GRAPPES UTILISANT DES RESSOURCES MATÉRIELLES PARTAGÉES, ET CIRCUITS, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINA-TEUR ASSOCIÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VENKUMAHANTI, Suresh Kumar, San Diego, California 92121, US
SHANNON, Stephen Robert, San Diego, California 92121, US
WANG, Lin, San Diego, California 92121, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 9/38** (11) **3 140 729 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15725919.3 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029051 04.05.2015
(87) WO 2015/171498 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414269779
(54) • *WARTENDER THREAD IN EINER MULTITHREAD-PROZESSORARCHITEKTUR*
• *THREAD WAITING IN A MULTITHREADED PROCESSOR ARCHITECTURE*
• *ATTENTE DE FIL D'EXÉCUTION DANS UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEUR MULTIFILS D'EXÉCUTION*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SEREBRIN, Benjamin C., Mountain View, CA 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **3 140 730 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15725924.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029639 07.05.2015
(87) WO 2015/171862 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410190737
06.05.2015 US 201514705323
(54) • *ERKENNUNG DER DATENABHÄNGIGKEITEN VON BEFEHLEN IM ZUSAMMENHANG MIT THREADS IN EINEM SIMULTANEN MULTITHREADING-SCHEMA*
• *DETECTING DATA DEPENDENCIES OF INSTRUCTIONS ASSOCIATED WITH THREADS IN A SIMULTANEOUS MULTITHREADING SCHEME*
• *DÉTECTION DES DÉPENDANCES DE DONNÉES DANS LES INSTRUCTIONS ASSOCIÉES À DES FILS DANS UN SCHEMA DE TRAITEMENT MULTIFILIÈRE SIMULTANÉ*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) MA, Ling, Hangzhou 311121, CN
YAO, Sihai, Hangzhou 311121, CN
ZHANG, Lei, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 140 731 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15724850.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029143 05.05.2015
(87) WO 2015/171542 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988333 P
04.05.2015 US 201514702954
(54) • *FERUNTERSTÜTZUNG FÜR VERWALTETE MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *REMOTE ASSISTANCE FOR MANAGED MOBILE DEVICES*

- *ASSISTANCE À DISTANCE POUR DISPOSITIFS MOBILES GÉRÉS*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DESAI, Nitin, Ft. Lauderdale, Florida 33309, US
SINGH, Jaspreet, Ft. Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/44 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 9/44 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **3 140 732 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15789484.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/078290 05.05.2015
(87) WO 2015/169212 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 CN 201410187308
(54) • *STARTBESCHLEUNIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *STARTUP ACCELERATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÉLÉRATION DE DÉMARRAGE*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) WEI, Xue, Shenzhen Guangdong 518044, CN
JIN, Qianwen, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WANG, Wenqiang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LI, Xuyang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
GAO, Kang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Qiru, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/445** (11) **3 140 733 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15789708.3 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024172 02.04.2015
(87) WO 2015/171228 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988639 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER FERNSCHNITTSTELLE UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *METHODS FOR FACILITATING A REMOTE INTERFACE AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR FACILITER UNE INTERFACE À DISTANCE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
(72) SCODA, Enrico, 33035 Martignacco Ud, IT
(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/455** (11) **3 140 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 15788922.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

(86) US 2015/030026 08.05.2015
(87) WO 2015/172107 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991195 P
(54) • *MECHANISMUS ZUR BEREITSTELLUNG VON EXTERNEM ZUGRIFF AUF EINE GESICHERTE VERNETZTE VIRTUALISIERUNGSUMGEBUNG*
• *MECHANISM FOR PROVIDING EXTERNAL ACCESS TO A SECURED NETWORKED VIRTUALIZATION ENVIRONMENT*
• *MÉCANISME POUR FOURNIR UN ACCÈS EXTERNE À UN ENVIRONNEMENT DE VIRTUALISATION EN RÉSEAU SÉCURISÉ*
(71) Nutanix, Inc., 1740 Technology Drive Suite 150, San Jose, California 95110, US
(72) CUI, Miao, Sunnyvale, California 94085, US
JAIN, Kshitiz, Raipur Chattisgarh 492009, IN
KAHLON, Vineet, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/57**

G06F 9/455 → (51) **H04L 12/14**

(51) **G06F 9/46** (11) **3 140 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 14891171.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CA 2014/000406 08.05.2014
(87) WO 2015/168767 2015/45 12.11.2015
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGSPROZESSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RUNNING APPLICATION PROCESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER DES PROCESSUS D'APPLICATION*
(71) TSX Inc., First Canadian Place 77 Adelaide Street, Toronto, Ontario M5X 1A4, CA
(72) MOROSAN, Tudor, Toronto, Ontario M5X 1A4, CA
ALLEN, Gregory A., Toronto, Ontario M5X 1A4, CA
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radikofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **3 140 736 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 14730224.4 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) SE 2014/050569 08.05.2014
(87) WO 2015/171030 2015/45 12.11.2015
(54) • *WEBANWENDUNGSVERWALTUNG*
• *WEB APPLICATION MANAGMENT*
• *GESTION D'APPLICATIONS WEB*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KRISTIANSSON, Johan, SE-975 96 Luleå, SE
HÅKANSSON, Stefan, SE-974 32 Luleå, SE
KOZIUK, Michael, SE-194 42 Upplands Väsby, SE
SJÖBERG, Johan, SE-118 42 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/50** (11) **3 140 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 15720505.5 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(86) US 2015/025273 10.04.2015
(87) WO 2015/171256 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273001
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON HETEROGENEN RESSOURCEN*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS OF ALLOCATING HETEROGENEOUS RESOURCES*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES HÉTÉROGÈNES*
(71) Siemens Industry, Inc., 100 Technology Drive, Alpharetta, GA 30005, US
(72) SWEENEY, Christopher M., Johnson City, Tennessee 37615, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **3 140 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722399.1 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(86) US 2015/029055 04.05.2015
(87) WO 2015/171500 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273385
(54) • *KOLLABORATIVE ZWICHENDIENSTPLANUNG VON LOGISCHEN RESSOURCEN IN CLOUD-PLATTFORMEN*
• *COLLABORATIVE INTER-SERVICE SCHEDULING OF LOGICAL RESOURCES IN CLOUD PLATFORMS*
• *PLANIFICATION INTER-SERVICES COLLABORATIVE DE RESSOURCES LOGIQUES DANS DES PLATEFORMES EN NUAGE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MELANDER, Bob, San Jose, California 95134, US
PUTHALATH, Hareesh, San Jose, California 95134, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 140 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725923.5 (22) 06.05.2015

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MELANDER, Bob, San Jose, California 95134, US
PUTHALATH, Hareesh, San Jose, California 95134, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 140 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 15725923.5 (22) 06.05.2015

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

MA
(86) US 2015/029514 06.05.2015
(87) WO 2015/171800 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274426
(54) • *MIGRATION VON ANWENDUNGEN ZWISCHEN EINEM UNTERNEHMENSBASIERTEN NETZWERK UND EINEM MANDANTENFÄHIGEN NETZWERK*
• *MIGRATION OF APPLICATIONS BETWEEN AN ENTERPRISE-BASED NETWORK AND A MULTI-TENANT NETWORK*
• *MIGRATION D'APPLICATIONS ENTRE UN RÉSEAU D'ENTREPRISE ET UN RÉSEAU À LOCATAIRES MULTIPLES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BORTHAKUR, Apolak, Seattle, WA 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 140 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728231.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(86) US 2015/029132 05.05.2015
(87) WO 2015/171539 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414271548
(54) • *REDUKTIONSARCHITEKTUR FÜR REISEKARTE*
• *TRAVELING MAP-REDUCE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MAP-REDUCE DE DÉPLACEMENT*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YAHALOM, Saar, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAR, Nadav, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/50 → (51) **H04L 12/14**

(51) **G06F 9/54** (11) **3 140 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 14735499.7 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) EP 2014/063376 25.06.2014
(87) WO 2015/197115 2015/52 30.12.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG EINES TRANSAKTIONS-KONZEPTS BEI OPC UA MITTELS TIME-OUT MECHANISMUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING A TRANSACTION CONCEPT IN OPC UA BY MEANS OF A TIME-OUT MECHANISM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'UN CONCEPT DE TRANSACTION POUR LE PROTOCOLE OPC UA AU*

MOYEN D'UN MÉCANISME DE DÉLAI IMPARTI ÉCOULÉ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEIRETSBACHER, Karl-Heinz, 91090 Effeltrich, DE
ERLMANN, Markus, 95336 Mainleus, DE
KERSCHBAUM, Sven, 90768 Fürth, DE
VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/06**
G06F 11/07 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 11/14** (11) **3 140 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729802.0 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2014/037343 08.05.2014
(87) WO 2015/171152 2015/45 12.11.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FEHLERSICHEREN BERECHNUNGEN*
• *METHOD FOR PERFORMING FAILSAFE CALCULATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES CALCULS À SÉCURITÉ INTÉGRÉE*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) HAYS, Paul J., Lafayette, Colorado 80026, US
KELSCH, Dawn, Broomfield, Colorado 80020, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/16**
G06F 12/00 → (51) **G06F 15/167**
G06F 12/02 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/06** (11) **3 140 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789174.8 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029718 07.05.2015
(87) WO 2015/171914 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990207 P
(54) • *VERZEICHNISBASIERTE CACHE-KOHÄRENZMETHODOLOGIE FÜR HYBRIDSPEICHERCUBESYSTEMVERBINDUNG*
• *HYBRID MEMORY CUBE SYSTEM INTERCONNECT DIRECTORY-BASED CACHE COHERENCE METHODOLOGY*
• *MÉTHODOLOGIE DE COHÉRENCE DE CACHE À BASE DE RÉPERTOIRE D'INTERCONNEXION DE SYSTÈME CUBE DE MÉMOIRE HYBRIDE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LEIDEL, John, McKinney, Texas 75070, US
MURPHY, Richard C., Boise, Idaho 83713, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/08** (11) **3 140 744 A1***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 15722004.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029268 05.05.2015
(87) WO 2015/171626 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989233 P
05.11.2014 US 201414533307
(54) • *GESTEUERTE CACHE-INJEKTION VON EINGANGSDATEN*
• *CONTROLLED CACHE INJECTION OF INCOMING DATA*
• *MISE EN MÉMOIRE CACHE CONTRÔLÉE DE DONNÉES ENTRANTES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GOVINDARAJU, Rama Krishna, Mountain View, California 94043, US
CHENG, Liqun, Mountain View, California 94043, US
RANGANATHAN, Parthasarathy, Mountain View, California 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **3 140 745 A1***
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 15789640.8 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/028882 01.05.2015
(87) WO 2015/171464 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274195
(54) • *VIRTUALISIERTE PHYSISCHE ADRESSEN FÜR REKONFIGURIERBARE SPEICHERSYSTEME*
• *VIRTUALIZED PHYSICAL ADDRESSES FOR RECONFIGURABLE MEMORY SYSTEMS*
• *ADRESSES PHYSIQUES VIRTUALISÉES POUR SYSTÈMES DE MÉMOIRE RECONFIGURABLES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) MURPHY, Richard C., Boise, Idaho 83713, US
LABRY, John, Boise, Idaho 83709, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **3 140 746 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 15789829.7 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/029369 06.05.2015
(87) WO 2015/171695 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273751
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERZUWEISUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM MIT MEHREREN KLASSEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY ALLOCATION IN A MULTICLASS MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE POLYVALENT*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) LOH, Gabriel, Bellevue, Washington 98007, US
MESWANI, Mitesh, Austin, Texas 78735, US
IGNATOWSKI, Michael, Austin, Texas 78737, US
NUTTER, Mark, Austin, Texas 78746, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 13/12 → (51) **H04L 29/06**
G06F 13/16 (11) **3 140 747 A1***
G06F 13/40 **G06F 11/07**
(25) En (26) En
(21) 15718341.9 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/025772 14.04.2015
(87) WO 2015/171274 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414270156
(54) • *DUALER INLINE-SPEICHERMODUL (DIMM)-SCHALTER*
• *DUAL IN LINE MEMORY MODULE (DIMM) CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE MODULE DE MÉMOIRE À DOUBLE RANGÉE DE CONNEXIONS (DIMM)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BERRY JR., Robert Walter, San Diego, California 92121-1714, US
PENNINGTON, Ryan Joseph, San Diego, California 92121-1714, US
HENDERSON, Joab Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
KUMAR, Divya, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **3 140 748 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 15789012.0 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/028873 01.05.2015
(87) WO 2015/171461 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273867
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT HYBRIDER MEMORY-CUBE-VERBINDUNGEN*
• *INTERCONNECT SYSTEMS AND METHODS USING HYBRID MEMORY CUBE LINKS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERCONNEXION UTILISANT DES LIAISONS DE CUBES DE MÉMOIRE HYBRIDE*
(71) Micron Technology, Inc., Mail Stop 525 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83707, US

(72) LEIDEL, John D., McKinney, Texas 75070, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 15/167** (11) **3 140 749 A1***
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 15789090.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029705 07.05.2015
(87) WO 2015/171905 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990199 P
(54) • LEICHTE IN-SPEICHER-KOHÄRENZ
• IN-MEMORY LIGHTWEIGHT COHERENCY
• COHÉRENCE DE LÉGÈRETÉ DANS UNE MÉMOIRE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) MURPHY, Richard C., Boise, Idaho 83713, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **3 140 750 A1***
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 15789707.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029799 07.05.2015
(87) WO 2015/171969 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990081 P
(54) • ZUSTANDSBASIERTES ABFANGEN VON NETZWERKVERBINDUNGEN INTERAKTIVER KOMMUNIKATIONEN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEZIELTER, STATUSBASIERTER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
• STATE-BASED INTERCEPT OF INTERACTIVE COMMUNICATIONS NETWORK CONNECTIONS FOR PROVISION OF TARGETED, STATUS-BASED MESSAGING
• INTERCEPTION DE CONNEXIONS RÉSEAU DE COMMUNICATIONS INTERACTIVES BASÉE SUR L'ÉTAT POUR FOURNIR UNE MESSAGERIE CIBLÉE, BASÉE SUR L'ÉTAT

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
(72) KHAN, Tayyab, Boyds, MD 20841, US
SAMAVEDAM, Krishna, Rockville, MD 20850, US
GANESAN, Venkat, Germantown, MD 20876, US
RAMACHANDRAN, Ganeshan, Frederick, MD 21704, US
TORRES, Robert, New Market, MD 21774, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **3 140 751 A1***

(25) En (26) En
(21) 15788560.9 (22) 30.04.2015

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

BA ME _____

MA

(86) US 2015/028547 30.04.2015
(87) WO 2015/171424 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274280
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES PARAMETRISCHEN GLEITERMODELLS
• METHOD FOR CREATING A PARAMETRIC PLANING HULL MODEL
• PROCÉDÉ POUR CRÉER UN MODÈLE D'ENVELOPPE DE PLANIFICATION PARAMÉTRIQUE

(71) Brunswick Bowling And Billiards Corporation, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) ORVIETO, Andrew E., Rockledge, FL 32955, US
HERRINGTON, Frederick C., Cocoa Beach, FL 32931, US
LEWIS, George B., Satellite Beach, FL 32937, US
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G06F 17/00 → (51) **G01N 33/48**

G06F 17/10 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **3 140 752 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 15789361.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/030011 08.05.2015
(87) WO 2015/172097 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990556 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PUPILLARDISTANZ UND SKALA
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING PUPILLARY DISTANCE AND SCALE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UN ÉCART ET UNE ÉCHELLE PUPILLAIRES

(71) Glasses.Com Inc., 4000 Luxottica Place, Mason, OH 45050, US
(72) COON, Jonathan, Austin, Texas 78735, US
TURETZKY, Darren, Cedar Park, Texas 78613, US
ENGLE, Ryan, Pflugerville, Texas 78660, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 140 753 A1***

(25) En (26) En
(21) 16771266.0 (22) 17.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(86) CN 2016/076629 17.03.2016
(87) WO 2016/155511 2016/40 06.10.2016
(30) 28.03.2015 IN 1607CH2015
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ANFRAGEN AUF EINER ANSICHT

• A SYSTEM AND METHOD TO OPTIMIZE QUERIES ON A VIEW
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER DES INTERROGATIONS SUR UNE VUE

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SREEKANTAIHAH, Nirmala, Bengaluru Karnataka 560037, IN
KUMAR, Dilip, Bengaluru Karnataka 560037, IN
RASTOGI, Kumar Rajeev, Bengaluru Karnataka 560037, IN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **3 140 754 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724858.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029425 06.05.2015
(87) WO 2015/171735 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989054 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERSTELLUNG EINES STANDORTNETZWERKS
• METHOD AND SYSTEM FOR FORMING SITE NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'UN RÉSEAU DE SITES

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) EBERHARDT, Michael, 80638 Munich, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 140 755 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789773.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) US 2015/029175 05.05.2015
(87) WO 2015/171563 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988755 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND FORMBESTIMMUNG VON STAHLVERBINDUNGEN IN EINER STAHLKONSTRUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR ENGINEERING AND DETAILING STEEL JOINTS IN A STEEL STRUCTURE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR ET DÉTAILLER DES JOINTS D'ACIER DANS UNE STRUCTURE EN ACIER

(71) Qnect LLC, 245 Russell Street Suite 9, Hadley, MA 01035, US
(72) LEDERMAN, Henry, Amherst, MA 01002, US
HAUSTHOR, Jeffrey Alan, Pelham, MA 01002, US
PONOMAREV, Ilya, Amherst, MA 01002, US
GRUBBS, Daniel George, Amherst, MA 01002, US
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 140 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 15722503.8 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059875 05.05.2015
(87) WO 2015/169810 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14167021
05.05.2014 US 201414269503
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER
PLAZEBOREAKTION BEI EINER PERSON*
• *METHOD FOR PREDICTION OF A
PLACEBO RESPONSE IN AN INDIVIDUAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE
RÉPONSE À UN PLACEBO CHEZ UN
INDIVIDU*
(71) TOOLS4PATIENT SA, 48 rue Auguste
Piccard, 6041 Gosselies, BE
(72) PEREIRA, Alvaro, B-6220 Fleurus, BE
DEMOLLE, Dominique, B-5380 Cortil
Wodon, BE
GOSSUIN, Chantal, B-1640 Rhode-Saint-
Genèse, BE
HELLEPUTTE, Thibault, B-1300 Limal, BE
(74) McDougall, Robert Campbell, et al, Keltie
LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA,
GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 140 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724109.2 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/025853 15.04.2015
(87) WO 2015/171276 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988494 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NICH-
TINVASIVEN FUNKTIONELLEN BEURTEI-
LUNG VON KORONARARTERIENS-
TENOSE ANHAND VON STRÖMUNGS-
BERECHNUNGEN BEI ERKRANKTEN UND
HYPOTHETISCH NORMALEN ANATOMI-
SCHEN MODELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-
INVASIVE FUNCTIONAL ASSESSMENT OF
CORONARY ARTERY STENOSIS USING
FLOW COMPUTATIONS IN DISEASED
AND HYPOTHETICAL NORMAL
ANATOMICAL MODELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION
FONCTIONNELLE NON INVASIVE DE LA
STÉNOSE D'ARTÈRES CORONAIRES PAR
CALCULS D'ÉCOULEMENT DANS DES
MODÈLES ANATOMIQUES MALADE ET
NORMAL HYPOTHÉTIQUE*
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße
127, 91052 Erlangen, DE
(72) SHARMA, Puneet, Monmouth Junction, NJ
08852, US
ITU, Lucian Mihai, 500294 Brasov, RO
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse
11 RGB, 80539 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 140 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724855.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/029332 06.05.2015
(87) WO 2015/171669 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989621 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RÄUM-
LICH AUFGELÖSTE GEOCHEMISCHE
CHARAKTERISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPATIALLY
RESOLVED GEOCHEMICAL CHARACTER-
ISATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRI-
SATION GÉOCHIMIQUE RÉSOUE
SPATIALEMENT*
(71) Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd
Floor, Houston, TX 77027, US
(72) WASHBURN, Kathryn, Elizabeth, Houston,
TX 77027, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 140 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 15726510.9 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/000212 24.04.2015
(87) WO 2015/169274 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014006825
(54) • *PRÄKLINISCHES VERSORGUNGSSYS-
TEM*
• *PRECLINICAL CARE SYSTEM*
• *SYSTÈME PRÉCLINIQUE DE PRESTA-
TIONS DE SOIN*
(71) Weinmann Emergency Medical Technology
GmbH + Co. KG., Frohbösestrasse 12, 22525
Hamburg, DE
(72) HERRMANN, Frank, 25355 Barmstedt, DE
KALWA, Tobias, 20146 Hamburg, DE
KLÖCKNER, Felix, 22089 Hamburg, DE
PALM, Ulrich, 22848 Norderstedt, DE
SCOTTI, Norman, 20257 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Klickow & Partner Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 140 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 15788766.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029652 07.05.2015
(87) WO 2015/171871 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989943 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANA-
LYSE MEDIZINISCHER INFORMATIONEN*
• *MEDICAL INFORMATION ANALYSIS
SYSTEMS AND METHODS*
• *ANALYSE D'INFORMATIONS MÉDICALES
ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Drug Development Analytics LLC, 25
DeForest Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) HURLEY, Margaret, E., Summit, NJ 07901,
US
(74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 140 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789939.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029197 05.05.2015
(87) WO 2015/171581 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989633 P
(54) • *INTELLIGENTER DIENSTASSISTENT - IN-
STRUMENTENSEITIGER SOFTWARE-
CLIENT*
• *INTELLIGENT SERVICE ASSISTANT -
INSTRUMENT SIDE SOFTWARE CLIENT*
• *ASSISTANT DE SERVICE INTELLIGENT -
CLIENT LOGICIEL CÔTÉ INSTRUMENT*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) RUDORFER, Arnold, Princeton, New Jersey
08540, US
TUDOSE, Catalin, Yorktown Heights, New
York 10598, US
SAWANT, Milind, Newark, Delaware 19713,
US
MAGOWAN, Steve, Elkton, Maryland 21921,
US
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **G06F 19/10** (11) **3 140 762 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 15720295.3 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058708 22.04.2015
(87) WO 2015/169597 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167392
07.05.2014 US 201461989728 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VOR-
HERSAGE VON ALLOREAKTIVITÄT BEI
EINER TRANSPLANTATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
PREDICTING ALLOREACTIVITY IN
TRANSPLANTATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉDIC-
TION D'UNE ALLOREACTIVITÉ DANS UNE
TRANSPLANTATION*
(71) PIRCHE AG, Am Karlsbad 15, 10785 Berlin,
DE
UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40,
3584 CM Utrecht, NL
(72) SCHLIEHE-DIECKS, Ralf, 15366 Hoppegar-
ten, DE
SPIERINGS, Hendrikus Theodorus, NL-3705
EG Zeist, NL
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

G06F 19/10 → (51) **G06F 19/16**

(51) **G06F 19/16** (11) **3 140 763 A1***
C40B 30/02 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **G06F 19/10**
(25) En (26) En
(21) 15789480.9 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/000296 05.05.2015

(87) WO 2015/168774 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988510 P

- (54) • BINDUNGSAFFINITÄTSVORHERSAGE-SYSTEM UND -VERFAHREN
- BINDING AFFINITY PREDICTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME DE PRÉDICTION D’AFFINITÉ DE LIAISON ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Atomwise Inc., Suite 411 112 College Street, Toronto, Ontario M5G 1L6, CA

(72) HEIFETS, Abraham Samuel, Toronto, ON M5S 2J6, CA

WALLACH, Izhar, Lachine, QC H8T 2L6, CA
DZAMBA, Michael, Mississauga, ON L5G 3K1, CA

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/22 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **3 140 764 A1***
G07F 7/10 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 11805166.3 (22) 14.12.2011

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

(86) HU 2011/000123 14.12.2011

(87) WO 2013/088180 2013/25 20.06.2013

- (54) • VERFAHREN UND INTERNETENDGERÄT ZUR FERNAUSFÜHRUNG VON OPERATIONEN AUF EINEM MIT EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG VERBUNDENEN SICHEREN ELEMENT
- METHOD AND INTERNET TERMINAL FOR REMOTELY PERFORMING OPERATIONS ON A SECURE ELEMENT CONNECTED TO A COMMUNICATION DEVICE
- PROCÉDÉ ET TERMINAL INTERNET PERMETTANT D’EXÉCUTER À DISTANCE DES OPÉRATIONS SUR UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ CONNECTÉ À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Vilmos, András, Endrösi Sándor utca 27/a, H-1026 Budapest, HU

Benyó, Balázs István, Bűrök utca 61., H-1124 Budapest, HU

Fördös, Gergely, Gyurgyalag utca 35., H-1173 Budapest, HU

(72) Vilmos, András, H-1026 Budapest, HU
Benyó, Balázs István, H-1124 Budapest, HU
Fördös, Gergely, H-1173 Budapest, HU

(74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Kft. Úteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/32** (11) **3 140 765 A1***
G06F 21/35 **G06F 21/36**
G06F 3/0346 **G06F 3/01**

(25) En (26) En

(21) 14726779.3 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/061221 05.05.2014

(87) WO 2015/170139 2015/45 12.11.2015

- (54) • BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG AUF DER BASIS VON KÖRPERTREMOR
- USER AUTHENTICATION BASED ON BODY TREMORS
- AUTHENTIFICATION D’UTILISATEUR BASÉE SUR DES TREMBLEMENTS DE CORPS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ÅSTRAND, Per, S-22465 Lund, SE
LANDQVIST, Magnus, S-22736 Lund, SE
BENGTTSSON, Henrik, S-226 37 Lund, SE
RODZEWSKI, Aleksandar, S-21113 Malmö, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 21/32 → (51) **G06K 9/00**

G06F 21/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/34** (11) **3 140 766 A1***
G06F 21/36

(25) En (26) En

(21) 14827855.9 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/053841 23.12.2014

(87) WO 2015/170065 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 ZA 201403307

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSCODEEINGABE-SYSTEM UND -VERFAHREN
- AUTHENTICATION CODE ENTRY SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE D’UN CODE D’AUTHENTIFICATION

(71) Thumbzup UK Limited, 6th Floor 94 Wigmore Street, London W1U 3RF, GB

(72) BÜCHNER, Willem Petrus, 0157 Centurion, ZA

LYNCH, Leon Sybrand, 0157 Centurion, ZA

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/35 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/36 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/45** (11) **3 140 767 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/46**

(25) En (26) En

(21) 15725452.5 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029279 05.05.2015

(87) WO 2015/171635 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 CN 201410188430

04.05.2015 US 201514703604

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERKONTEN IM FALLE VON ABWEICHENDEN ANMELDENAMEN
- METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR MANAGING USER ACCOUNTS IN THE EVENT OF CONFLICTING LOGIN NAMES
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE GESTION DE COMPTES D’UTILISATEUR

EN CAS DE CONFLIT DE NOM DE CONNEXION

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY

(72) QIAN, Jianbo, Hangzhou 311121, CN
NI, Xingjun, Hangzhou 311121, CN

YU, Feng, Hangzhou 311121, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G06F 21/46 → (51) **G06F 21/45**

(51) **G06F 21/55** (11) **3 140 768 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 15724845.1 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029022 04.05.2015

(87) WO 2015/171487 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988595 P

01.05.2015 US 201514701561

- (54) • TAKRÜCKABWICKLUNGSSICHERHEIT
- CLOCK ROLLBACK SECURITY
- PROTECTION DE L’HORLOGE CONTRE LES RETOURS ARRIÈRE

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

OLEKAS, Brandon, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

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

(51) **G06F 21/56** (11) **3 140 769 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789280.3 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029643 07.05.2015

(87) WO 2015/171864 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990569 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AUSWIRKUNG VON BÖSARTIGER AKTIVITÄT AUF OPERATIONEN EINES WEITBEREICHNETZWERKS
- SYSTEM AND METHODS FOR REDUCING IMPACT OF MALICIOUS ACTIVITY ON OPERATIONS OF A WIDE AREA NETWORK
- SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LIMITER L’IMPACT D’UNE ACTIVITÉ MALVEILLANTE SUR LES OPÉRATIONS D’UN RÉSEAU ÉTENDU

(71) Wansecurity, Inc., 9393 W. 110th Street Area 51 Suite 500, Overland Park, KS 66210, US

(72) SMITH, Robert, Overland Park, KS 66210, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al. A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G06F 21/57** (11) **3 140 770 A1***
G06F 9/455 **H04W 12/10**

(25) En (26) En

(21) 15722864.4 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028995 04.05.2015

(87) WO 2015/171478 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988786 P

01.10.2014 US 201414504096

- (54) • *BESTÄTIGUNG EINES HOSTS MIT EINER GESICHERTEN AUSFÜHRUNGSSUMGE-BUNG*
- *ATTESTATION OF A HOST CONTAINING A TRUSTED EXECUTION ENVIRONMENT*
- *ATTESTATION INDUQUANT L'EXISTENCE D'UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION SÉCURISÉ DANS UN HÔTE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) FERGUSON, Niels T., Redmond, Washington 98052-6399, US

SAMSONOV, Yevgeniy Anatolievich, Redmond, Washington 98052-6399, US

KINSHUMANN, Kinshuman, Redmond, Washington 98052-6399, US

CHANDRASHEKAR, Samartha, Redmond, Washington 98052-6399, US

MESSEC, John Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US

NOVAK, Mark Fishel, Redmond, Washington 98052-6399, US

MCCARRON, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US

TAMHANE, Amitabh Prakash, Redmond, Washington 98052-6399, US

WANG, Qiang, Redmond, Washington 98052-6399, US

KRUSE, David Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US

BEN-ZVI, Nir, Redmond, Washington 98052-6399, US

VINBERG, Anders Bertil, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 21/57** (11) **3 140 771 A1***
H04L 12/24 **H04W 12/04**

(25) En (26) En

(21) 15725916.9 (22) 01.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028944 01.05.2015

(87) WO 2015/171470 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989373 P

06.11.2014 US 201414535191

- (54) • *HERSTELLUNG EINER ANFÄNGLICHEN VERTRAUENSANKERS FÜR EINZELNE KOMPONENTEN EINER VERTEILTEN SICHERHEITS INFRASTRUKTUR*
- *ESTABLISHING AN INITIAL ROOT OF TRUST FOR INDIVIDUAL COMPONENTS OF A DISTRIBUTED SECURITY INFRASTRUCTURE*
- *ÉTABLISSEMENT D'UNE RACINE INITIALE DE CONFIANCE POUR DES COMPOSANTS INDIVIDUELS D'UNE INFRASTRUCTURE DE SÉCURITÉ DISTRIBUÉE*

(71) Cryptography Research Inc., 425 Market Street 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US

(72) POCHUEV, Denis Alexandrovich, San Francisco, California 94105, US

SWAMI, Yogesh, San Francisco, California 94105, US

O'LOUGHLIN, Daniel, San Francisco, CA 94105, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **3 140 772 A1***
G06F 21/62

(25) En (26) En

(21) 15724848.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029077 04.05.2015

(87) WO 2015/171508 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461990044 P

07.05.2014 US 201461990050 P

07.05.2014 US 201461989993 P

06.11.2014 US 201414535194

- (54) • *MODULE ZUR SICHEREN BEREITSTELLUNG EINES GUTHABENS FÜR EINE ZIELVORRICHTUNG*
- *MODULES TO SECURELY PROVISION AN ASSET TO A TARGET DEVICE*
- *MODULES POUR METTRE UN BIEN À LA DISPOSITION D'UN DISPOSITIF CIBLE DE MANIÈRE SÉCURISÉE*

(71) Cryptography Research, Inc., 425 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US

(72) HAMBURG, Michael, San Francisco, California 94105, US

JUN, Benjamin Che-Ming, Burlingame, California 94010, US

KOCHER, Paul C., San Francisco, California 94105, US

O'LOUGHLIN, Daniel, San Francisco, CA 94105, US

POCHUEV, Denis Alexandrovich, San Francisco, California 94105, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/60**

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/72 → (51) **G06F 21/73**

(51) **G06F 21/73** (11) **3 140 773 A1***
G06F 21/72

(25) En (26) En

(21) 15722868.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029078 04.05.2015

(87) WO 2015/171509 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461990044 P

07.05.2014 US 201461990050 P

07.05.2014 US 201461989993 P

06.11.2014 US 201414535197

- (54) • *ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON VORBERECHNETEN DATENBESTÄNDEN AUF EINER ZIELVORRICHTUNG*
- *GENERATING AND DISTRIBUTING PRE-COMPUTED DATA (PCD) ASSETS TO A TARGET DEVICE*

• *GÉNÉRATION ET DISTRIBUTION D'ACTIFS DE DONNÉES PRÉ-CALCULÉES (PCD) VERS UN DISPOSITIF CIBLE*

(71) Cryptography Research Inc., 425 Market Street 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US

(72) HAMBURG, Michael, San Francisco, CA 94105, US

JUN, Benjamin Che-Ming, San Francisco, CA 94105, US

KOCHER, Paul C., San Francisco, California 94105, US

O'LOUGHLIN, Daniel, San Francisco, CA 94105, US

POCHUEV, Denis Alexandrovich, San Francisco, California 94105, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 21/73** (11) **3 140 774 A1***
G06F 21/72

(25) En (26) En

(21) 15722869.3 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029081 04.05.2015

(87) WO 2015/171511 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461990044 P

07.05.2014 US 201461990050 P

07.05.2014 US 201461989993 P

06.11.2014 US 201414535202

- (54) • *AUDITIERUNGS- UND ERLAUBNIS-BEREITSTELLUNGSMECHANISMEN IN EINER VERTEILTEN SICHEREN VERMÖGENSVERWALTUNGSINFRASTRUKTUR*
- *AUDITING AND PERMISSION PROVISIONING MECHANISMS IN A DISTRIBUTED SECURE ASSET-MANAGEMENT INFRASTRUCTURE*
- *MÉCANISMES DE VÉRIFICATION ET DE FOURNITURE D'AUTORISATION DANS UNE INFRASTRUCTURE DE GESTION DES ACTIFS SÉCURISÉE ET DISTRIBUÉE*

(71) Cryptography Research, Inc., 425 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US

(72) HAMBURG, Michael, San Francisco, California 94105, US

JUN, Benjamin Che-Ming, San Francisco, California 94105, US

KOCHER, Paul C., San Francisco, California 94105, US

O'LOUGHLIN, Daniel, San Francisco, California 94105, US

POCHUEV, Denis Alexandrovich, San Francisco, California 94105, US

KUMAR, Ambuj, San Francisco, California 94105, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 21/75** (11) **3 140 775 A1***

(25) En (26) En

(21) 15716507.7 (22) 13.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/057932 13.04.2015

(87) WO 2015/169541 2015/45 12.11.2015

- (30) 07.05.2014 EP 14305666
- (54) • *DYNAMISCHE VERÄNDERUNG VON SICHERHEITSKONFIGURATIONEN*
• *DYNAMIC CHANGE OF SECURITY CONFIGURATIONS*
• *CHANGEMENT DYNAMIQUE DE CONFIGURATIONS DE SÉCURITÉ*
- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) LOUBET MOUNDI, Philippe, F-13881 Gemenos Cedex, FR

G06K 7/08 → (51) **A61B 5/00**

G06K 7/08 → (51) **H03B 5/12**

- (51) **G06K 7/10** (11) **3 140 776 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15754596.3 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/017372 24.02.2015
- (87) WO 2015/130702 2015/35 03.09.2015
- (30) 28.02.2014 US 201414194455
06.08.2014 US 201462033989 P
- (54) • *LESER OPTISCHER MARKIERUNGEN*
• *OPTICAL MARK READER*
• *LECTEUR DE MARQUES OPTIQUES*
- (71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) JOHANSEN, Brian C., Hillsboro, OR 97214, US
- KIM, Kyung Young, Portland, OR 97229, US
- BALL, Bruce W., Ann Arbor, MI 48103, US
- REDD, Justin D., Portland, OR 97229, US
- (74) Cassie, Matthew David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G06K 7/10 → (51) **A61B 5/00**

G06K 7/10 → (51) **G02B 19/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 140 777 A1***
G06K 9/03 **G06K 9/62**
- (25) En (26) En
- (21) 15718883.0 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) EP 2015/059126 28.04.2015
- (87) WO 2015/169636 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 DE 102014106506
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER DIAGNOSE EINES KAMERASYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS, KAMERASYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PERFORMING DIAGNOSIS OF A CAMERA SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, CAMERA SYSTEM AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME DE CAMÉRA D'UN VÉHICULE À MOTEUR, SYSTÈME DE CAMÉRA ET VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) CHANUSSOT, Lowik, F-75019 Paris, FR
- REBUT, Julien, F-91330 Yerres, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 140 778 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15770634.2 (22) 01.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) IB 2015/001374 01.05.2015
- (87) WO 2015/170183 2015/45 12.11.2015
- (88) 07.01.2016
- (30) 05.05.2014 US 201461988566 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG UND ANALYSE VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE SCORING AND ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NOTATION ET D'ANALYSE D'IMAGES*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) JAIN, Rohit, Ventura, CA 93004, US
- DHINGRA, Kapil, Carpinteria, CA 93013, US
- HARTFORD, Edward, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 140 779 A1***
G06F 21/32

- (25) En (26) En
- (21) 15789095.5 (22) 09.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/030047 09.05.2015
- (87) WO 2015/172124 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991435 P
13.07.2014 US 201462023940 P
22.07.2014 US 201462027774 P
22.07.2014 US 201462027777 P
19.08.2014 US 201462039001 P
19.08.2014 US 201462038984 P
04.09.2014 US 201462046072 P
04.11.2014 US 201462074927 P
04.11.2014 US 201462074920 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUGENSIGNALEN MIT SICHERER MOBILKOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING EYE SIGNALS WITH SECURE MOBILE COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION DE SIGNAUX OCULAIRES AVEC DES COMMUNICATIONS MOBILES SÉCURISÉES*
- (71) EYEFLUENCE, INC., 50 West Liberty Street, Suite 150, Reno, NV 89501, US
- (72) PUBLICOVER, Nelson George, Reno, NV 89511, US
- MARGGRAFF, Lewis James, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 140 780 A2***
G06F 21/32

- (25) En (26) En
- (21) 15827954.7 (22) 09.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) US 2015/030052 09.05.2015
- (87) WO 2016/018488 2016/05 04.02.2016

- (88) 12.05.2016
- (30) 09.05.2014 US 201461991435 P
13.07.2014 US 201462023940 P
22.07.2014 US 201462027774 P
22.07.2014 US 201462027777 P
19.08.2014 US 201462038984 P
19.08.2014 US 201462039001 P
04.09.2014 US 201462046072 P
04.11.2014 US 201462074920 P
04.11.2014 US 201462074927 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON AUGENSIGNALEN UND ZUR KONTINUIERLICHEN BIOMETRISCHEN IDENTIFIZIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISCERNING EYE SIGNALS AND CONTINUOUS BIOMETRIC IDENTIFICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISCERNEMENT DE SIGNAUX OCULAIRES ET D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE CONTINUE*
- (71) EYEFLUENCE, INC., 50 West Liberty Street, Suite 150, Reno, NV 89501, US
- (72) PUBLICOVER, Nelson George, Reno, NV 89511, US
- MARGGRAFF, Lewis James, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 9/00 → (51) **G06F 1/32**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

G06K 9/03 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/20 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G06K 9/32** (11) **3 140 781 A1***
G06K 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 14737347.6 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) TR 2014/000158 08.05.2014
- (87) WO 2015/171084 2015/45 12.11.2015
- (54) • *HALBAUTOMATISCHES ECHTZEITVERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINES ZIELVERFOLGUNGSFENSTERS BEI THERMISCHEM BILDMATERIAL*
• *A REAL-TIME, SEMI-AUTOMATIC METHOD FOR TARGET TRACKING WINDOW INITIALIZATION IN THERMAL IMAGERY*
• *PROCÉDÉ SEMI-AUTOMATIQUE EN TEMPS RÉEL D'INITIALISATION DE FENÊTRE DE SUIVI DE CIBLE DANS L'IMAGERIE THERMIQUE*
- (71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
- (72) TUNALI, Emre, Ankara, TR
- OZ, Sinan, Ankara, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

G06K 9/32 → (51) **G08G 1/017**

- (51) **G06K 9/34** (11) **3 140 782 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15789597.0 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050463 04.05.2015
(87) WO 2015/170319 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990990 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIELLEN BILDANALYSE EINES IN-VIVO-BILDSTROMS
- SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENTIAL IMAGE ANALYSIS OF AN IN VIVO IMAGE STREAM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE ANALYSE SÉQUENTIELLE D'IMAGES D'UN FLUX D'IMAGES IN VIVO

(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 2069204 Yoqneam, IL

(72) DROZDZAL, Michal, 53212 Wroclaw, PL
SEGUI-MESQUIDA, Santiago, 08011 Barcelona, ES

VITRIA, Jordi, 08006 Barcelona, ES
RADEVA, Petia, 08195 Sant Cugat (Barcelona), ES

MALAGELADA, Carolina, 08021 Barcelona, ES

AZPIROZ, Fernando, 08022 Barcelona, ES

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

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/32**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/68**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/68** (11) **3 140 783 A1***
G06K 9/46 **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15789795.0 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) CA 2015/000302 11.05.2015

(87) WO 2015/168777 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991419 P

- (54) • SYSTEM FÜR DEN ABGLEICH VON EINZELNEN EDGE-BINNING-TEMPLATES, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
- DISCRETE EDGE BINNING TEMPLATE MATCHING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM
- PROCÉDÉ, SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE MODÈLES DE COMPARTIMENTAGE DE BORDS DISTINCTS ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Fio Corporation, 111 Queen Street East, Suite 500, Toronto, ON M5C 1S2, CA

(72) GREENLAND, Graham, Toronto, Ontario M4Y 3C1, CA

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

(51) **G06K 19/04** (11) **3 140 784 A1***

(25) En (26) En

(21) 15718633.9 (22) 18.03.2015

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

BA ME

MA

(86) IL 2015/050285 18.03.2015
(87) WO 2015/170310 2015/45 12.11.2015

(30) 04.05.2014 US 201414269155

- (54) • IDENTIFIKATIONSETIKETT UND BEFESTIGUNG
- IDENTIFICATION TAG AND ATTACHMENT
- ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION ET ÉLÉMENT DE FIXATION

(71) Haldor Advanced Technologies Ltd, 2 Habanai Street, 45319 Hod HaSharon, IL

(72) DOR, Guy, 48571 Rosh-Haayn, IL

AVISARA, Morr, 60802 Shoham, IL

(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **3 140 785 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 15789884.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029938 08.05.2015

(87) WO 2015/172053 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990349 P

16.01.2015 US 201514599070

16.01.2015 US 201514599107

- (54) • FLEXIBLES RFID-ETIKETT ZUR MONTAGE AUF EINER METALLFLÄCHE
- FLEXIBLE RFID TAG FOR MOUNTING ON METAL SURFACE
- ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID), SOUPLE DESTINÉE À ÊTRE MONTÉE SUR UNE SURFACE MÉTALLIQUE

(71) Tego Inc., 375 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, US

(72) MATS, Leonid, Bay Harbor IS FL 33154-1717, US

RUSSO, Jerry, Millis, Massachusetts 02054, US

(74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/07**

G06M 1/02 → (51) **A61M 15/00**

G06N 5/02 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 140 786 A1***

(25) En (26) En

(21) 15723082.2 (22) 01.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028680 01.05.2015

(87) WO 2015/171440 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201414272461

- (54) • VERBINDEN LAUFENDER BENUTZERAKTIVITÄTEN MIT ASSOZIERTEN GESPEICHERTEN MEDIENSAMMLUNGEN
- CONNECTING CURRENT USER ACTIVITIES WITH RELATED STORED MEDIA COLLECTIONS

- LIAISON D'ACTIVITÉS UTILISATEUR COURANTES À DES COLLECTIONS DE CONTENUS MULTIMÉDIAS STOCKÉES ASSOCIÉES

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) TANG, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 140 787 A1***

(25) En (26) En

(21) 15728229.4 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028669 30.04.2015

(87) WO 2015/171434 2015/45 12.11.2015

(30) 04.05.2014 US 201461988213 P

10.09.2014 US 201414483133

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION VON INFORMATIONSGUT-METADATEN VON MEHREREN DISPARATEN DATENVERWALTUNGSSYSTEMEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR AGGREGATING INFORMATION-ASSET METADATA FROM MULTIPLE DISPARATE DATA-MANAGEMENT SYSTEMS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AGRÉGER DES MÉTADONNÉES D'ACTIF D'INFORMATIONS À PARTIR DE MULTIPLES SYSTÈMES DE GESTION DE DONNÉES DISPARATES

(71) Veritas Technologies LLC, 500 East Middlefield Road, Mountain View CA 94043, US

(72) VRANYES, Steve A., Woodbury, Minnesota 55129, US

CARTER, Stuart, CH-8455 Schaffhausen, CH
DICKSON, Christopher M., Edina, Minnesota 55439, US

KOETEN, Robert, Menlo Park, California 94025, US

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

G06Q 10/02 → (51) **G06Q 50/14**

G06Q 10/04 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 140 788 A1***
G06Q 10/08

(25) De (26) De

(21) 15718473.0 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058391 21.04.2015

(87) WO 2015/169564 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106449

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGSANORDNUNG ZUR ERSTELLUNG UND AUSGABE EINES GEPÄCKANHÄNGERS
- METHOD AND DEVICE ARRANGEMENT FOR GENERATING AND OUTPUTTING A LUGGAGE TAG
- PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS SERVANT À CRÉER ET À ÉDITER UNE FICHE SIGNALÉTIQUE DE BAGAGE

(71) Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main, DE

(72) MÜLLER, Markus, 63654 Büdingen, DE

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 140 789 A1***
G06Q 10/08

(25) De (26) De
(21) 15718858.2 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058755 23.04.2015
(87) WO 2015/169604 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014106448
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGSANORDNUNG ZUR ABWICKLUNG DER AUFGABE VON REISEGEPÄCK
• METHOD AND DEVICE ARRANGEMENT FOR REGISTERING LUGGAGE
• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS POUR LA PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DE BAGAGES
(71) Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main, DE
(72) MÜLLER, Markus, 63654 Büdingen, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 140 790 A1***
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 15725934.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030039 08.05.2015
(87) WO 2015/172117 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990151 P
08.05.2014 US 201461990156 P
08.05.2014 US 201461990158 P
08.05.2014 US 201461990159 P
08.05.2014 US 201461990163 P
08.05.2014 US 201461990169 P
08.05.2014 US 201461990170 P
08.05.2014 US 201461990172 P
08.05.2014 US 201461990148 P
06.10.2014 US 201462060501 P
06.05.2015 US 201514705421
(54) • PROBLEMVERFOLGUNGS- UND BEHEBUNGSSYSTEM
• ISSUE TRACKING AND RESOLUTION SYSTEM
• SYSTÈME DE SUIVI ET DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES
(71) Beet, LLC, 45207 Helm Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) WANG, David Jingqiu, Northville, Michigan 48168, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 140 791 A2***
G06Q 10/08 **G06Q 50/12**
A47J 36/32

(25) En (26) En
(21) 15727746.8 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029273 05.05.2015
(87) WO 2015/171630 2015/45 12.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 05.05.2014 US 201461988825 P
05.05.2014 US 201461988894 P
26.09.2014 US 201462056260 P
(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON LEBENSMITTELVERARBEITUNG
• FOOD PROCESSING MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION DE TRAITEMENT ALIMENTAIRE
(71) Duke Manufacturing Co., 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
(72) REESE, Robert J., Saint Louis, Missouri 63102, US
WANN, Benjamin Kingbay, Saint Louis, Missouri 63102, US
DEVILLE, Canyon, Saint Louis, Missouri 63102, US
LOY, Joshua Lee, Saint Louis, Missouri 63102, US
DELANEY, Ord Lief, Saint Louis, Missouri 63102, US
SHEI, Steven M., Saint Louis, Missouri 63102, US
THISSEN, Rafael K., Saint Louis, Missouri 63102, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 50/14**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 140 792 A1***

(25) It (26) En
(21) 15732346.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053378 08.05.2015
(87) WO 2015/170290 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 IT VR20140125
(54) • VERFAHREN ZUR ZERTIFIZIERUNG UND VERIFIZIERUNG DER AUTHENTIZITÄT EINES OBJEKTS
• METHOD FOR CERTIFYING AND VERIFYING THE AUTHENTICITY OF AN OBJECT
• PROCÉDÉ POUR CERTIFIER ET VÉRIFIER L'AUTHENTICITÉ D'UN OBJET
(71) Ferdiam S.r.l., Viale del Lavoro, 2, 37023 Grezzana (VR), IT
(72) FERRARI, Alberto, I-37023 Grezzana (VR), IT
FERRARI, Isidoro, I-37023 Lugo di Grezzana (VR), IT
GIRLANDA, Claudio, I-37020 Cerro Veronese (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

G06Q 10/08 → (51) **A22C 25/08**

G06Q 10/08 → (51) **B65D 81/38**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06Q 20/04** (11) **3 140 793 A1***
(25) En (26) En

(21) 14724671.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2014/059160 06.05.2014
(87) WO 2015/169339 2015/45 12.11.2015
(54) • DURCHFÜHRUNG EINES KARTENVERKAUFVORGANGS
• PERFORMING A TICKETING OPERATION
• RÉALISATION D'UNE OPÉRATION D'ÉTABLISSEMENT DE TICKETS
(71) Autoritat Del Transport Metropolità, C/ Muntaner 315-321, 08021 Barcelona, ES
(72) FÀBREGAS CASAS, Maria Del Carmen, E-08021 Barcelona, ES
TIRADO MORAGA, Jordi, E-08940 Cornellà De Llobregat, ES
FERNÁNDEZ CASANELLAS, Daniel, E-08940 Cornellà De Llobregat, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/38**

(51) **G06Q 20/18** (11) **3 140 794 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789634.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/030174 11.05.2015
(87) WO 2015/172150 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990946 P
(54) • KARTENLOSE FINANZTRANSAKTIONEN
• CARDLESS FINANCIAL TRANSACTIONS
• TRANSACTIONS FINANCIÈRES SANS CARTE
(71) Hartung, Douglas, 2106 Fern Creek Trail, Kingwood, Texas 77345, US
(72) Hartung, Douglas, Kingwood, Texas 77345, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/34**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 140 795 A1***
G06Q 20/12 **G06Q 30/06**
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 15789702.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029767 07.05.2015
(87) WO 2015/171942 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989523 P
(54) • VERBESSERTE DATENSCHNITTSTELLE ZUR KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATION
• ENHANCED DATA INTERFACE FOR CONTACTLESS COMMUNICATIONS
• INTERFACE DE DONNÉES AMÉLIORÉE POUR DES COMMUNICATIONS SANS CONTACT
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) SHARMA, Sanjeev, Sunnyvale, California 94087, US

MAKHOTIN, Oleg, Castro Valley, California 94546, US
(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06Q 20/34** (11) **3 140 796 A1***
G06Q 20/38 **G06Q 20/40**
G06Q 20/20

(25) En (26) En
(21) 15789231.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029763 07.05.2015
(87) WO 2015/171939 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273447
08.05.2014 US 201414273449
04.02.2015 US 201514614350
(54) • *HERSTELLUNG EINER SICHEREN SITZUNG ZWISCHEN EINEM KARTENLESER UND EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *ESTABLISHMENT OF A SECURE SESSION BETWEEN A CARD READER AND A MOBILE DEVICE*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION SÉCURISÉE ENTRE UN LECTEUR DE CARTE ET UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Square, Inc., 1455 Market Street Suite 600, San Francisco, California 94103, US

(72) GUISE, Max Joseph, San Francisco, California 94103, US

WADDLE, Jason, San Francisco, California 94103, US

DAI ZOVI, Dino, San Francisco, California 94103, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 20/36 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 140 797 A1***

(25) En (26) En
(21) 15726547.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060380 11.05.2015
(87) WO 2015/169969 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 GB 201408241
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN BEZAHLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC PAYMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

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

(71) Mastercard Ireland Limited, Mountainview Central Park Leopardstown, Dublin 18, IE

(84) MT

(71) Optal Limited, 27-28 Eastcastle Street, London W1W 8DH, GB

(72) BISHOP, Robert, London W1W 8DH, GB
CAUWENBERGHS, Alain, B-1861 Wolvenem, BE

(74) Fountain, Sullivan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 140 798 A1***
G06Q 20/40 **G06Q 20/12**

(25) En (26) En
(21) 15789444.5 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029267 05.05.2015
(87) WO 2015/171625 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988815 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TOKEN-DOMÄNENSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TOKEN DOMAIN CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DOMAINE DE JETON*

(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, California 94128, US

(72) KUMNICK, Phillip, San Mateo, CA 94402-1007, US

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/34**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/34**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/40 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 140 799 A1***

G06Q 30/02 **G06F 9/44**
G06F 17/30 **G06F 17/10**
G06N 5/02

(25) En (26) En
(21) 15789019.5 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IL 2015/050454 30.04.2015
(87) WO 2015/170315 2015/45 12.11.2015
(30) 04.05.2014 IL 23244414
(54) • *WERKZEUG ZUR AUTOMATISCHEN STATISTISCHEN BEARBEITUNG*
• *AN AUTOMATIC STATISTICAL PROCESSING TOOL*
• *OUTIL DE TRAITEMENT STATISTIQUE AUTOMATIQUE*

(71) Gstat Analytics Solutions Ltd., 4 Raul Walenberg St., 6971904 Tel Aviv, IL

(72) GOLDIN, Ephraim, 6951419 Tel Aviv, IL

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 140 800 A1***

H04N 21/25 **H04N 21/42**

(25) En (26) En
(21) 15789691.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029847 08.05.2015

(87) WO 2015/171996 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414273744

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERWERB VON PRODUKTEN AUS MEDIENINHALTEN, DIE AUF MEDIENANZEIGEVORRICHTUNGEN GEZEIGT WERDEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PURCHASING PRODUCTS FROM MEDIA CONTENT SHOWN ON MEDIA DISPLAY DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ACHETER DES PRODUITS À PARTIR D'UN CONTENU MULTIMÉDIA REPRÉSENTÉ SUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE MULTIMÉDIA*

(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) OWEN, Trevor, Purchase, New York 10577, US

(74) Fountain, Sullivan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 40/02** (11) **3 140 801 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789845.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029577 07.05.2015
(87) WO 2015/171840 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990309 P
06.05.2015 US 201514705265

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ABSTIMMUNG VON MOBILE-BANKING*
• *SYSTEMS AND METHODS OF MOBILE BANKING RECONCILIATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCONCILIATION BANCAIRE MOBILE*

(71) Xero Limited, 101 Green Street 5th Floor, San Francisco, California 94111, US

(72) ABERNETHY, Brock Stephen, Wellington 6142, NZ

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

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 140 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789839.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) AU 2015/050224 08.05.2015
(87) WO 2015/168744 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 AU 2014901700

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABFALL-VERWALTUNGSSIMULATION*
• *WASTE MANAGEMENT SIMULATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE GESTION DE DÉCHETS*

(71) Mandalay Technologies Pty Ltd., 239 George Street Level 32, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) KALINOWSKI, Simon, Brisbane, Queensland 4000, AU

PERRIN, Darren, Brisbane, Queensland 4000, AU

HARDIE, Elizabeth, Brisbane, Queensland 4000, AU

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**
G06Q 50/06 → (51) **H02J 13/00**
G06Q 50/12 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 50/14** (11) **3 140 803 A1***
G06Q 10/02 **G06Q 10/06**
(25) En (26) En
(21) 15788789.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/029467 06.05.2015
(87) WO 2015/171762 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989394 P
27.06.2014 US 201414318182
10.07.2014 US 201414328002
11.07.2014 US 201414329451
08.08.2014 US 201414455534
11.08.2014 US 201414456627
02.09.2014 US 201414474587
03.09.2014 US 201414476042
09.10.2014 US 201414510383
10.10.2014 US 201414511706
10.11.2014 US 201414537313
10.11.2014 US 201414536967
08.12.2014 US 201414563134
09.12.2014 US 201414564358
14.01.2015 US 201514596904
15.01.2015 US 201514597631
11.02.2015 US 201514619812
12.02.2015 US 201514621151

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REISE-PLANUNG MIT MINDESTENS EINER NOTWENDIGEN TRANSPORTFAHRZEUG-EINHEIT**
• **SYSTEM AND METHODS FOR TRAVEL PLANNING THAT CALLS FOR AT LEAST ONE TRANSPORTATION VEHICLE UNIT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE PLANIFICATION DE TRAJET RÉCLAMANT AU MOINS UNE UNITÉ VÉHICULE DE TRANSPORT**

(71) Elwha LLC, 3150 139th Avenue SE, Bellevue, WA 98005-4046, US
(72) LORD, Robert W., Seattle, Washington 98112, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98005, US
TEGREENE, Clarence T., Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06Q 50/28** (11) **3 140 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 15788633.4 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/026212 16.04.2015
(87) WO 2015/171286 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990035 P
03.07.2014 US 201462020892 P
03.07.2014 US 201462020890 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OPTIMIERTEN SCHIFFSPLANS ZUR ABGABE VON FLÜSSIGERD GAS**
• **METHOD OF GENERATING AN OPTIMIZED SHIP SCHEDULE TO DELIVER LIQUEFIED NATURAL GAS**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE PLANIFICATION OPTIMISÉE POUR LA LIVRAISON PAR DES MÉTHANIFIERS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ**

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US
(72) SHAO, Yufen, Houston, TX 77007, US
GOEL, Vikas, Houston, TX 77018, US
LOWRY, Joshua R., Spring, TX 77386, US
TARHAN, Bora, Houston, TX 77046, US
FURMAN, Kevin C., Morristown, NJ 07960, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G06Q 50/28** (11) **3 140 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789735.6 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/026210 16.04.2015
(87) WO 2015/171285 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990035 P
03.07.2014 US 201462020890 P
03.07.2014 US 201462020892 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OPTIMIERTEN SCHIFFSPLANS ZUR ABGABE VON FLÜSSIGERD GAS**
• **METHOD OF GENERATING AN OPTIMIZED SHIP SCHEDULE TO DELIVER LIQUEFIED NATURAL GAS**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE PLANIFICATION OPTIMISÉE DE NAVIRES POUR LA LIVRAISON DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ**

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US
(72) SHAO, Yufen, Spring, TX 77379, US
GOEL, Vikas, Houston, TX 77018, US
LOWRY, Joshua R., Spring, TX 77386, US
TARHAN, Bora, Houston, TX 77080, US
FURMAN, Kevin C., Morristown, NJ 07960, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 140 806 A1***
G08G 1/14 **G06Q 30/02**
G07B 15/02
(25) En (26) En
(21) 15789646.5 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/030232 11.05.2015
(87) WO 2015/172161 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991284 P
(54) • **DYNAMISCHE FAHRZEUGABSTELLVERWALTUNGSPLATTFORM**
• **DYNAMIC VEHICLE PARKING MANAGEMENT PLATFORM**
• **PLATEFORME DE GESTION DE STATIONNEMENT DE VÉHICULE DYNAMIQUE**

(71) Citifyd, Inc., 1044 NW 9th Avenue, Portland, Oregon 97209, US
(72) VOSSOUGH, Sohrab, Portland, Oregon 97229, US
MORRISSETTE, Joel, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **G06T 1/60** (11) **3 140 807 A1***
G06T 9/00 **G06T 15/00**
H04N 19/186
(25) En (26) En
(21) 15788822.3 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/026996 22.04.2015
(87) WO 2015/171310 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270435
(54) • **BÜNDELUNG UND CODIERUNG ZUR FARBKOMPRIMIERUNG**
• **CLUSTERING AND ENCODING FOR COLOR COMPRESSION**
• **GROUPEMENT ET CODAGE POUR LA COMPRESSION DES COULEURS**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas G., S-22738 Lund, SE
HASSELGREN, Jon N., S-218 32 Bunkeflostrand, SE
MUNKBERG, Carl. J., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenerkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 7/00**
(51) **G06T 7/00** (11) **3 140 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 15718685.9 (22) 06.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/024435 06.04.2015
(87) WO 2015/171232 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271202
(54) • **BESTIMMUNG EINER AUSRICHTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **DETERMINING AN ORIENTATION OF A MOBILE DEVICE**
• **DÉTERMINATION D'UNE ORIENTATION D'UN DISPOSITIF MOBILE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
SHRESTHA, Snehash, San Diego, California 92121-1714, US
APPALIAH, Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0R, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **3 140 809 A1***
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 15726676.8 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/000653 07.05.2015

(87) WO 2015/170162 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461990004 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON BEREICHEN VON INTERESSE WÄHREND INTRAORALER ABTASTUNGEN
- IDENTIFICATION OF AREAS OF INTEREST DURING INTRAORAL SCANS
- IDENTIFICATION DE RÉGIONS D'INTÉRÊT DURANT DES BALAYAGES INTRA-BUCCAUX

(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) KOPELMAN, Avi, Palo Alto, CA 94306, US
SABINA, Michael, Campbell, CA 95008, US
LEVIN, Adi, 74058 Nes Tziona, IL
MINCHENKOV, Mikhail, Kratovo Moscow region 140133, RU

(74) ANUFRIENKO, Maria, Moscow 115093, RU
Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 140 810 A1***
A61B 5/055 **A61B 6/03**
A61N 5/10

(25) En (26) En

(21) 15789301.7 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050490 04.05.2015

(87) WO 2015/171056 2015/45 12.11.2015

(30) 04.05.2014 SE 1430064

15.05.2014 SE 1430070

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KÜNSTLICHEN ELEKTRONDICHTEINFORMATIONEN FÜR DOSISBERECHNUNGEN AUF MRI-BASIS
- METHOD FOR GENERATING SYNTHETIC ELECTRON DENSITY INFORMATION FOR DOSE CALCULATIONS BASED ON MRI
- PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS SYNTHÉTIQUES DE DENSITÉ D'ÉLECTRONS POUR DES CALCULS DE DOSES BASÉS SUR UNE IRM

(71) Spectronic AB, Karbingatan 36, S-254 67 Helsingborg, SE

(72) SIVERSSON, Carl, S-252 70 Råå, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 140 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789903.0 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029181 05.05.2015

(87) WO 2015/171569 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989266 P

- (54) • SYSTEM ZUR ABBILDUNG UND AUSRICHTUNG VON SAMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- SYSTEM FOR IMAGING AND ORIENTING SEEDS AND METHOD OF USE

• SYSTÈME POUR IMAGER ET ORIENTER DES GRAINES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, Zionsville, Indiana 46268, US

(72) MCCARTY II, Donald L., Freeland, Michigan 48623, US

CHENNAREDDY, Sivarama R., West Lafayette, Indiana 47906, US

CICAK, Toby, Indianapolis, Indiana 46705, US

SARRIA, Rodrigo, West Lafayette, Indiana 47906, US

GILLESPIE, David T., Pearland, Texas 77584, US

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

(51) **G06T 7/00** (11) **3 140 812 A2***

(25) En (26) En

(21) 15799932.7 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/001604 05.05.2015

(87) WO 2015/181642 2015/48 03.12.2015

(88) 31.03.2016

(30) 05.05.2014 US 201461988541 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT OBJEKTIDENTIFIKATION IN ECHTZEIT
- METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES RELATING TO REAL-TIME OBJECT IDENTIFICATION
- PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS CONCERNANT L'IDENTIFICATION D'OBJETS EN TEMPS RÉEL

(71) Horticulture Innovation Australia Limited, 179 Elizabeth St. Level 7, Sydney, New South Wales 2000, AU

University of Southern Queensland, West Street, Toowoomba, Queensland 4350, AU

(72) REES, Steven, Toowoomba, Queensland 4350, AU

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 7/00 → (51) **B21J 15/28**

G06T 7/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 9/00** (11) **3 140 813 A2***
B60R 1/00 **G06T 15/20**
H04N 5/232 **H04N 5/247**

(25) De (26) De

(21) 15733612.4 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) DE 2015/200301 06.05.2015

(87) WO 2015/169316 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014208664

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERZERRUNGSFREIEN ANZEIGEN EINER FAHRZEUGUMGEBUNG EINES FAHRZEUGES
- METHOD AND DEVICE FOR THE DISTORTION-FREE DISPLAY OF AN AREA SURROUNDING A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE SANS DISTORSION D'UN ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) FRIEBE, Markus, 95482 Gefrees, DE
PETZOLD, Johannes, 95213 Münchberg, DE

G06T 9/00 → (51) **G06T 1/60**

G06T 9/00 → (51) **H04N 19/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **3 140 814 A1***
G01T 7/00

(25) En (26) En

(21) 15821085.6 (22) 24.12.2015

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

BA ME

MA MD

(86) EP 2015/081227 24.12.2015

(87) WO 2016/110421 2016/28 14.07.2016

(30) 07.01.2015 EP 15150259

- (54) • KORREKTURVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ENERGIEABHÄNGIGEN PROJEKTIONSWERTEN
- CORRECTION DEVICE FOR CORRECTING ENERGY-DEPENDENT PROJECTION VALUES
- DISPOSITIF DE CORRECTION POUR LA CORRECTION DE VALEURS DE PROJECTION DÉPENDANTES DE L'ÉNERGIE

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

(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, NL
BLEVIS, Ira Micah, 5656 AE Eindhoven, NL

RUBIN, Daniel, 5656 AE Eindhoven, NL

ZARCHIN, Oren, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Versteeg, Dennis John, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 15/00 → (51) **G06T 1/60**

G06T 15/20 → (51) **G06T 9/00**

G06T 15/50 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 17/20** (11) **3 140 815 A1***
(25) En (26) En

(21) 15724844.4 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029000 04.05.2015

(87) WO 2015/171481 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988789 P

20.08.2014 US 201414463853

- (54) • HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN MIT PRÄGEN
- FABRICATING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS WITH EMBOSGING
- FABRICATION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS AVEC MATRIÇAGE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) IVERSON, Kristofer N., Redmond, Washington 98052-6399, US

SISOLAK, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US

JAKUBOVIC, Jan, Redmond, Washington 98052-6399, US

KUSNIER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US

MATEASIK, Anton, Redmond, Washington 98052-6399, US

BAZELIDES, Milos, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCGATHA, Jesse, Redmond, Washington 98052-6399, US
JIN, Yulin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 19/20 → (51) **A61B 5/04**

G07B 15/02 → (51) **G06Q 50/30**

G07B 15/06 → (51) **G08G 1/017**

(51) **G07C 5/08** (11) **3 140 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 15715182.0 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/056070 23.03.2015
(87) WO 2015/169497 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208611
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES ZUSTANDS IN EINEM FAHRZEUG UND DIAGNOSE-TESTGERÄT

• METHOD FOR DIAGNOSIS OF A STATE IN A VEHICLE, AND DIAGNOSIS TESTER
• PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN ÉTAT DANS UN VÉHICULE ET TESTEUR DE DIAGNOSTIC

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TREIBER, Klaus, 72654 Neckartenzlingen, DE
WOERZ, Andreas, 73249 Wernau, DE
ENGELHARDT, Matthias, 73728 Esslingen, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **3 140 817 A1***
B60W 40/09 **B60W 50/08**
B60W 50/14

(25) De (26) De
(21) 15735842.5 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) DE 2015/200290 30.04.2015
(87) WO 2015/169312 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 DE 102014208638
(54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN PROTOKOLLIERUNG VON PROTOKOLLDATEN

• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY LOGGING LOG DATA
• SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ DE PROTOCOLISATION AUTOMATIQUE DE DONNÉES DE PROTOCOLE

(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) RIETH, Peter E., 65343 Eltville, DE
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G07C 5/08 → (51) **H04N 21/2187**

G07C 13/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G07C 15/00** (11) **3 140 818 A1***
B82Y 10/00

(25) En (26) En
(21) 15789278.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) CA 2015/050408 08.05.2015
(87) WO 2015/168798 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990751 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLEN UND ZUEHÖRIGER ZUFALLSZAHLENGENERATOR

• METHOD FOR GENERATING RANDOM NUMBERS AND ASSOCIATED RANDOM NUMBER GENERATOR
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE NOMBRES ALÉATOIRES ET GÉNÉRATEUR DE NOMBRES ALÉATOIRES ASSOCIÉ

(71) Quantum Numbers Corp., 1000, rue Sherbrooke Ouest Bureau 2700, Montréal, Québec H3A 3G4, CA
(72) REULET, Bertrand, Sherbrooke, Québec J1J 1C7, CA
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07F 11/58** (11) **3 140 819 A1***

(25) It (26) En
(21) 15726720.4 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) IB 2015/053167 30.04.2015
(87) WO 2015/170232 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 IT VI20140121
(54) • VERBESSERTE HANDHABUNGSEINHEIT FÜR VERKAUFSAUTOMATEN UND VERKAUFSAUTOMAT MIT EINER ODER MEHREREN HANDHABUNGSEINHEITEN

• IMPROVED HANDLING UNIT FOR AUTOMATIC VENDING MACHINES AND AUTOMATIC VENDING MACHINE COMPRISING ONE OR MORE OF SAID HANDLING UNITS.
• UNITÉ DE MANIPULATION AMÉLIORÉE POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES ET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS DESDITES UNITÉS DE MANIPULATION

(71) Pharmalogic S.r.l., Via Del Lavoro 60, 36034 Malo (VI), IT
(72) FARINEA, Simone, I-36016 Thiene (Vi), IT
(74) Marchioro, Paolo, Studio Bonini S.r.l. Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **3 140 820 A1***
G06Q 20/40 **G06Q 20/36**

(25) En (26) En
(21) 15702248.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) EP 2015/051981 30.01.2015
(87) WO 2015/114111 2015/31 06.08.2015
(30) 03.02.2014 EP 14153728
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPIELEN
• METHOD OF AND SYSTEM FOR GAMING

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE JEU
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) LECH, Janusz, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

(51) **G08B 13/08** (11) **3 140 821 A1***

(25) De (26) De
(21) 15722702.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) EP 2015/060201 08.05.2015
(87) WO 2015/169952 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014106532
(54) • VORRICHTUNG ZUR ALARMAUFLÖSUNG UND EINBRUCHSICHERUNG FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR

• DEVICE FOR TRIGGERING AN ALARM AND FOR SECURING A WINDOW OR DOOR AGAINST INTRUSION
• DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'ALARME ET DE PROTECTION ANTI-EFFRACTION POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE

(71) Matouschek, Erich, Hindenburgstrasse 61, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Matouschek, Erich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Kastel, Stefan, Kastel Patentanwälte St.-Ca-jetan-Strasse 41, 81669 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **3 140 822 A1***
G08B 13/22 **H01R 13/639**
H01R 13/66

(25) En (26) En
(21) 14724686.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) EP 2014/059457 08.05.2014
(87) WO 2015/169373 2015/45 12.11.2015
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROGERÄTE
• ANTI-THEFT SECURITY SYSTEM FOR ELECTRICAL APPLIANCES
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTIVOL POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES

(71) Merchandising Technologies, Inc., 5665 Meadows Road Suite 150, Lake Orange, Oregon 97035, US
(72) WEUSTEN, Leo Hendrik Marie, NL-1171 GK Badhoevedorp, NL
VAN BAAR, Rogier Christian, NL-1171 GK Badhoevedorp, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G08B 13/19 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08B 13/196** (11) **3 140 823 A1***
G08B 29/22 **G08B 13/19**

(25) En (26) En
(21) 15727073.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) IL 2015/050459 30.04.2015
(87) WO 2015/170316 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990249 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINDRINGUNGSERKENNUNG MIT DUALER DETEKTORKAPAZITÄT SOWIE SYSTEME

- UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DAVON*
- *DUAL-DETECTOR CAPACITY INTRUSION DETECTION SYSTEMS AND METHODS AND SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURATION THEREOF*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION D'INTRUSION À CAPACITÉ DE DOUBLE DÉTECTION ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONFIGURATION ASSOCIÉS*
- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) ZHEVELEV, Boris, 75401 Rishon Le Zion, IL
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- G08B 13/22** → (51) **G08B 13/14**
-
- G08B 21/02** → (51) **G01S 5/02**
-
- G08B 21/06** → (51) **G01N 23/04**
-
- G08B 29/22** → (51) **G08B 13/196**
-
- G08C 17/04** → (51) **A61B 5/00**
-
- G08C 17/04** → (51) **H03B 5/12**
-
- (51) **G08G 1/01** (11) **3 140 824 A1***
G08G 1/0967
- (25) En (26) En
(21) 15726392.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) NO 2015/000009 04.05.2015
(87) WO 2015/170990 2015/45 12.11.2015
(30) 04.05.2014 NO 20140566
09.11.2014 NO 20141332
- (54) • *STRASSENVERKEHRSSERVER*
• *A ROAD TRAFFIC SERVER*
• *SERVEUR D'INFORMATION ROUTIÈRE*
- (71) Eilertsen, Roger Andre, Fjellskrenten 4, 1812 Askim, NO
- (72) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim, NO
- (74) Middtun, Gisle Johan, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **3 140 825 A1***
G06K 9/32 **G07B 15/06**
- (25) It (26) En
(21) 15728173.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IB 2015/053262 05.05.2015
(87) WO 2015/170245 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 IT VE20140027
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR ZUR NUMMERNSCHILDERKENNUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *AUTHENTICATION METHOD FOR VEHICULAR NUMBER PLATE RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION POUR RECONNAISSANCE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VÉHICULE*
- (71) DBA Lab S.p.A., Viale Felissent 20/D, 31050 Villorba (TV), IT
- (72) DE BETTIN, Francesco, I-32045 Santo Stefano di Cadore (BL), IT
-
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT
-
- G08G 1/09** → (51) **G01C 21/30**
-
- G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/01**
-
- G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/30**
-
- G08G 1/14** → (51) **G06Q 50/30**
-
- G08G 1/16** → (51) **H04N 21/2187**
-
- (51) **G08G 5/04** (11) **3 140 826 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15789428.8 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) IL 2015/050476 07.05.2015
(87) WO 2015/170329 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IL 23248414
- (54) • *WARNUNG VOR FLUGZEUGKOLLISIONEN*
• *AIRCRAFT COLLISION WARNING*
• *AVERTISSEUR DE RISQUE DE COLLISION D'AÉRONEFS*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 7010000 Lod, IL
- (72) SHENFELD, Uri, Rehovot, IL
ROSENFELD, Samuel, Beit Gavriel, IL
- (74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- G09F 1/10** → (51) **G09F 15/00**
-
- G09F 1/14** → (51) **G09F 15/00**
-
- G09F 3/02** → (51) **B65D 25/20**
-
- (51) **G09F 7/18** (11) **3 140 827 A2***
G09F 23/00 **H04R 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 14841541.7 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ZA 2014/000047 04.09.2014
(87) WO 2015/035432 2015/10 12.03.2015
(88) 23.12.2015
(30) 04.09.2013 ZA 201306626
03.09.2014 ZA 201406466
- (54) • *MIKROFONZUBEHÖR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MIKROFONS*
• *A MICROPHONE ACCESSORY AND METHOD OF USING A MICROPHONE*
• *ACCESSOIRE DE MICROPHONE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN MICROPHONE*
- (71) Levinsohn, Steven Mark, 107 Hyde Gate Ruth Road, Hyde Park 2196, ZA
- (72) Levinsohn, Steven Mark, Hyde Park 2196, ZA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE
-
- G09F 13/12** → (51) **A47B 55/00**
-
- (51) **G09F 15/00** (11) **3 140 828 A1***
G09F 1/10 **G09F 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 14783589.6 (22) 07.10.2014
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) EP 2014/071394 07.10.2014
(87) WO 2015/135602 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 DE 202014002235 U
- (54) • *AUFSTELLSYSTEM*
• *DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION*
- (71) Schiller, Sabine, Bornheimer Landstr. 54, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schiller, Sabine, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 61-63, 60486 Frankfurt am Main, DE
-
- G09F 23/00** → (51) **B65D 25/20**
-
- G09F 23/00** → (51) **G09F 7/18**
-
- (51) **G09G 5/10** (11) **3 140 829 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15724140.7 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/029397 06.05.2015
(87) WO 2015/171715 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990719 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER ANZEIGEEINSTELLUNGEN EINER ANZEIGE GEMÄSS UMGEBUNGSBELEUCHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING DISPLAY SETTINGS OF A DISPLAY ACCORDING TO AMBIENT LIGHTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AJUSTER DES PARAMÈTRES D'AFFICHAGE D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE SELON L'ÉCLAIRAGE AMBIANT*
- (71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis, Indiana 46236, US
SYDA-LAWTON, Regine, Jeanne, Newbury Park, California 91320, US
FOGELSON, Joel, Mitchell, Pasadena, California 91101, US
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- (51) **G10F 1/06** (11) **3 140 830 A1***
A63H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15723450.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) EP 2015/059827 05.05.2015
(87) WO 2015/169792 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 CH 677142014
- (54) • *SPIELDOSE MIT VISUELLER ANIMATION*
• *MUSIC BOX WITH VISUAL ANIMATION*
• *BOÎTE À MUSIQUE AVEC ANIMATION VISUELLE*
- (71) Reuge SA, Quartier du Progrès 37, 1450 Sainte-Croix, CH
- (72) Junod, François, 1450 Sainte-Croix, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/06**

(51) **G10L 19/20** (11) **3 140 831 A1***
G10L 19/22 **G10L 25/18**
G10L 25/51 **G10L 25/81**

(25) En (26) En
(21) 15724098.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SE 2015/050503 07.05.2015
(87) WO 2015/171061 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990354 P
(54) • **TONSIGNALUNTERSCHIEDER UND CODIERER**
• **AUDIO SIGNAL DISCRIMINATOR AND CODER**
• **DISCRIMINATEUR ET CODEUR DE SIGNAL AUDIO**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORVELL, Erik, S-112 16 Stockholm, SE
GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 19/22 → (51) **G10L 19/20**

G10L 25/18 → (51) **G10L 19/20**

G10L 25/51 → (51) **G10L 19/20**

G10L 25/81 → (51) **G10L 19/20**

G11B 27/00 → (51) **H04N 21/472**

(51) **G11C 7/12** (11) **3 140 832 A1***
G11C 11/419

(25) En (26) En
(21) 15718993.7 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051178 20.04.2015
(87) WO 2015/170074 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 GB 201408128
(54) • **SPEICHEREINHEIT**
• **MEMORY UNIT**
• **UNITÉ DE MÉMOIRE**
(71) Surecore Limited, Floor 5 2 Wellington Place, Leeds LS1 4AP, GB
(72) PICKERING, Andrew, Rugby Warwickshire CV21 4ED, GB
(74) Bingham, Ian Mark, et al, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

G11C 11/00 → (51) **G11C 13/00**

G11C 11/419 → (51) **G11C 7/12**

G11C 11/56 → (51) **H01L 27/115**

(51) **G11C 13/00** (11) **3 140 833 A1***
G11C 11/00

(25) En (26) En
(21) 15788901.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029108 04.05.2015
(87) WO 2015/171522 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270944
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER SPEICHEROPERATIONEN**
• **APPARATUSES AND METHODS FOR PERFORMING MULTIPLE MEMORY OPERATIONS**
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER DE MULTIPLES OPÉRATIONS DE MÉMOIRE**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) BALLUCHI, Daniele, Boise, ID 83707, US
VILLA, Corrado, Boise, ID 83707, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **3 140 834 A1***

(25) En (26) En
(21) 15788992.4 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029106 04.05.2015
(87) WO 2015/171520 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272015
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALEN ZUGANG VON KREUZPUNKTARRAYS**
• **APPARATUSES AND METHODS FOR BIDIRECTIONAL ACCESS OF CROSS-POINT ARRAYS**
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR UN ACCÈS BIDIRECTIONNEL DE MATRICES À POINTS DE CROISEMENT**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83706, US
(72) CASTRO, Hernan A., Boise, ID 83707, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G21K 1/02** (11) **3 140 835 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724448.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029717 07.05.2015
(87) WO 2015/171913 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273017
(54) • **STREUSCHUTZGITTER FÜR RÖNTGEN-STRAHLEN**
• **X-RAY ANTI-SCATTER GRID**
• **GRILLE ANTI-DIFFUSION DE RAYONS X**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SCHAEPKENS, Marc, Troy, New York 12180, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/04**

(51) **H01B 7/04** (11) **3 140 836 A2***
H01B 7/30 **H02G 1/10**

(25) En (26) En
(21) 15770962.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/000855 30.04.2015
(87) WO 2015/170173 2015/45 12.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 07.05.2014 US 201414272229
(54) • **STROMVERSORGUNGSKABEL**
• **POWER UMBILICAL**
• **CÂBLE OMBILICAL D'ALIMENTATION**
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) ZERKUS, James Michael, Seabrook, Texas 77586, US
ROBSON, Dave, League City, Texas 77573, US
ROBERTS, Stephanie, Houston, Texas 77077, US
MOODY, Geoff, Katy, Texas 77494, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01B 7/30 → (51) **H01B 7/04**

(51) **H01F 27/26** (11) **3 140 837 A1***
G01B 7/30 **H01F 38/20**

(25) De (26) De
(21) 15709500.1 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/055273 13.03.2015
(87) WO 2015/169488 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 DE 102014208763
(54) • **MAGNET FÜR DREHWINKELSENSOR**
• **MAGNET FOR A ROTATION ANGLE SENSOR**
• **AIMANT POUR CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANG, Norbert, 71735 Eberdingen, DE
MAESS, Johannes, 70563 Stuttgart, DE
MIZOBE, Takuya, 71638 Ludwigsburg, DE
KLOTZBUUECHER, Thomas, 73635 Rudersberg, DE

H01F 38/20 → (51) **H01F 27/26**

(51) **H01F 41/04** (11) **3 140 838 A1***
H05K 1/16

(25) En (26) En
(21) 15789595.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029222 05.05.2015
(87) WO 2015/171597 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988615 P
(54) • **2D- UND 3D-INDUKTORENTENNE UND TRANSFORMATOREN ZUR HERSTELLUNG PHOTOAKTIVER SUBSTRATE**

- 2D AND 3D INDUCTORS ANTENNA AND TRANSFORMERS FABRICATING PHOTO-ACTIVE SUBSTRATES
 - INDUCTEURS 2D ET 3D, ANTENNE ET TRANSFORMATEURS FABRIQUÉS À PARTIR DE SUBSTRATS PHOTOACTIFS
- (71) 3D Glass Solutions, Inc., 5201 Venice Ave. NE, Suite D, Albuquerque, NM 87113, US
- (72) FLEMMING, Jeb H., Albuquerque, NM 87106, US
- BULLINGTON, Jeff, Orlando, FL 32801, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01G 2/10 → (51) **H01G 4/30**

H01G 4/224 → (51) **H01G 4/30**

H01G 4/236 → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H01G 4/30** (11) **3 140 839 A2***
- H01G 4/33** **H01G 4/40**
- H01G 4/224** **H01G 4/236**
- H01L 49/02** **H05K 1/16**
- H01G 2/10** **H05K 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 15719383.0 (22) 16.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/026199 16.04.2015
- (87) WO 2015/171284 2015/45 12.11.2015
- (88) 30.12.2015
- (30) 07.05.2014 US 201414272356
- (54) • EPS-KONDENSATOR MIT KONFIGURIERBAREM/STEUERBAREM ÄQUIVALENTEM SERIENWIDERSTAND
- EMBEDDED PACKAGE SUBSTRATE CAPACITOR WITH CONFIGURABLE/CONTROLLABLE EQUIVALENT SERIES RESISTANCE
- CONDENSATEUR DE SUBSTRAT DE BOÎTIER INTÉGRÉ AYANT UNE RÉSISTANCE SÉRIE ÉQUIVALENTE CONFIGURABLE/CONTROLABLE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SONG, Young Kyu, San Diego, California 92121-1714, US
- HWANG, Kyu-Pyung, San Diego, California 92121-1714, US
- KIM, Dong Wook, San Diego, California 92121-1714, US
- ZHANG, Xiaonan, San Diego, California 92121-1714, US
- LANE, Ryan David, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01G 4/33 → (51) **H01G 4/30**

H01G 4/38 → (51) **H01G 9/26**

H01G 4/40 → (51) **H01G 4/30**

H01G 4/40 → (51) **H01G 9/26**

- (51) **H01G 7/02** (11) **3 140 840 A1***
- H04R 19/01**
- (25) De (26) De
- (21) 15709919.3 (22) 12.03.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055186 12.03.2015
- (87) WO 2015/169485 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 DE 102014208645
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN ELEKTRET-BAUTEILS
- METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYERED ELECTRET COMPONENT
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT ÉLECTRET MULTICOUCHE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARTYLLA, David, 71229 Leonberg, DE
- MAIER, Nicolas, 70435 Stuttgart, DE
- HIRTH, Erhard, 74248 Ellhofen, DE

- (51) **H01G 9/26** (11) **3 140 841 A1***
- H01G 9/28** **H01G 4/38**
- H01G 4/40** **H01L 27/02**
- H05K 1/18** **H02M 5/00**
- H02J 3/00** **H02J 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15727892.0 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060548 13.05.2015
- (87) WO 2016/008612 2016/03 21.01.2016
- (30) 15.07.2014 EP 14177114
- (54) • KONDENSATORBANK, KRAFTZELLE UND ANTRIEB MIT VARIABLER FREQUENZ
- CAPACITOR BANK, POWER CELL AND VARIABLE FREQUENCY DRIVE
- BATTERIE DE CONDENSATEURS, GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ET VARIATEUR DE FRÉQUENCE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, NO
- LYSFIJORD, Ivar Haakon, N-7670 Inderoy, NO
- MOEN, Stian Skorstad, N-7081 Sjetnemarka, NO
- SIRNES, Geirfinn, N-7022 Trondheim, NO
- SNILSBERG, Gunnar, N-7072 Heimdal, NO

H01G 9/28 → (51) **H01G 9/26**

- (51) **H01H 1/20** (11) **3 140 842 A1***
- H01H 50/30** **H01H 51/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15725778.3 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051089 22.04.2015
- (87) WO 2015/170028 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 FR 1454028
- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG EINES ANLASERSCHÜTZES
- CONTACT DEVICE OF A STARTER CONTACTOR
- DISPOSITIF DE CONTACT D'UN CONTACTEUR DE DÉMARREUR
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

- (72) GUIGNOT, Romain, F-38110 St Victor de Cessieu, FR
- (74) Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **H01H 1/50** (11) **3 140 843 A1***
- H01H 51/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15725775.9 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051084 22.04.2015
- (87) WO 2015/170025 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 FR 1454029
- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG EINES ANLASERSCHÜTZ
- CONTACT DEVICE OF A STARTER CONTACTOR
- DISPOSITIF DE CONTACT D'UN CONTACTEUR DE DÉMARREUR
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) GUIGNOT, Romain, 38110 St Victor De Cessieu, FR
- (74) Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H01H 9/00 → (51) **H01H 9/16**

- (51) **H01H 9/16** (11) **3 140 844 A1***
- H01H 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15718493.8 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/059059 27.04.2015
- (87) WO 2015/169628 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 DE 102014106475
- (54) • STELLUNGSANZEIGE
- POSITION INDICATOR
- INDICATEUR DE POSITION
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

H01H 9/32 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 33/66** (11) **3 140 845 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 15733413.7 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/064408 25.06.2015
- (87) WO 2016/005197 2016/02 14.01.2016
- (30) 07.07.2014 DE 102014213100
- (54) • ELEKTRISCHES BAUTEIL MIT EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN ZENTRALEN BAUELEMENT
- ELECTRICAL COMPONENT HAVING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CENTRAL ELEMENT
- COMPOSANT ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT CENTRAL ÉLECTRO-CONDUCTEUR

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DANOVI, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
KERN, Stefan, 60431 Frankfurt am Main, DE
SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, DE

H01H 50/30 → (51) **H01H 1/20**

H01H 51/06 → (51) **H01H 1/20**

H01H 51/06 → (51) **H01H 1/50**

- (51) **H01H 71/02** (11) **3 140 846 A1***
H01H 83/22

- (25) It (26) En
(21) 15736654.3 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IT 2015/000108 20.04.2015
(87) WO 2015/170354 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 IT RM20140227
(54) • *FORMGEHÄUSE FÜR LEISTUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG DAVON*
• *MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAME*
• *DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) BTICINO S.P.A., Viale Luigi Borri 231, 21100 Varese, IT
(72) BOFFELLI, Roberto, 21100 Varese, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H01H 71/02** (11) **3 140 847 A1***
H01H 83/22 **H01H 9/32**

- (25) It (26) En
(21) 15736655.0 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IT 2015/000110 22.04.2015
(87) WO 2015/177817 2015/47 26.11.2015
(30) 07.05.2014 IT RM20140227
16.06.2014 IT RM20140318
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT LICHTBOGEN-LÖSCHBARRIERE*
• *CIRCUIT BREAKER WITH ARC EXTINGUISHING BARRIER*
• *DISJONCTEUR À BARRIÈRE D'EXTINCTION D'ARC*
(71) BTICINO S.P.A., Viale Luigi Borri 231, 21100 Varese, IT
(72) FABRIZI Fabrizio, 21100 Varese, IT
BOFFELLI, Roberto, 21100 Varese, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 83/22 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01J 37/28** (11) **3 140 848 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15726384.9 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) NL 2015/050271 23.04.2015

- (87) WO 2015/170969 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 NL 2012780
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBE MIT MEHREREN GELADENEN PARTIKELSTRAHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING A SAMPLE USING A PLURALITY OF CHARGED PARTICLE BEAMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGÉES*

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) KRUIT, Pieter, NL-2600 AA Delft, NL
ZONNEVYLLE, Aernout Christiaan, NL-2600 AA Delft, NL
REN, Yan, NL-2600 AA Delft, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

- (51) **H01J 37/28** (11) **3 140 849 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15835724.4 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/047307 28.08.2015
(87) WO 2016/033388 2016/09 03.03.2016
(30) 29.08.2014 US 201462043410 P
25.08.2015 US 201514834991
(54) • *RASTERELEKTRONENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND DURCHSICHT VON PROBEN*
• *SCANNING ELECTRON MICROSCOPE AND METHODS OF INSPECTING AND REVIEWING SAMPLES*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE ET PROCÉDÉS D'INSPECTION ET D'EXAMEN D'ÉCHANTILLONS*
(71) KLA - Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) BROWN, David L., Los Gatos, California 95032, US
CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, US
FIELDEN, John, Los Altos, California 94024, US
TRIMPL, Marcel, San Jose, California 95134, US
ZHANG, Jingjing, San Jose, California 95135, US
CONTARATO, Devis, San Carlos, California 94070, US
IYER, Venkatraman, Saratoga, California 95070, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

- (51) **H01J 37/32** (11) **3 140 850 A1***
H01L 21/687

- (25) De (26) De
(21) 14723419.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059524 09.05.2014
(87) WO 2015/169385 2015/45 12.11.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR PLASMA TREATMENT OF SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS AVEC UN PLASMA*

- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) GLINSNER, Thomas, A-4782 St. Florian am Inn, AT
FLÖTGEN, Christoph, A-4782 St. Florian am Inn, AT
BERNAUER, Johann, A-4776 Diersbach, AT
WAGENLEITNER, Thomas, A-4971 Aurozlmünster, AT
WIESER, Thomas, 84375 Kirchdorf, DE
SCHMID, Florian, A-4910 Ried im Innkreis, AT
PLACH, Thomas, A-4651 Stadl-Paura, AT
ANZENGRUBER, Roman, A-4752 Riedau, AT
NONES, Alexander, A-4982 Oberberg am Inn, AT
KRIEBISCH, Uwe, A-4782 St. Florian am Inn, AT
(74) Schneider, Sascha, et al, Becker & Müller Patentanwälte Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01L 21/203** (11) **3 140 851 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15862359.5 (22) 20.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) US 2015/061826 20.11.2015
(87) WO 2016/085805 2016/22 02.06.2016
(30) 26.11.2014 US 201462085009 P
28.01.2015 US 201514607273
(54) • *KOLLIMATOR FÜR SUBSTRATVERARBEITUNGSKAMMERN*
• *COLLIMATOR FOR USE IN SUBSTRATE PROCESSING CHAMBERS*
• *COLLIMATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CHAMBRES DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RIKER, Martin Lee, Milpitas, California 95035, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **3 140 852 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15788762.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028503 30.04.2015
(87) WO 2015/171419 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989669 P
10.07.2014 US 201462022770 P
(54) • *MEHRSCICHTIGES POLIERKISSEN FÜR CMP*
• *MULTI-LAYER POLISHING PAD FOR CMP*
• *TAMPON DE POLISSAGE MULTICOUCHE POUR POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE (CMP)*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
Mrzyglod, Brian, Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US

Nair, Jayakrishnan, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
Blake, Garrett, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) MRZYGLOD, Brian, Aurora, Illinois 60504, US
NAIR, Jayakrishnan, Aurora, Illinois 60504, US
BLAKE, Garrett, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 21/318 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/477**

(51) **H01L 21/477** (11) **3 140 853 A1***
H01L 21/4763 **H05K 3/02**
(25) En (26) En
(21) 15776752.6 (22) 05.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/052476 05.04.2015
(87) WO 2015/155662 2015/41 15.10.2015
(30) 10.04.2014 US 201461977766 P
(54) • LASERMETALLISIERUNG DURCH DIREKTSCHREIBEVORGANG IM IMPULSBETRIEB
• PULSED-MODE DIRECT-WRITE LASER METALLIZATION
• MÉTALLISATION AU LASER PAR ÉCRITURE DIRECTE EN MODE PULSÉ
(71) Orbotech Ltd., P.O.Box 215, 8110101 Yavne, IL
(72) ZENOU, Michael, 7312700 Hashmonaim, IL
KOTLER, Zvi, 6299516 Tel Aviv, IL
ANKRI, Jonathan, Ramle, IL
ROTNEMER, Abraham, 9642918 Jerusalem, IL
ERMAK, Oleg, 42307 Netanya, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H01L 21/48** (11) **3 140 854 A1***
H01L 21/60 **H01L 23/488**
H01L 23/13 **H01L 21/98**
H01L 25/065

(25) De (26) De
(21) 14758919.6 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068739 03.09.2014
(87) WO 2015/169401 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14167010
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN GETROCKNETER METALLSINTERZUBEREITUNG MITTELS EINES TRANSFERSUBSTRATS AUF EINEN TRÄGER FÜR ELEKTRONIKBAUTEILE, ENTSPRECHENDER TRÄGER UND SEINE VERWENDUNG ZUM SINTERVERBINDEN MIT ELEKTRONIKBAUTEILEN
• METHOD FOR APPLYING DRIED METAL SINTERING COMPOUND BY MEANS OF A TRANSFER SUBSTRATE ONTO A CARRIER FOR ELECTRONIC COMPONENTS, CORRESPONDING CARRIER, AND THE USE THEREOF FOR SINTERED CONNECTION TO ELECTRONIC COMPONENTS

• PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PRÉPARATION DE FRITTAGE MÉTALLIQUE SÉCHÉE AU MOYEN D'UN SUBSTRAT DE TRANSFERT SUR UN SUPPORT POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, SUPPORT CORRESPONDANT ET SON UTILISATION POUR LA LIAISON PAR FRITTAGE AVEC DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHÄFER, Michael, 36093 Künzell, DE
DUCH, Susanne Klaudia, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **3 140 855 A1***
H01L 23/31 **H01L 25/10**
H01R 12/71

(25) En (26) En
(21) 15719577.7 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/026707 20.04.2015
(87) WO 2015/171299 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272494
(54) • INTEGRIERTE VORRICHTUNG MIT DRÄHTEN ALS DURCHKONTAKTIERUNGEN IN EINER VERKAPSELUNGSSCHICHT
• INTEGRATED DEVICE COMPRISING WIRES AS VIAS IN AN ENCAPSULATION LAYER
• DISPOSITIF INTÉGRÉ COMPRENANT DES CÂBLES SERVANT D'INTERCONNEXIONS DANS UNE COUCHE D'ENCAPSULATION
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ALVARADO, Reynante Tamunan, San Diego, California 92121-1714, US
KESER, Elizabeth Ann, San Diego, California 92121-1714, US
BEZUK, Steve Joseph, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/48**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/67** (11) **3 140 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 15718477.1 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058739 22.04.2015
(87) WO 2015/169603 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 DE 102014106231
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERMANENTEN BONDEN
• METHOD AND DEVICE FOR PERMANENT BONDING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIAISON PERMANENTE
(71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT

(72) WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
REBHAN, Bernhard, A-4680 Haag a. H., AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/67 → (51) **B32B 18/00**

H01L 21/683 → (51) **B32B 18/00**

H01L 21/687 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01L 21/768** (11) **3 140 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 15716955.8 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/024083 02.04.2015
(87) WO 2015/171223 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274470
(54) • AUSWAHL EINES DURCHGANGSMATERIALS UND VERARBEITUNG
• VIA MATERIAL SELECTION AND PROCESSING
• SÉLECTION ET TRAITEMENT DE MATÉRIAU DE TROU D'INTERCONNEXION
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHU, John Jianhong, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Jeffrey Junhao, San Diego, California 92121-1714, US
SONG, Stanley Seungchul, San Diego, California 92121-1714, US
RIM, Kern, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Zhongze, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/62**

(51) **H01L 21/84** (11) **3 140 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 15720893.5 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/027974 28.04.2015
(87) WO 2015/171362 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272660
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT RIP-PENRELAXATION UND ZUGEHÖRIGE STRUKTUREN
• METHOD FOR FABRICATING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE INCLUDING FIN RELAXATION, AND RELATED STRUCTURES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR INCLUANT UNE RELAXATION DES AILLETES ET STRUCTURES ASSOCIÉES
(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) ALLIBERT, Frederic, Albany, NY 12203, US
MORIN, Pierre, Albany, NY 12088, US
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

H01L 21/98 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/00 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/12** (11) **3 140 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 14891343.7 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/036949 06.05.2014
(87) WO 2015/171118 2015/45 12.11.2015
(54) • **MEHRSCHICHTIGES GEHÄUSE MIT INTE-
GRIERTER ANTENNE**
• **MULTI-LAYER PACKAGE WITH INTE-
GRATED ANTENNA**
• **BOÏTIER MULTICOUCHE À ANTENNE
INTÉGRÉE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KAMGAING, Telesphor, Chandler, Arizona
85249, US
ELSHERBINI, Adel A., Chandler, Arizona
85226, US
FRANK, Torrey W., Chandler, Arizona 85226,
US
(74) Rummeler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/13 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/40 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/488 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 23/498** (11) **3 140 860 A1***
H01L 21/48 **H05K 3/46**
H01L 21/56 **H01L 23/14**
H01L 25/065 **H01L 25/10**
H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 15719392.1 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/026451 17.04.2015
(87) WO 2015/171288 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988853 P
04.07.2014 US 201414324136
(54) • **INTEGRIERTE VORRICHTUNG MIT
HOCHDICHTEN VERBINDUNGEN IN AN-
ORGANISCHEN SCHICHTEN UND UM-
VERTEILUNGSSCHICHTEN IN ORGANI-
SCHEN SCHICHTEN**
• **INTEGRATED DEVICE COMPRISING HIGH
DENSITY INTERCONNECTS IN
INORGANIC LAYERS AND REDISTRI-
BUTION LAYERS IN ORGANIC LAYERS**
• **DISPOSITIF INTÉGRÉ COMPRENANT DES
INTERCONNEXIONS À HAUTE DENSITÉ
DANS DES COUCHES INORGANIQUES ET
DES COUCHES DE REDISTRIBUTION
DANS DES COUCHES ORGANIQUES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GU, Shiqun, San Diego, CA 92121-1714, US
RADOJCIC, Ratibor, San Diego, CA 92121-
1714, US

KIM, Dong Wook, San Diego, CA 92121-
1714, US
LEE, Jae Sik, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **3 140 861 A1***
H01L 23/538 **H01L 25/10**
H01L 23/00 **H01L 21/56**
H01L 25/00

(25) En (26) En
(21) 15723397.4 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/029280 05.05.2015
(87) WO 2015/171636 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273882

(54) • **SUBSTRATBLOCK FÜR POP-VER-
PACKUNG**
• **SUBSTRATE BLOCK FOR PoP PACKAGE**
• **BLOC DE SUBSTRAT POUR BOÏTIER POP**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WE, Hong Bok, San Diego, California 92121,
US
KIM, Dong Wook, San Diego, California
92121, US

LEE, Jae Sik, San Diego, California 92121,
US
GU, Shiqun, San Diego, California 92121, US
RADOJCIC, Ratibor, San Diego, California
92121, US

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

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/62** (11) **3 140 862 A1***
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 14891581.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/037266 08.05.2014
(87) WO 2015/171147 2015/45 12.11.2015
(54) • **SCHMELZSICHERUNGSSTRUKTUR MIT
HALSFÖRMIGER VERBINDUNG FÜR IN-
TEGRIERTE SCHALTUNGEN**

• **NECKED INTERCONNECT FUSE
STRUCTURE FOR INTEGRATED CIRCUITS**
• **STRUCTURE DE FUSIBLE D'INTERCON-
NEXION À COL POUR CIRCUITS INTÉ-
GRÉS**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHEN, Zhanping, Hillsboro, Oregon 97124,
US
YEOH, Andrew W., Portland, Oregon 97229,
US
JEONG, Seongtae, Portland, Oregon 97229,
US
BHATTACHARYA, Uddalak, Beaverton,
Oregon 97007, US
WALLACE, Charles H., Portland, Oregon
97212, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01L 25/00 → (51) **H01L 23/498**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/48**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 25/07** (11) **3 140 863 A1***
H01L 23/40 **H01L 23/00**

(25) De (26) De
(21) 14736352.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/063954 01.07.2014
(87) WO 2016/000762 2016/01 07.01.2016
(54) • **SPANNVERBAND MIT DRUCKSTÜCK**
• **CLAMPING ASSEMBLY HAVING A
PRESSURE ELEMENT**
• **ATTACHE DE SERRAGE COMPORTANT
UN ÉLÉMENT DE COMPRESSION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BÖHM, Matthias, 91564 Neuendettelsau, DE
BREHM, Holger Siegmund, 91052 Erlangen,
DE
SCHMITT, Daniel, 90459 Nürnberg, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/11**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/48**

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 25/11** (11) **3 140 864 A1***
H01L 25/07

(25) De (26) De
(21) 14736376.6 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/064179 03.07.2014
(87) WO 2016/000775 2016/01 07.01.2016
(54) • **SPANNVERBAND MIT FEDEREINRICH-
TUNG**
• **CLAMPING ASSEMBLY HAVING A
SPRING SYSTEM**
• **ATTACHE DE SERRAGE COMPORTANT
UN DISPOSITIF RESSORT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BÖHM, Matthias, 91564 Neuendettelsau, DE
BREHM, Holger Siegmund, 91052 Erlangen,
DE
SCHMITT, Daniel, 90459 Nürnberg, DE

H01L 27/02 → (51) **H01G 9/26**

(51) **H01L 27/102** (11) **3 140 865 A1***
(25) En (26) En

(21) 15788645.8 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/029317 05.05.2015
(87) WO 2015/171659 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988357 P
30.09.2014 US 201414501277
(54) • **INTEGRIERTER DÜNNSCHICHTWIDER-
STAND UND MIM-KONDENSATOR**
• **INTEGRATED THIN FILM RESISTOR AND
MIM CAPACITOR**
• **RÉSISTANCE À COUCHE MINCE INTÉ-
GRÉE ET CONDENSATEUR MIM**

- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Texas Instruments Deutschland GmbH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (84) DE
- (72) DIRNECKER, Christoph, 84174 Eching, DE
- (74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **3 140 866 A1***
G11C 11/56

- (25) En (26) En
(21) 15718694.1 (22) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024940 08.04.2015
(87) WO 2015/171244 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272363
- (54) • DREIDIMENSIONALE SPEICHERVORRICHTUNG MIT GESTAPELTEN LEITFÄHIGEN KANÄLEN
• THREE DIMENSIONAL MEMORY DEVICE HAVING STACKED CONDUCTIVE CHANNELS
• DISPOSITIF MÉMOIRE TRIDIMENSIONNEL COMPORTANT DES CANAUX CONDUCTEURS EMPILÉS

- (71) SanDisk Technologies LLC, 6900 Dallas Parkway Suite 325, Plano, TX 75024, US
- (72) D'ABREU, Manuel Antonio, El Dorado Hills, California 95762, US

- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 27/30** (11) **3 140 867 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15718484.7 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/058941 24.04.2015
(87) WO 2015/169623 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454109
- (54) • MATRIXDETEKTOR MIT EINEM METALLGITTER IN EINER DETEKTIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MATRIX DETECTION DEVICE INCORPORATING A METAL MESH IN A DETECTION LAYER, AND MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF MATRICIEL DE DETECTION INCORPORANT UN MAILLAGE METALLIQUE DANS UNE COUCHE DE DETECTION ET PROCÉDE DE FABRICATION

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) TALLAL, Jamal, F-76410 Saint Aubin Les Elbeuf, FR
- CHARLOT, Simon, F-38100 Grenoble, FR
- DAAMI, Anis, F-38000 Grenoble, FR
- VERILHAC, Jean-Marie, F-38500 Coulevie, FR

- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/32 → (51) **C07D 403/04**

H01L 27/32 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 29/66** (11) **3 140 868 A1***
H01L 21/318

- (25) En (26) En
(21) 15789087.2 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027175 22.04.2015
(87) WO 2015/171321 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272993
- (54) • HALBLEITERSTRUKTUR MIT SCHICHT AUS PASSIVIERTEM III-NITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SEMICONDUCTOR STRUCTURE HAVING A PASSIVATED III-NITRIDE LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
• STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE À COUCHE DE NITRURE D'ÉLÉMENT III PASSIVÉE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

- (72) CHU, Rongming, Agoura Hills, California 91301, US

- CHEN, Xu, Los Angeles, California 90034, US

- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

H01L 31/06 → (51) **B82B 1/00**

H01L 31/18 → (51) **B82B 1/00**

H01L 33/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H01L 41/08** (11) **3 140 869 A1***
H04R 17/00

- (25) En (26) En
(21) 15789257.1 (22) 02.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024114 02.04.2015
(87) WO 2015/171224 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991408 P
- (54) • MIKROBEARBEITETER ULTRASCHALLWANDLER MIT MEHREREN PIEZOELEKTRISCHEN MATERIALIEN
• MICROMACHINED ULTRASOUND TRANSDUCER USING MULTIPLE PIEZOELECTRIC MATERIALS
• TRANSDUCTEUR À ULTRASONNS MICROUSINÉ UTILISANT DE MULTIPLES MATÉRIAUX PIÉZOÉLECTRIQUES

- (71) Chirp Microsystems Inc., PH Level Skydeck 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, CA 94704, US

- (72) SHELTON, Stefon, Berkeley, CA 94704, US

- GUEDES, Andre, Berkeley, CA 94704, US

- PRZYBYLA, Richard, Berkeley, CA 94704, US

- KIANG, Meng-Hsiung, Berkeley, CA 94704, US

- HORSLEY, David, Berkeley, CA 94704, US
- (74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

H01L 41/317 → (51) **C09D 127/16**

H01L 41/45 → (51) **C09D 127/16**

H01L 49/02 → (51) **H01G 4/30**

(51) **H01L 51/00** (11) **3 140 870 A1***
C01B 32/05 **C01B 32/182**

- (25) En (26) En
(21) 15722559.0 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FI 2015/050298 04.05.2015
(87) WO 2015/170005 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FI 20145408
- (54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES TEILS AUS KOHLENSTOFFNANOMATERIAL UND BEARBEITETES TEIL AUS KOHLENSTOFFNANOMATERIAL
• A METHOD FOR PATTERNING A PIECE OF CARBON NANOMATERIAL AND A PROCESSED PIECE OF CARBON NANOMATERIAL
• PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIFS SUR UNE PIÈCE EN NANOMATÉRIAU À BASE DE CARBONE ET PIÈCE EN NANOMATÉRIAU À BASE DE CARBONE TRAITÉE

- (71) Jyväskylä Yliopisto, P.O. Box 35, 40014 Jyväskylä, FI

- (72) PETTERSSON, Mika, FI-40530 Jyväskylä, FI

- JOHANSSON, Andreas, FI-40520 Jyväskylä, FI

- AUMANEN, Jukka, FI-40520 Jyväskylä, FI

- MYLLYPERKIÖ, Pasi, FI-40320 Jyväskylä, FI

- KOIVISTOINEN, Juha, FI-40520 Jyväskylä, FI

- (74) Berggren Oy, Tampere, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

(51) **H01L 51/00** (11) **3 140 871 A1***
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 15788845.4 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029269 05.05.2015
(87) WO 2015/171627 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990239 P
21.11.2014 US 201462082970 P
- (54) • STABILISIERTE IMIDAZOPHENANTHRIDINMATERIALIEN
• STABILIZED IMIDAZOPHENANTHRIDINE MATERIALS
• MATÉRIAUX À BASE D'IMIDAZOPHÉ-NANTHRIDINE STABILISÉS

- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

- (72) BROOKS, Jason, Ewing, NJ 08618, US

- SZIGETHY, Geza, Ewing, NJ 08618, US

- MORELLO, Glenn, Ewing, NJ 08618, US

- DENG, Jun, Ewing, NJ 08618, US

- DJUROVICH, Peter I., Los Angeles, CA 90015, US

- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H01L 51/42** (11) **3 140 872 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15729567.6 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053063 27.04.2015

(87) WO 2015/170219 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989970 P

- (54) • KRISTALLISIERUNG VON ADDITIVEN AN P/N-ÜBERGÄNGEN VON PHOTOAKTIVEN BULK-HETEROÜBERGANGSSCHICHTEN
- CRYSTALLIZATION OF ADDITIVES AT P/N JUNCTIONS OF BULK-HETEROJUNCTION PHOTOACTIVE LAYERS
- CRISTALLISATION D'ADDITIFS AU NIVEAU DE JONCTIONS P/N DE COUCHES PHOTOACTIVES À HÉTÉRO-JONCTION MASSIVE

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BENDER, Timothy P., Toronto, Ontario M5S 3E5, CA

DANG, Jeremy, Toronto, Ontario M5S 3E5, CA

LESSARD, Benoit H., Toronto, Ontario M5S 3E5, CA

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/44** (11) **3 140 873 A1***
C23C 14/06 **H01L 51/48**

(25) En (26) En

(21) 15789207.6 (22) 10.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002041 10.04.2015

(87) WO 2015/170445 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988547 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PEROWSKITFILMS FÜR SOLARZELLENANWENDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR FABRICATING PEROVSKITE FILM FOR SOLAR CELL APPLICATIONS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM DE PÉROVSKITE POUR APPLICATIONS DANS DES CELLULES SOLAIRES

(71) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation, 1919-1 Tancha Onnason, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, JP

(72) QI, Yabing, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP

ONO, Luis Katsuya, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP

WANG, Shenghao, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 51/48 → (51) **H01L 51/44**

H01L 51/50 → (51) **C07D 407/14**

H01L 51/54 → (51) **C07D 403/04**

H01L 51/54 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 140 874 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/34**

(25) De (26) De

(21) 15723451.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059900 06.05.2015

(87) WO 2015/169820 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 DE 102014106414

(30) 21.10.2014 DE 102014115330

- (54) • BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BATTERIEPACKS
- BATTERY PACK AND METHOD FOR ASSEMBLING A BATTERY PACK
- BATTERIE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN BLOC DE BATTERIES

(71) H-Tech AG, Feldkircherstraße 100, 9494 Schaan, LI

(72) TSCHIGGFREI, Peter, A-6807 Tisis, AT SKALA, Gerd, A-6820 Frastanz, AT

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

(51) **H01M 2/14** (11) **3 140 875 A1***
H01M 2/16 **H01M 10/06**

(25) En (26) En

(21) 15789297.7 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029216 05.05.2015

(87) WO 2015/171595 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988386 P

- (54) • VERBESSERTE SEPARATOREN FÜR BLEIS-SÄURE-BATTERIE, ELEKTRODEN, BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- IMPROVED LEAD-ACID BATTERY SEPARATORS, ELECTRODES, BATTERIES, AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF
- SÉPARATEURS DE BATTERIE AU PLOMB-ACIDE AMÉLIORÉS, ÉLECTRODES, BATTERIES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) Daramic, Llc, 11430 N. Community House Road Suite 350, Charlotte, NC 28277-1591, US

(72) WHEAR, Kevin J., Utica, KY 42376, US PERRY, James P., Utica, KY 42376, US CHAMBERS, Jeffrey K., Philpot, KY 42366, US

SPICKARD, Larry A., Waxhaw, NC 28173, US TIMMONS, John R., Owensboro, KY 42303, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 140 876 A1***
H01M 4/62 **H01M 4/66**
H01M 4/13 **H01M 10/052**

(25) En (26) En

(21) 15720992.5 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059923 06.05.2015

(87) WO 2015/169835 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 EP 14305669

- (54) • VERBUNDELEKTRODEN
- COMPOSITE ELECTRODES
- ÉLECTRODES COMPOSITES

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) PRAS, Olivier, 38100 Grenoble, FR

ROUAULT, Hélène, 38420 Le Versoud, FR ABUSLEME, Julio A., 21047 Saronno (Varese), IT

(74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/136 → (51) **C01B 25/37**

H01M 4/36 → (51) **C01B 25/37**

H01M 4/42 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/485 → (51) **C01G 31/00**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/37**

(51) **H01M 4/62** (11) **3 140 877 A1***
H01M 4/525

(25) En (26) En

(21) 15724077.1 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002359 08.05.2015

(87) WO 2015/170481 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097618

18.09.2014 JP 2014190201

31.03.2015 JP 2015072861

- (54) • ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, BATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- ELECTRODE, METHOD OF PRODUCING THE SAME, BATTERY, AND ELECTRONIC DEVICE
- ÉLECTRODE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, BATTERIE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIBATA, Harumi, Tokyo 108-0075, JP FURUYA, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP FURUKAWA, Keiko, Tokyo 108-0075, JP SUZUKI, Masamitsu, Tokyo 108-0075, JP SUDO, Go, Tokyo 108-0075, JP

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

H01M 4/62 → (51) **C01B 25/37**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

<i>H01M 4/86</i>	→ (51)	<i>H01M 8/02</i>
<i>H01M 4/90</i>	→ (51)	<i>H01M 8/02</i>
<i>H01M 4/96</i>	→ (51)	<i>H01M 8/02</i>
(51) <i>H01M 8/02</i>	(11)	3 140 878 A1*
<i>H01M 4/42</i>		<i>H01M 4/96</i>
<i>H01M 12/08</i>		<i>H01M 4/02</i>
<i>H01M 4/90</i>		<i>H01M 8/10</i>
<i>H01M 8/24</i>		<i>H01M 4/86</i>
(25) De	(26) De	
(21) 15721684.7	(22) 06.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) EP 2015/059937	06.05.2015	
(87) WO 2015/169845	2015/45 12.11.2015	
(30) 07.05.2014 DE 102014208575		
(54) • <i>GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND DEREN VERWENDUNG</i>		
• <i>GAS DIFFUSION ELECTRODE AND USE THEREOF</i>		
• <i>ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE ET UTILISATION DE LADITE ÉLECTRODE</i>		
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE		
(72) SCHADE, Wolfgang, 38644 Goslar, DE		
(74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbB, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE		
(51) <i>H01M 8/04</i>	(11)	3 140 879 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 15776446.5	(22) 06.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) US 2015/024509	06.04.2015	
(87) WO 2015/157170	2015/41 15.10.2015	
(30) 07.04.2014 US 201414246863		
(54) • <i>MULTIFUNKTIONSKRAFTSTOFFLEITUNG</i>		
• <i>MULTI-FUNCTIONAL FUEL CABLE</i>		
• <i>CÂBLE À COMBUSTIBLE MULTIFONCTIONNEL</i>		
(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB		
(72) MCLEAN, Gerard, F., West Vancouver, BC V7V 1N3, CA		
IACONIS, Jean-louis, Burnaby, BC V5E 2L6, CA		
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US		
MACDONALD, Aaron, Joseph, North Vancouver, BC V7H 2A5, CA		
STURM, Sven, North Vancouver, BC V7H 1W2, CA		
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
<i>H01M 8/10</i>	→ (51)	<i>H01M 8/02</i>
<i>H01M 8/24</i>	→ (51)	<i>H01M 8/02</i>
<i>H01M 10/00</i>	→ (51)	<i>C08G 18/62</i>
<i>H01M 10/052</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 10/0525</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>

<i>H01M 10/06</i>	→ (51)	<i>H01M 2/14</i>
<i>H01M 10/44</i>	→ (51)	<i>B60L 11/18</i>
(51) <i>H01M 10/52</i>	(11)	3 140 880 A1*
<i>A61N 1/375</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 15724835.2	(22) 30.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) US 2015/028512	30.04.2015	
(87) WO 2015/171421	2015/45 12.11.2015	
(30) 07.05.2014 US 201461989720 P		
(54) • <i>IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT WASSERSTOFF-GETTER</i>		
• <i>IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH A HYDROGEN GETTER</i>		
• <i>DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À GETTER D'HYDROGÈNE</i>		
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US		
(72) SMITH, Michael C., Lino Lakes, MN 55038, US		
SHERWOOD, Gregory J., North Oaks, MN 55127, US		
OLYNYK, Dustin J., Eagan, MN 55123, US		
EDGEELL, John M., Plymouth, MN 55441, US		
BOWEN, Daniel, Woodbury, MN 55125, US		
HEINEMAN, Scott, Vadnais Heights, MN 55127, US		
DELANEY JR., Joseph Thomas, Minneapolis, MN 55418, US		
KALSTABAKKEN, Kyle A., St. Paul, MN 55108, US		
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE		
<i>H01M 12/08</i>	→ (51)	<i>H01M 8/02</i>
<i>H01Q 1/24</i>	→ (51)	<i>H01Q 1/52</i>
<i>H01Q 1/32</i>	→ (51)	<i>H01Q 21/06</i>
<i>H01Q 1/38</i>	→ (51)	<i>E05B 17/22</i>
(51) <i>H01Q 1/52</i>	(11)	3 140 881 A1*
<i>H01Q 1/24</i>		<i>H01Q 21/28</i>
(25) En	(26) En	
(21) 15722017.9	(22) 06.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) US 2015/029525	06.05.2015	
(87) WO 2015/171806	2015/45 12.11.2015	
(30) 06.05.2014 US 201461989379 P		
(54) • <i>INTEGRIERTER VERSTÄRKER</i>		
• <i>INTEGRATED REPEATER</i>		
• <i>RÉPÉTEUR INTÉGRÉ</i>		
(71) Nextivity, Inc., 16550 W. Bernardo Drive Building 5, Suite 550, San Diego CA 92127-1889, US		
(72) LOTTER, Michiel, Petrus, San Diego, CA 92127-1889, US		
KIM, Inkwang, San Diego, CA 92127-1889, US		
COOK, Jason, Foster, San Diego, CA 92127-1889, US		
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB		

<i>H01Q 7/00</i>	→ (51)	<i>A61B 5/00</i>
<i>H01Q 9/26</i>	→ (51)	<i>E05B 17/22</i>
<i>H01Q 13/00</i>	→ (51)	<i>A61N 5/04</i>
<i>H01Q 13/06</i>	→ (51)	<i>H01Q 21/06</i>
(51) <i>H01Q 21/06</i>	(11)	3 140 882 A1*
<i>H01Q 13/06</i>		<i>H01Q 21/28</i>
<i>H01Q 21/30</i>		<i>H01Q 1/32</i>
<i>G01S 13/93</i>		
(25) De	(26) De	
(21) 15707159.8	(22) 03.03.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) EP 2015/054414	03.03.2015	
(87) WO 2015/169469	2015/45 12.11.2015	
(30) 06.05.2014 DE 102014208389		
(54) • <i>ANTENNENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG</i>		
• <i>ANTENNA DEVICE FOR A VEHICLE</i>		
• <i>DISPOSITIF D'ANTENNE POUR VÉHICULE</i>		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE		
<i>H01Q 21/28</i>	→ (51)	<i>H01Q 1/52</i>
<i>H01Q 21/28</i>	→ (51)	<i>H01Q 21/06</i>
<i>H01Q 21/30</i>	→ (51)	<i>H01Q 21/06</i>
(51) <i>H01R 4/18</i>	(11)	3 140 883 A1*
<i>H01R 13/18</i>		<i>H01R 43/04</i>
<i>H01R 13/506</i>		
(25) De	(26) De	
(21) 15712088.2	(22) 13.03.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(86) EP 2015/055270	13.03.2015	
(87) WO 2015/169487	2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 DE 102014208772		
(54) • <i>KONTAKTELEMENT</i>		
• <i>CONTACT ELEMENT</i>		
• <i>ÉLÉMENT DE CONTACT</i>		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) WITTMANN, Rolf, 71638 Ludwigsburg, DE		
(51) <i>H01R 4/28</i>	(11)	3 140 884 A1*
<i>H01R 4/48</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 15789205.0	(22) 26.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2015/017784	26.02.2015	
(87) WO 2015/171195	2015/45 12.11.2015	
(30) 07.05.2014 US 201461989600 P		
(54) • <i>SCHRAUBENLOSE DREITEILIGE VERTIKALE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</i>		
• <i>SCREWLESS THREE PIECE VERTICAL ELECTRONIC DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE VERTICAL EN TROIS PIÈCES SANS VIS</i>		
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR		

- (72) DERNIER, William Phillip, Indianapolis, Indiana 46256, US
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H01R 4/48 → (51) **H01R 4/28**

H01R 12/70 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 12/71** (11) **3 140 885 A1***
H01R 13/6594 **H01R 12/70**
H01R 13/514

- (25) En (26) En
- (21) 15724425.2 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028979 04.05.2015
- (87) WO 2015/171471 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 US 201414269800
- (54) • **STECKVERBINDERANORDNUNG FÜR LEITERPLATTE MIT KONTAKTABSCHIRMUNG MIT INTEGRIERTEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD CONNECTOR ASSEMBLY HAVING CONTACT SHIELD WITH INTEGRAL SECURING MEMBERS**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ AYANT UN BOUCLIER DE CONTACT COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION FORMÉS D'UN SEUL TENANT**
- (71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
- (72) LANE, David James, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
HARDY, Douglas John, Middletown, Pennsylvania 17057, US
HALL, John Wesley Jr., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 12/71 → (51) **H01L 21/48**

H01R 13/18 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/506 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 13/631** (11) **3 140 886 A1***
H01R 24/60 **H01R 13/652**
H01R 107/00

- (25) En (26) En
- (21) 15722389.2 (22) 01.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028681 01.05.2015
- (87) WO 2015/171441 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 US 201414272361
- (54) • **KONISCHER ELEKTRONISCHER VERBINDER**
• **ELECTRONIC TAPERED CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRONIQUE CONIQUE**
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MCCracken, Ivan Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US

- EVANS, Duane Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TOMKY, Brett, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/639 → (51) **G08B 13/14**

H01R 13/6477 → (51) **H01R 43/24**

H01R 13/652 → (51) **H01R 13/631**

H01R 13/6587 → (51) **H01R 43/24**

H01R 13/6594 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/66 → (51) **G08B 13/14**

H01R 24/60 → (51) **H01R 13/631**

H01R 33/46 → (51) **F21K 99/00**

H01R 43/04 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 43/24** (11) **3 140 887 A1***
H01R 13/6477 **H01R 13/6587**

- (25) En (26) En
- (21) 15723394.1 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029200 05.05.2015
- (87) WO 2015/171584 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201414270930
- (54) • **SUBSTRAT MIT EINEM MATERIAL MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG**
• **SUBSTRATE WITH A LOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL AND METHOD OF MOLDING**
• **SUBSTRAT EN MATÉRIAU À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE**
- (71) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
- (72) SULLIVAN MALERVY, Mary Elizabeth, Downingtown, PA 19335, US
GOLDEN, Josh Harris, Aptos, CA 95003, US
ANGELOV, Aleksandar Kolev, Harrisburg, PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/631**

H01S 3/00 → (51) **G01J 1/42**

H01S 3/06 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **H01S 3/08** (11) **3 140 888 A1***
H01S 3/106

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15724536.6 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/060093 07.05.2015
- (87) WO 2015/169916 2015/45 12.11.2015

- (30) 09.05.2014 FR 1401044
- (54) • **RAUSCHARMER FESTKÖRPERLASER**
• **LOW-NOISE SOLID-STATE LASER**
• **LASER A ETAT SOLIDE FAIBLE BRUIT**
- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

Université de Rennes I, 2, Rue du Thabor
Direction de la Recherche et de l'Innovation
CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (72) ALOUINI, Mehdi, F-35140 Gosne, FR
MORVAN, Loïc, F-91400 Orsay, FR
PILLET, Grégoire, F-75013 Paris, FR
EL AMILI, Abdelkrim, F-35000 Rennes, FR
- (74) Joubert, Cécile, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/08 → (51) **G01N 21/77**

H01S 3/106 → (51) **H01S 3/08**

H01S 3/16 → (51) **G01N 21/77**

H01S 5/00 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **H02G 1/04** (11) **3 140 889 A2***
B66C 13/08 **B66C 23/683**

- (25) En (26) En
- (21) 15789043.5 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029745 07.05.2015
- (87) WO 2015/171929 2015/45 12.11.2015
- (88) 04.02.2016
- (30) 08.05.2014 US 201461990213 P
- (54) • **ROTIERENDER STROMLEITERHALTER**
• **ROTATING CONDUCTOR HOLDER**
• **SYSTÈME DE SUPPORT DE CONDUCTEUR ROTATIF**
- (71) Quanta Associates, L.P., 2800 Post Oak Blvd. Suite 2600, Houston, TX 77056, US
- (72) O'CONNELL, Daniel, Neil, Oliver, BC V0H 1T2, CA
WABNEGGER, David, Karl, Langley, BC V4W 3Z4, CA
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **H02G 1/06** (11) **3 140 890 A1***
E21B 7/18 **E21B 7/28**

- (25) En (26) En
- (21) 15729880.3 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051343 07.05.2015
- (87) WO 2015/170104 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 GB 201408164
19.12.2014 GB 201422808
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES FÖRDERELEMENTS**
• **CONVEYANCE MEMBER REMOVAL METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT D'ÉLÉMENT DE TRANSPORT**

- (71) JSM Construction Limited, 13 Station Road Finchley, London, Greater London N3 2SB, GB
- (72) FITZGERALD, John, London Greater London N3 2SB, GB
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H02G 1/10 → (51) **H01B 7/04**

- (51) **H02G 15/04** (11) **3 140 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15845523.8 (22) 27.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (86) US 2015/057617 27.10.2015
- (87) WO 2016/114838 2016/29 21.07.2016
- (30) 16.01.2015 US 201514599140
- (54) • *SIEGELFÄHIGE KOMMUNIKATIONS-KABELVERBINDUNGSANORDNUNGEN*
- *SEALABLE COMMUNICATION CABLE CONNECTION ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLES DE CONNEXION DE CÂBLE DE COMMUNICATION SCCELLABLES*

- (71) Senko Advanced Components Inc., 450 Donald Lynch Blvd Unit D, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) IIZUMI, Kenji, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- WONG, Albert, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02H 7/26** (11) **3 140 892 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14891189.4 (22) 04.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/076720 04.05.2014
- (87) WO 2015/168830 2015/45 12.11.2015
- (54) • *FEHLERSCHUTZ IN WECHSELSTROM-VERTEILUNGSSYSTEMEN AUF UMRICHTERBASIS*
- *FAULT PROTECTION IN CONVERTER-BASED DC DISTRIBUTION SYSTEMS*
- *PROTECTION CONTRE LES DÉFAUTS DANS LES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE COURANT CONTINU BASÉS SUR DES CONVERTISSEURS*

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) QI, Li, Cary, North Carolina 27518, US
- PAN, Jiuping, Raleigh, North Carolina 27606, US
- Chen, Yao, Beijing 100006, CN
- ZHANG, Guoju, Beijing 100069, CN
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via L. Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **H02J 3/00** (11) **3 140 893 A1***
G06F 9/44 **G06Q 50/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15789306.6 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013092 27.01.2015
- (87) WO 2015/171188 2015/45 12.11.2015

- (30) 08.05.2014 US 201414272611

- (54) • *COMPUTERSYSTEME UND COMPUTER-IMPLEMENTIERTE VERFAHREN ZUR WARNUNG VON BENUTZERN VOR ÜBERLASTZUSTÄNDEN IN STROMVERTEILUNGSSYSTEMEN*
- *COMPUTER SYSTEMS AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS FOR WARNING USERS OF OVERLOAD CONDITIONS IN POWER DISTRIBUTION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES INFORMATIQUES ET PROCÉDÉS MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR DESTINÉS À AVERTIR LES UTILISATEURS DE CONDITIONS DE SURCHARGE DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*

- (71) Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc., 4350 Weaver Parkway, Warrentville IL 60555, US
- (72) NILEN, Carl Johan Henrik, Warrentville, IL 60555, US
- LOVQVIST, Kjell Gunnar, Warrentville, IL 60555, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 3/00 → (51) **H01G 9/26**

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/00 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02J 3/06** (11) **3 140 894 A1***
- H02J 3/14** **H02J 3/38**
- (25) En (26) En
- (21) 15722643.2 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029249 05.05.2015
- (87) WO 2015/171615 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989141 P
- 28.07.2014 US 201414444535
- (54) • *VERWALTUNG VON ELEKTRISCHER LAST*
- *ELECTRICAL LOAD MANAGEMENT*
- *GESTION DE CHARGE ÉLECTRIQUE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ADELBERGER, Kurt, Mountain View, California 94043, US
- WEBER, Wolf-Dietrich, Mountain View, California 94043, US
- RADOVANOVIC, Ana, Mountain View, California 94043, US
- KONINGSTEIN, Ross, Mountain View, California 94043, US
- FORK, David K., Mountain View, California 94043, US
- DIKOVSKY, Mikhail, Mountain View, California 94043, US

- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H02J 3/12** (11) **3 140 895 A1***
H02J 9/00 **G06F 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 15789985.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029522 06.05.2015

- (87) WO 2015/171805 2015/45 12.11.2015

- (30) 06.05.2014 US 201461989083 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSVERTEILUNG*
- *APPARATUS FOR DISTRIBUTING POWER*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*

- (71) PCE Inc., 1711 Yolande Avenue, Lincoln, NE 68521, US
- (72) WILSON, Brad, Lincoln, NE 68510, US
- WELLS, Chad, Lincoln, NE 68527, US
- PREUSS, Jesse, Lincoln, NE 68521, US
- SCHROEDER, James, Darrin, San Antonio, TX 78247, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H02J 3/14** (11) **3 140 896 A1***
G01D 4/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15721336.4 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/052953 22.04.2015
- (87) WO 2015/170212 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 FR 1401037

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES ELEKTRISCHEN LEISTUNGSVERBRAUCHS MINDESTENS EINE ELEKTRISCHE LAST, ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN*
- *DEVICE FOR REDUCING THE ELECTRIC POWER CONSUMED BY AT LEAST ONE POWER ELECTRIC LOAD, ASSOCIATED SYSTEM AND METHOD*
- *DISPOSITIF POUR REDUIRE LA PUISSANCE ELECTRIQUE CONSOMMEE PAR AU MOINS UNE CHARGE ELECTRIQUE DE PUISSANCE, SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES*

- (71) Ergylink, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) GILBERT, Jérôme, F-92300 Levallois Perret, FR

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/06**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/06**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

H02J 4/00 → (51) **H01G 9/26**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 5/00 → (51) **D03D 47/36**

H02J 5/00 → (51) **G01V 3/10**

- (51) **H02J 7/00** (11) **3 140 897 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15789614.3 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029541 06.05.2015
- (87) WO 2015/171818 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989093 P
- (54) • *BATTERIELADEGERÄT FÜR EINE MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *BATTERY CHARGER FOR A MOBILE ELECTRONIC DEVICE*

• *CHARGEUR DE BATTERIE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*
 (71) Asian Express Holdings Limited, 582-592 Nathan Road, Room 804, Sino Center Mongkok, Kowloon, CN
 (72) PRECHEUR, Harry, David, Naples, FL 34114, US
 (74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H02J 7/02 → (51) **G01V 3/10**

H02J 9/00 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 140 898 A1***
G06Q 10/04 **G06Q 50/06**
H02J 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 15712957.8 (22) 31.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/057095 31.03.2015
 (87) WO 2015/169514 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 EP 14167552
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON VERTEILUNGSSYSTEMEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING DISTRIBUTION SYSTEMS*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION*
 (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
 (72) MONTI, Antonello, 52072 Aachen, DE
 FERDOWSI, Mohsen, 52064 Aachen, DE
 BENIGNI, Andrea, 52066 Aachen, DE
 LÖWEN, Artur, 52046 Aachen, DE
 MCKEEVER, Pdraic, 52159 Roetgen, DE
 (74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

H02K 5/20 → (51) **H02K 7/108**

(51) **H02K 7/108** (11) **3 140 899 A2***
H02K 5/20 **B60L 11/14**
 (25) De (26) De
 (21) 15712643.4 (22) 30.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/056837 30.03.2015
 (87) WO 2015/169508 2015/45 12.11.2015
 (88) 02.06.2016
 (30) 08.05.2014 DE 102014208633
 (54) • *BAUEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ELEKTRISCHE MASCHINE UND EINER KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
 • *MODULE FOR A MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTRIC MACHINE AND A CLUTCH ACTUATING DEVICE*
 • *UNITÉ MODULAIRE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE*
 (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) MARKOW, Alexander, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **3 140 900 A1***
B23K 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 15789724.0 (22) 06.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029451 06.05.2015
 (87) WO 2015/171751 2015/45 12.11.2015
 (30) 06.05.2014 US 201461989119 P
 (54) • *MOTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VORSPANNUNG DAVON*
 • *MOTOR ASSEMBLY AND METHOD OF BIASING THE SAME*
 • *ENSEMBLE MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE POLARISATION*
 (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
 (72) BAASCH, Oswald, Bowling Green, KY 42103, US
 BROWN, Denny, Bowling Green, KY 42101, US
 THOMAS, Casey, Russellville, KY 42276, US
 BIGLEY, Jon, Bowling Green, KY 42104, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **3 140 901 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15724339.5 (22) 28.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051143 28.04.2015
 (87) WO 2015/170035 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 FR 1454039
 (54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *ELECTRONIC ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL ROTATING MACHINE FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
 (72) EL BARAKA, Khadija, 77700 Serris, FR
 JUGOVIC, Svetislav, 91200 Athis-Mons, FR
 BOUDJEMAI, Farouk, 91460 Marcoussis, FR
 (74) Duprez, Richard, et al, Valeo Equipements Électriques Moteur 2, rue André Boulle, 94046 Creteil Cedex, FR

(51) **H02M 1/32** (11) **3 140 902 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14735918.6 (22) 01.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2014/063925 01.07.2014
 (87) WO 2016/000757 2016/01 07.01.2016
 (54) • *SUBMODUL EINES MODULARTIG AUFGEBAUTEN BREMSSTELLERS, BREMSSTELLER UND EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BREMSSTELLERS*
 • *SUB-MODULE OF A MODULAR BRAKING UNIT, BRAKING UNIT, AND METHOD FOR OPERATING THE BRAKING UNIT*
 • *SOUS-MODULE D'UN AJUSTEUR DE COMMANDE DE FREIN À CONCEPTION*

MODULAIRE, AJUSTEUR DE COMMANDE DE FREIN ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER L'AJUSTEUR DE COMMANDE DE FREIN
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ALVAREZ VALENZUELA, Rodrigo Alonso, 90419 Nürnberg, DE
 SCHUSTER, Dominik, 91456 Diespeck, DE
 WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE

H02M 5/00 → (51) **H01G 9/26**

(51) **H02M 7/48** (11) **3 140 903 A1***
H02J 3/00 **H02J 3/38**
 (25) It (26) En
 (21) 14731785.3 (22) 08.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061294 08.05.2014
 (87) WO 2015/170143 2015/45 12.11.2015
 (54) • *KONFIGURIERBARE WECHSELRICHTER-VORRICHTUNG, FOTOVOLTAIKANLAGE MIT SOLCH EINER WECHSELRICHTER-VORRICHTUNG*
 • *CONFIGURABLE INVERTER APPARATUS, PHOTOVOLTAIC SYSTEM COMPRISING SUCH AN INVERTER APPARATUS*
 • *APPAREIL ONDULEUR CONFIGURABLE, ET SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE COMPRENANT UN TEL APPAREIL ONDULEUR*
 (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) MACERINI, Sauro, 52021 Bucine, IT
 MANCHIA, Giovanni, 52028 Terranuova Bracciolini, IT
 FARESE, Luca, 52028 Terranuova Bracciolini, IT
 (74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H02N 2/00 → (51) **G01D 21/02**

H02N 10/00 → (51) **G01D 21/02**

H02S 10/00 → (51) **G01D 21/02**

(51) **H03B 5/12** (11) **3 140 904 A1***
H04B 5/02 **H04B 13/00**
H04R 25/00 **G06K 7/08**
G08C 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 15718179.3 (22) 14.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058044 14.04.2015
 (87) WO 2015/169546 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 US 201414270013
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONSFELDKOMMUNIKATION*
 • *ELECTROMAGNETIC INDUCTION FIELD COMMUNICATION*
 • *COMMUNICATION PAR CHAMP D'INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
 (71) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) KERSELAERS, Anthony, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
 GOMMÉ, Liesbeth, Redhill Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP SEMICON-
DUCTORS Intellectual Property Group Abbey
House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey
RH1 1QZ, GB

H03B 5/12 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H03F 1/02** (11) **3 140 905 A1***
H03F 1/32 **H03F 3/195**
H03F 3/24

(25) En (26) En
(21) 15724188.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060031 07.05.2015
(87) WO 2015/169891 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990392 P
19.12.2014 US 201462094366 P
05.05.2015 US 201514704122

(54) • *KALIBRIERUNG EINES RF-HÜLLKURVEN-
NACHFÜHRUNGSENDESENDERS*
• *ENVELOPE TRACKING RF TRANSMITTER
CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE D'ÉMETTEUR RF DE SUIVI
D'ENVELOPPE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Torsten, John, SE-224 72 Lund,
SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H04W 84/04**

(51) **H03F 3/00** (11) **3 140 906 A1***
G01J 5/24 **H03F 3/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15759830.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) FR 2015/051164 30.04.2015
(87) WO 2015/170041 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 FR 1454119
(54) • *VORRICHTUNG MIT HOHEM DYNAMIK-
UMFANG ZUR INTEGRATION EINES
ELEKTRISCHEN STROMS*
• *HIGH DYNAMIC RANGE DEVICE FOR
INTEGRATING AN ELECTRICAL CURRENT*
• *DISPOSITIF HAUTE DYNAMIQUE POUR
L'INTEGRATION D'UN COURANT ELEC-
TRIQUE*

(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey
Voroize, FR
(72) ROBERT, Patrick, 38140 Reaumont, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

H03F 3/04 → (51) **H03F 3/00**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/60** (11) **3 140 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727642.2 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050565 08.05.2014
(87) WO 2015/171026 2015/45 12.11.2015

(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG UND VERFAH-
REN*
• *AMPLIFIER CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HELLBERG, Richard, 141 45 Huddinge, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/60** (11) **3 140 908 A1***

(25) En (26) En
(21) 14727643.0 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050566 08.05.2014
(87) WO 2015/171027 2015/45 12.11.2015

(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG UND VERFAH-
REN*
• *AMPLIFIER CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HELLBERG, Richard, SE-141 45 Huddinge,
SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03G 3/30** (11) **3 140 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 14723066.8 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/059488 08.05.2014
(87) WO 2015/169379 2015/45 12.11.2015

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB EINER SCHALTUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD OF OPERATING A
CIRCUIT*
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN CIRCUIT*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) MARKER-VILLUMSEN, Niels, DK-2400
Kobenhavn NV, DK
ROMBACH, Pirmin Hermann Otto, DK-2800
Kongens Lyngby, DK
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **3 140 910 A1***
H03M 1/56 **H03M 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15723174.7 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/059727 04.05.2015
(87) WO 2015/169755 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454062

(54) • *ANALOG-DIGITAL-SLOPE-WANDLER ZUR
DIREKTEN BEREITSTELLUNG VON
DURCHSCHNITTLICH ZWEI SIGNALLEN*

• *RAMP ANALOG-DIGITAL CONVERTER
ABLE TO PROVIDE AN AVERAGE OF TWO
SIGNALS DIRECTLY*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUME-
RIQUE A RAMPE APTE A FOURNIR
DIRECTEMENT UNE MOYENNE DE DEUX
SIGNAUX*

(71) Pyxalis, 31 Rue Gustave Eiffel, 38000
Grenoble, FR
(72) SAINT MARTIN, Laurent, 38000 Grenoble,
FR
CHENEBAUX, Grégoire, 38000 Grenoble, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
«Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/06**

H03M 1/56 → (51) **H03M 1/06**

H03M 7/00 → (51) **H04N 19/00**

(51) **H03M 7/40** (11) **3 140 911 A1***

(25) En (26) En
(21) 15806439.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031764 20.05.2015
(87) WO 2015/191263 2015/50 17.12.2015
(30) 09.06.2014 US 201414300145

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT CODIE-
RUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB DAVON*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH
CODING MECHANISM AND METHOD OF
OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À
MÉCANISME DE CODAGE ET SON
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) CHEONG, Hye-Yeon, Los Gatos, California
95032, US
TABATABAI, Ali, Cupertino, California 95014,
US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **3 140 912 A1***

(25) En (26) En
(21) 14720986.0 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059122 05.05.2014
(87) WO 2015/169335 2015/45 12.11.2015
(54) • *WIDERSTANDSNETZWERK UND MI-
SCHERKREISE MIT PROGRAMMIER-
BARER VERSTÄRKUNG*
• *A RESISTOR NETWORK AND MIXER
CIRCUITS WITH PROGRAMMABLE GAIN.*
• *RÉSEAU DE RÉSISTANCES ET CIRCUITS
MÉLANGEURS AYANT UN GAIN
PROGRAMMABLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JUSSILA, Jarkko, FI-20300 Turku, FI
SIVONEN, Pete, FI-21200 Raisio, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/10 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 1/3827** (11) **3 140 913 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 14727246.2 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061219 05.05.2014
(87) WO 2015/170138 2015/45 12.11.2015
(54) • *EINBETTLUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN AUS EINER TRAGBAREN COMPUTERVORRICHTUNG IN METADATEN EINES AUFGEZEICHNETEN BILDES*
• *EMBEDDING BIOMETRIC DATA FROM A WEARABLE COMPUTING DEVICE IN METADATA OF A RECORDED IMAGE*
• *INCORPORATION DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES PROVENANT D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE VESTIMENTAIRE DANS DES MÉTADONNÉES D'UNE IMAGE ENREGISTRÉE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAYEH, Ahmed, 22653 Lund, SE
BARZANGI, Nabaz, 22228 Lund, SE
ATTARIANI, Mostafa, 21235 Malmö, SE
JENSEN, Mathias, 21238 Malmö, SE
TERRA RIOS, Rodrigo, 21157 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **3 140 914 A1***
H04J 13/00 **H04J 13/18**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 15728623.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053399 08.05.2015
(87) WO 2015/170301 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991413 P
07.05.2015 US 201514706887
(54) • *CDMA-ÜBERLAGERUNG ÜBER EIN ANDERES MULTIPLEX-SCHEMA*
• *CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (CDMA) OVERLAY TO OTHER MULTIPLEXING SCHEME*
• *SUPERPOSITION D'UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DE CODES (CDMA) À UN AUTRE SCHEMA DE MULTIPLEXAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, SE-179 98 Färentuna, SE
SUNDBERG, Märten, SE-120 53 Årsta, SE
LOPEZ, Miguel, SE-170 69 Solna, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 5/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04B 5/02** (11) **3 140 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789445.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029791 07.05.2015

(87) WO 2015/171961 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990722 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG DER LAGERUNG ODER DES VERSANDS VON UMWELTEMPFINDLICHEN PRODUKTEN ODER GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VALIDATING STORAGE OR SHIPMENT OF ENVIRONMENTALLY SENSITIVE PRODUCTS OR ITEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION D'UN STOCKAGE OU D'UNE EXPÉDITION DE PRODUITS OU D'ARTICLES SENSIBLES D'UN POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL*

(71) Kilmer, Richard, A.C., 11951 Freedom Drive Suite 1300, Reston, VA 20190, US
(72) KILMER, Richard, A.C., Reston, VA 20190, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

H04B 5/02 → (51) **H03B 5/12**

H04B 7/02 → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04B 7/04** (11) **3 140 916 A1***
H04B 7/06 **H04W 8/00**
(25) En (26) En
(21) 15719539.7 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/024994 08.04.2015
(87) WO 2015/171248 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273421
(54) • *KOOPERATIVE TECHNIKEN ZWISCHEN NIEDERFREQUENTEN TRÄGERN UND MILLIMETERWELLENKANÄLEN ZUR ENTDECKUNG UND SYNCHRONISIERUNG UND STRAHLFORMUNG*
• *COOPERATIVE TECHNIQUES BETWEEN LOWER-FREQUENCY CARRIERS AND MILLIMETER-WAVE CHANNELS FOR DISCOVERY AND SYNCHRONIZATION AND BEAMFORMING*
• *TECHNIQUES DE COOPÉRATION ENTRE DES PORTEUSES BASSE FRÉQUENCE ET DES CANAUX À ONDES MILLIMÉTRIQUES POUR LA DÉCOUVERTE, LA SYNCHRONISATION ET LA FORMATION DE FAISCEAU*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, CA 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **3 140 917 A1***
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 15722401.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029107 04.05.2015
(87) WO 2015/171521 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990005 P
14.04.2015 US 201514686393
(54) • *HYBRIDE VIRTUELLE ANTENNENABBILDUNG FÜR EIN MEHRFACHEINGANGS-/MEHRFACHAUSGANGSSYSTEM*
• *HYBRID VIRTUAL ANTENNA MAPPING FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEM*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'ANTENNES VIRTUELLES HYBRIDES DE SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES-SORTIES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LEE, Heechoon, San Diego, California 92121-1714, US
BARGHI, Sanaz, San Diego, California 92121-1714, US
HAN, Feng, San Diego, California 92121-1714, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **3 140 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723405.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029550 06.05.2015
(87) WO 2015/171824 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989784 P
15.07.2014 US 201462024872 P
15.07.2014 US 201462024885 P
15.07.2014 US 201462024896 P
04.05.2015 US 201514703214
(54) • *MASSIVE-MIMO-ARCHITEKTUR*
• *MASSIVE MIMO ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE MIMO MASSIVE*
(71) National Instruments Corporation, 11500 N. Mopac Expressway Building C, Austin, Texas 78759-3504, US
(72) WONG, Ian C., Austin, Texas 78759, US
NIEMAN, Karl F., Austin, Texas 78759, US
KUNDARGI, Nikhil U., Austin, Texas 78759, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **3 140 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723808.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029788 07.05.2015
(87) WO 2015/171958 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989784 P
15.07.2014 US 201462024872 P
15.07.2014 US 201462024885 P
15.07.2014 US 201462024896 P

- 04.05.2015 US 201514703293
- (54) • *SIGNALISIERUNGS- UND RAHMENSTRUKTUR FÜR ZELLULARE MASSIVEMIMO-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *SIGNALING AND FRAME STRUCTURE FOR MASSIVE MIMO CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *SIGNALISATION ET STRUCTURE DE TRAME DE SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE À MIMO EN MASSE*
- (71) National Instruments Corporation, 11500 N. Mopac Expressway Building C, Austin, Texas 78759-3504, US
- (72) WONG, Ian C., Austin, Texas 78759, US
NIEMAN, Karl F., Austin, Texas 78759, US
KUNDARGI, Nikhil U., Austin, Texas 78759, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **3 140 920 A1***
H04W 56/00 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
(21) 15727489.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029786 07.05.2015
(87) WO 2015/171956 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989784 P
15.07.2014 US 201462024872 P
15.07.2014 US 201462024885 P
15.07.2014 US 201462024896 P
04.05.2015 US 201514703262

- (54) • *SYNCHRONISATION VON SYSTEMEN MIT HOHER ANTENNENZAHL*
• *SYNCHRONIZATION OF LARGE ANTENNA COUNT SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION DE SYSTÈMES À GRAND NOMBRE D'ANTENNES*

- (71) National Instruments Corporation, 11500 N. Mopac Expressway Building C, Austin, Texas 78759-3504, US
- (72) WONG, Ian C., Austin, Texas 78759, US
NIEMAN, Karl F., Austin, Texas 78759, US
KUNDARGI, Nikhil U., Austin, Texas 78759, US
PRUMO, Brooks C., Austin, Texas 78759, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/04 → (51) **H04W 40/32**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 140 921 A1***
H04W 16/28 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 14721904.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059444 08.05.2014
(87) WO 2015/169369 2015/45 12.11.2015
(54) • *STRAHLFORMUNG MIT EINER ANTENNENANORDNUNG*
• *BEAM FORMING USING AN ANTENNA ARRANGEMENT*

• *FORMATION DE FAISCEAUX À L'AIDE D'UN AGENCEMENT D'ANTENNES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Sven, S-43369 Sävedalen, SE
ATHLEY, Fredrik, S-42931 Kullavik, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 140 922 A1***
H04W 16/28 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 14722223.6 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059443 08.05.2014
(87) WO 2015/169368 2015/45 12.11.2015
(54) • *STRAHLFORMUNG MIT HILFE DUALER POLARISierter ANTENNENANORDNUNG*
• *BEAM FORMING USING A DUAL POLARIZED ANTENNA ARRANGEMENT*
• *FORMATION DE FAISCEAU À L'AIDE D'UN RÉSEAU D'ANTENNES À DOUBLE POLARISATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ATHLEY, Fredrik, S-42931 Kullavik, SE
PETERSSON, Sven, S-43369 Sävedalen, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 140 923 A1***
H04W 16/28 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 14723060.1 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059437 08.05.2014
(87) WO 2015/169365 2015/45 12.11.2015
(54) • *STRAHLFORMUNG MIT ZWEIDIMENSIONALER ANTENNENANORDNUNG*
• *BEAM FORMING USING A TWO-DIMENSIONAL ANTENNA ARRANGEMENT*
• *FORMATION DE FAISCEAU UTILISANT UN AGENCEMENT BIDIMENSIONNEL D'ANTENNES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ATHLEY, Fredrik, S-42930 Kullavik, SE
PETERSSON, Sven, S-43369 Sävedalen, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 140 924 A1***
H04W 16/28 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 14723061.9 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059440 08.05.2014
(87) WO 2015/169366 2015/45 12.11.2015
(54) • *STRAHLFORMUNG MIT EINER ANTENNENANORDNUNG*
• *BEAM FORMING USING AN ANTENNA ARRANGEMENT*
• *FORMATION DE FAISCEAU AU MOYEN D'UN AGENCEMENT D'ANTENNES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 140 925 A1***
H04W 72/04 **H04W 74/08**

- (25) En (26) En
(21) 15724447.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029692 07.05.2015
(87) WO 2015/171895 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990620 P
06.05.2015 US 201514705694
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER WIEDERVERWENDUNG IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INCREASING REUSE IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR AUGMENTER LA RÉUTILISATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/14** (11) **3 140 926 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15788852.0 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/076876 17.04.2015
(87) WO 2015/169147 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 PCT/CN2014/077122
(54) • *EINGESCHRÄNKTE APERIODISCHE CSI-MESSBERICHTERSTATTUNG BEI VERSTÄRKTER INTERFERENZVERWALTUNG UND VERKEHRSADAPTION*
• *RESTRICTED APERIODIC CSI MEASUREMENT REPORTING IN ENHANCED INTERFERENCE MANAGEMENT AND TRAFFIC ADAPTATION*
• *RAPPORT DE MESURE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI) APERIODIQUES LIMITÉ DANS UNE GESTION DE BROUILLAGÉ AMÉLIORÉE ET UNE ADAPTATION DE TRAFIC*

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

- (72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04B 7/155** (11) **3 140 927 A1***

(25) En (26) En
(21) 15723404.8 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029527 06.05.2015
(87) WO 2015/171808 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989391 P
(54) • *ERKENNUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENVERSTÄRKERKAPAZITÄT*
• *DETECTING UPLINK REPEATER CAPACITY*
• *DÉTECTION DE CAPACITÉ D'UN RÉPÉTEUR SENS MONTANT*
(71) Nextivity, Inc., 16550 W. Bernardo Drive Building 5, Suite 550, San Diego CA 92127-1889, US
(72) LOTTER, Michiel, Petrus, San Diego, CA 92127-1889, US
RIPHAGEN, Ian, San Diego, CA 92127-1889, US
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

H04B 7/155 → (51) **H04W 84/04**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 10/80 → (51) **A61N 1/372**

(51) **H04B 13/00** (11) **3 140 928 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 14727948.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002472 09.05.2014
(87) WO 2015/170367 2015/45 12.11.2015
(54) • *TRAGBARE DRAHTLOSE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONEN ÜBER DRAHTLOSE ELEKTRO-NISCHE WEARABLE-VORRICHTUNGEN*
• *WEARABLE WIRELESS ELECTRONIC DEVICES AND METHODS OF PROVIDING COMMUNICATIONS VIA WEARABLE WIRELESS ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES SANS FIL POUVANT ÊTRE PORTÉS ET PROCÉDÉS POUR PERMETTRE DES COMMUNICATIONS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES SANS FIL POUVANT ÊTRE PORTÉS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YING, Zhinong, Lund S-22188, SE
ZHAO, Kun, Stockholm S-11415, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 13/00 → (51) **A61B 5/00**

H04B 13/00 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H04B 15/02** (11) **3 140 929 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En

(21) 14891246.2 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/036966 06.05.2014
(87) WO 2015/171119 2015/45 12.11.2015
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR SIGNALE MIT DEMSELBEN FUNKFREQUENZTRÄGER UND DERSELBEN SENDEZEIT*
• *INTERFERENCE CANCELLATION FOR SIGNALS HAVING THE SAME RADIO-FREQUENCY CARRIER AND TRANSMITTED AT THE SAME TIME*
• *SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE POUR DES SIGNAUX AYANT LA MÊME PORTEUSE RADIOFRÉQUENCE ET TRANSMIS AU MÊME MOMENT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOI, Yang-Seok, Portland, Oregon 97229, US
ARYAFAR, Ehsan, Santa Clara, California 95148, US
TALWAR, Shilpa, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 17/24 → (51) **H04B 17/318**

(51) **H04B 17/318** (11) **3 140 930 A1***
H04B 17/24

(25) En (26) En
(21) 15788860.3 (22) 28.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/023208 28.03.2015
(87) WO 2015/171216 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990912 P
(54) • *BERICHTERSTATTUNGSVERFAHREN FÜR RSRQE-MESSUNGEN*
• *REPORTING TECHNIQUES FOR REFERENCE SIGNAL RECEIVED QUALITY (RSRQ) MEASUREMENTS*
• *TECHNIQUES DE SIGNALISATION POUR MESURES DE QUALITÉ DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE REÇU (RSRQ)*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUANG, Rui, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Yang, Santa Clara, CA 95054, US
YU, Zhibin, 01097 Dresden, DE
PU, Tian Yan, 01099 Dresden, DE
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 17/373 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **3 140 931 A1***

(25) En (26) En
(21) 14891563.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077130 09.05.2014
(87) WO 2015/168931 2015/45 12.11.2015
(54) • *QUELLEAUSWAHL FÜR D2D-SYNCHRONISATION*
• *DEVICE TO DEVICE SYNCHRONIZATION SOURCE SELECTION*

• *SÉLECTION DE SOURCE DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York NY 10017, US

(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, DE
WANG, Lilei, Beijing 100028, CN
SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE

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

(51) **H04J 3/06** (11) **3 140 932 A1***

(25) En (26) En
(21) 15719290.7 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/052287 27.03.2015
(87) WO 2015/170201 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201414269786
(54) • *VERFAHREN FÜR ROBUSTE PTP-SYNCHRONISATION MIT VOREINGESTELLTEM 1588V2-PROFIL*
• *A METHOD FOR ROBUST PTP SYNCHRONIZATION WITH DEFAULT 1588V2 PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION PTP ROBUSTE À PROFIL 1588V2 PAR DÉFAUT*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZHENG, Qun, Surrey, British Columbia V3S 8M8, CA

GEYER, Thomas, Langley, British Columbia V1M 2G1, CA

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **3 140 933 A1***

(25) En (26) En
(21) 15724952.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/060107 07.05.2015
(87) WO 2015/169921 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272978
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN UMVERTEILUNG DER TAKTUNG UND SYNCHRONISATION IN EINEM PAKETVERMITTELTEM NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD TO DYNAMICALLY REDISTRIBUTE TIMING AND SYNCHRONIZATION IN A PACKET SWITCHED NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE REDISTRIBUTION DYNAMIQUE DE LA TEMPORISATION ET DE LA SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) CHEN, David, Wilmette, Illinois 60091, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **3 140 934 A1***
H04W 72/04 **H04B 7/06**
H04W 72/08 **H04W 72/12**
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 15724091.2 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SE 2015/050482 29.04.2015
(87) WO 2015/171050 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990472 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER AKTUELLEN MIMO-DATENSTROM-INTERFERENZABSCHWÄCHUNGSSITUATION*
• *METHODS TO SIGNAL CURRENT MIMO STREAM INTERFERENCE MITIGATION STATUS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À SIGNALER UN ÉTAT D'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES DE FLUX MIMO ACTUEL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Kista, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
CHEN, Maomao, S-226 47 Lund, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **3 140 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724099.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) SE 2015/050510 07.05.2015
(87) WO 2015/171064 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991000 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON INTERFERENZVER- RINGERUNG UND UNTERDRÜCKUNGS- EMPFÄNGERN*
• *ENABLING INTERFERENCE MITIGATION AND CANCELLATION RECEIVERS*
• *ACTIVATION DE RÉCEPTEURS À ATTÉ- NUATION ET À ANNULATION D'INTERFÉ- RENCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort les Pins, FR
LINCOLN, Bo, SE-227 30 Lund, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, SE
NORDSTRÖM, Fredrik, SE-223 53 Lund, SE
HARRISON, Mark, Grapevine, Texas 76051, US

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **3 140 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728611.3 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/053096 28.04.2015
(87) WO 2015/170223 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990931 P
31.03.2015 US 201514674989

(54) • *HILFSINFORMATIONEN ZUR FORT- GESCHRITTENE EMPFÄNGER*
• *ASSISTANCE INFORMATION FOR ADVANCED RECEIVERS*
• *INFORMATIONS D'AIDE POUR RÉCEP- TEURS ÉVOLUÉS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARRISON, Mark, Grapevine, Texas 76051, US
SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
LINCOLN, Bo, SE-227 30 Lund, SE
LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **3 140 937 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 15788653.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004612 08.05.2015
(87) WO 2015/170919 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055567
(54) • *INTERFERENZMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYS- TEM*
• *INTERFERENCE MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS FOR USE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'INTERFÉRENCES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KWAK, Youngwoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
LEE, Hyojin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR
JI, Hyoungju, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04J 11/00** (11) **3 140 938 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 15789120.1 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/025190 09.04.2015
(87) WO 2015/171255 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990645 P
24.12.2014 US 201414582777
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KO- EXISTENZ-INTERFERENZVERMEIDUNG IN EINER VORRICHTUNG FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR IN- DEVICE CO-EXISTENCE INTERFERENCE AVOIDANCE FOR DUAL CONNECTIVITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE BROUILLAGE DE COEXISTENCE INTERNE AU DISPOSITIF POUR DOUBLE CONNECTIVITÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
JHA, Satish C., Hillsboro, Oregon 97124, US
KOC, Ali T., Portland, Oregon 97229, US
HEO, Youn Hyoung, Santa Clara, CA 95054, US
SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson, Texas 75082, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **3 140 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789901.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004610 08.05.2015
(87) WO 2015/170917 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 KR 20140055111
18.11.2014 KR 20140160996
(54) • *VERFAHREN ZUR PSCCELL- UND SCELL- AKTIVIERUNG IN EINEM MOBILEN KOM- MUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTER- STÜTZUNG VON DUALER KONNEKTIVITÄT*
• *METHOD FOR ACTIVATING PSCCELL AND SCELL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING DUAL CONNEC- TIVITY*
• *PROCEDE POUR L'ACTIVATION DE CELLULE PRIMAIRE ET DE CELLULE SECONDAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE FONCTION- NANT AVEC UNE DOUBLE CONNECTIVITE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
KIM, Sangbum, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
JEONG, Kyeongin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts- anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 15/02**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/18 → (51) **H04B 1/707**

H04K 3/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 140 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729080.3 (22) 07.05.2014

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

BA ME

- (86) SE 2014/050556 07.05.2014
- (87) WO 2015/171025 2015/45 12.11.2015
- (54) • VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALQUALITÄTSINDIKATOREN IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND FUNKNETZWERKKNOTEN
- METHOD FOR REPORTING CHANNEL QUALITY INDICATORS IN A WIRELESS DEVICE AND A RADIO NETWORK NODE
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE RAPPORT D'INDICATEURS DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN DISPOSITIF SANS FIL ET UN NOEUD DE RÉSEAU RADIO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Kista, SE WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, CA 94539, US REIAL, Andres, S-211 17Malmö, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 140 941 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15789283.7 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050522 11.05.2015
- (87) WO 2015/171070 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990855 P 12.05.2014 US 201461991673 P
- (54) • BESTIMMUNG EINER GESCHWINDIGKEIT, BEI DER DATENEINHEITEN FEHLERHAFT EMPFANGEN WERDEN
- DETERMINING A RATE AT WHICH UNITS OF DATA ARE RECEIVED ERRONEOUSLY
- DÉTERMINATION D'UN TAUX AUQUEL DES UNITÉS DE DONNÉES SONT REÇUES DE MANIÈRE ERRONÉE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/08 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/16** (11) **3 140 942 A1***

- H04L 12/801** **H04L 12/825** **H04L 12/807**
- (25) En (26) En
- (21) 15728622.0 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053392 08.05.2015
- (87) WO 2015/170298 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990944 P 27.04.2015 US 201514697060
- (54) • PDCP- UND FLUSSSTEUERUNG FÜR GE-TEILTE TRÄGER
- PDCP AND FLOW CONTROL FOR SPLIT BEARER
- PDCP ET RÉGULATION DE FLUX POUR SUPPORT SCINDE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, DE VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **3 140 943 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15725458.2 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029917 08.05.2015
- (87) WO 2015/172041 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991230 P 07.05.2015 US 201514706856
- (54) • HD-FDD-HARQ-BETRIEB
- HD-FDD HARQ OPERATION
- OPÉRATION HARQ HD-FDD
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SAKHINI, Iyab, Issam, San Diego, California 92121-1714, US
- Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- GOROKHOV, Alexei, Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/18 → (51) **H04W 28/04**

H04L 1/18 → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 140 944 A1***

- H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14724682.1 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059408 08.05.2014
- (87) WO 2015/169359 2015/45 12.11.2015
- (54) • VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSEFFIZIENZ
- IMPROVING COMMUNICATION EFFICIENCY
- AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE COMMUNICATION

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **3 140 945 A1***

- H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14730516.3 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/062345 13.06.2014

- (87) WO 2015/169397 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 PCT/EP2014/059408
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN KOMMUNIKATION
- EFFICIENT COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION EFFICACE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI HUGL, Klaus, A-1070 Wien, AT
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **3 140 946 A1***

- H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14799990.8 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/074260 11.11.2014
- (87) WO 2015/169404 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990895 P
- (54) • EXPLIZITE SIGNALISIERUNG DER ANWESENHEIT EINES AKTIVIERUNGSBEFEHLS FÜR SCHNELLE EIN-/AUSFUNKTION VON AGGREGIERTEN TRÄGERN

- EXPLICIT SIGNALING OF THE PRESENCE OF ACTIVATION COMMAND FOR FAST ON/OFF FEATURE OF AGGREGATED CARRIERS
- SIGNALISATION EXPLICITE DE LA PRÉSENCE D'UNE COMMANDE D'ACTIVATION POUR CARACTÉRISTIQUE D'ACTIVATION/DÉSACTIVATION RAPIDE DE PORTEUSES AGRÉGÉES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LARSSON, Daniel, S-112 18 Stockholm, SE FALAHATI, Sorour, S-112 29 Stockholm, SE KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 140 947 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15724093.8 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050487 04.05.2015
- (87) WO 2015/171054 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 US 201461988484 P 20.05.2014 US 201462000972 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NUTZMETRIKEN ZUR KOORDINIERTEN MEHRPUNKTKOMMUNIKATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN

- METHODS PROVIDING BENEFIT METRICS FOR INTER BASE STATION COORDINATED MULTIPOINT COMMUNICATIONS
- PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE MESURES D'AVANTAGES POUR DES COMMUNICATIONS MULTIPOINT COORDONNÉES ENTRE STATIONS DE BASE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CENTONZA, Angelo, 112 44 Stockholm, SE
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 140 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 15724094.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050488 04.05.2015
(87) WO 2015/171055 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988484 P
20.05.2014 US 201462000972 P
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON
PARAMETERN FÜR ZWISCHENBASIS-
STATIONSKOORDINIERTEN MEHRPUNKT-
KOMMUNIKATIONEN
• METHODS PROVIDING CONFIGURATION
PARAMETERS FOR INTER BASE STATION
COORDINATED MULTIPOINT COMMUNI-
CATIONS
• PROCÉDÉS UTILISANT DES PARAMÈ-
TRES DE CONFIGURATION POUR DES
COMMUNICATIONS MULTIPPOINTS
COORDONNÉES ENTRE STATIONS DE
BASE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CENTONZA, Angelo, 112 44 Stockholm, GB
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 140 949 A2***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 15726724.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/053356 07.05.2015
(87) WO 2015/170284 2015/45 12.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 09.05.2014 US 201461991019 P
04.05.2015 US 201514703595
(54) • MESSUNG VON DEAKTIVIERTEN SEKUN-
DÄREN KOMPLEMENTTRÄGERN
• MEASUREMENT OF DEACTIVATED
SECONDARY COMPONENT CARRIERS
• MESURE DE PORTEUSES DE COMPO-
SANTES SECONDAIRES DÉACTIVÉES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CALLENDER, Christopher, Kinross Gloucestershire KY13 0LW, GB
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Vasby, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 140 950 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15722863.6 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/028991 04.05.2015
(87) WO 2015/171476 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988786 P
09.09.2014 US 201414481399
(54) • SICHERER TRANSPORT VON VER-
SCHLÜSSELN VIRTUELLEN MASCHI-
NEN MIT KONTINUIERLICHEM EIGENTÜ-
MERZUGRIFF
• SECURE TRANSPORT OF ENCRYPTED
VIRTUAL MACHINES WITH CONTINUOUS
OWNER ACCESS
• TRANSPORT SÉCURISÉ DE MACHINES
VIRTUELLES CRYPTÉES AVEC ACCÈS
PROPRIÉTAIRE CONTINU
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) NOVAK, Mark Fishel, Redmond, Washington
98052-6399, US
BEN-ZVI, Nir, Redmond, Washington 98052-
6399, US
FERGUSON, Niels T., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 140 951 A1***
H04L 9/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15724344.5 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/051207 06.05.2015
(87) WO 2015/170057 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 FR 1454191
(54) • ELEKTRONISCHE EINHEIT UND VERFAH-
REN ZUR ERZEUGUNG EINES SIT-
ZUNGSSCHLÜSSELS
• ELECTRONIC ENTITY AND METHOD FOR
GENERATING A SESSION KEY
• ENTITÉ ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE
GÉNÉRATION DE CLÉ DE SESSION
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) VALLIERES, Jean-Philippe, 92700
Colombes, FR
CALDO, Florian, 92700 Colombes, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Jacobacci Coralis
Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/32** (11) **3 140 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789376.9 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029093 04.05.2015
(87) WO 2015/171517 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989350 P
(54) • ERMÖGLICHUNG VON SINGLE-SIGN-ON
FÜR SOFTWARE-ANWENDUNGEN
• FACILITATING SINGLE SIGN-ON TO
SOFTWARE APPLICATIONS

- FACILITATION D'INSCRIPTIONS
UNIQUES À DES APPLICATIONS LOGI-
CIELLES

- (71) Okta, Inc., 301 Brannan Street, 3rd Floor,
San Francisco, CA 94107, US
(72) BELOTE, Thomas M., San Francisco, CA
94107, US
KARAA, Hassen, San Francisco, CT 94107,
US
WANG, Christine, San Francisco, CA 94107,
US
JAYARAMAN, Vinoth, San Francisco, CA
94107, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/00 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/14** (11) **3 140 953 A1***
G06F 9/455 **G06F 9/50**
H04L 12/24 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 15722252.2 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/052289 27.03.2015
(87) WO 2015/170202 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414270919
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR FAKTURIERUNG EINES BENUT-
ZERS FÜR SEINEN VERBRAUCH AN MO-
BILEN BREITBANDDIENSTEN UND VIR-
TUALISIERTEN CLOUD-RESSOURCEN
• SYSTEM, DEVICE AND METHODS FOR
BILLING A USER FOR THEIR
CONSUMPTION OF MOBILE BROADBAND
SERVICES AND VIRTUALIZED CLOUD
RESOURCES
• SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉS
POUR FACTURER UN UTILISATEUR
POUR SA CONSOMMATION DE
SERVICES SUR LARGE BANDE MOBILE
ET DE RESSOURCES EN NUAGE VIRTUA-
LISÉES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KEMPF, James, Mountain View, California
94041, US
PERSSON, Mikael, S-371-33 Karlskrona, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **3 140 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 15759926.7 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/00802 05.05.2015
(87) WO 2015/170169 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991269 P
30.12.2014 US 201414586292
(54) • ONLINE-LADUNG FÜR NÄHERUNGS-
DIENSTE
• ONLINE CHARGING FOR PROXIMITY
SERVICES

- *FACTURATION EN LIGNE DE SERVICES DE PROXIMITÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Li, Xiang Yang, Beijing 100102, CN
- (74) CAI, Yigang, Naperville, IL 60563-1594, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **3 140 955 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14882546.6 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/015730 11.02.2014
- (87) WO 2015/122874 2015/33 20.08.2015
- (54) • *KOLLABORATIVES WIRTSCHAFTSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COLLABORATIVE BUSINESS COMMUNICATION INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME COLLABORATIF D'INFORMATIONS DE COMMUNICATION D'ENTREPRISE*

- (71) Grey River Group LLC, Pocht Office Box 165, Morrisville, NC 27560, US
- (72) HOLLINGSWORTH, Michael J., Morrisville, NC 27560, US
- IPPOLITO, Michael W., Morrisville, NC 27560, US
- MCHUGH, Matthew P., Morrisville, NC 27560, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 140 956 A1***
- H04L 12/16** **H04L 12/26**
H04L 29/08 **G07C 13/00**
G06Q 10/10 **H04K 3/00**
H04L 29/06 **H04W 12/12**

- (25) En (26) En
- (21) 15721963.5 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028132 29.04.2015
- (87) WO 2015/171375 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201414273108
- (54) • *ZUWEISUNG EINER ABSTIMMUNGSKLASSIERES MIT VERTEILTEN LERNMASCHINEN*
• *DESIGNATING A VOTING CLASSIFIER USING DISTRIBUTED LEARNING MACHINES*
• *DÉSIGNATION D'UN CLASSIFICATEUR DE VOTE À L'AIDE DE MACHINES D'APPRENTISSAGE DISTRIBUÉES*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) CRUZ MOTA, Javier, CH-1042 Assens, CH
- VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
- DI PIETRO, Andrea, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 21/57**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 140 957 A1***
- H04J 3/06** **H04W 92/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14726331.3 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059417 08.05.2014
- (87) WO 2015/169363 2015/45 12.11.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAUFZEITVERZÖGERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PROPAGATION DELAY IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN RETARD DE PROPAGATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUFFINI, Stefano, I-56100 Pisa, IT
- STRACCA, Stefano, I-56100 Pisa, IT
- CAVALIERE, Fabio, I-56100 Pisa, IT
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 140 958 A1***
- H04W 72/00** **H04W 76/02**
H04L 12/911

- (25) En (26) En
- (21) 15717974.8 (22) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/060304 25.03.2015
- (87) WO 2015/170530 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 GB 201408276
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
- ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
- FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
- CHEN, Yuhua, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 140 959 A2***
- H04L 12/46**

- (25) En (26) En
- (21) 15788675.5 (22) 10.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/025381 10.04.2015
- (87) WO 2015/171260 2015/45 12.11.2015
- (88) 02.06.2016
- (30) 08.05.2014 US 201414272728
- (54) • *FEINKÖRNIGE NETZWERKÜBERWACHUNG*
• *FINE-GRAINED NETWORK MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE RÉSEAU DE FINE GRANULARITÉ*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) WU, Haitao, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GUO, Chuanxiang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MALTZ, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- YUAN, Lihua, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ZHANG, Yongguang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 140 960 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15788981.7 (22) 05.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029225 05.05.2015
- (87) WO 2015/171599 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 US 201414270333
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FUZZING-FUNKTION*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROVIDING FUZZ TESTING FUNCTIONALITY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'ASSURER UNE FONCTIONNALITÉ DE TESTS DE FUZZING*
- (71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
- (72) CHAKRABARTI, Pinaki, North Hollywood, CA 91601, US
- SRIVASTAVA, Alok Kumar, Woodland Hills, CA 91364, US
- ARORA, Deepesh, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 140 961 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15725723.9 (22) 09.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) FR 2015/050946 09.04.2015
- (87) WO 2015/170022 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 FR 1454055
- (54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES STROMVERBRAUCHS VON ELEKTRISCHEN EINHEITEN*
• *OPTIMISED METHOD FOR REGULATING THE ELECTRICAL CONSUMPTION OF ELECTRICAL UNITS*
• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE RÉGULATION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES*
- (71) Société Muller & Cie, 107 Boulevard Ney, 75018 Paris, FR
- (72) LEMAIRE, Philippe, 75018 Paris, FR
- MORARD, Jean-Louis, 75018 Paris, FR
- POURRAT, François, F-75018 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **3 140 962 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15725846.8 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/051232 11.05.2015

(87) WO 2015/170061 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 FR 1454189

- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER STRUKTUR MIT EINER BOX MIT REDUNDANTEN VERBINDUNGEN
- SYSTEM FOR MANAGING A STRUCTURE INCLUDING A BOX HAVING REDUNDANT CONNECTIONS
- SYSTÈME DE GESTION D'UNE STRUCTURE COMPRENANT UN COFFRET AVEC CONNEXIONS REDONDANTES

(71) Solinnov, 14 Avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(72) PATAT, Jean-Louis, F-75017 Paris, FR

DEVEAUX, Nicolas, F-49350 Gennes, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) **G06F 3/16**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/66** (11) **3 140 963 A1***

H04L 12/06 **H04L 12/12**

(25) En (26) En

(21) 15789317.3 (22) 16.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/026058 16.04.2015

(87) WO 2015/171281 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201414269903

- (54) • GATEWAY MIT UNABHÄNGIGEN ZUGRUNDELIEGENDEN NETZWERKEN ZUGORDNETEM LOGISCHEM MODELL
- GATEWAY OFFERING LOGICAL MODEL MAPPED TO INDEPENDENT UNDERLYING NETWORKS
- PASSERELLE OFFRANT UN MODÈLE LOGIQUE MAPPÉ À DES RÉSEAUX SOUS-JACENTS INDÉPENDANTS

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3, Morris Plains NJ 07950, US

(72) STRILICH, James A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

MCLAUGHLIN, Paul F., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

MASSEY, W. Russell, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

STEINMAN, Jethro F., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

KRISHNAMURTHY, Ananthapadmanabha, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 12/717** (11) **3 140 964 A1***

H04W 76/02 **H04L 12/911**

H04L 12/721

(25) En (26) En

(21) 15721325.7 (22) 02.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/052447 02.04.2015

(87) WO 2015/170204 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201414270182

- (54) • IMPLEMENTIERUNG EINES 3G-PAKET-KERNS IN EINEN CLOUD-RECHNER MIT OPENFLOW-DATEN UND STEUEREBENEN
- IMPLEMENTING A 3G PACKET CORE IN A CLOUD COMPUTER WITH OPENFLOW DATA AND CONTROL PLANES
- IMPLÉMENTATION D'UN COEUR DE PAQUET 3G DANS UN ORDINATEUR EN NUAGE COMPORTANT DES DONNÉES OPENFLOW ET DES PLANS DE COMMANDE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KEMPF, James, Mountain View, California 94041, US

BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, US

ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, US

NILSSON, Tord, SE 430-94 Bohus-Björkö, SE

JOHANSSON, Bengt, SE 421-43 Västra Frölunda, SE

PETERSSON, Sten Rune, SE 423-63 Torslanda, SE

LUNING, Harald, SE 416-56 Göteborg, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/717**

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/851**

H04L 12/727 → (51) **H04W 40/22**

H04L 12/753 → (51) **H04W 40/22**

(51) **H04L 12/801** (11) **3 140 965 A1***

(25) En (26) En

(21) 15727095.0 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028116 29.04.2015

(87) WO 2015/171371 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201414270972

- (54) • PLANUNG VON DATENRATENSPRÜNGEN
- DATA RATE HOPPING SCHEDULING
- PLANIFICATION DE SAUTS DE DÉBIT DE DONNÉES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US

HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, US

VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/807 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/825 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 12/851** (11) **3 140 966 A1***
H04L 12/725

(25) En (26) En

(21) 14723420.7 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/059532 09.05.2014

(87) WO 2015/169386 2015/45 12.11.2015

- (54) • DIENSTANWENDUNG MIT LERNFÄHIGKEIT
- SERVICE APPLICATION WITH LEARNING CAPABILITY
- APPLICATION DE SERVICE À CAPACITÉ D'APPRENTISSAGE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/861 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/873 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 25/02** (11) **3 140 967 A2***
H04L 5/00 **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 15727745.0 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029054 04.05.2015

(87) WO 2015/171499 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 06.05.2014 US 201461989397 P

06.08.2014 US 201462034101 P

01.05.2015 US 201514702558

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNGEN AN EINEM TRAININGSFELDDSIGN FÜR ERHÖHTE SYMBOLDAUER
- SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVEMENTS TO TRAINING FIELD DESIGN FOR INCREASED SYMBOL DURATIONS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA CONCEPTION DE CHAMPS D'APPRENTISSAGE POUR DES DURÉES DE SYMBOLES ACCRUES

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

(72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US

TIAN, Bin, San Diego, CA 92121-1714, US

TANDRA, Rahul, San Diego, CA 92121-1714, US

DOAN, Dung Ngoc, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04W 84/04**

H04L 25/20 → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 140 968 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En

(21) 15789579.8 (22) 08.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/024889 08.04.2015

(87) WO 2015/171243 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990414 P

(30) 26.09.2014 US 201414498385

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BESTÄTIGUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ACKNOWLEDGEMENT IN WIRELESS NETWORKS
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LI, Guoqing C., Portland, Oregon 97229, US
STACEY, Robert J., Portland, Oregon 97214, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/34** (11) **3 140 969 A1***

(25) En (26) En

(21) 15726418.5 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028525 30.04.2015

(87) WO 2015/171422 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461990099 P

(30) 29.04.2015 US 201514700071

- (54) • NICHT-ORTHOGONALER MEHRFACH-ZUGANG UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- NON-ORTHOGONAL MULTIPLE ACCESS AND INTERFERENCE CANCELLATION
- ACCÈS MULTIPLE NON ORTHOGONAL ET SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES

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

(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, US

(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04L 27/34** (11) **3 140 970 A1***

H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 15789914.7 (22) 06.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/024493 06.04.2015

(87) WO 2015/171234 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990639 P

(30) 09.12.2014 US 201414564682

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MODULATION- UND CODIERUNGSSCHEMAS FÜR DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN

- TECHNIQUES FOR USING A MODULATION AND CODING SCHEME FOR DOWNLINK TRANSMISSIONS
- TECHNIQUES POUR UTILISER UNE TECHNIQUE DE MODULATION ET DE CODAGE POUR DES TRANSMISSIONS EN LIAISON DESCENDANTE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU

(72) KWON, Hwan-Joon, Santa Clara, California 95054, US

(72) MOROZOV, Gregory V., Nizhny Novgorod 603047, RU

(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, RU

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 27/36 → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 971 A1***

H04L 9/08

H04L 29/08

(25) De (26) De

(21) 14724056.8 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/059275 06.05.2014

(87) WO 2015/169347 2015/45 12.11.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN DATENÜBERTRAGUNG IN DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK

- METHOD FOR ENCRYPTED DATA TRANSFER IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY

- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES CRYPTÉES DANS LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) ISENMANN, Andreas, 77716 Haslach i. K., DE

(72) GAISER, Martin, 72275 Alpirsbach, DE

(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach i. K., DE

(74) Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 972 A1***

H04W 12/04

H04W 36/00

H04W 84/12

(25) En (26) En

(21) 15717469.9 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058140 15.04.2015

(87) WO 2015/169552 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988613 P

- (54) • SCHUTZ VON WLCP-NACHRICHTENAUSTAUSCH ZWISCHEN TWAG UND UE

- PROTECTING WLCP MESSAGE EXCHANGE BETWEEN TWAG AND UE

- PROTECTION D'ÉCHANGE DE MESSAGES WLCP ENTRE TWAG ET UE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ROELAND, Dinand, 192 77 Sollentuna, SE
ROMMER, Stefan, 426 74 Västra Frölunda, SE

NORRMAN, Karl, 116 28 Stockholm, SE

LEHTOVRTA, Vesa, 02620 Espoo, FI

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 973 A1***

(25) En (26) En

(21) 15721066.7 (22) 08.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/024961 08.04.2015

(87) WO 2015/171247 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991100 P

(30) 24.10.2014 US 201414522636

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON REGISTRIERUNGEN FÜR IMS-DIENSTE AUF SIMS EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

- SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING DIFFERENT TYPES OF REGISTRATIONS FOR IMS SERVICES ON SIMS OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DIFFÉRENTS TYPES D'ENREGISTREMENTS POUR DES SERVICES DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE INTERNET (IMS) SUR DES MODULES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ (SIM) D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

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

(72) BHARADWAJ, Murali Bhaskara Rao, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 974 A1***

H04L 29/08

G06F 13/12

G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 15722896.6 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029645 07.05.2015

(87) WO 2015/171866 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990378 P

(30) 02.06.2014 US 201414293438

- (54) • NETZWERKZEITÜBERSCHREITUNGEN UNTER VERWENDUNG VON VORSÄTZLICH VERZÖGERTEN ÜBERTRAGUNGEN

- NETWORK TIMEOUTS USING INTENTIONALLY DELAYED TRANSMISSIONS
- EXPIRATIONS DE RÉSEAU À L'AIDE DE TRANSMISSIONS RETARDÉES INTENTIONNELLEMENT

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) MOGUL, Jeffrey, Clifford, Mountain View, CA 94043, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 975 A1***

H04W 12/12

H04L 12/24

H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 15724413.8 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028459 30.04.2015

(87) WO 2015/171414 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414273676

- (54) • VERTEILTER WÄHLMECHANISMUS FÜR ANGRIFFSERKENNUNG
- DISTRIBUTED VOTING MECHANISM FOR ATTACK DETECTION
- MÉCANISME DE VOTE RÉPARTI POUR DÉTECTION D'ATTAQUES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR

DI PIETRO, Andrea, 1007 Lausanne, CH

CRUZ MOTA, Javier, 1042 Assens, CH
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 976 A1***

(25) En (26) En

(21) 15724457.5 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029925 08.05.2015

(87) WO 2015/172045 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201414274279

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEME, PLATTFORMEN UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES KOMMUNIKATIONSDATENAUSTAUSCHS ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN FÜR INDUSTRIE- UND NICHT-INDUSTRIEANWENDUNGEN
- APPARATUS, SYSTEMS, PLATFORMS, AND METHODS FOR SECURING COMMUNICATION DATA EXCHANGES BETWEEN MULTIPLE NETWORKS FOR INDUSTRIAL AND NON-INDUSTRIAL APPLICATIONS
- APPAREIL, SYSTÈMES, PLATEFORMES ET PROCÉDÉS POUR SÉCURISER DES ÉCHANGES DE DONNÉES DE COMMUNICATION ENTRE DE MULTIPLES RÉSEAUX POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET NON INDUSTRIELLES

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) AL-KHOWAITER, Ahmad, O., Dhahran 31311, SA

ALMADI, Soloman, M., Dhahran 31311, SA
AL-WALAIE, Soliman, A., Damman, SA

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 977 A1***

H04W 12/06 G06F 21/32

(25) En (26) En

(21) 15724837.8 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/028637 30.04.2015

(87) WO 2015/171431 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201414272434

- (54) • DYNAMISCHE AKTIVIERUNG VON BENUTZERPROFILIEN BASIEREND AUF BIOMETRISCHER IDENTIFIKATION
- DYNAMIC ACTIVATION OF USER PROFILES BASED ON BIOMETRIC IDENTIFICATION
- ACTIVATION DYNAMIQUE DE PROFILS D'UTILISATEUR SUR LA BASE D'UNE IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE

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

(72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, CA 92121-1714, US

PURANIK, Anand Krishna, San Diego, CA 92121-1714, US

GUPTA, Tushar, San Diego, CA 92121-1714, US

NEELA, Jagadishwar, San Diego, CA 92121-1714, US

KASILYA, Vishnu Vardhan Sudarsan, San Diego, CA 92121-1714, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 978 A1***

G06F 21/36 G06F 21/31

(25) En (26) En

(21) 15725921.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029378 06.05.2015

(87) WO 2015/171702 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 CN 201410194197

05.05.2015 US 201514704819

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON VERIFIZIERUNGSCODES
- METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING VERIFICATION CODES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES CODES DE VÉRIFICATION

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY

(72) LI, Jiajia, Hangzhou 311121, CN

YU, Xinlin, Hangzhou 311121, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 140 979 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789330.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029196 05.05.2015

(87) WO 2015/171580 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990795 P

- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON WERTTRANSFER MIT NIEDRIGEM VERTRAUEN UND NULL VERTRAUEN
- DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR FACILITATING LOW TRUST AND ZERO TRUST VALUE TRANSFERS
- DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER DES TRANSFERTS DE VALEUR À FAIBLE CONFIANCE ET CONFIANCE NULLE

(71) Veritaseum Inc., 195 Argyle Road, Brooklyn, NY 11218, US

Middleton, Reginald, 195 Argyle Road, Brooklyn, NY 11218, US

Bogosian, Matthew, 5007 Totem Trail, Anacortes, WA 98221, US

(72) MIDDLETON, Reginald, Brooklyn, NY 11218, US

BOGOSIAN, Matthew, Anacortes, WA 98221, US

(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Miltons IP - Europe 5th Floor, Broad Quay House Prince Street, Bristol BS1 4DJ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/45**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 140 980 A1***

(25) En (26) En

(21) 14891434.4 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/077121 09.05.2014

(87) WO 2015/168924 2015/45 12.11.2015

- (54) • BENUTZERGERÄT, BASISSTATION, UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER NUTZUNG VON RESSOURCEN FÜR EINE D2D-ENTDECKUNG
- USER EQUIPMENT, BASE STATION, AND METHOD OF ENABLING USAGE OF RESOURCES FOR A DEVICE-TO-DEVICE DISCOVERY
- ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'HABILITATION À UTILISER DES RESSOURCES AUX FINS DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WEI, Na, Beijing 100018, CN

MARTIN, Brian Alexander, Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 140 981 A1***

H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 15724816.2 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/027965 28.04.2015

(87) WO 2015/171358 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 US 201461988437 P

18.09.2014 US 201414490198

- (54) • ANWENDUNGSPERSONALISIERUNG
 - APPLICATION CUSTOMIZATION
 - PERSONNALISATION D'APPLICATIONS
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 29/08 → (51) G06F 21/00	(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	NESTARES, Oscar, San Jose, California 95124, US
H04L 29/08 → (51) G06F 21/55		(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
H04L 29/08 → (51) H04L 12/14	(51) H04N 5/232 (11) 3 140 984 A1* B64D 47/08	H04N 5/349 → (51) H04N 5/345
H04L 29/08 → (51) H04L 12/24	(25) En (26) En (21) 15874404.5 (22) 31.03.2015	H04N 5/783 → (51) H04N 21/472
H04L 29/08 → (51) H04L 29/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA	(51) H04N 7/14 (11) 3 140 986 A1* (25) En (26) En (21) 15790015.0 (22) 08.05.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA
H04L 29/08 → (51) H04W 28/02	(86) CN 2015/075624 31.03.2015 (87) WO 2016/154947 2016/40 06.10.2016	(86) KR 2015/004637 08.05.2015 (87) WO 2015/170928 2015/45 12.11.2015 (30) 08.05.2014 KR 20140054716 16.04.2015 KR 20150053794
H04M 1/725 → (51) A61H 7/00	(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON UAV-OPERATIONEN • SYSTEMS AND METHODS FOR REGULATING UAV OPERATIONS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLEMENTATION D'OPÉRATIONS D'UAV	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER BETRIEBSART EINER VORRICHTUNG • APPARATUS AND METHOD FOR CHANGING MODE OF DEVICE • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHANGER LE MODE D'UN DISPOSITIF
H04M 1/725 → (51) H04B 1/3827	(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
H04N 5/225 → (51) A61B 1/04	(72) GONG, Ming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN DAI, Jin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN CUI, Hao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN WANG, Xiaodong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN HUANG, Han, Shenzhen, Guangdong 518057, CN WU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN FAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN MA, Ning, Shenzhen, Guangdong 518057, CN RONG, Xinhua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN LIN, Xingsen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	(72) OH, Gyu-Bong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR JUNG, Kyung-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR JIN, Jong-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR YU, Han-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR CHA, Soon-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR YUN, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, 16677, KR
H04N 5/225 → (51) H04N 5/345	(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(51) H04N 5/232 (11) 3 140 982 A1* (25) En (26) En (21) 15721150.9 (22) 24.04.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA		
(86) EP 2015/058866 24.04.2015 (87) WO 2015/169619 2015/45 12.11.2015 (30) 05.05.2014 PCT/CN2014/076818 19.06.2014 EP 14173099		
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER KAMERA UND EINEM BILDSCHIRM • DEVICE WITH A CAMERA AND A SCREEN • DISPOSITIF COMPORTANT UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET UN ÉCRAN		
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL		
(72) CHEN, Yawen, NL-5656 AE Eindhoven, NL PENG, Sheng, NL-5656AE Eindhoven, NL TANG, Xiaodan, NL-5656AE Eindhoven, NL KUAI, Shuguang, NL-5656AE Eindhoven, NL LIU, Kangjun, NL-5656AE Eindhvoen, NL		
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL		
(51) H04N 5/232 (11) 3 140 983 A1* G01C 11/02 G03B 15/00		(51) H04N 19/00 (11) 3 140 987 A1* G06T 9/00 H03M 7/00
(25) En (26) En (21) 15723870.0 (22) 06.05.2015		(25) En (26) En (21) 15789045.0 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA
(86) EP 2015/059996 06.05.2015 (87) WO 2015/169875 2015/45 12.11.2015 (30) 06.05.2014 US 201461989165 P 05.05.2015 US 201514704859		(86) IB 2015/053252 04.05.2015 (87) WO 2015/170243 2015/45 12.11.2015 (30) 09.05.2014 US 201461991442 P
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR SZENEN IN SCHEINBEWEGUNG • IMAGING DEVICE FOR SCENES IN APPARENT MOTION • DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR DES SCÈNES EN MOUVEMENT APPARENT		(54) • VERFAHREN UND TECHNISCHE AUSRÜSTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG MIT PALETTENCODIERUNG • METHOD AND TECHNICAL EQUIPMENT FOR VIDEO ENCODING AND DECODING USING PALETTE CODING • PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT TECHNIQUE D'ENCODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO AU MOYEN D'UN CODAGE DE PALETTE
(71) Satellogic Overseas, Inc. (BVI), Morgan&Morgan Building Pasea Estate Road Town, Tortola, VG		(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KARGIEMAN, Emiliano, Buenos Aires 1431, AR RICHARTE, Gerado Gabriel, Buenos Aires 1425, AR VULETICH, Juan Manuel, Buenos Aires 1602, AR		(72) LAINEMA, Jani, 33230 Tampere, FI (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(51) H04N 5/232 (11) 3 140 984 A1* G06T 9/00 G03B 15/00		(51) H04N 19/159 (11) 3 140 988 A1* (25) En (26) En
(25) En (26) En (21) 15723870.0 (22) 06.05.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA		
(86) EP 2015/024457 06.04.2015 (87) WO 2015/171233 2015/45 12.11.2015 (30) 06.05.2014 US 201414270687		
(54) • GLEICHRICHTUNGSVERFAHREN FÜR HETEROGENE KAMERAANORDNUNGEN • RECTIFICATION TECHNIQUES FOR HETEROGENEOUS CAMERA ARRAYS • TECHNIQUES DE REDRESSEMENT POUR DES RÉSEAUX DE CAMÉRAS HÉTÉROGÈNES		
(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US		
(72) SESHADRINATHAN, Kalpana, Santa Clara, California 95054, US		

- (21) 15812208.5 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/038042 26.06.2015
(87) WO 2015/200822 2015/52 30.12.2015
(30) 26.06.2014 US 201462017625 P
22.07.2014 US 201462027386 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG EINER RECHNERLAST IN EINER HOCHEFFIZIENTEN VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING A COMPUTATIONAL LOAD IN HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE UNE CHARGE DE CALCUL DANS UN CODAGE VIDÉO À RENDEMENT ÉLEVÉ*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Santa Clara University, 500 El Camino Real, Santa Clara, CA 95053, US
(72) GU, Zhouye, San Jose, California 95126, US
ZHENG, Jianhua, Beijing 100095, CN
LING, Nam, San Jose, California 95129, US
ZHANG, Chen-Xiong, Plano, Texas 75025, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 19/186 → (51) **G06T 1/60**

- (51) **H04N 19/50** (11) **3 140 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 15795932.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) CN 2015/079548 22.05.2015
(87) WO 2015/176678 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 US 201462001800 P
13.06.2014 US 201462011847 P
18.07.2014 US 201462026080 P
04.09.2014 US 201462045625 P
(54) • *VERFAHREN FÜR INTRABLOCKKOPIE MIT FLIPPING ZUR BILD- UND VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD OF INTRA BLOCK COPY WITH FLIPPING FOR IMAGE AND VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ DE COPIE INTRA-BLOC À RETOURNEMENT POUR UN CODAGE D'IMAGE ET DE VIDÉO*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) YE, Jing, San Jose, CA 95134, US
LIU, Shan, San Jose, CA 95125, US
XU, Xiaozhong, Fremont, CA 94536, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pfligersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 21/218 → (51) **H04N 21/242**

- (51) **H04N 21/2187** (11) **3 140 990 A1***
H04N 21/2347 **G07C 5/08**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 15723181.2 (22) 06.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/059913 06.05.2015
(87) WO 2015/169829 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 DE 102014208398
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND/ODER SICHERUNG VON VIDEO DATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND/OR BACKING UP VIDEO DATA IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACQUÉRIR ET SÉCURISER DES DONNÉES VIDÉO DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) RINK, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04N 21/234** (11) **3 140 991 A1***
H04N 21/2343 **H04N 21/242**
H04N 21/43 **H04N 21/84**

- (25) En (26) En
(21) 15731723.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) IB 2015/054509 15.06.2015
(87) WO 2015/193790 2015/51 23.12.2015
(30) 16.06.2014 IN 1620DE2014
29.07.2014 US 201414445614
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON RUNDFUNKZEITLEISTENMETADATEN*
• *SYNCHRONIZING BROADCAST TIMELINE METADATA*
• *SYNCHRONISATION DE MÉTADONNÉES TEMPORELLES DE DIFFUSION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BERTRAND, Laurent, Twickenham Middlesex TW2 7QY, GB
MAHEVE, Sanjeev, Karnataka, Bangalore 560093, IN
WACHTFOGEL, Reuven, 9094200 Elazar, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/2187**

- (51) **H04N 21/242** (11) **3 140 992 A1***
H04N 21/61 **H04N 21/647**
H04N 21/218
(25) En (26) En
(21) 15724854.3 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/029282 05.05.2015
(87) WO 2015/171637 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273982
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERMÖGLICHUNG DER SYNCHRONISIERUNG MEHRERER MEDIEN-STREAMS*

- *METHODS AND SYSTEMS TO FACILITATE SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE MEDIA STREAMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FACILITER LA SYNCHRONISATION DE MULTIPLES FLUX MULTIMÉDIA*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LAMMERS, Joris, B-8970 Poperinge, BE
BEHEYDT, Samie, B-8940 Geluwe, BE
DE SMET, Jan, B-9160 Lokeren, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04N 21/242 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/25 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **H04N 21/258** (11) **3 140 993 A1***
H04N 21/45 **H04N 21/45A**
H04N 21/61 **H04N 21/6405**
H04N 21/647
(25) En (26) En
(21) 14728685.0 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050568 08.05.2014
(87) WO 2015/171029 2015/45 12.11.2015
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BROADCAST- ODER MULTICAST-INHALT*
• *METHOD, APPARATUS AND COMMUNICATION DEVICE FOR HANDLING BROADCAST OR MULTICASTED CONTENT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR TRAITER UN CONTENU À DIFFUSION GÉNÉRALE OU À DIFFUSION GROUPEE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LING, Jie, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
EL KHAYAT, Ibtissam, 4690 Glons, BE
WANG, Woods, Shanghai 201615, CN
SLSSINGAR, Michael John, 12746 Skärholmen, SE
LOHMAR, Thorsten, 52072 Aachen, DE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 21/2743** (11) **3 140 994 A1***
H04N 21/2747 **H04N 21/4788**
H04N 21/845

- (25) En (26) En
(21) 15727487.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/029565 06.05.2015
(87) WO 2015/171835 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989466 P
10.09.2014 US 201462048788 P
(54) • *CLOUD-BASIERTE MEDIENINHALTSVERWALTUNG*
• *CLOUD-BASED MEDIA CONTENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONTENU MULTIMÉDIA EN NUAGE*
(71) TiVo Solutions Inc., 2160 Gold Street P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) DANOVITZ, Joshua, Alviso, California 95002, US

KULICK, Todd, Alviso, California 95002, US
STEVENS, Paul, Alviso, California 95002, US
SINNOTT, Joe, Alviso, California 95002, US
REDMAN, Scott, Alviso, California 95002, US
BESSERER, Roland, Alviso, California 95002, US
(74) Pisani, Diana Jean, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

H04N 21/2747 → (51) **H04N 21/2743**

(51) **H04N 21/422** (11) **3 140 995 A1***
G06F 3/048 **H04N 21/431**
H04N 21/482

(25) En (26) En
(21) 15728079.3 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) GB 2015/051384 11.05.2015
(87) WO 2015/170127 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 GB 201408258
17.10.2014 GB 201418421
(54) • *FERNSEHBENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *TELEVISION USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sky CP Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(72) COENEN, Robert, London Greater London W4 2DT, GB
DAVIES, Anthony, London Greater London SE3 8SX, GB

NOWAKOWSKI, Pawel, Isleworth Middlesex TW7 4BF, GB
OLSON, Andrew, Walton-on-Thames Surrey KT12 5DD, GB

FLEMING, Greg, London Greater London SW15 6LD, GB
PEEL, Lewis, Brentford Middlesex TW8 9NL, GB

KEELEY, Stuart, London Greater London SE3 7UF, GB
HEANLEY, Julien, Stretford Manchester M32 8AZ, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/45 → (51) **G06Q 30/06**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/454 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/472** (11) **3 140 996 A1***
H04N 5/783 **G11B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 14727929.3 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061259 07.05.2014
(87) WO 2015/170141 2015/45 12.11.2015
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NAVIGATION IN EINEM VIDEO*

• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING NAVIGATION IN A VIDEO*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NAVIGATION DANS UN CONTENU VIDÉO*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NORD, Lars, S-223 59 Lund, SE
JONSSON, Hakan, SE-245 65 Hjarup, SE
THORN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
ARONSSON, Par-Anders, S-214 24 Malmö, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 21/472 → (51) **G06Q 30/06**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/2743**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/242**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/6405 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/242**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/647 → (51) **H04W 28/02**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2743**

H04R 1/08 → (51) **G09F 7/18**

(51) **H04R 1/10** (11) **3 140 997 A1***
H04R 1/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 15718953.1 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/059639 04.05.2015
(87) WO 2015/169713 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 FR 1454035

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLÄNGEN FÜR INTRAURIKULÄRE KOPFHÖRER UND INTRAURIKULÄRE HÖRMUSCHEL*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING SOUNDS FOR INTRA-AURICULAR EARPIECE AND INTRA-AURICULAR EARPIECE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SONS POUR ECOUTEUR INTRA-AURICULAIRE ET ECOUTEUR INTRA-AURICULAIRE*

(71) Chêne, Richard, 137 Boulevard du Général Koenig, 92200 Neuilly, FR
Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR

(72) DELAMOUR, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR

(74) Argyma, 36, rue d'Alsace Lorraine, 31000 Toulouse, FR

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 3/00** (11) **3 140 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 14891587.9 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/076776 05.05.2014
(87) WO 2015/168837 2015/45 12.11.2015

(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, Stamford, Connecticut 06901, US

(72) MACKIEWICZ, Damian Heinrich, Shanghai 200233, CN

DEMIN, Alexander, Shanghai 200233, CN
HSU, Hunglin, Shanghai 200233, CN

LI, Haoyu, Shanghai 200233, CN
HU, Liying, Shanghai 200233, CN

HUANG, Rongjian, Shanghai 200233, CN
GUO, Shufen, Shanghai 200233, CN

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 17/00 → (51) **H01L 41/08**

H04R 19/01 → (51) **H01G 7/02**

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 25/00 → (51) **H03B 5/12**

H04R 25/00 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04R 29/00** (11) **3 140 999 A1***
(25) En (26) En

(21) 14730435.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059356 07.05.2014
(87) WO 2015/169354 2015/45 12.11.2015

(54) • *MEMS-MIKROFON UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES MEMS-MIKROFONS*
• *MEMS MICROPHONE AND METHOD OF OPERATING A MEMS MICROPHONE*
• *MICROPHONE MEMS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MICROPHONE MEMS*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) CONSO, Fabrizio, Frederiksberg 2000, DK

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 141 000 A1***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 15720034.6 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058859 23.04.2015
(87) WO 2015/169618 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 EP 14167053
05.09.2014 EP 14183855

(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSISTENTEN WIEDERGABE EINER AKUSTISCHEN SZENE AUF DER BASIS VON INFORMIERTER RÄUMLICHER FILTERUNG*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CONSISTENT ACOUSTIC SCENE*

REPRODUCTION BASED ON INFORMED SPATIAL FILTERING

- *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE SCÈNE ACOUSTIQUE COHÉRENTE SUR LA BASE D'UN FILTRAGE SPATIAL INFORMÉ*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, DE
THIERGART, Oliver, 91052 Erlangen, DE
KOWALCZYK, Konrad, 90489 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 141 001 A1***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 15721604.5 (22) 23.04.2015

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

BA ME
MA

(86) EP 2015/058857 23.04.2015
(87) WO 2015/169617 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 EP 14167053
05.09.2014 EP 14183854

- *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSISTENTEN WIEDERGABE EINER AKUSTISCHEN SZENE AUF BASIS ADAPTIVER FUNKTIONEN*
- *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CONSISTENT ACOUSTIC SCENE REPRODUCTION BASED ON ADAPTIVE FUNCTIONS*
- *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE REPRODUCTION DE SCÈNE ACOUSTIQUE COHÉRENTE SUR LA BASE DE FONCTIONS ADAPTATIVES*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, DE
THIERGART, Oliver, 91052 Erlangen, DE
KOWALCZYK, Konrad, 90489 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 141 002 A1***

(25) En (26) En
(21) 15797561.6 (22) 10.11.2015

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

BA ME
MA MD

(86) US 2015/059911 10.11.2015
(87) WO 2016/077317 2016/20 19.05.2016
(30) 11.11.2014 US 201462078050 P

- *VIRTUELLE KLANGSYSTEME UND VERFAHREN*
- *VIRTUAL SOUND SYSTEMS AND METHODS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES SONORES VIRTUELS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) GORZEL, Marcin, Mountain View, California 94043, US
BOLAND, Frank, Mountain View, California 94043, US
O'TOOLE, Brian, Mountain View, California 94043, US

KELLY, Ian, Mountain View, California 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 141 003 A1***
H04W 52/02 **H04W 76/04**

(25) En (26) En
(21) 14727254.6 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/061301 08.05.2014
(87) WO 2015/170144 2015/45 12.11.2015

- *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON KNOTEN IN EINEM NETZWERK*
- *TECHNIQUES ALLOWING ACTIVATION AND DEACTIVATION OF NODES IN A NETWORK*
- *TECHNIQUES PERMETTANT D'ACTIVER ET DE DESACTIVER DES NOEUDS DANS UN RESEAU*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) NIEMINEN, Jari Armas, FI-02650 Espoo, FI
YILMAZ, Osman Nuri Can, FI-00270 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **3 141 004 A1***

(25) En (26) En
(21) 15727747.6 (22) 07.05.2015

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

BA ME
MA

(86) US 2015/029682 07.05.2015
(87) WO 2015/171890 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990047 P

- *SYSTEME, VERFAHREN UND INSTRUMENTE FÜR GRUPPENKOMMUNIKATION MIT MASCHINENKOMMUNIKATION*
- *SYSTEMS, METHODS AND INSTRUMENTALITIES FOR ENABLING MACHINE TYPE COMMUNICATION GROUP COMMUNICATION*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET INSTRUMENTS PERMETTANT UNE COMMUNICATION DE GROUPE DE COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US

(72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Quebec H1S 2B3, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 665, 831 27 Östersund, SE

(51) **H04W 4/02** → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04W 8/00** (11) **3 141 005 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 15718947.3 (22) 01.05.2015

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

BA ME
MA

(86) EP 2015/059616 01.05.2015
(87) WO 2015/169706 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167801

- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG ODER AKTIVIERUNG VON FUNKABDECKUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT IN BEZUG AUF EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, FÜR EINE VERBESSERTE FUNKABDECKUNG AUSGELEGTES BENUTZERGERÄT, ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN FUNKABDECKUNG AN EIN BENUTZERGERÄT AUSGELEGTES RELAIS-BENUTZERGERÄT, SYSTEM ZUR VERBESSERUNG ODER AKTIVIERUNG VON FUNKABDECKUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT*

- *D2D-PEER-ENTDECKUNG UND DATEN-ÜBERTRAGUNG*
- *D2D PEER DISCOVERY AND DATA TRANSMISSION*
- *DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) ET TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MARTIN, Brian, Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
BERGGREN, Anders, S-226 49 Lund, SE
NA, Wei, Beijing 100018, CN

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

(51) **H04W 8/00** (11) **3 141 006 A1***
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 15719255.0 (22) 05.05.2015

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

BA ME
MA

(86) EP 2015/059886 05.05.2015
(87) WO 2015/169818 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167757

- *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT, SYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERBESSERUNG DER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION*
- *METHOD, USER EQUIPMENT, SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION NETWORK, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMPROVING DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, SYSTÈME, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR AMÉLIORER UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) KLATT, Axel, 50999 Köln, DE
WANNEMACHER, Georg, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **3 141 007 A1***
H04W 56/00

(25) En (26) En
(21) 15720713.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME
MA

(86) EP 2015/059755 04.05.2015
(87) WO 2015/169768 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 EP 14167758

- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG ODER AKTIVIERUNG VON FUNKABDECKUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT IN BEZUG AUF EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, FÜR EINE VERBESSERTE FUNKABDECKUNG AUSGELEGTES BENUTZERGERÄT, ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN FUNKABDECKUNG AN EIN BENUTZERGERÄT AUSGELEGTES RELAIS-BENUTZERGERÄT, SYSTEM ZUR VERBESSERUNG ODER AKTIVIERUNG VON FUNKABDECKUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT*

ZERGERÄT, MOBILKOMMUNIKATIONS-
NETZWERK, PROGRAMM UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKT

- METHOD FOR IMPROVING OR ENABLING RADIO COVERAGE FOR A USER EQUIPMENT WITH RESPECT TO A MOBILE COMMUNICATION NETWORK, USER EQUIPMENT ADAPTED FOR HAVING AN IMPROVED RADIO COVERAGE, RELAY USER EQUIPMENT ADAPTED FOR PROVIDING AN IMPROVED RADIO COVERAGE TO A USER EQUIPMENT, SYSTEM FOR IMPROVING OR ENABLING RADIO COVERAGE FOR A USER EQUIPMENT, MOBILE COMMUNICATION NETWORK, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER OU PERMETTRE UNE COUVERTURE RADIO POUR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PAR RAPPORT À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR CONÇU POUR AVOIR UNE COUVERTURE RADIO AMÉLIORÉE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DE RELAIS CONÇU POUR FOURNIR UNE COUVERTURE RADIO AMÉLIORÉE À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, SYSTÈME POUR AMÉLIORER OU PERMETTRE UNE COUVERTURE RADIO POUR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, PROGRAMME ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50999 Köln, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **3 141 008 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 15724090.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) SE 2015/050480 29.04.2015
(87) WO 2015/171049 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988570 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNIDIREKTIONALEN VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
• METHOD AND DEVICES FOR UNIDIRECTIONAL DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF UNIDIRECTIONNELLE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, SE
WALLENIN, Pontus, S-582 39 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 8/00 → (51) **H04B 7/04**

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 12/02** (11) **3 141 009 A1***
H04W 12/10 **H04W 76/02**

(25) En (26) En
(21) 15766228.9 (22) 06.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) IB 2015/000806 06.05.2015
(87) WO 2015/170171 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274012
(54) • SICHERES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR D2D-RUNDFUNKKOMMUNIKATION
• SECURE COMMUNICATION PROCEDURE FOR D2D BROADCAST COMMUNICATION
• PROCÉDURE DE COMMUNICATION SÉCURISÉE PERMETTANT UNE COMMUNICATION DE DIFFUSION D2D

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHENG, Fang-Chen, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
TATESH, Said, Great Britain Wiltshire SN25 2AF, GB
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 12/04 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **3 141 010 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15739085.7 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/037549 24.06.2015
(87) WO 2015/200558 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 US 201462016450 P
13.10.2014 US 201462063135 P
12.02.2015 US 201562115601 P
02.04.2015 US 201562141853 P
(54) • INBETRIEBNAHME EINES MESH-NETZWERKS
• MESH NETWORK COMMISSIONING
• MISE EN SERVICE D'UN RÉSEAU MAILLÉ

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TURON, Martin, A., Mountain View, CA 94043, US
ERICKSON, Grant, M., Mountain View, CA 94043, US
BOROSS, Christopher, A., Mountain View, CA 94043, US
LOGUE, Jay, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **3 141 011 A1***
H04W 88/04 **H04W 88/06**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15788630.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) US 2015/029450 06.05.2015
(87) WO 2015/171750 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990608 P
27.03.2015 US 201514671728

(54) • BENACHRICHTIGUNG ÜBER LEGALES ABHÖREN IN DRAHTLOSNETZWERKEN MIT HILFE ÖFFENTLICHER SICHERHEITS-RELAIS
• LAWFUL INTERCEPT REPORTING IN WIRELESS NETWORKS USING PUBLIC SAFETY RELAYS
• SIGNALISATION D'INTERCEPTION LEGALE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL À L'AIDE DE RELAIS DE SÉCURITÉ PUBLIQUE

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) STOJANOVSKI, Alexandre, 75020 Paris, FR
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/10 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/10 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/12 → (51) **H04L 12/24**

H04W 12/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **3 141 012 A1***
H04B 7/02 **H04W 92/20**

(25) En (26) En
(21) 14722222.8 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) EP 2014/059442 08.05.2014
(87) WO 2015/169367 2015/45 12.11.2015
(54) • DYNAMISCHE ZELLCLUSTERUNG FÜR KOORDINIERTEN MEHRPUNKTBETRIEB
• DYNAMIC CELL CLUSTERING FOR COORDINATED MULTIPOINT OPERATION
• REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE CELLULES POUR FONCTIONNEMENT MULTIPOINT COORDONNÉ

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) NATARAJAN, Balamurali, 560078 Bangalore, IN
BEDEKAR, Anand, Arlington Heights 60004, US
KALYANASUNDARAM, Suresh, 560075 Bangalore, IN
AGRAWAL, Rajeev, Glenview 60026, US
WANG, Xiaoyi, Wheeling 60090, US
KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
MOILANEN, Jani Matti Johannes, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 16/18** (11) **3 141 013 A1***
H04W 16/26

(25) En (26) En
(21) 14723415.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) EP 2014/059447 08.05.2014
(87) WO 2015/169370 2015/45 12.11.2015
(54) • CLOUD-BASIERTES ZUGANGSNETZ
• CLOUD BASED ACCESS NETWORK
• RÉSEAU D'ACCÈS EN NUAGE

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BHATTACHARJEE, Parijat, Bangalore Karnataka 560048, IN
OMANAKUTTY AMMA VIJAYARAGHAVAN NAIR, Vishnu Ram, Bangalore 560093, IN
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 16/18**

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 24/00** (11) **3 141 014 A1***
H04B 17/373

- (25) De (26) De
(21) 15741910.2 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/057318 02.04.2015
(87) WO 2015/169516 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 DE 102014208500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER ZU ERWARTENDEN EMPFANGSQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING AN EXPECTED RECEPTION QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE QUALITÉ DE RÉCEPTION ATTENDUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) ZINCHENKO, Tetiana, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MEIER, Jan-Niklas, 38440 Wolfsburg, DE
SIMSEK, Burak, 38112 Braunschweig, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 141 015 A1***
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 14721392.0 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059109 05.05.2014
(87) WO 2015/169333 2015/45 12.11.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG POTENZIELLER KONFLIKTE UNTER INSTANZEN VON SON-FUNKTIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO PREVENT POTENTIAL CONFLICTS AMONG INSTANCES OF SON FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR EMPÊCHER DES CONFLITS POTENTIELS ENTRE DES INSTANCES DE FONCTIONS SON*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TANG, Haitao, FI-02620 Espoo, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 141 016 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 14723416.5 (22) 08.05.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/059459 08.05.2014
(87) WO 2015/169374 2015/45 12.11.2015
(54) • *AUSLÖSUNG DER LEISTUNGSNIVEAU-NEUKONFIGURIERUNG IN FUNKBASIS-STATIONEN*
• *TRIGGERING PERFORMANCE LEVEL RE-CONFIGURATION IN RADIO BASE STATIONS*
• *DÉCLENCHEMENT RECONFIGURATION DE NIVEAU DE PERFORMANCE DANS DES STATIONS DE BASE RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-58334 Linköping, SE
AL-HUSSEINY, Zeid, S-58217 Linköping, SE
HESSLER, Martin, S-58758 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 141 017 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14723417.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059461 08.05.2014
(87) WO 2015/169375 2015/45 12.11.2015
(54) • *NEUKONFIGURATION EINES RBS-LEISTUNGSMODUS*
• *RE-CONFIGURATION OF RBS PERFORMANCE MODE*
• *RECONFIGURATION DE MODE DE PERFORMANCES DE STATION DE BASE RADIO (RBS)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-58334 Linköping, SE
HESSLER, Martin, S-58758 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 141 018 A1***
H04W 52/02 **H04W 64/00**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 15721079.0 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/026631 20.04.2015
(87) WO 2015/171294 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201414271147
(54) • *STEUERUNG VON KLEINZELLENAKTIVIERUNG EINER TRAGBAREN DRAHTLOSEN MEHRZWECKVORRICHTUNG*
• *SMALL CELL ACTIVATION CONTROL OF PORTABLE MULTI-PURPOSE WIRELESS DEVICE*
• *COMMANDE D'ACTIVATION DE PETITE CELLULE DE DISPOSITIF SANS FIL PORTATIF À USAGES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Soumya, San Diego, CA 92121-1714, US
PARK, Edwin Chongwoo, San Diego, CA 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego, CA 92121-1714, US

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

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 24/04** (11) **3 141 019 A1***
H04W 24/08

- (25) En (26) En
(21) 15789837.0 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024806 08.04.2015
(87) WO 2015/171237 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990646 P
23.12.2014 US 201414581889
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKFREQUENZKETTEN*
• *TECHNIQUES TO MANAGE RADIO FREQUENCY CHAINS*
• *TECHNIQUES DE GESTION DE CHAÎNES À RADIOFRÉQUENCES*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TANG, Yang, Santa Clara, CA 95054, US
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
YIU, Candy, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **3 141 020 A1***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 15788698.7 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/025186 09.04.2015
(87) WO 2015/171253 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990675 P
26.12.2014 US 201414583283
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONFIGURATION VON MESSLÜCKEN FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR CONFIGURING MEASUREMENT GAPS FOR DUAL CONNECTIVITY*
• *SYSTEMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONFIGURATION D'INTERVALLES DE MESURE POUR DOUBLE CONNECTIVITÉ*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YIU, Candy, Beaverton, Oregon 97007, US
TANG, Yang, Santa Clara, CA 95054, US
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **3 141 021 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15788835.5 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024996 08.04.2015
- (87) WO 2015/171249 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990674 P
26.12.2014 US 201414583263
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PRIORISIERUNG VON ZWISCHENFREQUENZMESSUNGEN
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR PRIORITIZING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET DISPOSITIFS DE CLASSEMENT DE MESURAGES INTER-FRÉQUENCE PAR PRIORITÉ
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YIU, Candy, Beaverton, Oregon 97007, US
TANG, Yang, Pleasanton, California 94588, US
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **3 141 022 A1***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 15789063.3 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024824 08.04.2015
- (87) WO 2015/171239 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990691 P
26.12.2014 US 201414583527
- (54) • BLACKLISTING-TECHNIKEN FÜR ERKANNT EINGESTELLTE EREIGNISBEURTEILUNG
• BLACKLISTING TECHNIQUES FOR DETECTED SET EVENT EVALUATION
• PROCÉDÉS DE CRÉATION DE LISTE NOIRE POUR L'ÉVALUATION D'ÉVÈNEMENTS PROGRAMMÉS DÉTECTÉS
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
ZITZMANN, Michael, 90455 Nuremberg, DE
SHEN, Jianjun, 82008 Uterhaching, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **3 141 023 A1***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 15789455.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029953 08.05.2015
- (87) WO 2015/172061 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990647 P
- (54) • VERFAHREN FÜR PRIORISIERTE ZELLENIDENTIFIZIERUNG UND MESSUNG
• PRIORITIZED CELL IDENTIFICATION AND MEASUREMENT METHOD
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE MESURE DE CELLULE PRIORITAIRE
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TANG, Yang, San Jose, CA 95120, US
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN

- YIU, Candy, Beaverton, OR 97007, US
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 24/04**

H04W 24/08 → (51) **H04W 28/02**

H04W 24/08 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 141 024 A1***
H04W 72/00
(25) En (26) En
(21) 14731451.2 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/037588 09.05.2014
- (87) WO 2015/171166 2015/45 12.11.2015
- (54) • MBSFN-MESSKONFIGURATION UND -RICHTERSTATTUNG
• MBSFN MEASUREMENT CONFIGURATION AND REPORTING
• CONFIGURATION ET CRÉATION DE RAPPORT DE MESURAGE MBSFN
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FI-02610 Espoo, FI
KESKITALO, Ilkka Antero, FI-02610 Espoo, FI
KAIKKONEN, Jorma Johannes, FI-02610 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **3 141 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 15723574.8 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050451 20.04.2015
- (87) WO 2015/171044 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990947 P
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WEITERLEITUNG VON BENUTZERGERÄTEMESSUNGEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR FORWARDING UE MEASUREMENTS
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR TRANSFÉRER DES MESURES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHI, Nianshan, SE-176 74 Järfälla, SE
KWONG, Waikwok, SE-171 51 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/08**

H04W 24/10 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **3 141 026 A1***
H04N 21/647 **H04L 29/06**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14730205.3 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/061214 05.05.2014
- (87) WO 2015/170137 2015/45 12.11.2015
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STREAMEN VON INHALT IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT STREAMING IN A NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DIFFUSION EN CONTINU DE CONTENU DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) LJUNG, Rickard, SE-256 56 Helsingborg, SE
DRINCIC, Samir, SE-221 88 Lund, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/02** (11) **3 141 027 A1***
H04W 76/06 **H04W 76/02**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 15788794.4 (22) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/024878 08.04.2015
- (87) WO 2015/171242 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990686 P
15.12.2014 US 201414571025
- (54) • MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASCHINENARTIGEN KOMMUNIKATION
• MOBILITY MANAGEMENT ENTITY, USER EQUIPMENT AND METHODS FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION
• ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉS POUR UNE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton, Oregon 97007, US
MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **3 141 028 A1***
H04W 24/08 **H04W 88/06**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
- (21) 15789478.3 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/027123 22.04.2015
- (87) WO 2015/171320 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990694 P
28.07.2014 US 201462029936 P
24.12.2014 US 201414583027
- (54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR LTE- UND WLAN-VERNETZUNG
• SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR LONG TERM EVOLUTION AND WIRELESS LOCAL AREA INTERWORKING

- *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR INTERFONCTIONNEMENT ENTRE LTE ET WLAN*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva, IL
- CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
- HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
- BURBIDGE, Richard, Shrivensham Oxfordshire SN6 8HR, GB
- FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
- (60) 16206330.9

(51) **H04W 28/02** (11) **3 141 029 A1***
H04W 28/10 **H04W 76/02**
H04W 88/06 **H04W 88/16**
H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 15789930.3 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/024813 08.04.2015
(87) WO 2015/171238 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990609 P 23.12.2014 US 201414581803

- *AKTUALISIERUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NETZWERKBASIERTER INTERNETPROTOKOLLFLUSSMOBILITÄT*
- *UPDATES TO SUPPORT NETWORK BASED INTERNET PROTOCOL FLOW MOBILITY*
- *MISES A JOUR POUR LE SUPPORT DE MOBILITÉ DE FLUX DE PROTOCOLE INTERNET BASÉS SUR LE RÉSEAU*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GUPTA, Vivek, San Jose, CA 95138, US
- JAIN, Puneet K., Hillsboro, OR 97124, US
- STOJANOVSKI, Alexandre S., 75020 Paris, FR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 28/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 28/02 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 28/04** (11) **3 141 030 A1***
H04W 88/10 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 15789782.8 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/025431 10.04.2015
(87) WO 2015/171262 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990692 P 24.12.2014 US 201414582492

- *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR FLEXIBLE NEUÜBERTRAGUNGEN*
- *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR FLEXIBLE RETRANSMISSIONS*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR RETRANSMISSIONS FLEXIBLES*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KWON, Hwan-Joon, Santa Clara, California 95054, US
- HEO, Youn Hyoung, Santa Clara, CA 95054, US
- HAN, Seunghee, Cupertino, California 95014, US
- FWUJ, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
- HE, Hong, Beijing 100190, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **3 141 031 A1***
H04W 88/08 **H04W 84/02**

- (25) En (26) En
(21) 15789674.7 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/024001 02.04.2015
(87) WO 2015/171221 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990689 P 07.12.2014 US 201414562730

- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON WLAN-OFFLOAD-INFORMATIONEN ZWISCHEN MOBILFUNKMANAGERN*
- *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) OFFLOADING INFORMATION BETWEEN CELLULAR MANAGERS*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE DÉLESTAGE DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) ENTRE GESTIONNAIRES CELLULAIRES*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, IL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **3 141 032 A1***
H04L 12/861 **H04L 12/873**

- (25) En (26) En
(21) 15789865.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/029739 07.05.2015
(87) WO 2015/171925 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990039 P

- *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHER FORMUNG ZUR ZUWEISUNG VON NETZWERKBANDBREITEN*
- *TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS USING DYNAMIC SHAPING FOR ALLOCATING NETWORK BANDWIDTH*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATION UTILISANT UNE MISE EN FORME DYNAMIQUE POUR ALLOUER UNE BANDE PASSANTE DE RÉSEAU*

- (71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US

- (72) GOODSON, Richard, L., Huntsville, AL 35802, US
- KO, Kenneth, D., Clear Water, FL 33759, US
- (74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/12**

H04W 28/10 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 36/00** (11) **3 141 033 A2***
H04W 36/22

- (25) En (26) En
(21) 15726773.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/029841 08.05.2015
(87) WO 2015/171992 2015/45 12.11.2015
(88) 30.12.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991383 P 07.05.2015 US 201514706539

- *WLAN-OFFLOAD ÜBER FUNKZUGANGS- NETZREGELN*
- *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK OFFLOADING THROUGH RADIO ACCESS NETWORK RULES*
- *TRANSFERT DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL GRÂCE À DES RÉGLES DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FACCIN, Stefano, San Diego, California 92121-1714, US
- ZISIMOPOULOS, Haris, San Diego, California 92121-1714, US
- HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
- PICA, Francesco, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 141 034 A1***
H04W 24/02

- (25) En (26) En
(21) 15788857.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) SE 2015/050500 06.05.2015
(87) WO 2015/171060 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989171 P

- *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ZEL-LENAUSTAUSCHZEIT IN EINEM MEHRZELLIGEN DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD FOR ADAPTING CELL CHANGE TIME IN A MULTI-CELL WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ POUR ADAPTER DES TEMPS DE CHANGEMENT DE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À MULTIPLES CELLULES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHAPMAN, Thomas, SE-171 50 Solna, SE
- KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 141 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789305.8 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SE 2015/050512 07.05.2015
(87) WO 2015/171065 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991026 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERGABEPROZESSE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDOVER PROCEDURES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROCÉDURES DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 141 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789607.7 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SE 2015/050423 09.04.2015
(87) WO 2015/171040 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991037 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERGABEVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDOVER PROCEDURES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES PROCÉDURES DE TRANSFERT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNEL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/12**

(51) **H04W 36/02** (11) **3 141 037 A1***
H04W 36/00 **H04W 36/04**
H04W 76/02 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 15724389.0 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SE 2015/050486 30.04.2015
(87) WO 2015/171053 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991304 P

(54) • *UPLINK-REKONFIGURATION FÜR GETEILTEN TRÄGER IN DER DUALEN KONNEKTIVITÄT*
• *UPLINK RECONFIGURATION FOR SPLIT BEARER IN DUAL CONNECTIVITY*
• *RECONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE POUR UN SUPPORT DIVISÉ DANS UNE CONNECTIVITÉ DOUBLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, DE
TAN BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04W 36/06** (11) **3 141 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789525.1 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/021045 17.03.2015
(87) WO 2015/171202 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990658 P

(54) • *VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DEVICE-TO DEVICE COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City, Osaka 5908522, JP

(72) SHENG, Jia, Camas Washington 98607, US

YAMADA, Shohei, Sakai City Osaka 5908522, JP

KOWALSKI, John Michael, Camas Washington 98607, US

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/12** (11) **3 141 039 A1***
H04W 36/00 **H04W 28/08**
H04W 36/22

(25) En (26) En
(21) 15725160.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029999 08.05.2015
(87) WO 2015/172088 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990543 P
19.06.2014 US 201462014356 P
26.06.2014 US 201462017628 P

(54) • *VERFAHREN UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT (MME) ZUR WEITERLEITUNG EINES BENUTZERGERÄTS AN EINEN DEDIZIERTEN KERNNETZWERK-KNOTEN*
• *METHODS AND MOBILITY MANAGEMENT ENTITY, MME, FOR REDIRECTING A UE TO A DEDICATED CORE NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉS ET ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ (MME) POUR REDIRIGER UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) VERS UN NOEUD DE RÉSEAU D'INFRASTRUCTURE DÉDIÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, DE
TAN BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA
WANG, Guanzhou, Brossard, Québec J4Z 3S7, CA

AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11725, US
HELMY, Amir, Montreal, Québec H2X 3P7, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/00**

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/12**

H04W 36/30 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/36 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 40/22** (11) **3 141 040 A1***
H04L 12/727 **H04L 12/753**

(25) En (26) En
(21) 15723789.2 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028126 29.04.2015
(87) WO 2015/171373 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414272999

(54) • *ZEITSCHLITZVERTEILUNG IN EINEM VERTEILTEN ROUTINGPROTOKOLL FÜR DETERMINISTISCHE DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *TIMESLOT DISTRIBUTION IN A DISTRIBUTED ROUTING PROTOCOL FOR DETERMINISTIC WIRELESS NETWORKS*
• *DISTRIBUTION DE CRÉNEAUX TEMPORELS DANS UN PROTOCOLE DE ROUTAGE DISTRIBUÉ POUR RÉSEAUX SANS FIL DÉTERMINISTES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle-sur-Loup, FR

VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage, FR

WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans-Sartoux, FR

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

(51) **H04W 40/32** (11) **3 141 041 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 14742581.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061346 09.05.2014
(87) WO 2015/170147 2015/45 12.11.2015

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RÄUMLICHEM MULTIPLEXING UND GEMEINSAMER KOORDINierter MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD IMPLEMENTING SPATIAL MULTIPLEXING AND JOINT COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION OF DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE MULTIPLEXAGE SPATIAL ET*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, DE
TAN BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE

- DE TRANSMISSION MULTIPPOINT COOR-
DONNÉE CONJOINTE DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) BOUDREAU, Gary, Kanata, Ontario K2K 2K9,
CA
- SEYEDMEHDI, Hossein, Toronto, Ontario
M4X 1N3, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04W 48/10 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 141 042 A1***
H04W 84/04 **H04W 72/04**
- (25) En (26) En
(21) 15709769.2 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050123 04.02.2015
(87) WO 2015/171039 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990753 P
- (54) • *ENTDECKUNGSSIGNALENTWURF IN EI-
NEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISCOVERY SIGNAL DESIGN IN A RADIO
COMMUNICATIONS NETWORK*
• *CONCEPTION DE SIGNAL DE DÉCOU-
VERTE DANS UN RÉSEAU DE RADIO-
COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California
95070, US
- LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
- FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
- JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg,
SE
- BEHRAVAN, Ali, SE-113 61 Stockholm, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 141 043 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15725453.3 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029375 06.05.2015
(87) WO 2015/171701 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989308 P
05.05.2015 US 201514704539
- (54) • *TECHNIKEN ZUR NETZWERKAUSWAHL
IN UNLIZENZIERTEN FREQUENZBÄN-
DERN*
• *TECHNIQUES FOR NETWORK SELECTION
IN UNLICENSED FREQUENCY BANDS*
• *TECHNIQUES DE SÉLECTION DE RÉSEAU
DANS DES BANDES DE FRÉQUENCE
SANS LICENCE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FACCIN, Stefano, San Diego, California
92121-1714, US
- GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-
1714, US
- HORN, Gavin Bernard, San Diego, California
92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **3 141 044 A1***
H04W 36/30 **H04W 36/36**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 15724126.6 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028554 30.04.2015
(87) WO 2015/171425 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273450
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER ANLEITUNG
ZUR DRAHTLOSVERBINDUNGSQUALI-
TÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING WIRELESS CONNECTION
QUALITY GUIDANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
LA FOURNITURE D'UN GUIDAGE DE
QUALITÉ DE CONNEXION SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHEN, Jian, San Diego, CA 92121-1714, US
- SHAUH, Jack Shyh-Hurg, San Diego, CA
92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

- (51) **H04W 48/20** (11) **3 141 045 A1***
H04W 24/08 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 15788636.7 (22) 09.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/025189 09.04.2015
(87) WO 2015/171254 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990650 P
23.12.2014 US 201414580779
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICH-
TUNGEN ZUR ZELLENAUSWAHL AUF
DER BASIS VON PRIORISIERTEN KNO-
TEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR
CELL SELECTION BASED ON PRIOR-
ITIZED NODES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
POUR SÉLECTION DE CELLULE SUR LA
BASE DE NOEUDS HIÉRARCHISÉS*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YIU, Candy, Beaverton, Oregon 97007, US
- PINHEIRO, Ana Lucia A., Santa Clara, CA
95054, US
- CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
- BANGOLAE, Sangeetha L., Santa Clara, CA
95054, US
- MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro,
Oregon 97124, US
- PHUYAL, Umesh, Beaverton, Oregon 97006,
US
- JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124,
US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 141 046 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15724428.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/029189 05.05.2015
(87) WO 2015/171576 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988867 P
04.05.2015 US 201514703849
- (54) • *MAXIMALE ABWESENHEITSDAUER*
• *MAXIMUM AWAY DURATION*
• *DURÉE DE PÉRIODE D'ÉLOIGNEMENT
MAXIMUM*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JAFARIAN, Amin, Princeton, New Jersey
08540, US
- ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California
92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 141 047 A1***
H04W 76/06 **H04W 88/08**
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 15788846.2 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/029830 08.05.2015
(87) WO 2015/171984 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990684 P
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR ANZEIGE EINER ENERGIE-
SPARMODUSKONFIGURATION AN RAN-
KNOTEN*
• *USER EQUIPMENT AND METHODS TO
INDICATE POWER SAVING MODE
CONFIGURATION TO RAN NODES*
• *ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET
PROCÉDÉS D'INDICATION DE CONFIGU-
RATION DE MODE D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE À DES NOEUDS DE RAN*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton,
Oregon 97007, US
- MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro,
Oregon 97124, US
- JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
- CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
- PINHEIRO, Ana Lucia, Portland, Oregon
97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 52/02 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 52/14** (11) **3 141 048 A1***
H04W 52/24

- (25) En (26) En
(21) 14723046.0 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059264 06.05.2014

- (87) WO 2015/169346 2015/45 12.11.2015
(54) • UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
• UPLINK POWER CONTROL IN HETEROGENEOUS NETWORKS
• COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KLOCKAR, Lars, S-795 90 Rättvik, SE
SANDBERG, David, S-169 37 Solna, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/18**

- (51) **H04W 52/18** (11) **3 141 049 A1***
H04W 52/16
(25) En (26) En
(21) 15789649.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) KR 2015/004657 08.05.2015
(87) WO 2015/170937 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055928
26.06.2014 KR 20140079196
25.09.2014 KR 20140128338
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KOMMUNIKATION DURCH EIN D2D-KOMMUNIKATIONS-ENDERGÄTE
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING COMMUNICATION BY D2D COMMUNICATION TERMINAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION DE COMMUNICATION PAR UN TERMINAL DE COMMUNICATION D2D
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) RYU, Hyunseok, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Seunghoon, Gyeonggi-do 16677, KR
XUE, Peng, Gyeonggi-do 16677, KR
YU, Hyunkyuu, Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Cheol, Gyeonggi-do 16677, KR
CHOI, Sangwon, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 52/24** (11) **3 141 050 A1***
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 15721080.8 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/026653 20.04.2015
(87) WO 2015/171296 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201414272128
(54) • MESSUNG DES MAXIMALEN PFADVERLUSTS FÜR RUNDFUNKKOMMUNIKATION
• MAXIMUM PATHLOSS MEASUREMENT FOR BROADCAST COMMUNICATION
• MESURE DE PERTE DE PROPAGATION MAXIMALE DE COMMUNICATION DE DIFFUSION

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BODAS, Shreeshankar, San Diego, CA 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, CA 92121-1714, US
LASHGARI, Sina, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/24** (11) **3 141 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 15789344.7 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/028321 29.04.2015
(87) WO 2015/171401 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201414273460
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DUAL-KONNEKTIVITÄTSBETRIEB
• SYSTEMS AND METHODS FOR DUAL-CONNECTIVITY OPERATION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FONCTIONNEMENT EN DOUBLE CONNECTIVITÉ
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
YAMADA, Shohei, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 141 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 14799905.6 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) SE 2014/051268 28.10.2014
(87) WO 2015/171032 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990758 P
(54) • SCHUTZZEITKONFIGURATION FÜR LTE HD-FDD
• GUARD PERIOD CONFIGURATION FOR LTE HD-FDD
• CONFIGURATION DE PÉRIODE DE GARDE POUR HD-FDD EN LTE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, US
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
ERIKSSON, Erik, 585 93 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 141 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 15715004.6 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/020565 13.03.2015
(87) WO 2015/171201 2015/45 12.11.2015

- (30) 07.05.2014 US 201461990062 P
12.03.2015 US 201514656589
(54) • ZELL-ID-VERWALTUNG FÜR ENTDECKUNGSREFERENZSIGNALE FÜR KLEINE ZELLEN IN LTE
• CELL ID MANAGEMENT FOR DISCOVERY REFERENCE SIGNALS FOR SMALL CELLS IN LTE
• GESTION D'IDENTIFICATEUR (ID) DE CELLULE POUR DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉCOUVERTE POUR DES PETITES CELLULES DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 141 054 A1***
H04W 76/02

- (25) En (26) En
(21) 15747257.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/029944 08.05.2015
(87) WO 2015/172057 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991095 P
07.05.2015 US 201514706549
(54) • BENUTZERGERÄTEUNABHÄNGIGE FUNKRESSOURCENKONFIGURATIONSERWEITERUNG
• UE AUTONOMOUS RADIO RESOURCE CONFIGURATION EXTENSION
• EXTENSION AUTONOME DE LA CONFIGURATION DE RESSOURCES RADIO D'UN UE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121-1714, US
VAJAPYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, US
AMINZADEH GOHARI, Amir, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 141 055 A1***
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 15789781.0 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) US 2015/025387 10.04.2015
(87) WO 2015/171261 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990615 P
24.12.2014 US 201414582580
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SYNCHRONISATION EINER QUELLEN AUSWAHL FÜR D2D-KOMMUNIKATION
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR SYNCHRONIZATION SOURCE SELECTION

FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À UNE SÉLECTION DE SOURCE DE SYNCHRONISATION POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
KHORYAEV, Alexey, Nizhny Novgorod NIZ 603105, RU
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 96050, US
SHILOV, Mikhail, Nizhny Novgorod NIZ 603054, RU
ZONG, Pingping, Randolph, New Jersey 07869, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/04**
H04W 56/00 → (51) **H04W 8/00**
H04W 56/00 → (51) **H04W 72/12**
H04W 60/04 → (51) **H04W 76/02**
H04W 60/06 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 64/00** (11) **3 141 056 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15724128.2 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/028670 30.04.2015
- (87) WO 2015/171435 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 US 201461988886 P
29.04.2015 US 201514699966
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBESSERTEN UMLAUFZEITAUSTAUSSCH
• METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCED ROUND TRIP TIME (RTT) EXCHANGE
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN ÉCHANGE DE TEMPS DE TRAJET ALLER RETOUR (RTT) AMÉLIORÉ
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, US
MARRI SRIDHAR, Subash, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/02**
H04W 72/00 → (51) **H04L 12/26**
H04W 72/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 72/02** (11) **3 141 057 A1***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
- (21) 15789353.8 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/004507 06.05.2015

- (87) WO 2015/170871 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461988923 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON D2D-RESSOURCENPOOL IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING D2D RESOURCE POOL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDICHER UNE RÉSERVE DE RESSOURCES D2D DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 141 058 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14723036.1 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) EP 2014/059076 05.05.2014
- (87) WO 2015/169332 2015/45 12.11.2015
- (54) • RLC-NEUKONFIGURATION WÄHREND ZELLENNEUAUSWAHL
• RLC RECONFIGURATION DURING CELL RESELECTION
• RECONFIGURATION DE RLC PENDANT UNE RESÉLECTION DE CELLULE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) TIWARI, Bindhya Vashini, FI-01600 Vantaa, FI
DHOMAJA, Sheyam Lal, FI-02750 Espoo, FI
- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 141 059 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14723412.4 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) EP 2014/059415 08.05.2014
- (87) WO 2015/169362 2015/45 12.11.2015
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES RUHEZEITRAUMZUSTANDS IN EINEM BENUTZERGERÄT
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR DETECTING A SILENCE PERIOD STATUS IN A USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN ÉTAT DE PÉRIODE DE SILENCE DANS UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CORRY, Don, SE-11853 Stockholm, SE
FARONIUS, Carola, SE-176 76 Järfälla, SE
AHMED, Saad Naveed, SE-174 64 Sundbyberg, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 141 060 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15723325.5 (22) 28.04.2015

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

- BA ME _____
- MA _____
- (86) SE 2015/050478 28.04.2015
- (87) WO 2015/171048 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991074 P
- (54) • D2D-RESSOURCENMUSTERSIGNALISIERUNG
• DEVICE-TO-DEVICE RESOURCE PATTERN SIGNALING
• SIGNALISATION DE MODÈLE DE RESSOURCE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, CN
SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 141 061 A1***
H04W 72/12
- (25) En (26) En
- (21) 15724086.2 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA _____
- (86) SE 2015/050461 24.04.2015
- (87) WO 2015/171046 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990779 P
- (54) • UNTERRAHMEN-TIMING FÜR HARQ-LTE-HD-FDD
• SUB FRAME TIMING FOR HARQ LTE HD-FDD
• SYNCHRONISATION DE SOUS-TRAME DANS UN SYSTÈME LTE HD-FDD
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, US
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 141 062 A1***
H04W 72/12
- (25) En (26) En
- (21) 15789570.7 (22) 14.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) SE 2015/050022 14.01.2015
- (87) WO 2015/171037 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461990765 P
- (54) • NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR PLANUNGSHANDHABUNG VON EINER ODER MEHREREN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• A NETWORK NODE AND A METHOD THEREIN FOR HANDLING SCHEDULING OF ONE OR MORE WIRELESS DEVICES; A WIRELESS DEVICE AND A METHOD THEREIN
• NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE TRAITEMENT DE PLANIFICATION D'UN OU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS SANS FIL ; DISPOSITIF SANS FIL ET PROCÉDÉ INTÉGRÉ
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
THANGARASA, Santhan, SE-162 44 Vällingby, SE
SIOMINA, Iana, SE-18330 Täby, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 8/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/04**

H04W 72/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 141 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 14728465.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059490 08.05.2014

(87) WO 2015/169380 2015/45 12.11.2015

(54) • RESSOURCENZUTEILUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG
VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-
KOMMUNIKATIONEN IN DRAHTLOSKOM-
MUNIKATIONSNETZWERKEN
• RESOURCE ALLOCATION SYSTEM AND
METHOD ADAPTED TO IMPLEMENT
DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS
IN WIRELESS COMMUNICATION
NETWORKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION
DE RESSOURCES ADAPTÉS POUR
IMPLÉMENTER DES COMMUNICATIONS
DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS DES
RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS
FIL

(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1,
20123 Milano, IT

(72) CARETTI, Marco, I-10148 Torino, IT

NARDINI, Giovanni, I-56122 Pisa, IT

ROSSALI, Andrea, I-56021 Cascina (PI), IT

SABELLA, Dario, I-10148 Torino, IT

STEA, Giovanni, I-56122 Pisa, IT

VIRDIS, Antonio, I-56122 Pisa, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli
S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 72/12** (11) **3 141 064 A1***
H04W 84/12

(25) En (26) En

(21) 15724437.7 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029502 06.05.2015

(87) WO 2015/171790 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 20146198992 P

02.07.2014 US 201462020243 P

01.04.2015 US 201562141593 P

05.05.2015 US 201514704878

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALISIERUNG VON BENUTZER-
ZUWEISUNGEN IN EINEM DRAHTLOS-
KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT
MEHREREN BENUTZERN
• METHODS AND APPARATUS FOR
SIGNALING USER ALLOCATIONS IN
MULTI-USER WIRELESS COMMUNI-
CATION NETWORKS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SIGNALISA-
TION D'ATTRIBUTIONS D'UTILISATEUR
DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICA-
TION SANS FIL MULTI-UTILISATEUR

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

(72) REBEIZ, Eric Pierre, San Diego, California
92121-1714, US

TANDRA, Rahul, San Diego, California
92121-1714, US

VERMANI, Sameer, San Diego, California
92121-1714, US

TIAN, Bin, San Diego, California 92121-
1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 141 065 A1***
H04W 74/08 **H04W 72/04**
H04W 72/08

(25) En (26) En

(21) 15727113.1 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030012 08.05.2015

(87) WO 2015/172098 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991231 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOTUNG
UND KANALAUSWAHL
• METHOD AND SYSTEM FOR SOUNDING
AND CHANNEL SELECTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SONDAGE ET
DE SÉLECTION DE CANAL

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US

(72) LOU, Hanqing, Syosset, NY 11791, US

WANG, Xiaofei, Cedar Grove, NJ 07009, US

OTERI, Oghenekome, San Diego, CA 92127,
US

(74) OLESEN, Robert, L., Huntington, NY 11743,
US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 141 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 15766229.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/000846 07.05.2015

(87) WO 2015/173632 2015/46 19.11.2015

(30) 08.05.2014 CN 201410192499

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
AUSWIRKUNG VON BANDINTERNEN
D2D-INTERFERENZEN AUF EINE MOBIL-
FUNKÜBERTRAGUNG
• METHOD OF REDUCING IMPACT OF D2D
IN-BAND INTERFERENCE ON CELLULAR
TRANSMISSION

• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'IMPACT
DU BROUILLAGE D2D DANS LA BANDE
SUR UNE TRANSMISSION CELLULAIRE
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LI, Dong, Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 141 067 A1***
H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 15766238.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/001122 04.05.2015

(87) WO 2015/173644 2015/46 19.11.2015

(30) 08.05.2014 CN 201410192977

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG EINER D2D-RUND-
FUNKKOMMUNIKATION IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPL-
EMENTING DEVICE-TO-DEVICE
BROADCAST COMMUNICATION IN A
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE
EN OEUVRE D'UNE COMMUNICATION DE
DISPOSITIF À DISPOSITIF RADIODIF-
FUSÉE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNI-
CATION SANS FIL

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LIU, Yong, Shanghai 201206, CN

LI, Dong, Shanghai 201206, CN

GUO, Haiyou, Shanghai 201206, CN

DENG, Yun, Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 141 068 A1***
H04W 56/00

(25) En (26) En

(21) 15789601.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/004496 06.05.2015

(87) WO 2015/170866 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 US 201461988921 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONFIGURIERUNG DER ÜBERTRAGUNG
VON D2D-STEUERINFORMATIONEN IN
EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR
CONFIGURING TRANSMISSION OF D2D
CONTROL INFORMATION IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURA-
TION D'UNE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS DE COMMANDE D2D DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL

(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR

JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04J 11/00**
H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**
H04W 72/12 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 72/14** (11) **3 141 069 A1***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
- (21) 15789637.4 (22) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) US 2015/024946 08.04.2015
- (87) WO 2015/171245 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990688 P 23.12.2014 US 201414581770
- (54) • *TENTATIVE GEWÄHRUNG VON EFFIZIENTEN VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONEN*
• *TENTATIVE GRANT FOR EFFICIENT DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS*
• *AUTORISATION DE TENTATIVE POUR DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF EFFICACES*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KUMAR, Utsaw, Santa Clara, California 95054, US
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
NIU, Huang, Milpitas, California 95035, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/14 → (51) **H04W 76/04**
H04W 74/08 → (51) **H04B 7/06**
H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**
H04W 74/08 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 141 070 A1***
H04W 60/04 **H04W 60/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14727419.5 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) EP 2014/059482 08.05.2014
- (87) WO 2015/169378 2015/45 12.11.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEENDEN EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS IN EINER CSFB-SITUATION*
• *TECHNIQUE FOR TERMINATING CALL SET UP IN A CSFB SITUATION*
• *TECHNIQUE D'ÉTABLISSEMENT D'UN APPEL À L'ARRIVÉE DANS UNE SITUATION DE CSFB*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RANKE, Karl-Peter Ranke, 52134 Herzogenrath, DE
LINDHOLM, Fredrik, Tokyo 108-0075, JP
KELLER, Ralf, Würselen 52146, DE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 141 071 A1***
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 15724087.0 (22) 24.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) SE 2015/050462 24.04.2015
- (87) WO 2015/171047 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989255 P
- (54) • *ANZEIGE VON PROTOKOLLVERSIONEN*
• *PROTOCOL VERSION INDICATION*
• *INDICATION DE VERSION DE PROTOCOLE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, SE
WITTBERG, Mikael, SE-753 19 Uppsala, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 141 072 A1***
H04W 76/04 **H04W 88/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15766239.6 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) IB 2015/001123 04.05.2015
- (87) WO 2015/173645 2015/46 19.11.2015
- (30) 08.05.2014 CN 201410192960
- (54) • *DRX-KOORDINATIONSMECHANISMUS IN EINEM SYSTEM MIT DUALER KONNEKTIVITÄT*
• *DRX COORDINATION MECHANISM IN DUAL CONNECTIVITY SYSTEM*
• *MÉCANISME DE COORDINATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UN SYSTÈME DE CONNECTIVITÉ DOUBLE*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WEN, Pingping, Shanghai 201206, CN
WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG14 6SN, GB
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 141 073 A1***
H04W 74/08
- (25) En (26) En
- (21) 15789141.7 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) SE 2015/050514 08.05.2015
- (87) WO 2015/171066 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 US 201461991248 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON KOMMUNIKATIONSPRIORITÄT*
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR DETERMINING COMMUNICATION PRIORITY*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE PRIORITÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping, SE
SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
H04W 76/02 → (51) **H04L 12/26**
H04W 76/02 → (51) **H04L 12/717**
H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**
H04W 76/02 → (51) **H04W 12/02**
H04W 76/02 → (51) **H04W 28/02**
H04W 76/02 → (51) **H04W 36/02**
H04W 76/02 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **3 141 074 A1***
H04W 84/00
- (25) En (26) En
- (21) 14723422.3 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) EP 2014/059547 09.05.2014
- (87) WO 2015/169389 2015/45 12.11.2015
- (54) • *ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN*
• *DEVICE-TO-DEVICE TRANSMISSIONS*
• *TRANSMISSIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI
LI, Zexian, FI-02340 Espoo, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04W 76/04** (11) **3 141 075 A1***
H04W 72/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 14796769.9 (22) 12.11.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - (86) EP 2014/074416 12.11.2014
 - (87) WO 2015/169405 2015/45 12.11.2015
 - (30) 08.05.2014 US 201461990245 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE UND ANPASSUNG DES AKTIVITÄTSZUSTANDES EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG MIT D2D-KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING AND ADAPTING THE ACTIVITY STATE OF A WIRELESS DEVICE HAVING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION CAPABILITIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION ET D'ADAPTATION DE L'ÉTAT D'ACTIVITÉ D'UN DISPOSITIF SANS FIL AYANT DES CAPACITÉS DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) SIOMINA, Iana, S-16480 Stockholm, SE
KAZMI, Muhammad, S-16480 Stockholm, SE
 - (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04W 76/04** (11) **3 141 076 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 14796770.7 (22) 12.11.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/074418 12.11.2014
(87) WO 2015/169406 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990276 P

- (54) • ZUORDNUNG VON AKTIVITÄTSPERI- ODEN FÜR EINE BENUTZEREINHEIT MIT D2D- UND MOBILFUNKBETRIEB
- RELATING ACTIVITY PERIODS FOR A UE PERFORMING DEVICE-TO-DEVICE (D2D) AND CELLULAR OPERATIONS
- PÉRIODES D'ACTIVITÉ RELATIVES POUR UN UE EFFECTUANT DES OPÉRATIONS CELLULAIRES DE DISPOSITIF À DISPO- SITIF (D2D)

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-164 80 Stockholm, SE KAZMI, Muhammad, S-164 80 Stockholm, SE CALLENDER, Christopher, Guildford Surrey GU2 8SG, GB
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/04** (11) **3 141 077 A1***
H04W 72/14 **H04W 28/02**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 15788732.4 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/024223 03.04.2015
(87) WO 2015/171230 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990679 P 24.12.2014 US 201414583030

- (54) • KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN
- DEVICE-TO-DEVICE (D2D) COMMUNI- CATIONS
- COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BURBIDGE, Richard C., Shrivensham Oxfordshire SN6 8HR, GB ZAUS, Robert, 80686 Munchen, DE HEO, Youn Hyoung, Seoul 150-705, KR HE, Hong, Beijing 100190, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 76/04 → (51) **G06F 15/173**

H04W 76/04 → (51) **H04W 4/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 28/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 52/02**

H04W 80/04 → (51) **H04W 28/02**

H04W 84/00 → (51) **H04W 76/04**

H04W 84/02 → (51) **H04W 28/08**

(51) **H04W 84/04** (11) **3 141 078 A1***
H04L 25/20 **H04B 7/155**
H04L 25/03 **H04L 27/36**
H03F 1/32

(25) En (26) En

(21) 15714994.9 (22) 09.03.2015

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

BA ME
MA

(86) US 2015/019490 09.03.2015
(87) WO 2015/167669 2015/44 05.11.2015
(30) 01.05.2014 US 201414267846

- (54) • WELLENFORMDIFFERENZIERENDER VERSTÄRKER
- WAVEFORM DIFFERENTIATING REPEATER
- RÉPÉTEUR DE DIFFÉRENCIATION DE FORME D'ONDE

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) DICK, Christopher H., San Jose, CA 95124, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/12 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 72/12**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 24/02**

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 84/22** (11) **3 141 079 A1***

(25) En (26) En
(21) 15789394.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/029437 06.05.2015
(87) WO 2015/171740 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989649 P

- (54) • DRAHTLOSSENSORSYSTEM MIT DYNAMISCHER HERZSCHLAGBENACHRICHTIGUNGSRATE
- WIRELESS SENSOR SYSTEM WITH DYNAMIC HEARTBEAT MESSAGE RATE
- SYSTÈME DE CAPTEUR SANS FIL COMPORTANT UN DÉBIT DE MESSAGES DE FRÉQUENCE CARDIAQUE DYNAMIQUE

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
(72) CORBIN, Scott Alan, Port Matilda, Pennsylvania 16870, US HUMENAY, Eric, State College, Pennsylvania 16803, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent- anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün- chen, DE

H04W 88/02 → (51) **G06Q 20/32**

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/20**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 88/06** (11) **3 141 080 A1***
H04W 28/02 **H04W 48/10**

(25) En (26) En
(21) 15789818.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/029740 07.05.2015
(87) WO 2015/171926 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990693 P 28.07.2014 US 201462029936 P 24.12.2014 US 201414583057

- (54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN EINEM NETZWERK EINES UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS (UMTS) UND EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN)
- SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR INTERWORKING BETWEEN A UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM (UMTS) NETWORK AND A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)
- SYSTÈMES, DISPOSITIFS, ET PROCÉDÉS D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE UN RÉSEAU DE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES UNIVERSELLES (UMTS) ET UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva M, IL BURBIDGE, Richard, Shrivensham OXF SN6 8HR, GB FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg (HH), DE

(74) Rummeler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 28/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 141 081 A1***

(25) En (26) En
(21) 14728687.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050573 09.05.2014
(87) WO 2015/171031 2015/45 12.11.2015

- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-RAUSCHZAHL UND -VERSTÄRKUNG
- METHOD AND NODE FOR CONTROLLING AN UPLINK NOISE FIGURE AND GAIN
- PROCÉDÉ ET NOEUD DE COMMANDE D'UN GAIN ET D'UN FACTEUR DE BRUIT EN LIAISON MONTANTE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKÄRBY, Ulf, S-18133 Lidingö, SE BERG, Miguel, S-19467 Upplands Väsby, SE

PÄÄKKÖNEN,, Peter, S-11846 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 88/08** (11) **3 141 082 A1***
H04W 24/00

(25) En (26) En
(21) 15788827.2 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/027119 22.04.2015
(87) WO 2015/171318 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990682 P
09.09.2014 US 201414481508

(54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR AUSRICHTUNGSVERFAHREN IN NETZWERKEN MIT DUALER KONNEKTIVITÄT**
• **SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR ALIGNMENT PROCEDURES IN DUAL-CONNECTIVITY NETWORKS**
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES PROCÉDURES D'ALIGNEMENT DANS DES RÉSEAUX À DOUBLE CONNECTIVITÉ**
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
TANG, Yang, Santa Clara, CA 95054, US
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
YIU, Candy, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/08**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/10 → (51) **H04W 28/04**

H04W 88/16 → (51) **H04W 28/02**

H04W 92/12 → (51) **H04L 12/26**

H04W 92/20 → (51) **H04W 16/10**

H05B 3/28 → (51) **B32B 18/00**

(51) **H05B 6/78** (11) **3 141 083 A1***
(25) En (26) En

(21) 15789133.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029468 06.05.2015
(87) WO 2015/171763 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461990066 P
29.07.2014 US 201462030330 P

(54) • **MIKROWELLENSTERILISIERUNG ODER -PASTEURISIERUNG**
• **MICROWAVE STERILIZATION OR PASTEURIZATION**

• **STÉRILISATION OU PASTEURISATION PAR MICRO-ONDES**

(71) Washington State University Research Foundation, 1610 NE Eastgate Boulevard Suite 650, Pullman, WA 99163, US

(72) TANG, Juming, Pullman, WA 99163, US
LIU, Fang, Pullman, WA 99163, US

(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H05B 6/80 → (51) **D06F 39/14**

(51) **H05B 33/08** (11) **3 141 084 A1***
(25) En (26) En

(21) 15722420.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029851 08.05.2015
(87) WO 2015/171999 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273732

(54) • **SYNCHRONISIERTES PWM-DIMMING MIT ZUFALLSPHASE**
• **SYNCHRONIZED PWM-DIMMING WITH RANDOM PHASE**
• **GRADATION À MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR (PWM) SYNCHRONISÉE À PHASE ALÉATOIRE**

(71) Osram Sylvania Inc., 200 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) SIESSEGGGER, Bernhard, 85716 Unterschleissheim, DE

LECHELER, Reinhard, 86633 Neuburg an der Donau, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 141 085 A1***
F21V 7/04

(25) En (26) En
(21) 15725118.2 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/052962 23.04.2015
(87) WO 2015/170214 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989304 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARBMISCHUNG ÜBER SCHRÄGLICHT-AUSGABEÄNDERUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR COLOR MIXING VIA ANGULAR LIGHT OUTPUT MODIFICATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE MÉLANGE DE COULEURS PAR LE BIAIS D'UNE MODIFICATION DE SORTIE DE LUMIÈRE ANGULAIRE**

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ROTH, Eric Anthony, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **3 141 086 A1***
(25) En (26) En

(21) 15725920.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029320 05.05.2015
(87) WO 2015/171662 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988668 P
04.05.2015 US 201514703638

(54) • **REFLEKTOR EINER LED-BASIERTEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ERFASSUNGS- UND KOMMUNIKATIONS-FÄHIGKEIT**
• **LED-BASED ILLUMINATION DEVICE REFLECTOR HAVING SENSE AND COMMUNICATION CAPABILITY**
• **RÉFLECTEUR DE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL À FONCTION DE DÉTECTION ET DE COMMUNICATION**

(71) Xicato, Inc., 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale, California 94087, US

LOVERIDGE, Barry Mark, San Jose, California 95123, US

TSENG, Peter K., San Jose, California 95134, US

YRIBERRI, John S., San Jose, California 95125, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

H05B 33/14 → (51) **C07D 403/04**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

H05B 33/20 → (51) **C07C 15/20**

(51) **H05B 37/02** (11) **3 141 087 A1***
(25) En (26) En

(21) 15789171.4 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/077491 27.04.2015
(87) WO 2015/169157 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 CN 201410187447

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE MUSIKMODULIERTE BELEUCHTUNG MIT LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS MUSIC-MODULATED LIGHTING USING LED LIGHTING DEVICES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UN ÉCLAIRAGE SANS FIL MODULÉ PAR LA MUSIQUE À L'AIDE DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À DEL**

(71) SENGLED OPTOELECTRONICS CO., LTD, 88 Minhe Economic Zone, Wuzhen Town Tongxiang City Zhejiang 314501, CN

(72) WANG, Xia, Jiaxing Zhejiang 314501, CN
SHEN, Jinxing, Jiaxing Zhejiang 314501, CN

SUN, Chaoqun, Jiaxing Zhejiang 314501, CN

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **3 141 088 A1***
(25) En (26) En

(21) 15788838.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029742 07.05.2015

(87) WO 2015/171927 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201461990637 P

09.05.2014 US 201414274348

- (54) • RÜCKKOPPLUNGSBILDGEBUNG MIT EXTREM NIEDRIGER DOSIS MITTELS LASER-COMPTON-RÖNTGEN- UND LASER-COMPTON-GAMMASTRAHLENQUELLEN
- ULTRALOW-DOSE, FEEDBACK IMAGING WITH LASER-COMPTON X-RAY AND LASER-COMPTON GAMMA-RAY SOURCES
- IMAGERIE À CONTRE-RÉACTION À DOSE ULTRA-FAIBLE AVEC SOURCES DE RAYONS X À EFFET COMPTON À LASER ET SOURCES DE RAYONS GAMMA À EFFET COMPTON À LASER

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US

(72) BARTY, Christopher P. J., Hayward, California 94541, US

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

H05G 2/00 → (51) **G01J 1/42**

(51) **H05H 1/28** (11) **3 141 089 A1***
B23K 10/02 **H05H 1/34**

(25) En (26) En

(21) 15724887.3 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030138 11.05.2015

(87) WO 2015/172142 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991114 P

12.08.2014 US 201462036393 P

19.09.2014 PCT/US2014/056546

- (54) • VERBRAUCHSMATERIALPATRONE FÜR EIN PLASMASCHNEIDSYSTEM
- CONSUMABLE CARTRIDGE FOR A PLASMA ARC CUTTING SYSTEM
- CARTOUCHE FUSIBLE POUR SYSTÈME DE DÉCOUPAGE PAR JET DE PLASMA

(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

(72) SANDERS, Nicholas, A., Enfield, NH 03748, US

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

(51) **H05H 1/34** (11) **3 141 090 A1***
B23K 9/095 **B23K 9/10**
B23K 10/02

(25) En (26) En

(21) 15724886.5 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/030134 11.05.2015

(87) WO 2015/172140 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991114 P

12.08.2014 US 201462036393 P

19.09.2014 PCT/US2014/056546

- (54) • VERBRAUCHSMATERIALPATRONE FÜR EIN PLASMASCHNEIDSYSTEM
- CONSUMABLE CARTRIDGE FOR A PLASMA ARC CUTTING SYSTEM
- CARTOUCHE CONSOMMABLE POUR SYSTÈME DE COUPAGE À L'ARC PLASMA

(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

(72) SHIPULSKI, E., Michael, Etna, NH 03750, US
TWAROG, Peter, J., Meriden, NH 03770, US
SANDERS, Nicholas, A., Enfield, NH 03748, US

ZHANG, Yu, Hanover, NH 03755, US

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

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/28**

H05K 1/16 → (51) **H01F 41/04**

H05K 1/16 → (51) **H01G 4/30**

(51) **H05K 1/18** (11) **3 141 091 A1***
H05K 3/32

(25) En (26) En

(21) 15725930.0 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/029829 08.05.2015

(87) WO 2015/171983 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414273054

- (54) • VERFAHREN ZUR ANHAFTUNG VON OBERFLÄCHENMONTAGEVORRICHTUNGEN AN EIN FLEXIBLES SUBSTRAT
- TECHNIQUES FOR ADHERING SURFACE MOUNT DEVICES TO A FLEXIBLE SUBSTRATE
- TECHNIQUES DESTINÉES À FAIRE ADHÉRER DES DISPOSITIFS MONTÉS EN SURFACE SUR UN SUBSTRAT FLEXIBLE

(71) Osram Sylvania Inc., 200 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) SPEER, Richard, Concord, Massachusetts 01742, US

HAMBLY, David, Andover, Massachusetts 01810, US

SCOTCH, Adam, Amesbury, Massachusetts 01913, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05K 1/18 → (51) **H01G 4/30**

H05K 1/18 → (51) **H01G 9/26**

H05K 3/02 → (51) **H01L 21/477**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H05K 5/02** (11) **3 141 092 A1***

(25) En (26) En

(21) 15789745.5 (22) 31.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/023488 31.03.2015

(87) WO 2015/171218 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 US 201461989828 P

- (54) • VERTIKALE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MODULARE EINHEIT
- VERTICAL ELECTRONIC DEVICE AND MODULAR UNIT
- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE VERTICAL ET UNITÉ MODULAIRE

(71) THOMSON Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) DERNIER, William Phillip, Indianapolis, Indiana 46526, US

(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H05K 5/03 → (51) **B32B 17/06**

(51) **H05K 7/14** (11) **3 141 093 A1***
H05K 7/18 **B63B 35/00**
B63G 8/00

(25) En (26) En

(21) 15788980.9 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/027814 27.04.2015

(87) WO 2015/171346 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 US 201414272656

- (54) • UNTERWASSERDATENZENTRUMSBEHÄLTER
- MARINE SUBSURFACE DATA CENTER VESSEL
- VAISSEAU DE CENTRE DE DONNÉES DE SOUS-SOL MARIN

(71) Aquantis Inc., 101 East Victoria Street Suite F, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) DEHLESEN, James G.P., Santa Barbara, CA 93108, US

(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05K 7/18 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **3 141 094 A1***

(25) En (26) En

(21) 15788760.5 (22) 01.04.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/003259 01.04.2015

(87) WO 2015/170828 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 KR 20140054368

- (54) • WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
- HEAT DISSIPATING APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME
- APPAREIL DE DISSIPATION DE CHALEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ DE CE DERNIER

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

(72) KIM, Hae-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

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

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 73/02** (11) **3 141 095 A1**
A01B 73/04

(25) En (26) En
(21) 16186791.6 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.09.2015 US 201562214326 P
17.08.2016 US 201615239339
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *AGRICULTURAL MACHINE*
• *MACHINE AGRICOLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Becker, Shawn, J, Centralia, KS 66415, US
Wu, Dolly, Silvis, IL 61282, US
Nefzger, Jeremy, Ankeny, IA 50023, US
Steinlage, David, L, Centralia, KS 66415, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 73/04 → (51) **A01B 73/02**

(51) **A01C 21/00** (11) **3 141 096 A1**

(25) De (26) De
(21) 16184260.4 (22) 16.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 DE 102015217496
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN VON SAATGUTPARTIKELN ODER PFLANZEN AUF EIN FELD UND EINE ENTSPRECHENDE MASCHINE*
• *METHOD FOR THE APPLICATION OF SEED PARTICLES OR PLANTS ON A FIELD AND A CORRESPONDING MACHINE*
• *PROCEDE D'EPANDAGE DE PARTICULES DE SEMENCES OU DE PLANTES DANS UN CHAMP ET MACHINE CORRESPONDANTE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Wolff, Kilian, 66440 Blieskastel, DE
Reutemann, Marcus, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Vollmar, Uwe, 66482 Zweibrücken, DE
Bartolein, Christian, 67134 Birkenheide, DE
Werner, Roland, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **3 141 097 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14898091.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004263 20.08.2014
(87) WO 2016/013050 2016/04 28.01.2016
(30) 23.07.2014 JP 2014149730

(54) • *BATTERIEBETRIEBENE ARBEITSMASCHINE*
• *BATTERY-POWERED WORKING MACHINE*
• *MACHINE-OUTIL ALIMENTÉE PAR BATTERIE*

(71) Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, JP
(72) MOMIYAMA, Hiroshi, Hiroshima 731-1597, JP

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01D 34/71** (11) **3 141 098 A1**
A01D 43/063

(25) It (26) En
(21) 16187254.4 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 IT UB20153536
(54) • *RASENMÄHER MIT AUTOMATISCHEM SCHLIESSEN EINER AUSWURFSCHUTZKLAPPE*
• *LAWNMOWER WITH AUTOMATIC CLOSING OF A GRAVEL GUARD*
• *TONDEUSE À GAZON AVEC FERMETURE AUTOMATIQUE D'UN GARDE DE GRAVIER*

(71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT

(72) BACCHIN, Gian Luca, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
ZONTA, Paolo, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
PIETROBON, Christian, 36022 S. Giuseppe di Cassola (VI), IT

(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A01D 34/73** (11) **3 141 099 A1**

(25) It (26) En
(21) 16187473.0 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20153560
(54) • *ZWEISTUFIGE KLINGE*
• *BI-LEVEL BLADE*
• *LAME À DEUX NIVEAUX*
(71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) ZONTA, Paolo, 31033 CASTELFRANCO VENETO (TV), IT
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A01D 34/78** (11) **3 141 100 A1**
A01D 80/00

(25) En (26) En
(21) 16188338.4 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 GB 201516114
(54) • *DREHBARES LANDWIRTSCHAFTLICHES WERKZEUG*
• *ROTATABLE AGRICULTURAL TOOL*
• *OUTIL AGRICOLE PIVOTANT*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
AGCO Feucht GmbH, Fellastrasse 1-3, 90537 Feucht, DE
(72) WITTMANN, Paul, 90537 Feucht, DE
REIDEL, Juergen, 90537 Feucht, DE
SPIELER, Raphale, 90537 Feucht, DE
BREU, Wolfgang, 87616 Marktberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **A01D 34/82** (11) **3 141 101 A1**

(25) It (26) En
(21) 16187834.3 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20153551
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER HÖHE EINES RASENMÄHERGRIFFS UND ZUR NEIGUNG DAVON*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A LAWNMOWER HANDLE AND TILTING IT*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉGLER LA HAUTEUR D'UNE POIGNÉE DE TONDEUSE À GAZON ET DE LA BASCULER*
(71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) BACCHIN, Gian Luca, 31033 CASTELFRANCO VENETO (TV), IT
BASTASIN, Franco, 31100 TREVISO, IT
D'AGOSTINI, Mauro, 35018 SAN MARTINO DI LUPARI (PD), IT
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A01D 41/127** (11) **3 141 102 A1**

(25) En (26) En
(21) 16184276.0 (22) 16.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514849930
(54) • *ERWEITERTE ERNTEVERLUSTERFASUNG*
• *AUGMENTED CROP LOSS SENSING*
• *DETECTION DE PERTE DE CULTURES AUGMENTÉE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Bischoff, Lutz, 66989 Nuenschweiler, DE
Pfeiffer, Dohn W, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Bollin, Douglas J, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **3 141 103 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187963.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514848546

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER SCHNITTHÖHE EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A CUT HEIGHT OF AN AGRICULTURAL HARVESTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE HAUTEUR DE COUPE SUR UNE MOISSONNEUSE AGRICOLE*

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

(72) FIGGINS, Ryan M., New Holland, Pennsylvania 17557, US
HUGGARD, Roger D., Lititz, Pennsylvania 17543, US

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

A01D 43/063 → (51) **A01D 34/71**

(51) **A01D 45/02** (11) **3 141 104 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001945.1 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 DE 102015115084

(54) • *MALSPFLÜCKER MIT SCHWADABLAGEVORRICHTUNG*
• *PICKER WITH MOWN CROP STORAGE DEVICE*
• *CUEILLEUR À MAÏS AVEC DISPOSITIF D'ANDAINAGE*

(71) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, Gersteinstrasse 18, 59227 Ahlen, DE

(72) Baye, Dietrich, 49492 Westerkappeln, DE
Schlamann, Frank, 48599 Gronau, DE

(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **3 141 105 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187950.7 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201514852068

(54) • *LOCKOUT-VERSCHLUSS FÜR EINE SAMMLUNGSBAUGRUPPE EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINEN-ZEILENEINHEIT*
• *LOCKOUT FASTENER FOR A GATHERING CHAIN ASSEMBLY OF AN AGRICULTURAL HARVESTER ROW UNIT*

• *DISPOSITIF DE FIXATION À VERROUIL-LAGE POUR UN ENSEMBLE CHAÎNE RAMASSEUSE D'UNE UNITÉ DE RANGÉE D'UNE MOISSONNEUSE AGRICOLE*

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

(72) Crow, Brian P., Rock Island, Illinois 61201, US

Ramina, Felipe, 80620-000 Água Verde, Curitiba, Paraná, BR

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

A01D 80/00 → (51) **A01D 34/78**

(51) **A01F 15/10** (11) **3 141 106 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188220.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514850087

(54) • *BETRIEB UND STEUERUNG EINER BO-DENANORDNUNG*
• *OPERATION AND CONTROL OF BOTTOM FLOOR ASSEMBLY*
• *FONCTIONNEMENT ET COMMANDE D'UN ENSEMBLE DE PLANCHER INFÉRIEUR*

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

(72) Brewer, Carl, Ephrata, PA 17522, US
Chow, Mark K., Paoli, PA 19301, US
McClure, John R., New Holland, PA 17557, US
Singh, Chandrashekhar, Lancaster, PA 17602, US

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

(51) **A01G 3/037** (11) **3 141 107 A1**

(25) En (26) En
(21) 16001992.3 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181255

01.09.2016 JP 2016170485

(54) • *FREMDSTOFFDETEKTIONSMECHANISMUS FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHERE*
• *FOREIGN MATTER DETECTING MECHANISM OF ELECTRIC SCISSORS*
• *MÉCANISME DE DÉTECTION DE MATIÈRES ÉTRANGÈRES DE CISEAUX ÉLECTRIQUES*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Morimura, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
Takeuchi, Kazuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A01G 9/14 → (51) **B62B 3/00**

(51) **A01G 23/00** (11) **3 141 108 A1**

(25) En (26) En
(21) 15185018.7 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES EINSAMMELS VON PFLANZENMATERIAL*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING THE COLLECTION OF THE PLANT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA COLLECTE DE MATIÈRE VÉGÉTALE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Putkonen, Aki Juha Antero, 33300 Tampere, FI

Kaarnametsä, Johannes, 33960 Pirkkala, FI
Siltanen, Vesa, 33720 Tampere, FI

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **3 141 109 A1**

(25) En (26) En
(21) 16196611.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.08.2007 US 840740

(54) • *FELLPFLEGEWERKZEUG FÜR HAUSTIERE*
• *PET GROOMING TOOL*
• *INSTRUMENT DE TOILETTAGE D'ANIMAL DOMESTIQUE*

(71) Furminator, INC., 1638 Headland Drive, Fenton, MO 63026, US

(72) Porter, David, R., Sunset Hills, MO 63127, US
Porter, Angela, L., Sunset Hills, MO 63127, US

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

(62) 08797898.7 / 2 178 361

(51) **A01K 15/02** (11) **3 141 110 A1**

(25) En (26) En
(21) 16158028.7 (22) 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.03.2015 US 201514635060

(54) • *SYSTEME ZUR ABGABE VON TIERLECKEREIEN*
• *PET TREAT DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE FRIANDISE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*

(71) Starmark Pet Products, Inc., 200 County Road 197, Hutton, TX 78634, US

(72) WOLFE Jr., Jerry J., Hutto, TX 78634, US
BENSON, Harold Keith, Hutto, TX 78634, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01K 61/13 → (51) **A01K 61/60**

(51) **A01K 61/60** (11) **3 141 111 A2**

(25) En (26) En
(21) 16187832.7 (22) 08.09.2016
A01K 61/80 **A01K 61/13**

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 DK 201570579

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENT-FERNEN VON ÄUSSEREN PARASITEN VON FISCH UND FISCHFÜTTERUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING EXTERIOR PARASITES FROM FISH AND FISH FEEDING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LES PARASITES EXTERNES À PARTIR DE POISSON ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*

(71) SP/F Frama, Krårgøta 47, Klaksvik 700, FO

(72) JENSEN, Bogi Bech, 700 Klaksvik, FO

SØRENSEN, Tróndur, 700 Klaksvik, FO

(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01K 61/80 → (51) **A01K 61/60**

(51) **A01K 67/027** (11) **3 141 112 A1**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 5/077

(25) Ja (26) En

(21) 15789821.4 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063165 07.05.2015

(87) WO 2015/170694 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014097121

- (54) • *HYPERURIKÄMIEMODELL*
• *HYPERURICEMIA MODEL*
• *MODÈLE D'HYPERURICÉMIE*

(71) Phoenixbio Co., Ltd., 4-1, Kagamiyama 3-chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

(72) KAKUNI, Masakazu, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

IWASAKI, Yumiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

MUKAIDANI, Chise, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-strasse 2, 80538 München, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **3 141 113 A1**

(25) En (26) En

(21) 16194020.0 (22) 05.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2005 JP 2005275095

- (54) • *ANGELROLLENSPULE*
• *SPOOL FOR SPINNING REEL*
• *BOBINE POUR MOULINET DE PÊCHE*

(71) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kitajima, Keigo, Osaka 590-8577, JP

Matsuo, Shingo, Osaka 590-8577, JP

Hiraoka, Hirokazu, Osaka 590-8577, JP

Inoue, Yutaka, Osaka 590-8577, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(62) 14193745.8 / 2 875 725

08002790.7 / 1 915 905

06254616.3 / 1 767 088

(51) **A01M 7/00** (11) **3 141 114 A1**

(25) De (26) De

(21) 15184362.0 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *FLÄCHENAUSBRINGANORDNUNG SOWIE FLÄCHENAUSBRINGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *AGRICULTURAL SPRAYER AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉPANDAGE ET PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE*

(71) Herbert Dammann GmbH, Dorfstrasse 17, 21614 Buxtehude, DE

(72) Dammann, Nadine, 21614 Buxtehude, DE von Bergen, Frank, 21640 Bliedersdorf, DE

(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heesch Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

A01N 25/00 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A01N 25/22** (11) **3 141 115 A1**
A01N 53/00 **A01N 47/40**
A01N 51/00 **A01P 7/00**

(25) En (26) En

(21) 15184405.7 (22) 09.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SUBSTITUIERTE METHYLEN-DIOXYBENZYL VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN AS SYNERGISTEN*
• *SUBSTITUTED METHYLEN-DIOXY-BENZYL COMPOUNDS AND THEIR USES AS SYNERGISTS*
• *COMPOSÉS MÉTHYLÈN-DIOXYBENZYLE SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS COMME SYNERGISTES*

(71) Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT

Babolna Bioenvironmental Centre Ltd., Szallas u. 6, 1107 Budapest, HU

AGChem Access Ltd, Cedar House 41 Thorpe Road, Norwich, Norfolk NR1 1ES, GB

(72) BORZATTA, Valerio, 40127 BOLOGNA, IT

CAPPARELLA, Elisa, 48123 RAVENNA, IT

TOZZI, Francesco, 40121 BOLOGNA, IT

MOORES, Graham David, STEVENAGE, HERTS SG2 8TP, GB

SZILÁGYI, János, 1126 BUDAPEST, HU

TAKÁCS, László Barnabás, 1237 BUDAPEST, HU

SCHMIDT, József, 2060 BICSKE, HU

JOHNSTON, Mark, MANCHESTER, M13 0DH, GB

(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 25/22** (11) **3 141 116 A1**
A01N 43/08

(25) En (26) En

(21) 15184406.5 (22) 09.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDROBENZOFURANE UND IHRE VERWENDUNG ALS SYNERGISTEN*

- *SUBSTITUTED 2,3-DIHYDROBENZOFURANS AND THEIR USE AS SYNERGISTS*
• *2,3-DIHYDROBENZOFURANS SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME SYNERGISTES*

(71) Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT

Babolna Bioenvironmental Centre Ltd., Szallas u. 6, 1107 Budapest, HU

AGChem Access Ltd, Cedar House 41

Thorpe Road, Norwich, Norfolk NR1 1ES, GB

(72) MOORES, Graham David, STEVENAGE, HERTS SG2 8TP, GB

CARLONI, Silvia, 48124 RAVENNA, IT

TOZZI, Francesco, 40121 BOLOGNA, IT

CAPPARELLA, Elisa, 48123 RAVENNA, IT

BORZATTA, Valerio, 40127 BOLOGNA, IT

SZILÁGYI, János, 1126 BUDAPEST, HU

TAKÁCS, László Barnabás, 1237 BUDAPEST, HU

SCHMIDT, József, 2060 BICSKE, HU

JOHNSTON, Mark, MANCHESTER, M13 0DH, GB

(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 31/04** (11) **3 141 117 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/065**

(25) En (26) En

(21) 16196059.6 (22) 31.01.2011

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

(30) 05.01.2011 US 201113984843

- (54) • *IMMUNOMODULATIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOMODULATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOMODULATRICE*

(71) Better Health Publishing, Inc., 100 B Street Suite 400, Santa Rosa, CA 95401, US

(72) ELIAZ, Isaac, Sebastopol, California 95472, US

(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 11854601.9 / 2 661 173

A01N 43/08 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 43/40** (11) **3 141 118 A1**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 15185032.8 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERBINDUNGSKOMBINATION ZUR KONTROLLE DER BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN SCHADPILZEN*
• *COMPOUND COMBINATION FOR CONTROLLING CONTROL PHYTOPATHOGENIC HARMFUL FUNGI*
• *COMBINAISON DE COMPOSÉS POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) KRIEG, Ulrich, 51381 Leverkusen, DE

GÖHLICH, Frank, 40789 Monheim am Rhein, DE

MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE

GESTAT DE GARAMBE, Thierry, 69300

Caluire et Cuire, FR

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

(51) **A01N 43/40** (11) **3 141 119 A1**
A01P 7/04

(25) Pl (26) En
(21) 15190910.8 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.09.2015 PL 41387415

- (54) • *VERWENDUNG EINES NIKOTINHALTIGEN PRÄPARATS ALS MITTEL ZUM SCHUTZ GEGEN ROSSKASTANIENMINIERMOTTE*
• *APPLICATION OF A NICOTINE-CONTAINING PREPARATION AS AN AGENT PROTECTING AGAINST HORSE-CHESTNUT LEAF MINER*
• *APPLICATION D'UNE PRÉPARATION CONTENANT DE LA NICOTINE EN TANT QU'AGENT DE PROTECTION CONTRE LA MINEUSE DU MARRONNIER*

(71) Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doswiadczalna 4, 20-290 Lublin, PL

(72) Rudko, Tadeusz, 20-562 Lublin, PL
Compa, Magdalena, 20-152 Lublin, PL

(74) Kalita, Lucjan, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/22**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/22**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/22**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/22**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/40**

A01P 7/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A21B 1/40** (11) **3 141 120 A1**
F24C 7/08
G05D 23/19

(25) De (26) De
(21) 16188406.9 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015115340

- (54) • *GARGERÄT MIT BELADUNGSABHÄNGIGER STEUERUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES GARGERÄTES*
• *COOKING DEVICE WITH LOAD-DEPENDENT CONTROLLING AND METHOD FOR CONTROLLING A COOKING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON DOTE D'UNE COMMANDE ASSERVIE AU CHARGEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CUISSON*

(71) Wiesheu GmbH, Daimlerstrasse 10, 71563 Affalterbach, DE

(72) Ramm, Alexander, 71706 Markgröningen, DE

Mieth, Olaf, 02625 Bautzen, DE

Schüle, Frank, 73655 Plüderhausen, DE

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

(51) **A21B 3/07** (11) **3 141 121 A1**
A21C 9/08

(25) De (26) De
(21) 16188086.9 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015217321

- (54) • *ETAGENOFEN MIT AUTOMATISIERTER BESCHICKUNG*
• *MULTI-LAYER FURNACE WITH AUTOMATED FEEDING*
• *FOUR A ETAGES DOTE D'UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT AUTOMATISE*

(71) Daub Backtechnik GmbH, Heykenauweg 1, 21147 Hamburg, DE

(72) FLISZAR, Günther, 27149 Kalbe, DE
OTTENBERG, Markus, 210763 Hamburg, DE
RANFT, Andreas, 44809 Bochum, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A21B 3/07 → (51) **A21C 9/08**

(51) **A21C 3/00** (11) **3 141 122 A1**

(25) De (26) De
(21) 16164668.2 (22) 11.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015115299

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITLICHEN BEAUF-SCHLAGUNG EINES TEIGBANDES ODER TEIGSTÜCKES*
• *DEVICE FOR LATERALLY CHARGING A STRIP OF DOUGH OR PIECE OF DOUGH*
• *DISPOSITIF D'INJECTION LATÉRALE D'UNE BANDE OU D'UN MORCEAU DE PÂTE*

(71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE

(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE

(74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **A21C 3/08** (11) **3 141 123 A1**

(25) De (26) De
(21) 15184660.7 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TEIGSTRANGS UND TEIGVERARBEITUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR PROCESSING A STRAND OF DOUGH AND DOUGH PROCESSING DEVICE FOR SAME*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PATON ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE PATE CORRESPONDANT*

(71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE

(72) BERNHARDT, Udo, 97346 Iphofen, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A21C 9/06** (11) **3 141 124 A1**
A21C 9/08
A21C 11/00

(25) En (26) En
(21) 15184933.8 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VON MINDESTENS EINEM TEIGSTÜCK, FALTSCUHL ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINER VORRICHTUNG UND TEIGSTRASSE*
• *DEVICE FOR FOLDING AT LEAST ONE DOUGH PIECE, FOLDING SHOE FOR USE IN SUCH DEVICE AND DOUGH LINE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE D'AU MOINS UN MORCEAU DE PÂTE, CHAUSSURE PLIABLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN TEL DISPOSITIF ET LIGNE DE PÂTE*

(71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL

(72) VAN BLOKLAND, Johannes Josephus Antonius, 4112 JH Beusichem, NL

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A21C 9/08** (11) **3 141 125 A1**
A21B 3/07

(25) De (26) De
(21) 16188085.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015217319

- (54) • *ETAGENOFEN MIT BESCHICKUNGS-SCHLITTEN*
• *MULTI-LAYER FURNACE WITH FEEDING SLIDES*
• *FOUR A ETAGES COMPRENANT UN CHARIOT DE CHARGEMENT*

(71) Daub Backtechnik GmbH, Heykenauweg 1, 21147 Hamburg, DE

(72) FLISZAR, Günther, 21073 Hamburg, DE
OTTENBERG, Markus, 21073 Hamburg, DE
RANFT, Andreas, 44809 Bochum, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A21C 9/08 → (51) **A21B 3/07**

A21C 9/08 → (51) **A21C 9/06**

A21C 11/00 → (51) **A21C 9/06**

(51) **A21C 11/02** (11) **3 141 126 A1**
A21C 11/10

(25) De (26) De
(21) 16186598.5 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 DE 102015217192

- (54) • *TEIGBEARBEITUNGSANLAGE*

• DOUGH PROCESSING FACILITY
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PATE
(71) WP Kemper GmbH, Lange Straße 8 - 10, 33397 Rietberg, DE
(72) Verfürth, Heinz, 33397 Rietberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A21C 11/10 → (51) **A21C 11/02**

(51) **A21C 15/00** (11) **3 141 127 A1**
A21D 15/02 **A23L 5/10**

(25) De (26) De
(21) 16179923.4 (22) 18.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.08.2015 CH 11582015
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON FEUCHTIGKEIT ENTHALTENDEN BACKERZEUGNISSEN SOWIE ABKÜHLANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR TREATING MOISTURE-CONTAINING BAKED PRODUCTS AND COOLING ASSEMBLY FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS DE BOULANGERIE CONTENANT DE L'HUMIDITE ET INSTALLATION FRIGORIFIQUE DESTINEE A EXECUTER LE PROCEDE

(71) Aston Foods AG, Turmstrasse 22, 6300 Zug/Steinhausen, CH
(72) VETTERLI, Christian, 8330 Pfäffikon, CH RUTZ, Alexander, 8001 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältinnen und Patentanwältinnen Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A21C 15/00** (11) **3 141 128 A1**
(25) It (26) En

(21) 16187900.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 IT UB20153474
(54) • HYBRIDER KEKSFÜLLER ZUR BEFÜLLUNG MIT CREMES MIT VERSCHIEDENER STRUKTUR
• HYBRID COOKIE FILLER FOR FILLING WITH CREAMS WITH A DIFFERENT STRUCTURE
• REMPLISSEUR POUR BISCUITS HYBRIDE, ADAPTE POUR DISPENSER DES CREMES AYANT DES STRUCTURES DIFFERENTES

(71) Food Processing Equipment S.r.l., Via U. Illariuzzi, 15, 43126 Parma, IT
(72) RUBINI, Ilvo, 43121 PARMA, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

(51) **A21D 2/18** (11) **3 141 129 A1**
A23P 20/10 **A23L 29/262**
A23L 29/212 **A23P 20/12**

(25) En (26) En
(21) 16187897.0 (22) 08.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 EP 15184555
(54) • MIKROWELLENGEEIGNETES BESCHICHTETES LEBENSMITTELPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MICROWAVEABLE COATED FOOD PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURE
• PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBE MICROONDABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Crisp Sensation Holding S.A., 1 rue Pedro-Meylan, 1208 Geneva, CH

(72) MICHIELS, Wilhelmus Johannes Gerardus, 6301 GS Nederweert, NL
VAN DER VOLK, Bianca, 5215 BL's Her-togenbosch, NL
PICKFORD, Keith Graham, Manchester, Lancashire M45 7QF, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

A21D 15/02 → (51) **A21C 15/00**

A22C 17/00 → (51) **A23N 1/02**

(51) **A23C 11/10** (11) **3 141 130 A1**
A23C 20/02 **A23D 7/005**

(25) It (26) En
(21) 16188029.9 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 IT UB20153520
(54) • EDIBLE ZUSAMMENSETZUNG AUS SOJABOHNEN- UND SONNENBLUMENÖL
• EDIBLE COMPOSITION MADE FROM SOYBEAN AND SUNFLOWER OIL
• COMPOSITION COMESTIBILE A BASE DE SOJA ET HUILE DE TOURNESOL

(71) Valsoia S.p.A, Via Illo Barontini 16/5, 40138 Bologna (BO), IT

(72) PALOPOLI, Luigi Daniele, 40138 Bologna, IT
DONATIELLO, Rolando, 40138 Bologna, IT
MARANGONI, Matteo, 40138 Bologna, IT

(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A23C 20/02 → (51) **A23C 11/10**

A23D 7/005 → (51) **A23C 11/10**

A23K 10/14 → (51) **C12P 1/02**

A23L 2/38 → (51) **A23L 3/3571**

A23L 2/42 → (51) **A23L 3/3571**

A23L 2/70 → (51) **A23L 3/3571**

(51) **A23L 3/3571** (11) **3 141 131 A1**
A23L 2/38 **A23L 2/42**
A23L 2/70 **A23L 3/365**
A23L 3/37

(25) Ja (26) En
(21) 15789057.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063222 07.05.2015
(87) WO 2015/170714 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096469
(54) • HEFEEXTRAKT ZUR HEMMUNG VON FLOCKUNG UND ABSETZUNG IN LEBENSMITTELN UND GETRÄNKEN
• YEAST EXTRACT FOR INHIBITING FLOCCULATION AND SETTLING IN FOODS AND BEVERAGES
• EXTRAIT DE LEVURE POUR INHIBER LA FLOCCULATION ET LA DÉCANTATION DANS DES ALIMENTS ET DES BOISSONS

(71) KOHJIN Life Sciences Co., Ltd., 1-3 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) NAKAO, Eiji, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
YASUMATSU, Yoshie, Saiki-shi Oita 876-8580, JP

ASON, Kenichi, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A23L 3/36** (11) **3 141 132 A1**
A23P 20/12 **A23L 5/10**
A23L 29/00

(25) En (26) En
(21) 16187915.0 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 EP 15184556
(54) • MIKROWELLENGEEIGNETES BESCHICHTETES LEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• MICROWAVEABLE COATED FOOD PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURE
• PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBE MICROONDABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Crisp Sensation Holding S.A., 1 rue Pedro-Meylan, 1208 Geneva, CH

(72) MICHIELS, Wilhelmus Johannes Gerardus, 6301 GS Nederweert, NL
METHORST, Roy, 4847 AA Teteringen, NL
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

A23L 3/365 → (51) **A23L 3/3571**

A23L 3/37 → (51) **A23L 3/3571**

A23L 5/10 → (51) **A21C 15/00**

A23L 5/10 → (51) **A23L 3/36**

A23L 29/00 → (51) **A23L 3/36**

A23L 29/212 → (51) **A21D 2/18**

A23L 29/262 → (51) **A21D 2/18**

A23L 33/00 → (51) **A61K 35/74**

A23N 1/00 → (51) **C12M 1/107**

(51) **A23N 1/02** (11) **3 141 133 A2**
A22C 17/00

(25) En (26) En
(21) 16189785.5 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
04.01.2012 IT P120120001
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PÜREE ODER SAFT AUS NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN MIT LEICHTER WARTUNG DES SIEBS*
• *MACHINE FOR PRODUCING PUREE, OR JUICE, FROM FOOD PRODUCTS THAT ALLOWS EASY MAINTENANCE OF THE SIEVE*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE PURÉE OU DE JUS À PARTIR DE PRODUITS ALIMENTAIRES QUI PERMET UNE MAINTENANCE FACILE DU TAMIS*
- (71) Bertocchi, Alessandro, Via Majorano 8, 43125 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
(62) 13710544.1 / 2 800 482

A23P 20/10 → (51) **A21D 2/18**

A23P 20/12 → (51) **A21D 2/18**

A23P 20/12 → (51) **A23L 3/36**

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/47**

- (51) **A24C 5/47** (11) **3 141 134 A2**
A24C 5/32
- (25) De (26) De
(21) 16182141.8 (22) 01.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 20.08.2015 DE 102015113820
(54) • *SCHIEBETROMMEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *TRANSFER DRUM FOR THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *TAMBOUR COULISSANT DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*
- (71) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BÖTTCHER, Maik, 21483 Krukow, DE
VON BABKA-GOSTOMSKI, Philipp, 21029 Hamburg, DE
HOFMANN, Nils, 21029 Hamburg, DE
JONAT, Ilmar, 22159 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raiboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 141 135 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15789606.9 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/074714 20.03.2015
(87) WO 2015/169127 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201420231613 U
(54) • *STEUERUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT DOPPELTER SPANNUNG*
• *DUAL-VOLTAGE ELECTRONIC CIGARETTE CONTROL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE BI-TENSION DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Lin, Guangrong, Shaer Lantian Science Park A1 Building Ditang Road Shajing Town

- Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) Lin, Guangrong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 141 136 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16162875.5 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.08.2015 CN 201510499389
14.08.2015 CN 201520612876 U
(54) • *TEMPERATURREGULIERBARE ELEKTRO-NISCHE ZIGARETTE*
• *TEMPERATURE CONTROLLABLE ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE À TEMPÉRATURE RÉGLABLE*
- (71) Liu, Tuanfang, No. 2, Xia'an Zhongzhou Village Zhouhu Town Anfu County, Ji'an Jiangxi 343000, CN
(72) Liu, Tuanfang, Ji'an Jiangxi 343000, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

- (51) **A41B 9/00** (11) **3 141 137 A1**
A41B 9/06 **A61F 13/02**
A41B 9/12
- (25) Ko (26) En
(21) 14891324.7 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) KR 2014/010308 30.10.2014
(87) WO 2015/170809 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055267
(54) • *GESUNDHEITSFUNKTIONELLES SELBSTKLEBENDES TEIL ZUM TRAGEN AUF DER INNENSEITE*
• *HEALTH FUNCTIONAL SELF-ADHESIVE INNER WEAR*
• *PIÈCE D'USURE INTERNE AUTO-ADHÉSIVE À FONCTION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Odooroso Co. Ltd., Guro-dong Berdi Tower 406 72 Digital-ro 26-gil Guro-gu, Seoul 152-848, KR
(72) CHO, Na-Yun, Seoul 134-811, KR
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A41B 9/06 → (51) **A41B 9/00**

A41B 9/12 → (51) **A41B 9/00**

- (51) **A41B 11/00** (11) **3 141 138 A1**
D04B 1/26
- (25) En (26) En
(21) 16192859.3 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.04.2011 US 201113090813
(54) • *SOCKE MIT ZONEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHICHTEN*
• *SOCK WITH ZONES OF VARYING LAYERS*
• *CHAUSSETTE AVEC ZONES À COUCHES VARIABLES*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

- (72) Craig, Kenneth T., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE
(62) 12773734.4 / 2 699 118

- (51) **A41B 13/06** (11) **3 141 139 A1**
A41D 13/12
- (25) De (26) De
(21) 16001840.4 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.08.2015 DE 102015010874
(54) • *ANZUG FÜR EIN NEUGEBORENES, INSBESONDERE EIN FRÜHGEBORENES*
• *SUIT FOR A NEWBORN, IN PARTICULAR A PREMATURELY BORN CHILD*
• *VETEMENT POUR NOUVEAU-NÉ, EN PARTICULIER UN PREMATURE*
- (71) Fritz Stephan GmbH, Kirchstrasse 19, 56412 Gackenberg, DE
(72) Heike, Stephan, 56412 Oberelbert, DE
Jana, Zimmermann, 56130 Bad Ems, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Firmungstraße 4-6, 56068 Koblenz, DE

A41D 13/00 → (51) **B23K 9/32**

A41D 13/12 → (51) **A41B 13/06**

A41H 37/00 → (51) **B27F 7/19**

A43B 3/00 → (51) **G01C 22/00**

- (51) **A43B 5/00** (11) **3 141 140 A2**
A43B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 16159041.9 (22) 07.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.08.2015 US 201514829166
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT AKTIVEN BEREICHEN UND SICHEREN BEREICHEN*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING ACTIVE REGIONS AND SECURE REGIONS*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AYANT DES ZONES ACTIVES ET DES ZONES SÉCURISÉES*
- (71) Action Sports Equipment, Inc., 3801 Artesia Avenue, Fullerton, CA 92833, US
(72) Lee, Sang Jeong, Fullerton, CA 92835, US
(74) Stellbrink & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A43B 5/02** (11) **3 141 141 A1**
A43B 13/14 **A43C 15/16**
A43B 13/02 **A43B 13/12**
A43B 13/38 **A43C 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 16190532.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.10.2009 US 582252
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FLEXIBLER VERSTÄRKUNGSPLATTE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH FLEXIBLE REINFORCING PLATE*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC PLAQUE DE RENFORT FLEXIBLE*

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) AUGER, Perry W., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CAVALIERE, Sergio, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 16156110.5 / 3 045 060
10805344.8 / 2 490 562

A43B 13/00 → (51) **G01C 22/00****A43B 13/02** → (51) **A43B 5/02****A43B 13/12** → (51) **A43B 5/02****A43B 13/14** → (51) **A43B 5/02****A43B 13/38** → (51) **A43B 5/02****A43B 23/02** → (51) **A43B 5/00****A43C 15/02** → (51) **A43B 5/02****A43C 15/16** → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A44C 15/00** (11) **3 141 142 A1**
A44C 17/00
(25) De (26) De
(21) 15184408.1 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • **FARBlich VERÄNDERBARE SCHMUCK-STEINE**
• **VARIABLE COLOUR ORNAMENTAL STONES**
• **PIERRE DECORATIVE A COULEUR MODIFIABLE**
(71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) Brunthaler, Michael, 6071 Aldrans, AT
Lexter, Franz, 6094 Axams, AT
Mair, Mathias, 6171 Völs, AT
Altenberger, Ernst, 6114 Kolsass, AT
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A44C 17/00 → (51) **A44C 15/00**

- (51) **A45C 11/00** (11) **3 141 143 A2**
G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 16187887.1 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 08.09.2015 US 201514847376
(54) • **ANZEIGE UND GEHÄUSEVORRICHTUNG FÜR BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY AND HOUSING APPARATUS FOR IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE BOÎTIER POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE**
(71) Optelec Holding B.V., Breslau 4, 2993 LT Barendrecht, NL
(72) van Hees, Lukas Wilhelmus, 2275 BX Voorburg, NL

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

- (51) **A45C 11/18** (11) **3 141 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 16187498.7 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 NL 2015415

- (54) • **KARTENHALTER**
• **A CARD HOLDER**
• **PORTE-CARTE**

- (71) APE B.V., Wilgenweg 10B, 1031 HV Amsterdam, NL

- (72) VAN DER LAAN, Lennert, 1079 PG Amsterdam, NL

- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) **A45D 29/00** (11) **3 141 145 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 15789898.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) MX 2015/000070 04.05.2015

(87) WO 2015/170955 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 MX 2014005785

- (54) • **KREISFÖRMIGE VORRICHTUNG MIT ROTIERENDER BEWEGUNG FÜR NAGEL-LACKENTFERNER**
• **CIRCULAR DEVICE WITH A ROTATING MOVEMENT FOR NAIL VARNISH REMOVER**
• **DISPOSITIF CIRCULAIRE À MOUVEMENT ROTATIF POUR DISSOLVANT DE VERNIS À ONGLES**

- (71) Pantoja Leon, Angélica, Calle Corregidora No. 410, Col. Centro, Santa Cruz de Juventino Rosa, Guanajuato 38240, MX

- (72) Pantoja Leon, Angélica, Santa Cruz de Juventino Rosa, Guanajuato 38240, MX

- (74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A45D 34/04 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A45F 3/14** (11) **3 141 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184843.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • **TRAGVORRICHTUNG**
• **CARRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT**

- (71) Engels, Bernd, Dürrstraße 62, 72760 Reutlingen, DE

- (72) Engels, Bernd, 72760 Reutlingen, DE

- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) **A45F 5/10** (11) **3 141 147 A1**

- B65B 21/18**
(25) De (26) De
(21) 16187311.2 (22) 06.09.2016

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

(30) 09.09.2015 DE 202015104789 U

- (54) • **TRÄGER ZUM AUFNEHMEN VON FLASCHEN UND/ODER ENTNEHMEN VON FLASCHEN AUS EINER KISTE, EIN BEHÄLTNIS ODER DERGLEICHEN**
• **CARRIER FOR RECEIVING BOTTLES AND/OR REMOVAL OF BOTTLES MADE FROM A CRATE, A CONTAINER OR THE LIKE**
• **SUPPORT DESTINE A RECEVOIR DES BOUTEILLES ET/OU A LES RETIRER D'UNE CAISSE, RECIPIENT OU SIMILAIRE**

- (71) Brock, Alexander, A sternweg 12, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

- (72) Brock, Alexander, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

- (74) Flötotto, Hubert, Meldau - Strauss - Flötotto Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gütersloh, DE

A46B 3/18 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 5/00** (11) **3 141 148 A1**
A46B 15/00 **A46B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 16194676.9 (22) 16.07.2013

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

(30) 15.08.2012 US 201261683566 P

15.03.2013 US 201313844118

- (54) • **BELEUCHTETE ZAHNBÜRSTE MIT MEHREREN BLINKLICHTERN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **ILLUMINATED MULTI-LIGHT FLASHING TOOTHBRUSH AND METHOD OF USE**
• **BROSSE À DENT ÉCLAIRÉE AVEC CLIGNOTEMENT À LUMIÈRES MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) Children Oral Care, LLC, 6645 Caballero Blvd., Buena Park, California 90620, US

- (72) NANDA, Puneet, Cerritos, CA 90703, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(62) 13829145.5 / 2 884 868

A46B 5/00 → (51) **A47K 7/04**

- (51) **A46B 9/02** (11) **3 141 149 A1**
A46D 1/00 **A45D 34/04**
A46B 3/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 16186201.6 (22) 30.08.2016

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

(30) 09.09.2015 FR 1558364

- (54) • **APPLIKATOR FÜR KOSMETIKPRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN APPLIKATORS UND ENTSPRECHENDE APPLIKATORANORDNUNG**
• **COSMETIC APPLICATOR, METHOD FOR OBTAINING AN APPLICATOR, AND ASSOCIATED APPLICATOR ASSEMBLY**
• **APPLICATEUR POUR PRODUIT COSMÉTIQUE, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN APPLICATEUR, ET ENSEMBLE APPLICATEUR ASSOCIÉ**

- (71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) TRENT, Schron, Bybee, TN 37713, US
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/00**

A46B 9/04 → (51) **A46B 11/00**

- (51) **A46B 11/00** (11) **3 141 150 A1**
A46B 9/04 **A46B 17/04**
(25) Ko (26) En
(21) 15817047.2 (22) 28.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) KR 2015/011398 28.10.2015
(87) WO 2017/014360 2017/04 26.01.2017
(30) 23.07.2015 KR 20150104196
(54) • *TRAGBARE INTERDENTALZAHNBÜRSTE*
• *PORTABLE INTERDENTAL BRUSH*
• *BROSSETTE INTERDENTAIRE PORTATIVE*

- (71) Lee, Sang Geun, Hoedeok-dong 112-47 Hoedeok-gil, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-120, KR

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A46B 13/00 → (51) **B24D 13/10**

A46B 13/02 → (51) **A47K 7/04**

- (51) **A46B 15/00** (11) **3 141 151 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 15184240.8 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *BESTIMMUNG EINES DERZEIT BEHANDELTEN KÖRPERTEILS EINES BENUTZERS*
• *DETERMINATION OF A CURRENTLY TREATED BODY PORTION OF A USER*
• *DÉTERMINATION D'UNE PARTIE DE CORPS EN COURS DE TRAITEMENT D'UN UTILISATEUR*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (72) Vetter, Ingo, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Stückrath, Carl, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Reick, Hansjörg, 61476 Kronberg/Taunus, DE

- Garbas, Jens-Uwe, 91058 Erlangen, DE
Seitz, Jochen, 91058 Erlangen, DE
Ernst, Andreas, 91058 Erlangen, DE
Bocksch, Marcus, 91058 Erlangen, DE

- (74) Schneider, Stefan Michael, Procter & Gamble Service GmbH Patentabteilung Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

A46B 15/00 → (51) **A46B 5/00**

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/20**

A46B 17/04 → (51) **A46B 11/00**

A46D 1/00 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 5/06** (11) **3 141 152 A1**
B60N 3/00 **B60P 3/36**
B61D 37/00 **B63B 29/06**
B64D 11/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16187051.4 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 03.09.2015 FR 1558176
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE KONPAKTE TISCH, BESONDERS FÜR SCHIENENFAHRZEUG*
• *A REMOVABLE TABLE WITH A REDUCED BULK, IN PARTICULAR FOR A RAILWAY VEHICLE*
• *TABLE AMOVIBLE À ENCOMBREMENT RÉDUIT, NOTAMMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*

- (71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR

- (72) PAILLER, Christophe, 17220 Salles sur Mer, FR
MARCONNOT, Jean-Christophe, 17138 Saint Xandre, FR

- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47B 88/463** (11) **3 141 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 16182956.9 (22) 05.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 21.08.2015 DE 202015104436 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS IN EINE ÖFFNUNGSRICHTUNG IN BEZUG ZU EINEM MÖBELKORPUS EINES MÖBELS*
• *DEVICE FOR MOVING A MOVABLE FURNITURE PART IN AN OPENING DIRECTION RELATIVE TO A FURNITURE BODY OF A PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT DE MEUBLE MOBILE DANS UN SENS D'OUVERTURE PAR RAPPORT A UN CORPS D'UN MEUBLE*

- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT

- (72) Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, AT
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

- (51) **A47B 97/04** (11) **3 141 154 A1**
(25) It (26) En
(21) 16188768.2 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 14.09.2015 IT UB20153617
(54) • *KASTENSTEFFELEI FÜR MALER UND/ODER DESIGNER*
• *BOX EASEL FOR PAINTERS AND/OR DESIGNERS*
• *CHEVALET DE BOÎTES POUR PEINTRES ET/OU DESSINATEURS*

- (71) Ripensarte S.R.L.S., Piazzale Giovanni dalle Bande Nere 9, 20146 Milan, IT

- (72) AGOSTONI, Giovanna, 20123 Milan, IT

- (74) Borsano, Corrado, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (51) **A47C 7/74** (11) **3 141 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184469.3 (22) 09.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • *KOMBINATION EINES LAGERSCHRANKS UND MINDESTENS EINES KISSENS*
• *COMBINATION OF A STORAGE CABINET AND AT LEAST ONE CUSHION*
• *COMBINAISON D'UNE ARMOIRE DE RANGEMENT ET AU MOINS UN COUSSIN*

- (71) Coldbird Concepts B.V., Dahliastraat 3, 3732 DR De Bilt, NL

- (72) Van Leijsen, Antonius Jacobus, 3732 DR De Bilt, NL

- Middelkoop, Maarten, 7004 AZ Doetinchem, NL

- Roelofs, Bas, 7314 NE Apeldoorn, NL

- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A47C 27/06 → (51) **A47C 27/20**

A47C 27/15 → (51) **A47C 27/20**

- (51) **A47C 27/20** (11) **3 141 156 A1**
A47C 27/15 **A47C 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 16169601.8 (22) 13.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.09.2015 IN 3487MU2015
03.02.2016 IN 201623003911

- (54) • *MATRATZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRATZE*
• *A MATTRESS AND A METHOD OF MANUFACTURING A MATTRESS*
• *MATELAS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATELAS*

- (71) Foam Home India Pvt. Ltd., 69, Girnar Building Tardeo Road, 400034 Mumbai, IN

- (72) BHANPURAWALA, Huseni, 400034 Mumbai, IN

- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A47D 7/00 → (51) **A47D 13/06**

A47D 7/03 → (51) **B60N 2/00**

A47D 9/00 → (51) **A47D 13/06**

A47D 9/04 → (51) **A47D 13/10**

A47D 13/04 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **A47D 13/06** (11) **3 141 157 A1**
A47D 9/00 **A47D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 16188211.3 (22) 09.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 US 201562215908 P

- (54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERLAUFSTALL**
• **COLLAPSIBLE PLAY YARD**
• **PARC DE JEU PLIABLE**
- (71) Kids II, Inc., 3333 Piedmont Road Suite 1800, Atlanta, GA 30305-1712, US
- (72) LANGE, Eric, Alpharetta, GA 30022, US
TADIPATRI, Chaitanya, Alpharetta, GA 30004, US
PERRIN, Thomas M, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47D 13/06 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **A47D 13/10** (11) **3 141 158 A1**
A47D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 16188212.1 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 09.09.2015 US 201562215790 P
- (54) • **KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI ARMEN**
• **DUAL ARM CHILD MOTION DEVICE**
• **DISPOSITIF À DEUX BRAS DE MISE EN MOUVEMENT D'ENFANT**
- (71) Kids II, Inc., 3333 Piedmont Road Suite 1800, Atlanta, GA 30305-1712, US
- (72) TADIPATRI, Chaitanya, Alpharetta, GA 30004, US
BURNS, Stephen R., Cumming, GA 30041, US
SCLARE, Jacob, Dacula, GA 30019, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A47F 1/12** (11) **3 141 159 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15184443.8 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **ZUFÜHRVORRICHTUNG**
• **FEEDER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION**
- (71) HL DISPLAY AB, P.O. Box 1118, 131 26 Nacka Strand, SE
- (72) ÅBERG, Isak, 114 22 Stockholm, SE
SJÖBERG, Märten, 112 56 Stockholm, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A47F 5/10** (11) **3 141 160 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16188495.2 (22) 13.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.09.2015 IT UB20153601
- (54) • **BASIS FÜR REGALE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **BASE FOR SHELVING AN METHOD FOR ITS PRODUCTION**
• **BASE DE RAYONNAGE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**

- (71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) ALBERTAZZI, Alessandro, 40026 Imola (BO), IT
- PASSANTI, Andrea, 40026 Imola (BO), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **A47G 23/02** (11) **3 141 161 A1**
B65D 81/38 A47G 21/16
- (25) En (26) En
(21) 16188214.7 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.09.2015 US 201562217226 P
01.03.2016 US 201615058107
- (54) • **BECHERHÜLSE MIT TASCH**
• **CUP SLEEVE WITH POCKET**
• **MANCHON ISOLANT AVEC POCHE**
- (71) De Guzman, Arnold M, 1364 Crestline Drive, Santa Barbara, CA 93105, US
- (72) De Guzman, Arnold M, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Maitland, Matthew, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A47J 27/00 → (51) **A47J 37/06****A47J 27/00** → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 27/21** (11) **3 141 162 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16187047.2 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 02.09.2015 GB 201515559
- (54) • **KESSEL UND STEUERUNG DAFÜR**
• **KETTLE AND CONTROLLER THEREFOR**
• **BOUILLLOIRE ET RELATIF CONTRÔLE**
- (71) Smarter Applications Limited, Southbridge House Southbridge Place, Croydon, Surrey CR0 4HA, GB
- (72) Lane, Andreas, London SE1 3LY, GB
Lane, Christian, London SE1 3LY, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 141 163 A1**
- (25) De (26) De
(21) 16175391.8 (22) 21.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 08.09.2015 DE 102015115073
- (54) • **GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM SOWIE VERFAHREN**
• **BEVERAGE PREPARATION DEVICE, SYSTEM AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ**
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) PEYROT, Pascal, 9402 Mörschwil, CH
RIESSBECK, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
OBERHOLZER, Arnold, 9200 Gossau SG, CH

- HÄRTEL, Lars, 79801 Hohentengen, DE
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 141 164 A1**
A47J 31/60
- (25) De (26) De
(21) 16183706.7 (22) 11.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 08.09.2015 DE 102015115077
- (54) • **GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM SOWIE BETRIEBSVERFAHREN**
• **BEVERAGE PREPARATION DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF OPERATION**
• **DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Peyrot, Pascal, 9402 Mörschwil, CH
Oberholzer, Arnold, 9200 Gossau, CH
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/44** (11) **3 141 165 A1**
A47J 31/40
- (25) Zh (26) En
(21) 14891489.8 (22) 04.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/000828 04.09.2014
- (87) WO 2015/168824 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 CN 201410195743
- (54) • **PACKUNGSSZUFÜHR-/ABLÖSEMECHANISMUS FÜR GETRÄNKEBRAUVORRICHTUNG**
• **PACK FEEDING/DETACHING MECHANISM FOR BEVERAGE BREWING DEVICE**
• **MÉCANISME D'INTRODUCTION/DE SÉPARATION D'EMBALLAGES POUR DISPOSITIF D'INFUSION DE BOISSONS**
- (71) Ningbo Quanjing Electric Technology Co. Ltd., No.555 Huancheng East Road Zhouxiang Town Cixi, Zhejiang 315324, CN
- (72) JING, Yudong, Cixi Zhejiang 315324, CN
DU, Yuanfei, Cixi Zhejiang 315324, CN
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A47J 31/44** (11) **3 141 166 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15852307.6 (22) 21.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/000280 21.04.2015
- (87) WO 2016/061900 2016/17 28.04.2016
- (30) 22.10.2014 CN 201410568612

- (54) • *GETRÄNKEBRAUVORRICHTUNG MIT LEICHT ZU ENTFERNENDER GETRÄNKEKAPSEL*
• *BEVERAGE BREWING DEVICE ALLOWING BEVERAGE CAPSULE TO BE REMOVED EASILY*
• *DISPOSITIF D'INFUSION DE BOISSON PERMETTANT LE RETRAIT FACILE D'UNE CAPSULE DE BOISSON*
- (71) Ningbo Quanjing Electric Technology Co. Ltd., No.555 Huancheng East Road Zhouxiang Town Cixi, Zhejiang 315324, CN
- (72) JING, Yudong, Cixi Zhejiang 315324, CN
FENG, Shuzhou, Cixi Zhejiang 315324, CN
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47J 31/54 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **3 141 167 A1**
A47J 27/00
- (25) Ko (26) En
(21) 14891437.7 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) KR 2014/009267 01.10.2014
(87) WO 2015/170806 2015/45 12.11.2015
(30) 03.05.2014 KR 20140053723
- (54) • *MEHRZWECKHEIZVORRICHTUNG*
• *MULTI-PURPOSE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Lee, Ye Sun, 82 Mabong-ro Yeonmu-eup, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-835, KR
Oh, Da Yeon, 129-1005 Mok-dong Mokdongsinsigagi Apt.1 Danji 38 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-751, KR
- (72) OH, Moon Sub, Namwon-si Jeollabuk-do 590-984, KR
- (74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **A47J 43/044** (11) **3 141 168 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16185453.4 (22) 24.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 08.09.2015 CN 201510565553
- (54) • *RÜHRSTAB FÜR LEBENSMITTELVARBEITER*
• *STIR BAR FOR FOOD PROCESSOR*
• *BARRE MÉLANGEUSE POUR ROBOT DE CUISINE*
- (71) Lee, Wen-Ching, No. 187, Ln. 888 Yongchung S Road Nantun District, Taichung City 408, TW
- (72) Lee, Wen-Ching, Taichung City 408, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A47J 43/046** (11) **3 141 169 A1**
A47J 43/07

- (25) Ko (26) En
(21) 15887856.1 (22) 26.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/006555 26.06.2015
(87) WO 2016/159446 2016/40 06.10.2016
(30) 30.03.2015 KR 20150043902
08.05.2015 KR 20150064425
- (54) • *MIXER*
• *MIXER*
• *MÉLANGEUR*
- (71) Jworld Tech, 58 Beonnyeong 1-ro Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-836, KR
- (72) MAENG, Myung Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 425-836, KR
- (74) Schmelcher, Thilo, RCD-Patent Postfach 3106, 52118 Herzogenrath, DE

(51) **A47J 43/046** (11) **3 141 170 A1**
A47J 27/00 **H05B 6/12**

- (25) En (26) En
(21) 16188179.2 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.09.2015 KR 20150129331
10.12.2015 KR 20150176316
- (54) • *MIXER, DER DURCH HOCHFREQUENZINDUKTIONSERWÄRMUNG BEHEIZBAR IST*
• *BLENDER HEATABLE BY HIGH FREQUENCY INDUCTION HEATING*
• *MIXER CHAUFFANT PAR CHAUFFAGE PAR INDUCTION HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Allnet Electronics Co., Ltd., 12-11, Chilsan-ro 399beon-gil, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 51006, KR
Park, Chan Hong, 207-1502, Jangyu-ro 362, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 51001, KR
- (72) PARK, Chan Hong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 51001, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47K 7/04** (11) **3 141 171 A1**
A46B 13/02 **A46B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 16160355.0 (22) 15.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 TW 104129921
- (54) • *ELEKTRISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District, New Taipei City 22201, TW
Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
- (72) TANG, Ching-Yi, 22201 New Taipei City, TW
KUO, Hsin-Ju, 22201 New Taipei City, TW
HSU, Cheng-Chih, 22201 New Taipei City, TW

- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A47L 1/02** (11) **3 141 172 A1**
A47L 11/38 **B25J 15/06**
B66C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 16192045.9 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.04.2012 CN 201210097694
- (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG UND AUSFÜHRUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS-WIPING DEVICE AND RUN CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE ET PROCEDE DE COMMANDE D'EXECUTION ASSOCIE*
- (71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108 Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (72) LV, Xiaoming, JIANGSU, 215168, CN
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 13773149.3 / 2 835 085

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/32**(51) **A47L 9/32** (11) **3 141 173 A2**
A47L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 16182253.1 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *SCHWENKBARER GRIFF FÜR EINE OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *PIVOTING HANDLE FOR A SURFACE CLEANING DEVICE*
• *POIGNEE PIVOTANTE POUR UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACE*
- (71) Techronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Road Town, Tortola, VG
- (72) PALIOBEIS, Steven J, Mentor, OH Ohio 44060, US
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 13193051.3 / 2 873 358

A47L 11/18 → (51) **B24D 13/10**(51) **A47L 11/34** (11) **3 141 174 A1**
A47L 13/22 **A47L 11/40**

- (25) En (26) En
(21) 16191963.4 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2013 GB 201311767
- (54) • *OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE*
- (71) Techronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Road Town, Tortola, VG
- (72) GROVE, Philip, Birmingham, West Midlands B4 6BN, GB
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 14705387.0 / 3 016 565

A47L 11/34 → (51) **F22B 1/28****A47L 11/38** → (51) **A47L 1/02****A47L 11/40** → (51) **A47L 11/34**

- (51) **A47L 13/22** (11) **3 141 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 16182650.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.10.2006 US 853446 P
16.03.2007 US 895351 P
08.06.2007 US 942891 P
26.07.2007 US 952117 P
- (54) • *MOPVORRICHTUNG MIT DEHNBARER
BLASE ZUR FLUIDBEVORRATUNG*
• *MOPPING DEVICE WITH EXPANDABLE
BLADDER FOR STORING FLUID*
• *DISPOSITIF DE SERPILLIÈRE AVEC
VESSIE POUR STOCKAGE DE FLUIDE*
- (71) Rubbermaid Commercial Products LLC,
3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia
22601, US
- (72) FITZPATRICK, Kevin Thomas, Winchester,
VA Virginia 22601, US
PERELLI, Thomas, Winchester, VA Virginia
22602, US
MASON, Grant Matthew, Stephens City, VA
Virginia 22655, US
- (74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road Edgbaston,
Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 07844532.7 / 2 076 160

A47L 13/22 → (51) **A47L 11/34****A47L 15/00** → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A47L 15/42** (11) **3 141 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 16186727.0 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 08.09.2015 DE 102015115036
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESON-
DERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜL-
MASCHINE*
• *DISHWASHER, IN PARTICULAR
HOUSEHOLD DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-
VAISSELLE MÉNAGER*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
- (72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Dahms, Tobias, 30519 Hannover, DE
Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE
Steinmeier, Ralph, 32052 Herford, DE

A47L 15/42 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 141 177 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
(25) Ja (26) En
(21) 15858846.7 (22) 10.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/081618 10.11.2015
(87) WO 2016/076314 2016/20 19.05.2016
(30) 13.11.2014 JP 2014230812
- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) SAITO, Takashi, Tokyo 192-8507, JP

- ITO, Takehiko, Tokyo 192-8507, JP
ASATORI, Sachiko, Tokyo 192-8507, JP
MIZUNO, Kyosuke, Tokyo 192-8507, JP
SATO, Tomoya, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) A61B 1/00 (11) **3 141 178 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
H04N 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 15862891.7 (22) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/078992 14.10.2015
(87) WO 2016/084504 2016/22 02.06.2016
(30) 26.11.2014 JP 2014239157
- (54) • *DIAGNOSEUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
UND DIAGNOSEUNTERSTÜTZUNGSINFORMATIONSANZEIGEVERFAH-
REN*
• *DIAGNOSIS ASSISTANCE DEVICE AND
DIAGNOSIS ASSISTANCE INFORMATION
DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU DIAGNOSTIC ET
PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMA-
TIONS D'AIDE AU DIAGNOSTIC*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) UCHIYAMA, Hiroki, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP
WATANABE, Toshiaki, Hachioji-shi Tokyo
192-8507, JP
TAKEUCHI, Yuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) A61B 1/00 (11) **3 141 179 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 15878858.8 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/075885 11.09.2015
(87) WO 2016/117169 2016/30 28.07.2016
(30) 21.01.2015 JP 2015009612
- (54) • *ENDOSKOPEINFÜHRTEIL UND ENDO-
SKOP*
• *ENDOSCOPE INSERTION PART AND
ENDOSCOPE*
• *PARTIE D'INSERTION D'ENDOSCOPE ET
ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) NAKADE, Sho, Hachioji-shi Tokyo 192-8507,
JP
MATSUDA, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/04** → (51) **H04N 5/225****A61B 1/06** → (51) **H04N 5/225****A61B 1/12** → (51) **G01N 27/40A**

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 141 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184644.1 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG ELASTISCHER EIGEN-
SCHAFTEN VON WEICHEM GEWEBE*
• *DIAGNOSTIC DEVICE FOR DETERMINING
ELASTIC PROPERTIES OF SOFT TISSUE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PERMET-
TANT DE DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS
ÉLASTIQUES D'UN TISSU MOU*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
- (72) MAZZA, Edoardo, 5430 Wettingen, CH
BADIR, Sabrina, 8057 Zürich, CH

(51) A61B 5/00 (11) **3 141 181 A1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 15184821.5 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *KATHETERVORRICHTUNG ZUR ABLA-
TION MIT EINEM KORB UMFASSEND
ELEKTRODEN, EIN OPTISCHES STRAHL-
ELEMENT UND EIN OPTISCHES EMP-
FANGEMENT*
• *ABLATION CATHETER APPARATUS WITH
A BASKET COMPRISING ELECTRODES,
AN OPTICAL EMITTING ELEMENT AND
AN OPTICAL RECEIVING ELEMENT*
• *APPAREIL À CATHÈTER POUR L'ABLA-
TION AVEC UN PANIER COMPRÉHENSIF
DES ÉLECTRODES, UN ÉMETTEUR
OPTIQUE ET UN RECEVEUR OPTIQUE*
- (71) Lim, Bernard Boon Chye, 2313 Peppermill
Pointe Ct., Springfield, IL 62712, US
- (72) Lim, Bernard Boon Chye, Springfield, IL
62712, US
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) A61B 5/00 (11) **3 141 182 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/026**

- (25) En (26) En
(21) 16186814.6 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 US 201514847659
- (54) • *HANDGELENKVORRICHTUNG*
• *WRIST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNET*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI
- (72) Rahko, Juho, 90440 Kempele, FI
Hinkola, Erkki, 90440 Kempele, FI
Lumme, Lauri, 90440 Kempele, FI
Repka, Mikko, 90440 Kempele, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) A61B 5/00 (11) **3 141 183 A1**
A61B 5/042

- (25) En (26) En

(21) 16188474.7 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201514853668

- (54) • *KORBKATHETER MIT INDIVIDUELLER WIRBELSÄULENSTEUERUNG*
• *BASKET CATHETER WITH INDIVIDUAL SPINE CONTROL*
• *CATHÉTER PANIER AVEC CONTRÔLE INDIVIDUEL DE LA COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL

(72) BASU, Shubhayu, Irwindale, CA 91706, US
SOLIS, Mario A., Irwindale, CA 91706, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 141 184 A1**
A61B 5/042

(25) En (26) En

(21) 16188492.9 (22) 13.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201514853653

- (54) • *DUALER MULTISTRÄHL-ELEKTRODEN-KATHETER*
• *DUAL MULTIRAY ELECTRODE CATHETER*
• *CATHÉTER DOUBLE À ÉLECTRODE À ONDES MULTIPLES*

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL

(72) SOLIS, Mario A., Irwindale, CA 91706, US
BASU, Shubhayu, Irwindale, CA 91706, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 141 185 A1**
A61B 5/042

(25) En (26) En

(21) 16188509.0 (22) 13.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201514852727

- (54) • *UMWANDELBARER KÖRBCHENKATHETER*
• *CONVERTIBLE BASKET CATHETER*
• *CATHÉTER À PANIER CONVERTIBLE*

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL

(72) BASU, Shubhayu, Irwindale, CA 91706, US
AUJLA, Vishav Manak Singh, Irwindale, CA 91706, US

WILLIAMS, Stuart, Irwindale, CA 91706, US
SOLIS, Mario A., Irwindale, CA 91706, US

AUERBACH, Shmuel, 2066717 Yokneam, IL

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 7/04**

A61B 5/0215 → (51) **G01L 19/04**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 7/04**

A61B 5/024 → (51) **G06T 5/50**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 7/04**

A61B 5/0255 → (51) **A61B 7/04**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **G01N 33/483**

A61B 5/103 → (51) **G09B 19/00**

A61B 5/11 → (51) **G01C 22/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **3 141 186 A1**
G01N 23/087

(25) En (26) En

(21) 16185845.1 (22) 26.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 03.09.2015 US 201514844695

- (54) • *SCHNELLE DUALE ENERGIE ZUR ALLGEMEINEN RADIOGRAPHIE*
• *FAST DUAL ENERGY FOR GENERAL RADIOGRAPHY*
• *ÉNERGIE DOUBLE RAPIDE POUR RADIOGRAPHIE GÉNÉRALE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZOU, Yun, Niskayuna, NY 12309, US

SABOL, John Michael, Niskayuna, NY 12309, US

YANOFF, Brian David, Niskayuna, NY 12309, US

LAI, Hao, Niskayuna, NY 12309, US

JACOB, Biju, Niskayuna, NY 12309, US

NYE, Katelyn Rose, Niskayuna, NY 12309, US

CHEN, Feng, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61B 6/03** (11) **3 141 187 A1**
A61B 6/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 16186349.3 (22) 30.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 FR 1501892

- (54) • *MESSLATTE UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN EINER BILDGEBENDEN VORRICHTUNG DURCH RÖNTGENSTRAHLEN*
• *TEST PATTERN AND METHOD FOR CALIBRATING AN X-RAY IMAGING DEVICE*
• *MIRE ET PROCÉDE DE CALIBRATION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONS X*

(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) BERNARD, Guillaume, 38340 VOREPPE, FR
MURIENNE, Albert, 38000 GRENOBLE, FR

(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **3 141 188 A1**
A61B 6/04

(25) En (26) En

(21) 16195074.6 (22) 03.05.2010

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

(30) 04.05.2009 US 175091 P

30.04.2010 US 771250

- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR 3D-COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *IMAGING APPARATUS FOR CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR TOMODENSITOMÉTRIE À FAISCEAU CONIQUE*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

Siewerdsen, Jeffery H., 414 Water St. 2713, Baltimore MD 21202, US

(72) SIEWERDSEN, Jeffery H., Baltimore, MD 21202, US

YORKSTON, John, Penfield, NY 14526, US
ASENTO, Robert, Rochester, NY 14626, US

FOOS, David H., Rochester, NY 14607, US

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 10772373.6 / 2 427 111

(51) **A61B 6/04** (11) **3 141 189 A1**
A61B 6/08 **A61B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 15185058.3 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *TECHNIK ZUR AUSRICHTUNG DES SICHTFELDES EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM GEWÜNSCHTEN BEREICH AUF DEM KÖRPER EINES PATIENTEN*

- *A TECHNIQUE FOR ALIGNING FIELD OF VIEW OF A MEDICAL DEVICE WITH A DESIRED REGION ON A SUBJECT'S BODY*

- *TECHNIQUE D'ALIGNEMENT DE CHAMP DE VISION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL AVEC UNE RÉGION SOUHAITÉE SUR UN CORPS DE SUJET*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Groten, Raphaela, 80469 München, DE
Johnson, Rebecca, 81825 München, DE

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/12 → (51) **G06T 7/73**

(51) **A61B 7/04** (11) **3 141 190 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/024**
A61B 5/0245 **A61B 5/0255**

(25) En (26) En

(21) 16178795.7 (22) 11.07.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514849619

- (54) • *HERZFREQUENZDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON AUSKULTATIONSPOSITIONEN ERFASSTEM HERZTON*

- HEART RATE DETECTION METHOD AND DEVICE USING HEART SOUND ACQUIRED FROM AUSCULTATION POSITIONS
 - PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRÉQUENCE CARDIAQUE ET DISPOSITIF UTILISANT UN SON CARDIAQUE ACQUIS À PARTIR DE POSITIONS D'AUSCULTATION
- (71) IMEDI PLUS Inc., 2F, No.12, Sec.2 ShengYi Road Hsinchu County, Zhubei City 30261, TW
- (72) TSAI, Kun-Hsi, 30261 Zhubei City, TW
YANG, Shih-I, 30261 Zhubei City, TW
KU, Shih-Hsuan, 30261 Zhubei City, TW
LIANG, Tzu-Chen, 30261 Zhubei City, TW
WAN, Lei, 30261 Zhubei City, TW
CHEN, Chung-Lun, 30261 Zhubei City, TW
LIAO, Wen-Ling, 30261 Zhubei City, TW
CHEN, Yu-Hsuan, 30261 Zhubei City, TW
- (74) Huang, Chongguang, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 10/00 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 141 191 A1**
A61F 2/01
- (25) Ja (26) En
(21) 15788802.5 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063265 08.05.2015
(87) WO 2015/170732 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097539
30.07.2014 JP 2014154888
- ENDOVASKULÄRES BEHANDLUNGS-HILFSWERKZEUG
 - ENDOVASCULAR TREATMENT ASSISTANCE TOOL
 - OUTIL D'ASSISTANCE AU TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Inoue, Kanji, 39-1 Sakurai-cho Kamigamo Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8054, JP
- (72) INOUE, Kanji, Kyoto-shi Kyoto 603-8054, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70****A61B 17/00** → (51) **A61F 2/26**

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 141 192 A1**
A61B 17/064 **A61B 17/068**
A61B 17/072 **A61F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 16184314.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.10.2003 US 510268 P
11.05.2004 US 843702
23.07.2004 US 898036

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES GASTROÖSOPHAGEALEN IMPLANTATS
- DEVICES AND METHODS FOR RETAINING A GASTRO-ESOPHAGEAL IMPLANT
 - DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RETENIR UN IMPLANT GASTRO- SOPHAGIEN
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) STACK, Richard S., Chapel Hill, NC 27514, US
ATHAS, William L., Chapel Hill, NC 27517, US
BALBIERZ, Dan, Redwood City, CA 94061, US
LUNSFORD, John, SAN Carlos, CA 94070, US
VAN BLADEL, Kevin, Livermore, CA 94550, US
EUBANKS, Williams S., Jr., Columbia, MO 65201, US
GLENN, Richard A., Santa Rosa, CA 95492, US
KOURI, Richard, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 10010830.7 / 2 298 250
04794380.8 / 1 680 054

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 141 193 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16190562.5 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.05.2011 US 201161483679 P
11.06.2011 US 201161495970 P
16.12.2011 US 201113327988
16.12.2011 US 201113328003
16.12.2011 US 201113328016
- ENDOSKOPISCHES NÄHSYSTEM
 - ENDOSCOPIC SUTURING SYSTEM
 - SYSTÈME DE SUTURE ENDOSCOPIQUE
- (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (72) MITELBERG, Vladimir, Austin, Texas 78727, US
GILKEY, J. Landon, Austin, Texas 78744, US
JONES, Donald K., Dripping Springs, Texas 78727, US
NAGLREITER, Brett E., Hollywood, Florida 33020, US
- (74) Broderick, Terence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- (62) 16150274.5 / 3 095 391
12783069.3 / 2 706 925

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04****A61B 17/068** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 141 194 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16185858.4 (22) 26.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 26.08.2015 US 201514836163
- KLAMMERMAGAZINANORDNUNG MIT VERSCHIEDENEN GEWEBEKOMPRESSIONSLÜCKEN UND KLAMMERN, DIE LÜCKEN BILDEN

- STAPLE CARTRIDGE ASSEMBLY COMPRISING VARIOUS TISSUE COMPRESSION GAPS AND STAPLE FORMING GAPS
 - ENSEMBLE DE CARTOUCHE D'AGRAFES COMPRENANT DIVERS ESPACES DE COMPRESSION TISSULAIRE ET DES ESPACES DE FORMATION D'AGRAFES
- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH 45242, US
SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US
SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, US
HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, US
NALAGATLA, Anil K., Cincinnati, OH 45242, US
DINARDO, Brian, Cincinnati, OH 45242, US
LABHASETWAR, Disha V., Cincinnati, OH 45242, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Carpmæls & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/115** (11) **3 141 195 A2**
- (25) En (26) En
(21) 16180339.0 (22) 20.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.07.2015 US 201514805547
- BEFESTIGUNGSKLIP FÜR EINE LADEEINHEIT EINES CHIRURGISCHEN KLAMMERINSTRUMENT
 - LOADING UNIT LOCKING BAND FOR SURGICAL STAPLING INSTRUMENT
 - CLIP DE VERROUILLAGE D'UNITÉ DE CHARGEMENT POUR D'AGRAFAGEUSE CHIRURGICAL
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) SCIRICA, Paul, Huntington, CT 06484, US
PENNA, Christopher, Guilford, CT 06437, US
WILLIAMS, Justin, Southbury, CT 06488, US
Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 17/15 (11) **3 141 196 A1**
A61B 17/17

- (25) En (26) En
(21) 16189733.5 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.05.2011 US 201161487908 P
- VORRICHTUNG ZUR REFERENZINDIKATION FÜR EIN PATIENTENGeweBE
 - APPARATUS FOR PROVIDING A REFERENCE INDICATION TO A PATIENT TISSUE
 - APPAREIL POUR FOURNIR UNE INDICATION DE RÉFÉRENCE À UN TISSU DE PATIENT
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) IANNOTTI, Joseph P., Strongsville, Ohio 44136, US

BARSOUM, Wael K., Bay Village, Ohio 44140, US
BRYAN, Jason A., Avon Lake, Ohio 44102, US
(74) Lee, Wing Tung Kirwin, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 12724460.6 / 2 712 301

(51) **A61B 17/15** (11) **3 141 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 16192056.6 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.08.2009 GB 0913674

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AT SYSTÈME D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(71) DePuy Ireland Unlimited Company, Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) YOUNG, Duncan, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB

(74) Curran, Clair, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 15167188.0 / 2 949 276
10742234.7 / 2 461 754

(51) **A61B 17/16** (11) **3 141 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171884.6 (22) 29.01.2010

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

(30) 06.02.2009 DE 102009008691
(54) • *CHIRURGISCHES SCHIEBESCHAFT-INSTRUMENT UND SCHIEBESCHAFT*
• *SURGICAL SLIDING SHAFT INSTRUMENT AND SLIDING SHAFT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL A TIGE DE POUSSÉE ET TIGE DE POUSSÉE*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) FAULHABER, Konstantin, 78665 Frittlingen, DE
WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

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

(62) 10152052.6 / 2 226 021

A61B 17/16 → (51) **A61C 8/00**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/22** (11) **3 141 199 A1**
A61M 31/00 **A61B 17/3207**
A61B 90/00

(25) Ko (26) En
(21) 15788706.8 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000479 16.01.2015
(87) WO 2015/170817 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054104

(54) • *MEDIZINISCHER MIKROBOTER UND MIKROBOTERSYSTEM DAMIT*
• *MEDICAL MICRO-ROBOT AND MICRO-ROBOT SYSTEM HAVING SAME*
• *MICRO-ROBOT MÉDICAL ET SYSTÈME DE MICRO-ROBOT LE COMPORTANT*

(71) Industry - University Cooperation Foundation Hanyang University, Haengdang-dong Hanyang University 222 Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

(72) JANG, Gun Hee, Seoul 135-506, KR
JEON, Seung Mun, Seoul 140-160, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61B 17/22 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 17/29** (11) **3 141 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 15192175.6 (22) 29.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.09.2015 TW 104130211
(54) • *LENKBARES ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*

• *STEERABLE ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE ORIENTABLE*

(71) CoreBio Technologies Co., Ltd., No.63, Zhonghua Road Daxi District, Taoyuan City 335, TW

(72) Hsu, Wen-Ming, 239 New Taipei City, TW Li, Chih-Hung, 334 Taoyuan City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/32 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 17/3207** (11) **3 141 201 A1**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 16187574.5 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.09.2015 US 201562217963 P
21.08.2016 US 201615242557

(54) • *ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG*
• *ATHERECTOMY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATHERECTOMIE*

(71) Rex Medical, L.P., 555 North Lane Suite 5035, Conshohocken, PA 19428, US

(72) McGuckin Jr., James F., Radnor, PA 19087, US

Leedle, John D., Chicago, IL 60601, US
Valentis, Colin, Lansdale, PA 19446, US
Israel, Jenna Rose, Philadelphia, PA 19130, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/3209 → (51) **A61N 5/06**

A61B 17/50 → (51) **A61N 5/06**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **3 141 202 A1**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/68 **A61C 8/00**
A61C 19/06 **A61B 17/00**
A61F 2/28 **A61B 17/32**

(25) En (26) En
(21) 16195257.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.11.2009 US 259383 P
30.09.2010 US 388243 P
19.10.2010 US 394580 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, GERÄT*
• *MEDICAL DEVICE, APPARATUS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, APPAREIL*

(71) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH

(72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, CH
Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(62) 15161815.4 / 2 910 207
10778828.3 / 2 498 693

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/04** (11) **3 141 203 A1**
A61B 18/14

(25) De (26) De
(21) 15184682.1 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ABLATIONSEINRICHTUNG ZUR GROSSFLÄCHIGEN MUKOSAABLATION*
• *ABLATION DEVICE FOR LARGE-SCALE MUCOSA ABLATION*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE MUQUEUSE DE GRANDE ÉTENDUE*

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) Enderle, Markus, 72070 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE

(74) Stäbler, Thomas, 72070 Tübingen, DE
Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/04** (11) **3 141 204 A1**
(25) De (26) De

(21) 15184689.6 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ABLATIONSSYSTEM ZUR GROSSFLÄCHIGEN OBERFLÄCHENKOAGULATION BIOLOGISCHER GEWEBE*
• *ABLATION SYSTEM FOR THE LARGE-SCALE SURFACE COAGULATION OF BIOLOGICAL TISSUES*
• *SYSTÈME D'ABLATION DESTINE A LA COAGULATION EXTENSIVE DE TISSUS BIOLOGIQUES*

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) Enderle, Markus, 72070 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE

(74) Stäbler, Thomas, 72070 Tübingen, DE
Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 141 205 A1**
A61B 18/00 **A61B 17/00**
A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 15192567.4 (22) 02.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 TW 104130212

(54) • *LENKBARE ELEKTROCHIRURGISCHE
ELEKTRODE*

• *STEERABLE ELECTROSURGICAL
ELECTRODE*

• *ÉLECTRODE ÉLECTROCHIRURGICALE
ORIENTABLE*

(71) CoreBio Technologies Co., Ltd., No.63,
Zhonghua Road Daxi District, Taoyuan City
335, TW

(72) Chien, Chih-Hao, 265 Yilan County, TW

Li, Chih-Hung, 334 Taoyuan City, TW

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

(51) **A61B 18/14** (11) **3 141 206 A1**

(25) En (26) En

(21) 16196531.4 (22) 27.06.2006

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 28.06.2005 US 168901

(54) • *ELEKTRODE MIT DREHBAR ANWEND-
BARER HÜLLE*

• *ELECTRODE WITH ROTATABLY
DEPLOYABLE SHEATH*

• *ÉLECTRODE DOTÉE D'UNE GAINÉ À
DÉPLOIEMENT ROTATIF*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) SARTOR, Joe Don, Longmont, CO 80504,
US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(62) 10180957.2 / 2 260 781

06013242.0 / 1 738 705

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/22 → (51) **G02B 6/32**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 90/90** (11) **3 141 207 A1**
A61B 90/98

(25) De (26) De

(21) 16195577.8 (22) 02.08.2013

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

(30) 08.08.2012 DE 102012107274

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
GLEICHZEITIGEN IDENTIFIZIEREN EINER
VIELZAHL CHIRURGISCHER INSTRU-
MENTE*

• *DEVICE AND METHOD FOR SIMULTA-
NEOUSLY IDENTIFYING A PLURALITY OF
SURGICAL INSTRUMENTS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'IDEN-
TIFICATION SIMULTANÉE D'UN GRAND
NOMBRE D'INSTRUMENTS CHIRURGI-
CAUX*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE

(72) WEINERT, Mark, 78532 Tuttlingen, DE
GIORDANO, Nicola, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE

MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen,
DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

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

(62) 13745076.3 / 2 882 366

A61B 90/90 → (51) **A61M 1/06**

A61B 90/96 → (51) **A61M 1/06**

A61B 90/98 → (51) **A61B 90/90**

A61C 3/03 → (51) **A61C 17/20**

(51) **A61C 5/00** (11) **3 141 208 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188204.8 (22) 09.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201562216846 P

(54) • *DENTAL OBTURATOR, DER AUS GUTTA-
PERCHA-KOMPONENTEN HERGESTELLT
IST*

• *DENTAL OBTURATOR MADE OF GUTTA
PERCHA COMPONENTS*

• *OBTURATEUR DENTAIRE CONSTITUÉ DE
COMPOSANTS DE GUTTA PERCHA*

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US

(72) MARETTO, Emanuele, Orange, CA 92866,
US

LAURA, Marie, Newport Beach, CA 92663,
US

LUI, David Tak Kei, Chino Hills, CA 91709,
US

SOUNDARARAJAN, Gopikrishnan, Santa
Clara, CA 95051, US

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

(51) **A61C 7/08** (11) **3 141 209 A1**

(25) En (26) En

(21) 16194706.4 (22) 21.02.2008

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

(30) 19.03.2007 US 725790

(54) • *AKTIVE BEFESTIGUNGEN ZUR INTER-
AKTION MIT EINER DENTALEN VOR-
RICHTUNG MIT POLYMERHÜLLE*

• *ACTIVE ATTACHMENTS FOR INTER-
ACTIONS WITH A POLYMERIC SHELL
DENTAL APPLIANCE*

• *ATTACHES ACTIVES POUR INTERAGIR
AVEC UN APPAREIL DENTAIRE À COQUE
POLYMERÉ*

(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard
Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) KUO, Eric, Foster City, CA 94404, US

WU, Fuming, Pleasanton, CA 94588, US

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

(62) 08743515.2 / 2 129 320

(51) **A61C 8/00** (11) **3 141 210 A1**

A61B 17/16

(25) En (26) En

(21) 15185140.9 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *KNOCHENREIBE IN INTERNEM SINUS-
ANHEBEVERFAHREN EINER ZAHNIM-
PLANTATION*

• *BONE REAMER USED IN THE INTERNAL
SINUS LIFTING PROCEDURE OF DENTAL
IMPLANTATION*

• *ALÉSOIR OSSEUX UTILISÉ DANS UNE
PROCÉDURE D'IMPLANTATION
DENTAIRE AVEC LEVAGE DU SINUS
INTERNE*

(71) Zhang, Chunyuan, Room 1092 No. 105,
Zhixinnan Road Yuexiu District Guangzhou
City, Guangdong Province, CN

(72) Zhang, Chunyuan, Guangdong Province, CN

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Straße 139,
81671 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61C 17/20** (11) **3 141 211 A1**

A46B 15/00 **A61C 3/03**

(25) Ja (26) En

(21) 14891195.1 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/062314 08.05.2014

(87) WO 2015/170381 2015/45 12.11.2015

(54) • *ULTRASCHALLZAHNSTEINENTFERNER-
CHIP, ULTRASCHALLZAHNSTEINENT-
FERNER UND ZAHNBÜRSTE*

• *ULTRASOUND SCALER CHIP,
ULTRASOUND SCALER, AND TOOTH
BRUSH*

• *PUCE DE DÉTARTREUR À ULTRASONS,
DÉTARTREUR À ULTRASONS, ET
BROSSE À DENTS*

(71) Kanno, Minoru, 10-23 Hachiman 6-chome
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP

(72) KANNO, Taro, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61C 19/06 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61F 2/01** (11) **3 141 212 A1**

(25) En (26) En

(21) 15184635.9 (22) 10.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *ERWEITERBARES, WIEDERGEGWINN-
BARES ENDOVASKULÄRES ELEMENT*

• *AN EXTENDABLE, RETRIEVABLE ENDO-
VASCULAR ELEMENT*

• *ÉLÉMENT ENDOVASCULAIRE EXTEN-
SIBLE RÉCUPÉRABLE*

(71) Endovascular Development AB, Vasagatan
5B, 753-13 Uppsala, SE

(72) Liungman, Krister, SE-753-13 Uppsala, SE
Bosaeus, Linus, SE-112 69 Stockholm, SE

(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm,
DK

(51) **A61F 2/01** (11) **3 141 213 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15789105.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063266 08.05.2015
(87) WO 2015/170733 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097540
30.07.2014 JP 2014154889
(54) • *HILFE ZUR ENDOVASKULÄREN BEHANDLUNG*
• *ENDOVASCULAR TREATMENT AID*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Inoue, Kanji, 39-1 Sakurai-cho Kamigamo Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8054, JP
(72) INOUE, Kanji, Kyoto-shi Kyoto 603-8054, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/06** (11) **3 141 214 A1**
A61L 27/16 **A61F 2/07**
B29L 31/00 **A61F 2/04**
A61F 2/89 **B29C 65/00**
B29C 65/02 **A61F 2/82**
(25) En (26) En
(21) 16195450.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.05.2010 US 784393
(54) • *VERBUNDPROTHESE MIT EXTERNER POLYMERSTÜTZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITE PROTHESIS WITH EXTERNAL POLYMERIC SUPPORT STRUCTURE AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PROTHESE COMPOSITE À STRUCTURE DE MONTAGE POLYMÈRE EXTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 45 Harbour Pond Drive, Wayne, NJ 07470, US
(72) NOESNER, Matthew, WEST ORANGE, NJ New Jersey 07052, US
DONG, Jerry, OAKLAND, NJ New Jersey 07436, US
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 11724487.1 / 2 574 165

- (51) **A61F 2/07** (11) **3 141 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 16196528.0 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2003 US 439923 P
11.06.2003 US 478107 P
10.10.2003 US 510636 P
(54) • *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG FÜR VERZWEIGTE GEFÄSSE*
• *BRANCHED VESSEL ENDOLUMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL POUR VAISSEAUX RAMIFIÉS*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) GREENBERG, Roy K., deceased, US
WEST, Karl J., Geneva, OH Ohio 44041, US

- SKENDER, Davorin, Willoughby Hills, OH Ohio 44092, US
FOSTER, James, Independence, OH Ohio 44131, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
(62) 04701753.8 / 1 583 487

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/08** (11) **3 141 216 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14891267.8 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2014/070588 21.07.2014
(87) WO 2015/169978 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 ES 201430688
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN DES ENDES VON MINDESTENS EINES FASZIKELS AUS WEICHEM MATERIAL IN EINEM KNOCHENTUNNEL*
• *DEVICE FOR TRAPPING THE END OF AT LEAST ONE FASCICLE OF SOFT MATERIAL IN A BONE TUNNEL*
• *DISPOSITIF D'ENFERMEMENT DE L'EXTRÉMITÉ D'UN OU DE PLUSIEURS FAISCEAUX DE MATIÈRE MOLLE DANS UN TUNNEL OSSEUX*
(71) Abanza Technomed, S.L., C/ Iturralde y Suit 11 2º dcha., 31004 Pamplona, ES
(72) ABASCAL RUBIO, José Manuel, E-31004 Pamplona, ES
ABASCAL AZANZA, Juan, E-31004 Pamplona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 141 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 16178855.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.03.2013 US 201313829036
(54) • *MANSCHETTENKONFIGURATIONEN FÜR HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *CUFF CONFIGURATIONS FOR PROSTHETIC HEART VALVE*
• *CONFIGURATIONS DE MANCHETTE POUR VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US
(72) SCHRAUT, Julia A., Shoreview, Missouri 55126, US
BRAIDO, Peter N., Linwood, Minnesota 55092, US
VENKATASUBRAMANIAN, Ramji T., Maple Grove, Minnesota, US
KURANE, Aditee A., Oakdale, Minnesota 55128, US
FAHIM, Mina S., Shoreview, Minnesota 55126, US
KUTTY, Jaishankar K., Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 14711883.0 / 2 967 851
(51) **A61F 2/24** (11) **3 141 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 16191500.4 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.05.2012 US 201261688470 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER GEFALTETEN PERKUTANEN KLAPPE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLING A FOLDED PERCUTANEOUS VALVE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE VALVE PERCUTANÉE REPLIÉE*
(71) VALVE MEDICAL LTD., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL
(72) RICHTER, Yoram, 4704247 Ramat Hasharon, IL
WEISZ, Ety, 6226623 Tel Aviv, IL
SCHWARZ, Boaz, 5930320 Bat Yam, IL
REUVEN, Eran, 6424108 Tel Aviv, IL
JASSBY, Eran, 6326541 Tel Aviv, IL
DAVID, Yaron, 7179902 Reut, IL
HAREL, Amir, 6249307 Tel Aviv, IL
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 13765417.4 / 2 849 679

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 141 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 16194215.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2008 US 125235
(54) • *HERZKLAPPENVORRICHTUNGEN MIT STENT*
• *STENTED HEART VALVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE VALVULE CARDIAQUE À STENT*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) CAPPAS, Mark, J., Mission Viejo, CA 92691, US
HILL, Alexander, J., Blaine, MN 55449, US
MORROW, Joseph, C., Minneapolis, MN 55403, US
MACDONALD, Stuart, R., Haverhill, MA 01923, US
SHAY, Janice, L., Lake Forest, CA 92630, US
REDMOND, Jerald, L., Blaine, MN 55449, US
HOUSE, Morgan, M., Newfields, NH 03856, US
EBERHARDT, Carol, E., Fullerton, CA 92633, US
RAFIEE, Nasser, Andover, MA 01810, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 09734094.7 / 2 282 700

- (51) **A61F 2/26** (11) **3 141 220 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 16187772.5 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 09.09.2015 US 201562215748 P
02.10.2015 US 201514873207
22.10.2015 DK 201570685
(54) • *PENISPROTHESE MIT EINFÜHRUNGSWERKZEUG IM INNERN EINER AUFBLASBAREN BLASE*
• *A PENILE PROSTHETIC WITH AN INSERTION TOOL CONTAINED INSIDE AN INFLATABLE BLADDER*

- *PROTHESE PENIENNE DOTEÉ D'UN OUTIL D'INSERTION CONTENUE DANS UNE VESSIE GONFLABLE*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) KUBALAK, Thomas, Wayzata, MN 55391, US
WOLF, Donald, Shoreview, MN 55126, US

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/30** (11) **3 141 221 A1**
A61F 2/42
- (25) En (26) En
(21) 16175197.9 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.08.2015 US 201514828817
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES IMPLANTATS*
• *IMPLANT AND METHOD FOR MAKING SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL IMPLANT*

- (71) Wright Medical Technology, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
(72) GUILFORD, Jennifer, Memphis, TN 38104, US
WOODARD, Joseph Ryan, Memphis, TN 38120, US
ROBINSON, Chris, Hernando, MS 38632, US
MOSELEY, Jon Pope, ARLINGTON, TN 38002, US
COHEN, MD, Bruce, Charlotte, NC 28209, US
ANDERSON, MD, Robert, CHARLOTTE, NC 28211, US
HYER, DPM, Chris, Westerville, OH 43082, US
LEE, MD, Thomas, Pickerington, OH 43147, US
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **3 141 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184164.0 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnweg 12, 89081 Ulm, DE
(72) SCHILLING, Julia, 89231 Neu-Ulm, DE
SCHRÖTER, Martin, 89264 Weissenhorn, DE
WINKLER, Tobias, 89160 Dornstadt, DE
CHRISTENHUSZ, Harry, 48455 Bad Bentheim, DE
TER BRAAK, Hubertus Paul Maria, 7482MA Haaksbergen, NL
(74) Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/06****A61F 2/89** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/966** (11) **3 141 223 A1**
A61F 2/95
(25) En (26) En

- (21) 16193062.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.04.2012 US 201261623235 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER GE-FÄSSPROTHESE*
• *VASCULAR PROSTHETIC DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE PROTHÈSE VASCULAIRE*

- (71) Bolton Medical, Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US
(72) ARBEFEUILLE, Samuel, Sunrise, FL 33325, US
CHRISTIAN, Fletcher, Sunrise, FL 33325, US
CANNING, John, C., Sunrise, FL 33325, US

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

(62) 13714110.7 / 2 846 743

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 5/441** (11) **3 141 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188304.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.06.2010 DK 201070245
04.06.2010 DK 201070246
08.11.2010 DK 201070473
08.11.2010 DK 201070476
08.11.2010 DK 201070475
19.11.2010 DK 201070498

- (54) • *OSTOMIEBEUTEL MIT FILTERKONSTRUKTION*
• *OSTOMY BAG WITH FILTER CONSTRUCTION*
• *POCHE DE STOMIE AVEC CONSTRUCTION DE FILTRE*

- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, 3480 Fredensborg, DK
TORSTENSEN, Jan, 2830 Virum, DK
LUTHER, Preben, 3000 Helsingør, DK
(62) 11726057.0 / 2 575 704

- (51) **A61F 7/08** (11) **3 141 225 A1**
A61N 1/32 **A61N 7/00**
A61H 23/02

- (25) Ko (26) En
(21) 15788878.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004535 07.05.2015
(87) WO 2015/170883 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054122

- (54) • *THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN ÜBERGREIFENDE AUSGABE VON NIEDRIGEN FREQUENZEN ODER ULTRASCHALL UND WÄRME*
• *THERAPEUTIC DEVICE CAPABLE OF INTERACTIVELY CROSS-OUTPUTTING LOW FREQUENCIES OR ULTRASOUND AND HEAT*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE POUVANT DÉLIVRER DE FAÇON CROISÉE ET DE FAÇON INTERACTIVE DES BASSES FRÉQUENCES OU DES ULTRASONNS ET DE LA CHALEUR*

- (71) Ceragem Co., Ltd., 10 Jeongja 1-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-831, KR
(72) KIM, Yong Hee, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-816, KR
(74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **3 141 226 A1**
A61F 9/007 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 16194104.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.1999 US 131030 P
(54) • *SHUNTVORRICHTUNG ZUR GLAUKOM-BEHANDLUNG*
• *SHUNT DEVICE FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DISPOSITIF DE SHUNT POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*

- (71) Glaukos Corporation, 229 Avenida Fabricante, San Clemente, CA 92672, US
(72) Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10183760.7 / 2 260 804
08020917.4 / 2 027 837
04018732.0 / 1 477 146
00923622.5 / 1 173 124

(51) **A61F 9/007** (11) **3 141 227 A1**
A61F 9/008

- (25) En (26) En
(21) 16002126.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.01.2010 NL 2004047
(54) • *AUGENCHIRURGIEVORRICHTUNG*
• *AN OPHTHALMIC SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE*

- (71) Ellex iScience, Inc., 41316 Christy Street, Fremont, CA 94538, US
(72) Vijfvinkel, Jan Gerit, 3214 VN Zuidland, NL
(74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, ZSP Patent-anwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 11701869.7 / 2 521 517

A61F 9/007 → (51) **A61F 9/00****A61F 9/008** → (51) **A61F 9/007****A61F 9/008** → (51) **G02B 6/32**

- (51) **A61F 9/02** (11) **3 141 228 A1**
G02C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 16001753.9 (22) 08.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.08.2015 FR 1501702
(54) • *SPORTMASKE*
• *SPORTS MASK*
• *MASQUE DE SPORT*
- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Donnadiou, Thierry, 74330 Sillingy, FR
Girault, Eric, 74000 Annecy, FR

A61F 9/02	→ (51) G02C 7/16
A61F 9/06	→ (51) B23K 9/32
A61F 13/02	→ (51) A41B 9/00
(51) A61F 13/15	(11) 3 141 229 A1
A61F 13/511	
(25) It	(26) En
(21) 16186635.5	(22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.09.2015 IT UB20153482	
(54) • <i>EIN DREIDIMENSIONALES KOMPOSITBAND, VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG</i>	
• <i>A THREE-DIMENSIONAL COMPOSITE TAPE, METHOD AND APPARATUS FOR ITS PRODUCTION</i>	
• <i>BANDE COMPOSITE TRIDIMENSIONELLE PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION</i>	
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT	
(72) BONELLI, Guido, I-65129 Pescara, IT	
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
A61F 13/511	→ (51) A61F 13/15
A61G 3/00	→ (51) B60P 3/14
A61G 5/10	→ (51) A61G 5/14
(51) A61G 5/12	(11) 3 141 230 A1
A61G 5/14	
(25) NI	(26) En
(21) 16187325.2	(22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.09.2015 NL 2015412	
(54) • <i>HALTERUNG ZUR MONTAGE EINER ARMSTÜTZE AUF EINEM BEWEGLICHEN TRÄGER, MIT SOLCH EINEM HALTER AUSGESTATTETER TRÄGER UND MIT SOLCH EINEM HALTER AUSGESTATTETER ARMLEHNE</i>	
• <i>HOLDER FOR MOUNTING AN ARM SUPPORT ON A MOVABLE CARRIER, CARRIER PROVIDED WITH SUCH A HOLDER, AND ARMREST PROVIDED WITH SUCH A HOLDER</i>	
• <i>SUPPORT DE MONTAGE D'UN ACCOUDOIR D'UN ENGIN MOBILE, ENGIN MOBILE DOTÉ D'UN TEL SUPPORT, ET ACCOUDOIR DOTÉ D'UN TEL SUPPORT</i>	
(71) Focal Meditech B.V., Droogdokken Eiland 19, 5026 SP Tilburg, NL	
(72) DE JONG, Ralf, 5106 NZ Dongen-Vaart, NL	
VAN OENE, Ericus Martinus Petrus, 5071 GW Udenhout, NL	
GROENLAND, Paulus Christianus Maria, 5056 AD Berkel-Enschot, NL	
VERSTEGEN, Paulus Petrus Hendricus, 5406 AT Uden, NL	
VAN BUSSEL, Gijs Anthonius Marinus Johannes, 5721 LG Asten, NL	
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	

(51) A61G 5/14	(11) 3 141 231 A2
A61H 3/00	A61H 1/02
A61H 3/04	A61G 5/10
H01M 2/10	B62D 55/00
B62D 55/075	B25J 19/00
(25) En	(26) En
(21) 16188362.4	(22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 11.09.2015 US 201562217085 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER NÜTZLICHKEIT EINER EXOSKELETTMOBILITÄTSBASIS</i>	
• <i>DEVICES AND METHODS FOR IMPROVING THE UTILITY OF AN EXOSKELETON MOBILITY BASE</i>	
• <i>DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'UTILITÉ D'UNE BASE DE MOBILITÉ D'EXOSQUELETTE</i>	
(71) Ekso Bionics, Inc., 1414 Harbour Way South Suite 1201, Richmond, CA 94804, US	
(72) Sandler, Reuben, Berkeley, CA California 94702, US	
Smith, Renata, Berkeley, CA California 94703, US	
Meadows, Chris, Richmond, CA California 94801, US	
Rea, Rochelle, Oakland, CA California 94619, US	
Jones, Jared, Oakland, CA California 94607, US	
Sweeney, Matt, Sacramento, CA California 95833, US	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) A61H 1/02	(11) 3 141 232 A1
A63B 22/02	A61H 3/00
A63B 24/00	A63B 71/00
(25) En	(26) En
(21) 16181607.9	(22) 28.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.09.2015 JP 2015177790	
(54) • <i>GEHTRAININGSSYSTEM</i>	
• <i>WALKING TRAINING SYSTEM</i>	
• <i>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) TAKASHIMA, Masayuki, Toyota-shi,, 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) A61H 1/02	(11) 3 141 233 A1
A63B 22/02	A61H 3/00
(25) En	(26) En
(21) 16183514.5	(22) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 10.09.2015 JP 2015178278	
(54) • <i>LAUFTRAININGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>WALKING TRAINING APPARATUS</i>	
• <i>APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE</i>	

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SUGATA, Hikaru, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
A61H 1/02	→ (51) A61G 5/14
A61H 3/00	→ (51) A61G 5/14
A61H 3/04	→ (51) A61G 5/14
(51) A61H 3/06	(11) 3 141 234 A1
G02C 11/00	
(25) Zh	(26) En
(21) 14891264.5	(22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
CN 2014/090249 04.11.2014	
WO 2015/169072 2015/45 12.11.2015	
(30) 09.05.2014 CN 201410193383	
(54) • <i>BRILLE FÜR BLINDE</i>	
• <i>SPECTACLES FOR BLIND PERSON</i>	
• <i>LUNETTES POUR PERSONNE AVEUGLE</i>	
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN	
Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuazhonglu, BDA, Beijing 100176, CN	
(72) YANG, Jiuxia, Beijing 100176, CN	
BAI, Feng, Beijing 100176, CN	
SUN, Xiao, Beijing 100176, CN	
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
A61H 23/02	→ (51) A61F 7/08
A61H 33/00	→ (51) B63B 27/14
(51) A61J 1/00	(11) 3 141 235 A1
A61K 9/50	A61K 9/16
A61K 31/44	
(25) En	(26) En
(21) 16177674.5	(22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 06.12.2012 EP 12195865	
06.12.2012 EP 12195877	
20.12.2012 EP 12198772	
03.01.2013 EP 13150181	
03.01.2013 EP 13150189	
03.01.2013 EP 13150188	
17.01.2013 EP 13151631	
17.01.2013 EP 13151751	
17.01.2013 EP 13151752	
24.01.2013 EP 13152599	
24.01.2013 EP 13152603	
24.01.2013 EP 13152606	
24.01.2013 EP 13152609	
31.01.2013 EP 13153449	
31.01.2013 EP 13153473	
(54) • <i>N-(6-((2R,3S)-3,4-DIHYDROXYBUTAN-2-YLOXY)-2-(4-FLUOROBENZYLTHIO)PYRIMIDIN-4-YL)-3-METHYLAZETIDIN-L-SULFONAMID</i>	
• <i>N-(6-((2R,3S)-3,4-DIHYDROXYBUTAN-2-YLOXY)-2-(4-FLUOROBENZYLTHIO)PYRIMIDIN-4-YL)-3-METHYLAZETIDINE-L-SULFONAMIDE</i>	
• <i>N-(6-((2R,3S)-3,4-DIHYDROXYBUTAN-2-YLOXY)-2-(4-FLUOROBENZYLTHIO)PYRIMIDIN-4-YL)-3-METHYLAZETIDINE-L-SULFONAMIDE</i>	

- (71) IP Gesellschaft für Management mbH, Krieler Strasse 113, 50931 Köln, DE
(72) Trinius, Frank, 50931 Köln, DE
(62) 13195300.2 / 2 740 458

(51) **A61J 3/00** (11) **3 141 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15788669.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/063371 08.05.2015
(87) WO 2015/170762 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097933
25.09.2014 JP 2014195843
25.09.2014 JP 2014195845
25.09.2014 JP 2014195846
13.11.2014 JP 2014230991

- (54) • *ARZNEIMITTELSORTIERVORRICHTUNG*
• *DRUG SORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRI DE MÉDICAMENTS*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(72) AMANO, Hirokazu, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
KOHAMA, Akitomi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

WARASHINA, Masatoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

IWAYA, Junichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

TSUDA, Hiromichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

UENO, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

TSUJI, Hidenori, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

NAKAMURA, Keigo, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

ZHANG, Mei, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61J 3/00** (11) **3 141 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15789382.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/063370 08.05.2015
(87) WO 2015/170761 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097933
25.09.2014 JP 2014195845
13.11.2014 JP 2014230991

- (54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSTELLUNGSVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELZUSAMMENSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DRUG ASSORTMENT DEVICE AND DRUG ASSORTMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE MÉDICAMENT*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(72) KOHAMA, Akitomi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

SHIGEYAMA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

TSUDA, Hiromichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

UENO, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
TSUJI, Hidenori, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
ZHANG, Mei, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61J 17/02** (11) **3 141 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 16195357.5 (22) 21.12.2010

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

(30) 23.12.2009 GB 0922607

- (54) • *BEISSRING*
• *TEETHER*
• *JOUET-DENTITION*

(71) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB

(72) CUDWORTH, Nicholas, Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB

REES, Arnold Edward, Newcastle Upon Tyne, NE3 5JA, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10803082.6 / 2 515 826

A61K 6/083 → (51) **C08F 220/06**

(51) **A61K 8/00** (11) **3 141 239 A1**
A61Q 13/00

(25) En (26) En
(21) 16173365.4 (22) 07.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.06.2015 EP 15171783

- (54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE PARFUMS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

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

(72) HOLLAND, Lynette Anne, Egham, Surrey TW209NW, GB

BONNET, Christelle Marie Sandrine, 27120 Caillouet-Orgeville, FR

PASTOR, Fabienne NMN, 95630 Meriel, FR

VELAZQUEZ MENDOZA, José Maria, Egham, Surrey TW209NW, GB

STONEHOUSE, Jonathan Richard, Egham, Surrey TW209NW, GB

STAITE, William Eoghan, Egham, Surrey TW209NW, GB

STANTON, David Thomas, Cincinnati, OH Ohio 45202, US

TODINI, Oreste NMN, 1853 Brussels, BE

SCHOFIELD, Stephen Robert, Egham, Surrey TW209NW, GB

NYAKANA, Sarah Kyakyo Kanyunyuzi, Egham, Surrey TW209NW, GB

FERNANDEZ-PRIETO, Susana, 1853 Strombeek-Bever, BE

SMETS, Johan, 1853 Strombeek-Bever, BE

SCHEIBEL, Jeffrey John, Loveland, OH Ohio 45140, US

GUIMET, Isabelle, 1060 Sint-Gillis, BE

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 8/362 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/365 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61K 9/00** (11) **3 141 240 A1**
A61K 9/51 **A61K 31/704**

(25) En (26) En
(21) 15306411.8 (22) 14.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • *NANOPARTIKEL ENTHALTEND DOXORUBICIN UND DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *NANOPARTICLES LOADED WITH DOXORUBICIN AND THEIR PROCESS OF PREPARATION*
• *NANOPARTICULES CONTENANT DOXORUBICINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) ONXEO, 49, boulevard du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) ZANDANEL, Christelle, 92260 FONTENAY AUX ROSES, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **3 141 241 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 16187717.0 (22) 07.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 US 201562215248 P

- (54) • *NIEDRIGDOSIERTE FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUSTAINED RELEASE LOW DOSE FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS À FAIBLE DOSE À LIBÉRATION PROLONGÉE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Voigt, Andreas, Lindenstrasse 29 A, 12621 Berlin, DE

Assogba-zandt, Annette, Ruedersdorfer Strasse 43, 10243 Berlin, DE

Reiff, Andreas, 2685 Lorain Rd., San Marino, CA 91108, US

Hampton, Scott, 746 Arthurs Ct., Tarpon Springs, FL 34689, US

(72) Voigt, Andreas, 12621 Berlin, DE

Assogba-zandt, Annette, 10243 Berlin, DE

Reiff, Andreas, San Marino, CA 91108, US

Hampton, Scott, Tarpon Springs, FL 34689, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 141 242 A2**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 16188095.0 (22) 09.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 EP 15184849
10.11.2015 EP 15193826

(54) • ORALE DOSIERUNGSFORM
• ORAL DOSAGE FORM
• FORME DE DOSAGE ORALE

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603
Holzminden, DE

(72) DANIELS, Rolf, 72076 Tübingen, DE
HOFFMANN, Anja, 72076 Tübingen, DE
GÖTZ, Marcus Rudolf, 37603 Holzminden,
DE

FISCHER, Jörg Thilo, 33034 Brakel, DE
HOLMGREN, Kerstin, SE-25656 Helsing-
borg, SE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH
Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchen-
gladbach, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/375**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/09**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/107** (11) **3 141 243 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
A61K 47/34 **A61K 48/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15789186.2 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063363 08.05.2015

(87) WO 2015/170757 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014097219

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, JP
NAITO, Mitsuru, Tokyo 113-8654, JP
YOSHINAGA, Naoto, Tokyo 113-8654, JP
ENDO, Taisuke, Tokyo 113-8654, JP

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

(51) **A61K 9/107** (11) **3 141 244 A1**
A61K 9/113 **A01N 25/00**
A61K 8/00 **A61K 33/00**

(25) En (26) En
(21) 16187918.4 (22) 08.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 NL 1041500

(54) • EMULSIONEN MIT KIESELSÄURE
• EMULSIONS COMPRISING SILICIC ACID

• ÉMULSIONS COMPRENANT DE L'ACIDE
SILICIQUE

(71) Bio Science B.V., Kaya W.F.G. (Jombi)
Mensing 36, Willemstad, CW

(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als
solcher bekannt gemacht zu werden.
The inventor has waived his right to be thus
mentioned.*

*L'inventeur a renoncé au droit d'être
mentionné en tant que tel.*

(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooi-
bureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068,
1070 EB Amsterdam, NL

A61K 9/113 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/14** (11) **3 141 245 A1**
A61K 31/337 **A61K 31/555**

A61P 35/00 **A61N 5/10**

A61K 9/00 **A61K 45/06**

A61K 9/50 **A61K 33/24**

C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 16180384.6 (22) 28.03.2011

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

BA ME

(30) 29.03.2010 US 318774 P

14.01.2011 US 201161433132 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KARZINOMEN

• METHODS OF TREATING CANCER

• MÉTHODES DE TRAITEMENT DU

CANCER

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire
Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA
90025, US

(72) Desai, Neil P., Los Angeles, CA California
90025, US

Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA Cali-
fornia 90049, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(62) 11763292.7 / 2 552 415

A61K 9/16 → (51) **A61J 1/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 9/20** (11) **3 141 246 A1**

A61K 47/44 **A61K 31/56**

A61K 9/12 **A61K 9/10**

A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 16195862.4 (22) 31.08.2010

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

(30) 31.08.2009 IN 211CH2009

30.10.2009 US 256554 P

(54) • TOPIISCHE FORMULIERUNGEN MIT EI-
NEM STEROID

• TOPICAL FORMULATIONS COMPRISING

A STEROID

• FORMULES TOPIQUES COMPRENANT UN

STÉROÏDE

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337,
Road No 3, Banjara Hills, Hyderabad 500
034, IN

(72) UBAIDULLA, Udhumansha, Namakkal 637
001 Tamil Nadu, IN

KANDAVILLI, Sateesh, Hyderabad 500 072
Andhra Pradesh, IN

VAIRALE, Ajay Sunil, Hyderabad 500 050
Andhra Pradesh, IN

WAYNE, Jeffrey A., Markham Ontario L3P
2J1, CA

NALAMOTHU, Vijendra, Basking Ridge New
Jersey 07920, US

MEGHAL, Mistry, Ahmedabad 380 007
Gujarat, IN

PAKUNLU, Refika Isil, Highland Park New
Jersey 08904, US

(74) Mummery, Thomas Zack, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(62) 10812737.4 / 2 473 161

A61K 9/22 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 9/48** (11) **3 141 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 15188232.1 (22) 02.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 21.08.2015 KR 20150117682

21.08.2015 KR 20150117683

21.08.2015 KR 20150117684

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOFT-
GELKAPSEL MIT FESTEN UND FLÜSSI-
GEN FORMULIERUNGEN ALS KERN-
BESTANDTEIL

• MANUFACTURING METHOD FOR
SOFTGEL CAPSULE CONTAINING SOLID
AND LIQUID FORMULATIONS AS CORE
INGREDIENT

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CAPSULES DE GEL SOUPLE CONTENANT
DES FORMULATIONS SOLIDES ET
LIQUIDES EN TANT QU'INGRÉDIENT
ESSENTIEL

(71) Suheung Co., Ltd, 683, Yeonje-ri Osong-eup
Cheongwon-gun, Chungbuk 363-951, KR

(72) YANG, Joo-Hwan, 461-370 Gyeonggi-do, KR
PARK, Geum Duk, 137-040 Seoul, KR

(74) Dempster, Robert Charles, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB

A61K 9/50 → (51) **A61J 1/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/70** (11) **3 141 248 A1**

A61K 31/568 **A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 16194591.0 (22) 22.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 24.03.2006 US 785505 P

(54) • STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT BASISCHEN, LABILEN WIRKSTOF-
FEN

• STABILIZED COMPOSITIONS

CONTAINING ALKALINE LABILE DRUGS

• COMPOSITIONS STABILISÉES CONTE-
NANT DES MÉDICAMENTS LABILES

ALCALINS

(71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105
N. Market Street, Suite 1300, Wilmington,
DE 19801, US

(72) CROWLEY, Michael, W., Austin, TX Texas
78727, US

KEEN, Justin, M., Round Rock, TX Texas
78681, US

KOLENG, John J., Austin, TX Texas 78750, US
ZHANG, Feng, Austin, TX Texas 78705, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE
(62) 07759188.1 / 2 010 156

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/32**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/05 → (51) **A01N 31/04**

A61K 31/065 → (51) **A01N 31/04**

(51) **A61K 31/10** (11) **3 141 249 A2**
A61K 33/36 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 27/02**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 16184199.4 (22) 15.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.08.2015 TW 104127036

27.02.2016 TW 105106052

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT IM ZUSAMMENHANG MIT GLYCO-PROTEIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING A GLYCOPROTEIN-RELATED DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À TRAITER UNE MALADIE LIÉE À LA GLYCOPROTEÏNE*

(71) Lu, Ming-Chang, 6F., No.5, Aly.69, Ln. 56
Jiancheng Road Xizhi District, New Taipei
City 221, TW

(72) Lu, Ming-Chang, New Taipei City 221, TW

(74) van Dam, Vincent, Octrooibureau Vries-
endorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19,
2514 AB Den Haag, NL

A61K 31/13 → (51) **C08L 79/02**

A61K 31/185 → (51) **A61K 36/076**

(51) **A61K 31/282** (11) **3 141 250 A1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4375**
A61K 31/555 **A61P 35/00**
A61K 31/7068 **A61K 33/24**

(25) En (26) En

(21) 16177763.6 (22) 21.10.2008

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

(30) 22.10.2007 US 981766 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXYLSÄURE IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *METHODS OF USING (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID IN COMBINATION THERAPY*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(MÉTHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-ACIDE CARBOXYLIQUE DANS UNE THÉRAPIE COMBINÉE*

(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster
Point Blvd., South San Francisco, CA 94080,
US

(72) SILVERMAN, Jeffrey A., Burlingame, CA
94010, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(62) 08843165.5 / 2 214 662

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 31/375** (11) **3 141 251 A1**
A61K 47/10 **A61K 9/00**
A61P 1/10

(25) En (26) En

(21) 16173824.0 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 GB 201104202

11.03.2011 GB 201104200

23.08.2011 GB 201114629

(54) • *VORBEREITUNG EINER KOLOSKOPIE*
• *COLONOSCOPY - PREPARATION*
• *COLONOSCOPIE, PRÉPARATION*

(71) Norgine B.V., Hogehilweg 7, 1101 CA
Amsterdam ZO, NL

(72) HALPHEN, Marc, Hengoed, Mid Glamorgan
CF82 8SJ, GB

GRUSS, Hans-Jürgen, Hengoed, Mid
Glamorgan CF82 8SJ, GB

COX, Ian, Hengoed, Mid Glamorgan CF82
8SJ, GB

COCKETT, Alasdair, Hengoed, Mid
Glamorgan CF82 8SJ, GB

STEIN, Peter, Hengoed, Mid-Glamorgan
CF82 8SJ, GB

UNGAR, Alex, Wigton, Cumbria CA7 0LZ, GB

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 12710777.9 / 2 683 375

A61K 31/385 → (51) **A61P 39/06**

A61K 31/415 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/44 → (51) **A61J 1/00**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/497 → (51) **A61P 39/06**

(51) **A61K 31/506** (11) **3 141 252 A1**
A61P 31/16

(25) En (26) En

(21) 16181549.3 (22) 17.06.2010

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

BA ME RS

(30) 17.06.2009 US 187713 P

18.12.2009 US 287781 P

(54) • *HEMMER DER INFLUENZAVIRENREPLIKATION*
• *INHIBITORS OF INFLUENZA VIRUSES REPLICATION*
• *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE*

(71) Vertex Pharmaceuticals Inc., 50 Northern
Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) CHARIFSON, Paul, Framingham, MA Massa-
chusetts 01701, US

CLARK, Michael, P., Concord, MA Massa-
chusetts 01742, US

BANDARAGE, Upul, K., Lexington, MA
Massachusetts 02421, US

BETHIEL, Randy, S., Lexington, MA Massa-
chusetts 02420, US

COURT, John, J., Littleton, MA Massa-
chusetts 01460, US

DENG, Hongbo, Wellesday, MA 02481, US

DRUTU, Ioana, Watertown, MA Massa-
chusetts 02472, US

DUFFY, John, P., Northborough, MA Massa-
chusetts 01532, US

FARMER, Luc, Foxboro, MA Massachusetts
02035, US

GAO, Huai, Arlington, MA Massachusetts
02474, US

GU, Wenxin, Somerville, MA Massachusetts
02144, US

JACOBS, Dylan, H., South Boston, MA
02127, US

KENNEDY, Joseph, M., Walpole, MA 02081,
US

LEDEBOER, Mark, W., Acton, MA Massa-
chusetts 01720, US

LEDFORD, Brian, Norton, MA Massachusetts
02766, US

MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA Massa-
chusetts 01876, US

PEROLA, Emanuele, Brookline, MA Massa-
chusetts 02445, US

WANG, Tiansheng, Concord, MA Massa-
chusetts 01742, US

WANNAMAKER, M., Woods, Bolton, MA
Massachusetts 01740, US

BYRN, Randal, Wayland, MA Massachusetts
01778, US

ZHOU, Yi, Lexington, MA Massachusetts
02421, US

LIN, Chao, Winchester, MA Massachusetts
01890, US

JIANG, Min, Lexington, MA Massachusetts
02420, US

GERMANN, Ursula, A., Newton, MA Massa-
chusetts 02459, US

JONES, Steven, Hyde Park, MA Massa-
chusetts 02136, US

SALITURO, Francesco G., Marlborough, MA
Massachusetts 01752, US

KWONG, Ann Dak-Yee, Cambridge, MA
Massachusetts 02138, US

(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(62) 10726760.1 / 2 442 809

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/55 → (51) **A61K 47/32**

A61K 31/555 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/568 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/685 → (51) **A61K 36/076**

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/085**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/7048** (11) **3 141 253 A1**
A61K 31/352 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 1/16**
A61P 9/10

(25) Zh (26) En
(21) 15789253.0 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/073826 06.03.2015
(87) WO 2015/169122 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 CN 201410186571

(54) • **KOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNG MIT CICHORIUM GLANDULOSUM BOISS ET HOUT DER CHINESISCHEN MEDIZIN ALS LIPIDSENKENDER WIRKSTOFF**
• **COMPATIBLE COMPOSITION CONTAINING CHINESE MEDICINE CICHORIUM GLANDULOSUM BOISS ET HOUT AS LIPID-LOWERING ACTIVE INGREDIENT**
• **COMPOSITION COMPATIBLE AVEC POUR PRINCIPE ACTIF UN CICHORIUM GLANDULOSUM EN VUE DE L'ABAISSMENT LIPIDIQUE**

(71) Nanjing Ruiying Runze Biopharmaceutical Technology Co., Inc., 18 Zhilan Road (Jiangning Science Park) Jiangning district Nanjing, Jiangsu 211100, CN
Sutec Co., Ltd., (Naseong-dong 501, 169 Hannuri-daero, Sejong 30130, KR

(72) SHANG, Jing, Nanjing Jiangsu 211100, CN
DING, Lin, Nanjing Jiangsu 211100, CN
QIN, Guohong, Nanjing Jiangsu 211100, CN
WANG, Tao, Nanjing Jiangsu 211100, CN
LIU, Jun, Nanjing Jiangsu 211100, CN
LI, Yu, Nanjing Jiangsu 211100, CN
HE, Ting, Nanjing Jiangsu 211100, CN

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/711 → (51) **A61K 9/107**

A61K 33/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 33/24 → (51) **A61K 9/14**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 33/36 → (51) **A61K 31/10**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/00**

A61K 35/618 → (51) **A61K 36/9066**

(51) **A61K 35/74** (11) **3 141 254 A1**
A61P 17/00 **A23L 33/00**

(25) Ko (26) En
(21) 15788586.4 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/003914 20.04.2015
(87) WO 2015/170839 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054237

(54) • **AN OLYSACCHARIDPOLYMERBINDEMITELE KONJUGIERTES LACTOBACILLUS RHAMNOSUS RHT-3201 UND VERWENDUNG DAVON ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ATOPISCHEN KRANKHEITEN**
• **LACTOBACILLUS RHAMNOSUS RHT-3201 CONJUGATED TO POLYSACCHARIDE POLYMER BINDER, AND USE THEREOF FOR PREVENTION OR TREATMENT OF ATOPIC DISEASES**
• **LACTOBACILLUS RHAMNOSUS RHT-3201 CONJUGUE A UN LIANT POLYMERE POLYSACCHARIDE, ET SON UTILISATION POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES ATOPIQUES**

(71) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd., (Yangjae-dong) 2, Baumoe-ro 27- gil, Seocho-gu, Seoul 137-733, KR

(72) LEE, Seung-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-585, KR
KANG, Dae-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-582, KR
KANG, Jae-Hoon, Seoul 137-923, KR

(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 15/09**

A61K 36/00 → (51) **A61K 39/35**

(51) **A61K 36/076** (11) **3 141 255 A1**
A61K 36/185 **A61K 36/52**
A61K 36/62 **A61K 31/185**
A61K 31/685 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 16186571.2 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 10.09.2015 CN 201510573446

(54) • **GEDÄCHTNISVERBESSERENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
• **MEMORY IMPROVING COMPOSITION, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION AMÉLIORANT LA MÉMOIRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**

(71) Infinitus (China) Company Ltd., No.3 North District Ind & Trading City Qi Bao Xin Hui District, Jiang Men, Guangdong 529100, CN

(72) ZHOU, Yong, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN
GUO, Xiaolei, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN
MA, Chung Wah, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 36/185 → (51) **A61K 36/076**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/9066**

A61K 36/52 → (51) **A61K 36/076**

A61K 36/62 → (51) **A61K 36/076**

A61K 36/638 → (51) **A61K 36/9066**

A61K 36/65 → (51) **A61K 36/9066**

(51) **A61K 36/9066** (11) **3 141 256 A1**
A61K 35/618 **A61K 36/28**
A61K 36/638 **A61K 36/65**
A61P 1/16

(25) En (26) En
(21) 16184960.9 (22) 19.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 CN 201510577856

(54) • **HEPATOPROTEKTIVE ZUSAMMENSETZUNG DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
• **HEPATOPROTECTIVE TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION DE MÉDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE HÉPATOPROTECTRICE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**

(71) Infinitus (China) Company Ltd., No.3 North District Ind & Trading City Qi Bao Xin Hui District, Jiang Men, Guangdong 529100, CN

(72) ZHOU, Yong, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN
LI, Hailong, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN
GUO, Xiaolei, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN
MA, Chung Wah, Jiang Men City, Guangdong 529100, CN

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/09** (11) **3 141 257 A1**
A61K 38/30 **A61K 38/31**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 16187114.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.10.2006 EP 06291679

(54) • **FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT POLYMEREN MIT SEHR NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT**
• **SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING VERY LOW MOLECULAR WEIGHT POLYMERS**
• **FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRÉNANT DES POLYMÈRES À TRÈS FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE**

(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, 08860 Castelldefels, ES
DELGADO, Anne-Paula, 08750 Moilins de Rei, ES
LACOMBE, Frédéric, 08190 Sant Cugat de Valles, ES
LACHAMP, Laurence, 08850 Gava, ES
BOURISSOU, Didier, 31830 Plaisance du Touch, FR

(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. Direction de la Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(62) 07819363.8 / 2 086 567

(51) **A61K 38/16** (11) **3 141 258 A1**
C07K 14/415 **C07K 16/16**

(25) En (26) En
(21) 15184199.6 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *EPITOPE IM ZUSAMMENHANG MIT SO-JABOHNENALLERGIE*
• *SOYBEAN ALLERGY RELATED EPITOPES*
• *ÉPITOPES ASSOCIÉS À UNE ALLERGIE AU SOJA*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Kern, Karolin, 06114 Halle, DE
Spiegel, Holger, 52074 Aachen, DE
Havenith, Heide, 52064 Aachen, DE
Szardenings, Michael, 04299 Leipzig, DE

(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **3 141 259 A2**
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 16193940.0 (22) 15.03.2013

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

(30) 15.03.2012 US 201261611360 P

- (54) • *DI-RÜCKSTÄNDE MIT VARIABLER WIEDERHOLUNG ZUM ANZIELEN VON NUKLEOTIDEN*
• *REPEAT VARIABLE DIRESIDUES FOR TARGETING NUCLEOTIDES*
• *DI-RÉSIDUS VARIABLES DE RÉPÉTITION POUR CIBLER DES NUCLÉOTIDES*

(71) Collectis, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR

(72) DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, FR
JUILLERAT, Alexandre, 75014 Paris, FR
BERTONATI, Claudia, 75003 Paris, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(62) 13727329.8 / 2 825 190

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/09**

A61K 38/31 → (51) **A61K 38/09**

(51) **A61K 39/00** (11) **3 141 260 A1**
C12P 21/08 **C07K 16/28**
A61K 38/00 **C07K 16/00**
C07K 16/32

(25) En (26) En
(21) 16194473.1 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(30) 30.11.2009 US 265079 P

- (54) • *ANTI-KÖRPER-FC-MUTANTEN MIT ABLATIERTEN EFFEKTORFUNKTIONEN*
• *ANTIBODY FC MUTANTS WITH ABLATED EFFECTOR FUNCTIONS*
• *MUTANTS FC ANTICORPS AVEC FONCTIONS D'EFFECTEUR SUPPRIMÉES*

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044-3607, US

(72) STROHL, William, Radnor, PA Pennsylvania 19087, US

Vafa, Omid, Radnor, PA Pennsylvania 19087, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10834008.4 / 2 506 871

(51) **A61K 39/085** (11) **3 141 261 A1**
A61K 31/70 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 16192711.6 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(30) 30.03.2006 GB 0606416
30.03.2006 US 787249 P
30.03.2006 US 787587 P

- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGÈNE*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) DENOEL, Philippe, 1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, 2301 CA Leiden, NL

(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 12164165.8 / 2 476 433
07727529.5 / 1 998 802

(51) **A61K 39/35** (11) **3 141 262 A1**
A61K 39/36 **C07K 1/34**
A61K 36/00

(25) En (26) En

(21) 16184996.3 (22) 07.06.2010

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

(30) 05.06.2009 EP 09305517

29.10.2009 EP 09174479

- (54) • *REDUKTION DER IN-VITRO-GENOTOXIZITÄT VON POLLENEXTRAKTEN DURCH ENTFERNUNG VON FLAVONOIDEN*
• *REDUCTION OF IN VITRO GENOTOXICITY OF POLLEN EXTRACTS BY REMOVAL OF FLAVONOIDS*
• *DIMINUTION DE LA GÉNOTOXICITÉ IN VITRO D'EXTRAITS DE POLLEN PAR ÉLIMINATION DE FLAVONOÏDES*

(71) STALLERGENES, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony, FR

(72) MOÏNGEON, Philippe, 91370 Verriers Le Buisson, FR

BATARD, Thierry, 78000 Versailles, FR
VILLET, Bertrand, 92290 Chatenay Malabry, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 10724799.1 / 2 459 217

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/00 → (51) **A61P 39/06**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/14**

A61K 45/06 → (51) **C07D 471/04**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/375**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 47/32** (11) **3 141 263 A1**
A61K 47/34

(25) Ja (26) En
(21) 15788881.9 (22) 09.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/056767 09.03.2015

(87) WO 2015/170506 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014097006

- (54) • *METALLORGANISCHES GERÜST/REIZRE-SPONSIVER POLYMERBUNDSTOFF MIT DER FÄHIGKEIT ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON GASTMOLEKÜLEN*
• *METAL-ORGANIC FRAMEWORK/STIMULUS-RESPONSIVE POLYMER COMPOSITE CAPABLE OF CONTROLLING RELEASE OF GUEST*
• *CADRE MÉTALLO-ORGANIQUE/COMPOSITE DE POLYMÈRE RÉPONDEUR À UN STIMULUS CAPABLE DE CONTRÔLER LA LIBÉRATION D'INVITÉ*

(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) SADA, Kazuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP

KOKADO, Kenta, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP

NAGATA, Shunjiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP

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

(51) **A61K 47/32** (11) **3 141 264 A1**
A61K 47/12 **A61K 9/70**
A61K 9/16 **A61K 9/22**
A61K 31/55

(25) Ko (26) En

(21) 15789641.6 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/004660 08.05.2015

(87) WO 2015/170939 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 KR 20140054970

- (54) • *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT CLOMIPRAMIN ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT MASKIERTEM GESCHMACK*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR MASKED TASTE ORAL ADMINISTRATION, CONTAINING CLOMIPRAMINE*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE OÙ SON GOÛT EST MASQUÉ, CONTENANT DE LA CLOMIPRAMINE*

(71) CTC Bio, Inc., 13 Jungdae-ro 40 gill Songpa-gu, Seoul 138-858, KR

(72) JEON, Hong Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

KWON, Do-Woo, Cheonan-si Chung-cheongnam-do 331-760, KR

LEE, Bong-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-757, KR

PARK, Su-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-504, KR

HAN, Jiyeong, Ulsan 682-800, KR

KIL, Myeongcheol, Iksan-si Jeollabuk-do 570-741, KR
KIM, Min Seop, Seoul 130-782, KR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/34 → (51) **A61K 38/09**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/09**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 47/54** (11) **3 141 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 16001273.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2007 US 992309 P
13.12.2007 US 13597 P
14.05.2008 US 127751 P
22.08.2008 US 91093 P
16.09.2008 US 97261 P
(54) • *KOHLENHYDRATKONJUGATE ALS FREISETZUNGSMITTEL FÜR OLIGONUKLEOTIDE*
• *CARBOHYDRATE CONJUGATES AS DELIVERY AGENTS FOR OLIGONUCLEOTIDES*
• *CONJUGUÉS GLUCIDIQUES UTILISÉS COMME AGENTS D'ADMINISTRATION POUR DES OLIGONUCLÉOTIDES*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Manoharan, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
Rajeev, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US
Narayanannair, Jayaprakash, K., Cambridge, MA 02142, US
Maier, Martin, Cambridge, MA 02142, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 08855774.9 / 2 229 186

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/107**

A61L 2/00 → (51) **B01J 3/04**

A61L 2/18 → (51) **G01N 27/404**

(51) **A61L 2/26** (11) **3 141 266 A1**
A47L 15/00 **B08B 13/00**
G06F 19/00 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 15184148.3 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(54) • *REINIGUNGS-, DESINFIZATIONS-, PFLEGE- UND/ ODER STERILISATIONSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE, INSBESONDERE DENTALE, INSTRUMENTE*
• *CLEANING, DISINFECTING, CARE AND/OR STERILIZATION DEVICE FOR MEDICAL, IN PARTICULAR DENTAL, INSTRUMENTS*
• *NETTOYAGE, DÉSINFECTION, DISPOSITIF DE SOIN ET/OU DE STÉRILISATION À USAGE MÉDICAL, NOTAMMENT DENTAIRE, INSTRUMENTS*
(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bolgara 2, 24060 Brusaporto (BG), IT

(72) MAGNO, Marino, 24031 Almenno San Salvatore, IT
MAIER, Klaus, 5020 Salzburg, AT
RAMOS, Alejandro Ramirez, Albano Sant' Alessandro 24061 BG Italy, IT
GHEZZI, Fabio, Cusano Milanino 20095 MI Italy, IT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

A61L 9/12 → (51) **G09F 19/00**

(51) **A61L 24/04** (11) **3 141 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 16187651.1 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 10.09.2015 DE 102015217315
(54) • *POLYMETHYLMETHACRYLAT-KNOCHENZEMENT MIT EINSTELLBARER INITIALER VISKOSITÄT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENZEMENTTEIGS MIT VARIABLER INITIALER VISKOSITÄT*
• *POLYMETHYLMETHACRYLATE BONE CEMENT WITH ADJUSTABLE INITIAL VISCOSITY AND A METHOD FOR PRODUCING A BONE CEMENT PASTE WITH VARIABLE INITIAL VISCOSITY*
• *CIMENT OSSEUX EN POLYMETHACRYLATE DE METHYLE AYANT UNE VISCOSITE INITIALE MODIFIABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PATE DE CIMENT OSSEUX AYANT UNE VISCOSITE INITIALE VARIABLE*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Kluge, Thomas, 56179 Vallendar, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 27/16 → (51) **A61F 2/06**

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61M 1/06** (11) **3 141 268 A1**
A61B 90/90 **A61B 90/96**
(25) En (26) En
(21) 16194872.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2013 US 201361780029 P
(54) • *SYSTEM UND BEHÄLTER ZUR ÜBERWACHUNG UND ANALYSE DER MILCHSAMMLUNG*
• *SYSTEM AND CONTAINER FOR MONITORING AND ANALYZING MILK COLLECTION*
• *SYSTÈME ET RÉCIPIENT DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE DE COLLECTE DE LAIT*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) BAUER, Ryan, Fox River Grove, IL 60021, US
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 14774712.5 / 2 973 374
(51) **A61M 1/10** (11) **3 141 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184794.4 (22) 11.09.2015

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

BA ME _____

MA

(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN EINER BLUTPUMPE MIT EINEM HERZEN*
• *SYSTEM FOR CONNECTING A BLOOD PUMP WITH A HEART*
• *SYSTEME DESTINE A RELIER UNE POMPE A SANG A UN COEUR*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) ARSLAN, Nedim, 10717 Berlin, DE
GUNDLACH, Heiko, 10435 Berlin, DE
KAEBE, Benjamin Daniel, Scullin ACT 2614, AU
LAUTERBACH, Gerhard, 12679 Berlin, DE
MATTHES, Michael, 15345 Altlandsberg, DE
WINTERWERBER, Kim Peter, 12357 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **3 141 270 A1**

(25) De (26) De
(21) 15184856.1 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *BLUTPUMPE, VORZUGSWEISE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES HERZENS*
• *BLOOD PUMP, PREFERABLY FOR ASSISTING A HEART*
• *POMPE A SANG, DE PREFERENCE DESTINEE A ASSISTER UN COEUR*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) CHOUB, Leonid, 10585 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
MÜLLER, Jörg, 10439 Berlin, DE
NÜSSER, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
WISNIEWSKI, Adrian, 10963 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

(51) **A61M 1/12** (11) **3 141 271 A1**
A61M 1/10

(25) De (26) De
(21) 15184862.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *BLUTPUMPE, VORZUGSWEISE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES HERZENS*
• *BLOOD PUMP, PREFERABLY FOR ASSISTING A HEART*
• *POMPE A SANG, DE PREFERENCE DESTINEE A ASSISTER UN COEUR*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) NÜSSER, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
CHOUB, Leonid, 10585 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
MÜLLER, Jörg, 10439 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/18 → (51) **B01D 71/68**

- (51) **A61M 1/36** (11) **3 141 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 16194248.7 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.12.2009 DE 102009060668
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG**
• **DEVICE FOR MONITORING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE AND DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG**
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Peters, Arne, 61352 Bad Homburg, DE Wiktor, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 10801147.9 / 2 519 282

- (51) **A61M 1/36** (11) **3 141 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 16195495.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.04.2011 DE 102011016508
- (54) • **TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN HYPER-/HYPOTHERMIESYSTEMEN AUF FLUIDBASIS**
• **TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR USE IN FLUID-BASED HYPER/HYPOTHERMIA SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES SYSTÈMES D'HYPER/HYPOTHERMIE À BASE DE FLUIDE**
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) Knott, Erwin, 85586 Poing, DE Fronhöfer, Manfred, 81379 München, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 12716297.2 / 2 694 128

- (51) **A61M 5/20** (11) **3 141 274 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 16179126.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **AUTOINJEKTOR MIT ERWEITERBARER NADELSCHUTZABDECKUNG**
• **AUTOINJECTOR WITH EXTENDABLE NEEDLE PROTECTOR SHROUD**
• **AUTO-INJECTEUR DOTÉ D'UNE COIFFE DE PROTECTION D'AIGUILLE EXTENSIBLE**
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) Fathallah, Marwan, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Grabenkort, Richard, W., Franklin, TN Tennessee 37064, US

- (74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09152697.0 / 2 060 292
04822031.3 / 1 747 034

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315****A61M 5/31** → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/315** (11) **3 141 275 A1**
A61M 5/24 **A61M 5/20**
(25) En (26) En
(21) 15184984.1 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG**
• **MEDICAMENT DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS**
- (71) Carebay Europe Ltd., 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
(72) GYLLEBY, Stefan, SE-112 33 Stockholm, SE SÅLL, Daniel, SE14173 Segeltorp, SE RENSTAD, Rasmus, 114 29 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/32** (11) **3 141 276 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15855618.3 (22) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/091924 14.10.2015
(87) WO 2016/066014 2016/18 06.05.2016
(30) 29.10.2014 CN 201410590229
17.12.2014 CN 201410779947
- (54) • **INSULINSTIFT MIT SICHERHEITSNADEL**
• **SAFETY INSULIN PEN NEEDLE**
• **AIGUILLE DE STYLO INJECTEUR DE SÉCURITÉ**
- (71) Promised Hangzhou Meditech Co., Ltd., No.12 Longtan Road Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
(72) HU, Chaoyu, Hangzhou Zhejiang 311121, CN
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20****A61M 16/04** → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/08** (11) **3 141 277 A1**
A61M 16/20 **A61M 16/04**
A61M 39/06 **A61M 39/24**
(25) En (26) En
(21) 15184923.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **MEDIZINISCHE VERBINDUNG UND RÜCKSCHLAGVENTILMODUL DAFÜR**
• **MEDICAL JOINT AND CHECK VALVE MODULE THEREOF**
• **RACCORD MÉDICAL ET SON MODULE DE CLAPET DE RETENUE**

- (71) Chou, Jeng-Yu, No. 33, Ln. 109 Zhuang 5th Road Zhuangwei Township, Yilan County 263, TW
Chen, Jiunn-Rong, 22F.-3, No.316, Sec. 1 Wenxin Road Nantun District, Taichung City 408, TW
(72) CHOU, Jeng-Yu, 263 Yilan County, TW CHANG, Shi-Chuan, 263 Yilan County, TW CHEN, Chin-Wei, 263 Yilan County, TW
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A61M 16/08 → (51) **A63B 23/18****A61M 16/20** → (51) **A61M 16/08****A61M 25/00** → (51) **A61F 9/00****A61M 31/00** → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 141 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15809752.7 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/062515 24.04.2015
(87) WO 2015/194260 2015/51 23.12.2015
(30) 18.06.2014 JP 2014125400
(54) • **MIKRONADELEINHEIT**
• **MICRO-NEEDLE UNIT**
• **ENSEMBLE MICRO-AIGUILLE**
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KATO, Hiroyuki, Tokyo 110-0016, JP UENO, Hisami, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 141 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 16195063.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008040304
- (54) • **VERSCHLUSSELEMENT ZUR PLATZIERUNG UND FIXIERUNG IM SEPTUM EINES HERZENS SOWIE BALLONKATHETER ZUR FIXIERUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTES IM SEPTUM EINES HERZENS**
• **CLOSURE ELEMENT FOR PLACEMENT AND FIXATION IN THE SEPTUM OF A HEART AND BALLOON CATHETER FOR FIXATION OF A CLOSURE ELEMENT IN THE SEPTUM OF A HEART**
• **ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR LE PLACEMENT ET LA FIXATION SUR LE SEPTUM D'UN COEUR ET CATHÉTER À BALLONNET POUR LA FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE SUR LE SEPTUM D'UN COEUR**
- (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE
(62) 09162536.8 / 2 143 464

A61N 1/32 → (51) **A61F 7/08**

- (51) **A61N 1/44** (11) **3 141 280 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15785912.5 (22) 10.04.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/076301 10.04.2015

(87) WO 2015/165327 2015/44 05.11.2015

(30) 29.04.2014 CN 201410175924

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON OXIDATIVEM DNA-SCHADEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DNA OXIDATIVE DAMAGE REPAIRING DEVICE AND APPLICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION DE DOMMAGE D'OXYDATION D'ADN ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION*

(71) Fang, Moxi, Room 401, Building 904, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100086, CN

(72) Fang, Moxi, Beijing 100086, CN

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **3 141 281 A1**
A61B 17/22 **A61B 17/50**
A61B 17/3209 **A61B 17/32**

(25) En (26) En

(21) 16153355.9 (22) 29.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 TW 104129843

- (54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SKIN TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU*

(71) Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District, New Taipei City 22201, TW

Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW

(72) KU, TE-KAI, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **3 141 282 A1**
(25) En (26) En

(21) 16183141.7 (22) 05.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201562219367 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION ODER VERMINDERUNG VON KURZSICHTIGKEIT ODER DEM RISIKO DAFÜR*
• *DEVICE FOR TREATING, PREVENTING, OR REDUCING MYOPIA, OR THE RISK THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER, PRÉVENIR OU RÉDUIRE LA MYOPIE, OU LE RISQUE DE CELLE-CI*

(71) Rucker, Frances Joan, 28 Irving Street, Boston, MA 02114, US

(72) Rucker, Frances Joan, Boston, MA 02114, US

(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A61N 5/10 → (51) **A61K 9/14**

A61N 7/00 → (51) **A61F 7/08**

A61P 1/08 → (51) **C07D 213/75**

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/375**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 1/16 → (51) **A61K 36/9066**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 11/06 → (51) **C07D 401/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 19/00 → (51) **C07K 16/22**

A61P 19/02 → (51) **C07D 401/04**

A61P 19/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/10**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/10**

A61P 25/28 → (51) **A61K 36/076**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/10**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/085**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/10**

A61P 31/16 → (51) **A61K 31/506**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/10**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/14**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/282**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 35/02 → (51) **C07D 401/04**

A61P 37/00 → (51) **C07K 14/705**

A61P 37/02 → (51) **C07D 401/04**

A61P 37/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61P 39/06** (11) **3 141 283 A1**
A61K 31/385 **A61K 45/00**
A61K 31/497

(25) En (26) En
(21) 15184217.6 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER PRODUKTION VON MITOCHONDRIALEN REAKTIVEN SAUERSTOFFSPEZIES (ROS)*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DISEASES LINKED TO MITOCHONDRIAL REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) PRODUCTION*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA PRODUCTION MITOCHONDRIALE D'ESPÈCES D'OXYGÈNE RÉACTIVES (ROS)*

(71) Orphan Partners 2, 7 rue du Pasteur Wagner, 75011 Paris, FR

Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, 12 rue Dubernat, 33404 Talence, FR

(72) DIOLEZ, Philippe, 33600 Pessac, FR
DETAILLE, Dominique, 33000 Bordeaux, FR
MARIN, Frédéric, 75011 Paris, FR

PETITJEAN, Olivier, 60300 Senlis, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61P 43/00 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61Q 5/04** (11) **3 141 284 A1**
A61K 8/365 **A61K 8/362**
A61K 8/73

(25) Fr (26) Fr

(21) 16166906.4 (22) 23.05.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 24.05.2006 FR 0651909

20.06.2006 US 814904 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN VON KERATINFASERN MIT EINEM HEIZMITTEL UND EINEM SÄUREDÉRIVAT*
• *METHOD OF STRAIGHTENING KERATINOUS FIBERS USING HEATING MEANS AND AN ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE DEFRISAGE DES FIBRES KERATINIQUES AVEC UN MOYEN DE CHAUFFAGE ET UN DERIVE D'ACIDE*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) MALLE, Gérard, 93601 Aulnay sous Bois, FR
BARBARAT, Philippe, 93400 Saint Ouen, FR
PASINI, Isabelle, 93601 Aulnay sous Bois, FR

(74) Rivière, François Armand, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

(62) 07765948.0 / 2 029 237

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/00**

(51) **A62B 1/14** (11) **3 141 285 A1**
A63B 69/00 **A62B 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16185276.9 (22) 23.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 LU 92819

- (54) • SELBSTBLOCKIERENDE SICHERHEITS-VORRICHTUNG FÜR KLETTERSEIL
• SELF-LOCKING SAFETY DEVICE FOR CLIMBING ROPE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ AUTOBLOQUANT POUR CORDE D'ESCALADE
- (71) Adam, Carlo, 8, rue Christophe Colomb, 1349 Luxembourg, LU
- (72) Adam, Carlo, 1349 Luxembourg, LU
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(51) **A62B 25/00** (11) **3 141 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 16185497.1 (22) 24.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 US 201514851188
- (54) • SAUERSTOFFVERSORGUNGSBEHÄLTNIS FÜR EINEN BEGRENZTEN WARTUNGSZUGANGSBEREICH ÜBER EINER DECKENPLATTE EINER FLUGZEUGKABINE
• OXYGEN BOX FOR A LIMITED MAINTENANCE ACCESS AREA ABOVE A CEILING PANEL OF AN AIRCRAFT CABIN
• BOÎTE D'OXYGÈNE POUR UNE ZONE D'ACCÈS D'ENTRETIEN LIMITÉ AU-DESSUS D'UN PANNEAU DE PLAFOND D'UNE CABINE D'AVION
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) FILES, Joe, Chicago, IL 60606-1596, US
- CHI, Meiling, Chicago, IL 60606-1596, US
- RHYNARD, Steven Ellis, Chicago, IL 60606-1596, US
- SMITHSON, Lance, Chicago, IL 60606-1596, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

A62B 35/00 → (51) **A62B 1/14**

(51) **A62C 35/58** (11) **3 141 287 A1**
A62C 99/00 **G01M 3/26**
(25) De (26) De
(21) 16194961.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN UND/ODER ÜBERWACHEN DER LUFTDICHTIGKEIT EINES UMSCHLOSSENEN RAUMES
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE AIR PERMEABILITY OF AN ENCLOSED SPACE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR D'UNE PIÈCE FERMÉE
- (71) Amrona AG, Baarerstrasse 10, 6304 Zug, CH
- (72) EBERLEIN, Anselm, 30419 Hannover, DE
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (62) 12190439.5 / 2 724 754

(51) **A62C 37/11** (11) **3 141 288 A1**
A62C 3/02
(25) En (26) En
(21) 16194630.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.01.2012 US 201261584641 P
- (54) • BRANDSCHUTZVORRICHTUNG
• FIRE PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
- (71) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US
- (72) Almeida, Jose, Warwick, RI 02889, US
- Chavez, Marcelo, Providence, RI 02905, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 13700793.6 / 2 802 389

A62C 99/00 → (51) **A62C 35/58**

A63B 22/02 → (51) **A61H 1/02**

A63B 22/02 → (51) **G09B 19/00**

(51) **A63B 23/18** (11) **3 141 289 A1**
A61M 16/08
(25) Ru (26) En
(21) 15707445.1 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) UA 2015/000005 16.01.2015
- (87) WO 2015/171097 2015/45 12.11.2015
- (30) 06.05.2014 UA 1404852
- (54) • ATMUNGSÜBUNGSGERÄT
• BREATHING EXERCISER
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT RESPIRATOIRE
- (71) Lyapko, Mykola, Geroyev Stalingrada 12-E Ap. 45, Kiev 04210, UA
- (72) Lyapko, Mykola, Kiev 04210, UA
- (74) Frieße Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

A63B 37/00 → (51) **C08K 3/30**

(51) **A63B 41/08** (11) **3 141 290 A1**
A63B 45/00
(25) En (26) En
(21) 16001594.7 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 PCT/JP2015/075849
- (54) • BALL FÜR BALLSPIELE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLS FÜR BALLSPIELE
• BALL FOR BALL GAMES, AND METHOD FOR MANUFACTURING BALL FOR BALL GAMES
• BALLE POUR JEUX DE BALLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BALLE POUR JEUX DE BALLE
- (71) Shishido, Hideomi, 1-19-1009, Funairi-saiwai-cho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0844, JP
- Gupta, Vikas, Basti Sheikh Road Jalandhar, 144002 Punjab, IN
- Mahajan, Vinod, Basti Sheikh Road Jalandhar, 144002 Punjab, IN
- (72) Shishido, Hideomi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0844, JP
- Gupta, Vikas, 144002 Punjab, IN
- Mahajan, Vinod, 144002 Punjab, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartGmbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A63B 45/00 → (51) **A63B 41/08**

A63B 69/00 → (51) **A62B 1/14**

A63F 13/2145 → (51) **A63F 13/426**

A63F 13/218 → (51) **A63F 13/426**

(51) **A63F 13/426** (11) **3 141 291 A1**
A63F 13/2145 **A63F 13/218**
A63F 13/57 **G06T 19/20**
(25) En (26) En
(21) 15306405.0 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINES BILDES EINES TEXTURIERTEN MATERIALS, DAS BEIM REIBEN EINER BERÜHRUNGS-OBERFLÄCHE VERZERRT WIRD
• METHODS AND APPARATUS OF COMPOSING AN IMAGE OF A TEXTURED MATERIAL DISTORTED WHEN RUBBING A TOUCH SURFACE
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMPOSER UNE IMAGE D'UN MATÉRIAU TEXTURÉ TORDU LORS DU FROTTEMENT D'UNE SURFACE TACTILE
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) FLEUREAU, Julien, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
- GUILLOTTEL, Philippe, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
- LEFEVRE, Yoan, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOUR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

A63F 13/57 → (51) **A63F 13/426**

(51) **A63F 13/98** (11) **3 141 292 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 16186541.5 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.08.2015 US 201514840184
- (54) • BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND SPIELSTEUERUNG MIT FLEXIBLEM BRÜCKENABSCHNITT
• COMBINATION COMPUTING DEVICE AND GAME CONTROLLER WITH FLEXIBLE BRIDGE SECTION
• COMBINAISON DE DISPOSITIF DE CALCUL ET DE CONTRÔLEUR DE JEU À SECTION DE JONCTION SOUPLE
- (71) Wikipad, Inc., 685 Cochran Street Suite 200, Simi Valley, CA 93065, US
- (72) Townley, Fraser, Pembroke, MA Massachusetts 02359, US
- Dooley, Daniel, Oklahoma City, OK Oklahoma 73120, US
- (74) Murphy, David John, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 15/38 → (51) **C07K 1/22**

(51) **B01D 35/30** (11) **3 141 293 A1**
B01D 36/00 **F02M 37/22**
(25) En (26) En
(21) 16187769.1 (22) 08.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215332 P

- (54) • DIESELKRAFTSTOFFFILTERANORDNUNG
- DIESEL FUEL FILTER ASSEMBLY
- ENSEMBLE FILTRE À CARBURANT DIESEL

(71) Sogefi Engine Systems USA, Inc., 3949 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US

(72) DA COSTA, Paulo, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

TENBUSCH, Matt, Milford, MI 48380, US
ALLEN, Chris, Southgate, MI 48195, US
GUILLON, Christophe, 14500 Vire, FR
SANET, Fabien, Rochester Hills, MI 48309, US

BERLAND, Yann, 78660 Ablis, FR

KERN, Tom, Rochester Hills, MI 48309, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/30**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/52**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/52** (11) **3 141 294 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/00**

(25) En (26) En

(21) 16167942.8 (22) 23.10.2003

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.10.2002 US 421882 P

06.03.2003 US 453737 P

- (54) • LUFTFILTER
- AIR CLEANER
- FILTRE À AIR

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Bloomington, MN 55431, US

(72) SCOTT, James R., CHANHASSEN, MN 55317, US

FINNERTY, Carolyn J., Bloomington, MN 55437, US

GIESEKE, Steven Scott, Richfield, MN 55423, US

IDDINGS, Douglas Lee, WACONIA, MN 55387, US

JULIAR, William M., Coon Rapids, MN 55433, US

LAVALLEE, Gregory L., Monticello, MN 55362, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 10170036.7 / 2 243 537

07115665.7 / 1 987 872

03809964.4 / 1 558 360

(51) **B01D 53/22** (11) **3 141 295 A1**
B01D 53/30 **C10L 3/10**

(25) De (26) De

(21) 15184639.1 (22) 10.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRENNUNG EINES GASGEMISCHES MITTELS EINER MEMBRANEINHEIT

- DEVICE AND METHOD OF SEPARATING A GAS MIXTURE IN A MEMBRANE UNIT
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS A LA SEPARATION D'UN MELANGE GAZEUX PAR UNE UNITÉ DE MEMBRANE

(71) Axiom Angewandte Prozeßtechnik Ges. m.b.H., Wienerstraße 114, 2443 Ebreichsdorf, AT

(72) SZIVACZ, Johannes, 2443 Ebreichsdorf, AT
WINTERSPERGER, Johannes, 2443 Ebreichsdorf, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01D 53/30 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/42**

B01D 63/02 → (51) **B01D 71/68**

B01D 65/02 → (51) **B01D 71/68**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/68**

B01D 69/08 → (51) **B01D 71/68**

B01D 71/38 → (51) **B01D 71/68**

B01D 71/40 → (51) **B01D 71/68**

B01D 71/44 → (51) **B01D 71/68**

B01D 71/52 → (51) **B01D 71/68**

(51) **B01D 71/68** (11) **3 141 296 A1**

A61M 1/18 **B01D 63/02**

B01D 65/02 **B01D 69/02**

B01D 69/08 **B01D 71/38**

B01D 71/40 **B01D 71/44**

B01D 71/52

(25) Ja (26) En

(21) 15789788.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063216 07.05.2015

(87) WO 2015/170708 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014096589

27.08.2014 JP 2014172296

- (54) • HOHLFASERMEMBRANMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) HAYASHI, Akihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **3 141 297 A1**

B01F 5/04 **B01F 5/06**

F01N 3/20

(25) It (26) En

(21) 16187972.1 (22) 09.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 IT UB20153526

- (54) • ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABGANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE

• EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE FOR AN EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) MILANI, Emanuele, 13876 SANDIGLIANO, IT
PAGLIANO, Pierangelo, 10024 MONCALIERI, IT

GAMBAROTTO, Massimiliano, 10147 TORINO, IT

ETTORRE, Daniele, 20123 MILANO, IT

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

B01F 5/02 → (51) **C08B 30/12**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **G01N 1/22**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/06 → (51) **G01N 1/22**

(51) **B01F 13/00** (11) **3 141 298 A1**
B01L 3/00 **B29C 59/14**

(25) En (26) En

(21) 16386017.4 (22) 08.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 GR 20150100398

- (54) • DURCH PLASMA-MIKROTEXTURIERUNG HERGESTELLTE, POLYMERE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREREINIGUNG

• POLYMERIC MICROFLUIDIC DEVICE FOR NUCLEIC ACID PURIFICATION FABRICATED VIA PLASMA MICRO-NANOTEXTURING

• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POLYMERE POUR LA PURIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE FABRIQUE PAR MICRO-NANO-TEXTURATION PAR PLASMA

(71) NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS", Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str., 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

Gogolides, Evangelos, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str., 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

Tserepi, Angeliki, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str., 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

(72) Gogolides, Evangelos, 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

Tserepi, Angeliki, 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

Kastania, Athina, 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

Kokkoris, George, 15341 Agia Paraskevi Attikis, GR

- (51) **B01J 3/04** (11) **3 141 299 A1**
A61L 2/00
(25) It (26) En
(21) 16187130.6 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 07.09.2015 IT UB20153441
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGEN AUTOKLAV MIT
AUSGEGLEICHENEM DRUCK UND TRENN-
KAMMER*
• *CYLINDER-SHAPED AUTOCLAVE WITH
BALANCED PRESSURE COMPRISING A
SEPARATING COMPARTMENT POSI-
TIONED INSIDE*
• *AUTOCLAVE CYLINDRIQUE COMPRE-
NANT UN COMPARTIMENT DE SÉPARA-
TION EN ÉQUILIBRE DE PRESSION*

- (71) GHIZZONI D. S.R.L., Viale Mariotti, 1, 43121
Parma, IT
(72) GROSSE-ALLERMANN, Christian, 43121
Parma, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L.
Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B01J 4/02 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **3 141 300 A1**
C12M 1/26 **C12M 1/34**
G01N 15/00 **G01N 15/14**
(25) Ja (26) En
(21) 15788799.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063364 08.05.2015
(87) WO 2015/170758 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014097055
(54) • *AKKUMULATIONSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
FÜR MIKROSKOPISCHEN OBJEK-
TAKKUMULATIONSSTRUKTURKÖRPER,
VORRICHTUNG ZUR AKKUMULATION
UND BESEITIGUNG MIKROSKOPISCHER
ORGANISMEN, NACHWEISVORRICHTUNG
FÜR NACHWEISSUBSTANZ,
TRENNVORRICHTUNG FÜR TRENNSUB-
STANZ UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINFÜHRSUBSTANZ*
• *ACCUMULATION DEVICE AND ACCUMU-
LATION METHOD, MANUFACTURING
DEVICE FOR MICROSCOPIC OBJECT
ACCUMULATION STRUCTURAL BODY,
MICROSCOPIC ORGANISM ACCUMU-
LATION AND ELIMINATION DEVICE,
DETECTION-SUBSTANCE DETECTION
DEVICE, SEPARATION-SUBSTANCE
SEPARATION DEVICE, AND INTRO-
DUCTION-SUBSTANCE INTRODUCTION
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION ET
PROCÉDÉ D'ACCUMULATION, DISPO-
SITIF DE FABRICATION POUR CORPES
STRUCTURAL D'ACCUMULATION
D'OBJET MICROSCOPIQUE, DISPOSITIF
D'ACCUMULATION ET D'ÉLIMINATION
D'ORGANISME MICROSCOPIQUE,
DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
SUBSTANCE DE DÉTECTION, DISPOSITIF
DE SÉPARATION DE SUBSTANCE DE
SÉPARATION, ET DISPOSITIF D'INTRO-
DUCTION DE SUBSTANCE D'INTRODUC-
TION*

- (71) Osaka Prefecture University Public
Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-
shi, Osaka 599-8531, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho
Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
(72) IIDA, Takuya, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
TOKONAMI, Shiho, Sakai-shi Osaka 599-
8531, JP
NAKASE, Ikuhiko, Sakai-shi Osaka 599-
8531, JP
NISHIMURA, Yushi, Sakai-shi Osaka 599-
8531, JP
YAMAMOTO, Yasuyuki, Sakai-shi Osaka
599-8531, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbH St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

B01J 21/04 → (51) **B01J 21/14**

- (51) **B01J 21/14** (11) **3 141 301 A1**
B01J 21/04
(25) En (26) En
(21) 16180836.5 (22) 22.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.07.2015 KR 20150104406
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRWANDIGEN KOHLENSTOFFNANO-
RÖHREN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLEN VON MEHRWANDIGEN KOH-
LENSTOFFNANORÖHREN DAMIT*
• *CATALYST FOR PRODUCTION OF MULTI-
WALLED CARBON NANOTUBES AND
METHOD OF PRODUCING MULTI-
WALLED CARBON NANOTUBES USING
THE SAME*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE
NANOTUBES DE CARBONE À PAROIS
MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION DE TELS NANOTUBES L'UTILISANT*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 26 Jong-ro Jongno-
gu, Seoul 110-728, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 26, Jong-ro
Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) KIM, Ok-Youn, 34124 Daejeon, KR
KWON, Yong-Tak, 34124 Daejeon, KR
CHOI, Hyun-Chul, 34124 Daejeon, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 21/16 → (51) **B01J 23/42**

- (51) **B01J 23/42** (11) **3 141 302 A1**
B01D 53/94 **B01J 21/16**
B01J 23/44 **B01J 27/18**
B01J 27/185 **B01J 32/00**
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 15878929.7 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) JP 2015/084938 14.12.2015
(87) WO 2016/117240 2016/30 28.07.2016
(30) 19.01.2015 JP 2015008015
09.10.2015 JP 2015200921
(54) • *TRÄGER FÜR ABGASREINIGUNGSKATA-
LYSATOREN SOWIE ABGASREI-
NIGUNGSKATALYSATOR*

- *CARRIER FOR EXHAUST GAS PURIFYING
CATALYSTS, AND EXHAUST GAS
PURIFYING CATALYST*
• *SUPPORT POUR CATALYSEURS DE
PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE
GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1
Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) KATO, Sumio, Akita-shi Akita 010-8502, JP
OGASAWARA, Masataka, Akita-shi Akita
010-8502, JP
IWAKURA, Hironori, Ageo-shi Saitama 362-
0025, JP
ASANUMA, Takahito, Ageo-shi Saitama 362-
0025, JP
WAKABAYASHI, Takashi, Ageo-shi Saitama
362-0025, JP
NAKAHARA, Yunosuke, Ageo-shi Saitama
362-0025, JP
(74) Gille Hrbal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/42**

B01J 27/18 → (51) **B01J 23/42**

B01J 27/185 → (51) **B01J 23/42**

- (51) **B01J 31/22** (11) **3 141 303 A1**
C08L 63/10
(25) It (26) En
(21) 16188680.9 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.09.2015 IT UB20153618
(54) • *KATALYSATOR VOM TYP GRUBBS-HO-
VEYDA FÜR METATHESEREAKTIONEN IN
HOCHREAKTIVEN UMGEBUNGEN*
• *GRUBBS-HOVEYDA TYPE CATALYST FOR
METATHESIS REACTIONS IN HIGHLY
REACTIVE ENVIRONMENTS*
• *CATALYSEUR DU TYPE GRUBBS-
HOVEYDA POUR DES RÉACTIONS DE
MÉTATHÈSE DANS DES ENVIRONNE-
MENTS HAUTEMENT RÉACTIFS*
(71) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4,
00195 Roma, IT
(72) GUADAGNO, Liberata, I-84084 Fisciano (Sa-
lerno), IT
LONGO, Pasquale, I-84047 Capaccio (Salerno), IT
MARICONDA, Annaluisa, I-84081 Baronissi
(Salerno), IT
CALABRESE, Elisa, I-84133 Salerno, IT
RAIMONDO, Marialuigia, I-84025 Eboli (Sa-
lerno), IT
NADDEO, Carlo, I-84098 Pontecagnano Fa-
iano (Salerno), IT
VERTUCCIO, Luigi, I-84038 Teggiano (Sa-
lerno), IT
RUSSO, Salvatore, I-80010 Quarto (Napoli),
IT
IANNUZZO, Generoso, I-83100 Avellino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B01J 32/00 → (51) **B01J 23/42**

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **B04C 3/06** (11) **3 141 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 16184043.4 (22) 12.08.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 GB 201515859

- (54) • ZYKLONABSCHNEIDVORRICHTUNG
• CENTRIFUGAL DEBRIS SEPARATOR
• SÉPARATEUR CYCLONIQUE

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Sutherland, Roger, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
Goulds, Robert, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B05B 13/02 → (51) **B28B 11/00**

B05C 3/10 → (51) **B28B 11/00**

B05C 3/15 → (51) **B28B 11/00**

B05C 9/12 → (51) **B28B 11/00**

B05D 3/02 → (51) **C08F 290/06**

B05D 3/06 → (51) **C08F 290/06**

(51) **B06B 1/10** (11) **3 141 305 A1**
G01H 1/14 **G01H 13/00**
G01M 7/02 **G01N 29/12**
G01N 3/34

(25) It (26) En

(21) 16187706.3 (22) 07.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 IT UB20153476

- (54) • VERSUCHSMETHODE ZUR ERFASSUNG
DES ELASTIZITÄTSMODUL VON OBJEK-
TEN, PROBEN ODER HALBZEUGEN AUS
VERSCHIEDENEN MATERIALEN
• EXPERIMENTAL METHOD TO DETECT
THE ELASTIC MODULUS OF OBJECTS,
SAMPLES OR SEMI-WORKED
PRODUCTS OF VARIOUS MATERIALS
• MÉTHODE EXPÉRIMENTALE DE DÉTER-
MINATION DU MODULE D'ÉLASTICITÉ
D'OBJECTS, ÉCHANTILLONS OU
PRODUITS SEMI-FINIS DE MATÉRIAUX
DIFFÉRENTS

(71) Università Degli Studi di Trieste, Piazzale
Europa, 1, 34127 Trieste, IT

(72) Caniato, Marco, 31015 Conegliano (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B08B 3/02 → (51) **F28B 1/02**

B08B 3/08 → (51) **B09C 1/02**

B08B 3/08 → (51) **F28B 1/02**

B08B 3/10 → (51) **F28B 1/02**

B08B 7/00 → (51) **B29C 33/72**

B08B 13/00 → (51) **A61L 2/26**

(51) **B08B 15/00** (11) **3 141 306 A1**
B08B 15/02 **B23K 9/32**

(25) En (26) En

(21) 16169433.6 (22) 12.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 16.07.2015 US 201514801591

- (54) • EXTRAKTOR MIT SEGMENTIERTEM
ÜBERDRUCKLUFTSTRÖMUNGSSYSTEM
• EXTRACTOR WITH SEGMENTED
POSITIVE PRESSURE AIRFLOW SYSTEM
• EXTRACTEUR AVEC SYSTÈME
SEGMENTÉ D'ÉCOULEMENT D'AIR SOUS
PRESSION POSITIVE

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

(72) MOON, Thomas A., Glenview, Illinois 60025,
US

FRANK, Adam J., Glenview, Illinois 60025,
US

MASKE, William P., Glenview, Illinois 60025,
US

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

B08B 15/02 → (51) **B08B 15/00**

(51) **B09C 1/02** (11) **3 141 307 A1**
B08B 3/08 **B60P 1/00**

(25) Pt (26) En

(21) 14891379.1 (22) 05.05.2014

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

BA ME _____

(86) IB 2014/000674 05.05.2014

(87) WO 2015/170131 2015/45 12.11.2015

- (54) • MOBILES SYSTEM ZUR SANIERUNG
KONTAMINierter BÖDEN UND VERFAH-
REN ZUR SANIERUNG VON KONTAMI-
NIERTEN BÖDEN
• CLOSED-CIRCUIT MOBILE SYSTEM FOR
RECOVERING CONTAMINATED SOILS
AND PROCESS FOR RECOVERING
CONTAMINATED SOILS
• SYSTÈME MOBILE EN CIRCUIT FERMÉ
POUR LA RESTAURATION DE SOLS
CONTAMINÉS ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉ-
RATION DE SOLS CONTAMINÉS

(71) Odc Ambievo Tecnologia E Inovação
Ambiental Indústria e Comercio de Insumos
Naturalis Ltda., Av. Arquimedes 1070 Cond.
Industrial Sipel CIS Sala 1 Casa Branca,
13211-840 Jundiaí, SP, BR

(72) LOUREIRO PECORARO, Fernando, 05716-
150 Sao Paulo, BR

(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

B21B 27/03 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B21C 47/24** (11) **3 141 308 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188006.7 (22) 09.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 10.09.2015 US 201562216499 P

11.02.2016 US 201662293834 P

- (54) • DIREKTES SPULENÜBERTRAGUNGSSYS-
TEM
• DIRECT COIL TRANSFER SYSTEM
• SYSTÈME DIRECT DE TRANSFERT DE
BOBINE

(71) Primetals Technologies USA LLC, 5895
Windward Parkway, Alpharetta, GA 30005,
US

(72) Spencer, Steven, Windham, ME 04062, US

(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria
GmbH Intellectual Property Upstream IP UP
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) **B21D 5/00** (11) **3 141 309 A1**
B21D 43/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 16187703.0 (22) 07.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 FR 1558325

- (54) • AUSKLAPPBARER ANSCHLAGSTIFT
• RELEASABLE STOP PIN
• DOIGT DE BUTÉE DEBRAYABLE

(71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II 96 Avenue
de la Pyramide, 93290 Tremblay en France,
FR

(72) Jarrier, Kevin, 93290 Tremblay-en-France,
FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 5/08** (11) **3 141 310 A1**
B21D 53/16 **B21D 53/18**
B21D 11/06

(25) De (26) De

(21) 16188115.6 (22) 09.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 10.09.2015 DE 102015217344

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DICHTRINGEN MIT UMGEFORMTEM
PROFIL
• METHOD FOR PRODUCING SEALING
RINGS WITH REFORMED PROFILE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BAGUES
D'ETANCHEITE AYANT UN PROFIL
DEFORME

(71) Anton Kelz e. K., Salzstraße 15, 87663 Len-
genwang, DE

(72) KELZ, Anton, 87663 Lengenwang, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B21D 7/024** (11) **3 141 311 A1**

(25) It (26) En

(21) 16186950.8 (22) 02.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 03.09.2015 IT UB20153370

- (54) • VERBESSERTER SCHLITTEN FÜR EINE
BIEGEMASCHINE ZUM BIEGEN VON
LÄNGLICHEN ROHRFÖRMIGEN ELEMEN-
TEN
• ENHANCED SLIDE FOR A BENDING
MACHINE FOR ELONGATED TUBULAR
ELEMENTS
• CHARIOT AMÉLIORÉ POUR UNE
MACHINE DE CINTRAGE DES ÉLÉMENTS
TUBULAIRES ALLONGÉS

(71) C.B.C. S.r.l., Via Einaudi, 3, 42016 Guastalla
(RE), IT

(72) VEZZANI, Giorgio, 42016 Guastalla (RE), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B21D 11/06 → (51) **B21D 5/08**

(51) **B21D 28/00** (11) **3 141 312 A1**
B26F 1/36 **B21D 28/24**
B21D 28/34 **B25B 27/10**
B25B 27/14

(25) De (26) De
(21) 16001500.4 (22) 06.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.07.2015 DE 102015212839
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON LÖCHERN IN BLECHTEILEN**
• **DEVICE FOR APPLYING HOLES IN SHEET METAL PARTS**
• **DISPOSITIF DE PERÇAGE DE TROUS DANS DES ÉLÉMENTS DE TôLERIE**

(71) Staufenberg, Roman, Dorfstrasse 1, 99988 Katharinenberg, DE
(72) Staufenberg, Roman, 99988 Katharinenberg, DE

B21D 28/24 → (51) **B21D 28/00**

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/00**

(51) **B21D 39/02** (11) **3 141 313 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15788725.8 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) ES 2015/070233 27.03.2015
(87) WO 2015/169983 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 ES 201430675
(54) • **ROLLFALZWERKZEUG**
• **ROLLER HEMMING TOOL**
• **OUTIL POUR L'AGRAFAGE PAR GALET**

(71) INGEMAT, S.L., Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 201, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) ALAÑA GÓMEZ, Juan José, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
MORENO GARCÍA, Gaspar, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
BORALLO SÁNCHEZ, Christian, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
BAHILLO DE LA PUEBLA, Jesús, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B21D 43/26 → (51) **B21D 5/00**

B21D 53/02 → (51) **F28F 9/00**

B21D 53/10 → (51) **F16K 5/06**

B21D 53/16 → (51) **B21D 5/08**

B21D 53/18 → (51) **B21D 5/08**

(51) **B21F 27/20** (11) **3 141 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002639.1 (22) 09.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KONTINUIERLICHEN GITTERTRÄGERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONTINUOUS LATTICE GIRDER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE POUTRE À TREILLIS CONTINUE**

(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT

(72) Tremmel, Robert, A-8042 Graz, AT

(73) Springer, Martin, A-8502 Lannach, AT

(74) Fox, Tobias, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittener Lände 50, 1200 Wien, AT

B21J 5/00 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B21J 15/02** (11) **3 141 315 A1**
B21J 15/28 **B21J 15/36**
B23D 39/00 **B23Q 17/09**

(25) En (26) En
(21) 16191973.3 (22) 03.03.2009

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

(30) 10.03.2008 US 35208 P
13.11.2008 US 114254 P

(54) • **MATRIZENZUSTANDSERKENNUNG**
• **DIE CONDITION DETECTION**
• **DÉTECTION DE CONDITION DE MATRICE**

(71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB

(72) CLEW, Nicholas Richard, Farmington Hills, Michigan 48336, US
ELLIOT, Peter John, Novi, Michigan 48337, US

KAMINSKI, Stephen Henry, Roseville, Michigan 48066, US

(74) Pecharová, Petra, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 09720329.3 / 2 271 448

(51) **B21J 15/02** (11) **3 141 316 A1**
B21J 15/26 **F16D 27/112**
F16D 63/00 **B21J 15/04**

(25) En (26) En
(21) 16193369.2 (22) 12.07.2013

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

(30) 13.07.2012 GB 201212538
29.08.2012 GB 201215341

(54) • **BLINDNIETVORRICHTUNG UND VERFAHREN**

• **BLIND RIVETING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RIVETAGE AVEUGLE**

(71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB

(72) BLACKET, Stuart Edmund, Closeburn, Queensland 4520, AU
GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, AU

(74) Pecharová, Petra, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 13740049.5 / 2 877 302

(51) **B21J 15/04** (11) **3 141 317 A1**
B21J 15/26 **B21J 15/28**
B25B 27/00

(25) De (26) De
(21) 16187560.4 (22) 07.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 DE 102015115057

(54) • **VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES HANDHALTBAREN NIETGERÄTS**
• **METHOD FOR SETTING UP A HAND-HELD RIVETING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE RIVETEUSE MANUELLE**

(71) VVG-Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Friedrich-Wöhler-Strasse 44, 24536 Neumünster, DE

(72) Honsel, Michael H., 24402 Esgrus, DE

(74) Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/26 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/26 → (51) **B21J 15/04**

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/04**

(51) **B21J 15/32** (11) **3 141 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 16182856.1 (22) 04.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 DE 102015115483

(54) • **WECHSELMAGAZIN SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINES WECHSELMAGAZINS UND EINES SETZGERÄTS**

• **EXCHANGEABLE MAGAZINE, SYSTEM AND METHOD FOR LOADING AN EXCHANGEABLE MAGAZINE AND A SETTING DEVICE**

• **CHARGEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN CHARGEUR ET D'UN APPAREIL DE POSE**

(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) Münstermann, Jörg, 33335 Gütersloh, DE

(74) Ziebart, Jan-Robert, 33824 Werther, DE

(74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

B21K 1/06 → (51) **B23P 15/00**

B21K 5/00 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B22C 9/08** (11) **3 141 319 A1**
B22D 35/04 **B22D 31/00**

(25) De (26) De
(21) 16188052.1 (22) 09.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 202015104814 U

(54) • *GIESSLAUFSYSTEM UND DAFÜR VOR-
GESEHENER, EINE SOLLBRUCHSTELLE
FÜR DEN IM ANSCHNITTROHR VERBLEI-
BENDEN METALLREST VORGEBENDER
RAHMEN*

• *RUNNER SYSTEM, AND CORRE-
SPONDING FRAME SPECIFYING A
PREDETERMINED BREAKING LINE FOR
THE METAL REMAINING IN THE CUTTING
TUBE*

• *SYSTEME DE CANAL DE COULEE ET
PREVU A CET EFFET, POINT DE
RUPTURE POUR LE RESIDU METAL-
LIQUE RESTANT DANS LE TUBE DE
SECTION DU CADRE PREDEFINI*

(71) GTP Schäfer Gießtechnische Produkte
GmbH, Benzstraße 15, 41515 Grevenbroich,
DE

(72) Schäfer, Thomas, 50226 Frechen, DE
Schäfer, Jörg, 50937 Köln, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **3 141 320 A1**
D01F 1/00

(25) En (26) En

(21) 15184903.1 (22) 11.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON METALLISCHEN ODER
ANORGANISCHEN FASERN MIT EINER
DICKE IM MIKRONBEREICH DURCH
SCHMELZSPINNEN*

• *APPARATUS AND METHOD OF MANU-
FACTURING METALLIC OR INORGANIC
FIBERS HAVING A THICKNESS IN THE
MICRON RANGE BY MELT SPINNING*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE FIBRES MÉTALLIQUES OU INORGA-
NIQUES AYANT UNE ÉPAISSEUR DANS
LA GAMME MICROMÉTRIQUE PAR
FILAGE PAR FUSION*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,
80539 München, DE

(72) SPATZ, Joachim, Prof. Dr., 70569 Stuttgart,
DE

MICOULET, Alexandre, Dr., 68229 Mann-
heim, DE

SHARIFIKOLOUEI, Elham, 70174 Stuttgart,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22D 31/00 → (51) **B22C 9/08**

B22D 35/04 → (51) **B22C 9/08**

B22F 1/00 → (51) **B22F 7/08**

B22F 1/00 → (51) **C22C 32/00**

B22F 1/02 → (51) **B22F 7/08**

B22F 3/10 → (51) **C22C 32/00**

(51) **B22F 3/105** (11) **3 141 321 A1**
B22F 5/00 **B22F 5/10**
F23R 3/28 **F16L 59/12**
F16L 9/18

(25) En (26) En

(21) 15185108.6 (22) 14.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *TURBOMASCHINENKOMPONENTE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH
EINER KOMPONENTE MIT EINGEBAUTEM
FLÜSSIGKEITSKANAL*

• *TURBOMACHINE COMPONENT AND
METHOD OF MANUFACTURING OF SUCH
COMPONENT WITH AN INCORPORATED
FLUID CHANNEL*

• *COMPOSANT DE TURBOMACHINE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL
COMPOSANT AVEC UN CANAL DE
FLUIDE INCORPORÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Haevaker, Anders, 58665 Linköping, SE
Lindman, Olle, 61237 Finspang, SE

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B22F 7/08** (11) **3 141 322 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B22F 9/00 **B23K 20/00**
H01B 1/22 **H01L 21/52**
H05K 3/32

(25) Ja (26) En

(21) 15811202.9 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/066271 29.05.2015

(87) WO 2015/198832 2015/52 30.12.2015

(30) 25.06.2014 JP 2014130311

(54) • *BINDEMATERIAL UND BINDERVERFAH-
REN DAMIT*

• *BONDING MATERIAL AND BONDING
METHOD USING SAME*

• *MATÉRIAU DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE
LIAISON L'UTILISANT*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
8617, JP

(72) KURITA, Satoru, Okayama-shi Okayama 702-
8022, JP

HINOTSU, Takashi, Okayama-shi Okayama
702-8024, JP

ENDOH, Keichi, Okayama-shi Okayama 702-
8053, JP

MIYOSHI, Hiromasa, Okayama-shi Okayama
700-0962, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22F 7/08 → (51) **B23P 15/00**

B22F 9/00 → (51) **B22F 7/08**

(51) **B22F 9/24** (11) **3 141 323 A1**
D06M 11/83 **D21H 11/16**
D21H 15/02

(25) Ja (26) En

(21) 15789071.6 (22) 24.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/062517 24.04.2015

(87) WO 2015/170613 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097635

15.05.2014 JP 2014101632

(54) • *KOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DES KOMPLEXES, DISPERSION,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
DISPERSION UND OPTISCHES MATE-
RIAL*

• *COMPLEX, METHOD FOR PRODUCING
COMPLEX, DISPERSION, METHOD FOR
PRODUCING DISPERSION, AND OPTICAL
MATERIAL*

• *COMPLEXE, PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN COMPLEXE, DISPERSION,
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
DISPERSION, ET MATÉRIAU OPTIQUE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) ISOGAI Takuya, Tokyo 110-0016, JP

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

(51) **B23B 29/02** (11) **3 141 324 A1**
B23B 29/034

(25) It (26) En

(21) 16183403.1 (22) 09.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20158360 U

(54) • *ROTIERENDER WERKZEUGHALTEKOPF*

• *ROTARY TOOL HOLDER HEAD*

• *TÊTE PORTE-OUTIL ROTATIVE*

(71) SIR MECCANICA S.p.A., Viale Europa 37,
88100 Catanzaro, IT

(72) SIRACUSA, Rinaldo, 88100 CATANZARO, IT

(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B23B 29/034** (11) **3 141 325 A1**
B23B 29/12

(25) Ja (26) En

(21) 14891200.9 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/062401 08.05.2014

(87) WO 2015/170390 2015/45 12.11.2015

(54) • *BOHRWERKZEUG*

• *BORING TOOL*

• *OUTIL À ALÉSER*

(71) Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha, 3-39,
Nishi-ishikiricho 3-chome Higashi Osaka-shi,
Osaka 579-8013, JP

(72) OGATA, Tatsuya, Higashiosaka-shi Osaka
579-8013, JP

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patent-
anwälte PartGmbH Postfach 33 02 11,
80062 München, DE

B23B 29/034 → (51) **B23B 29/02**

B23B 29/12 → (51) **B23B 29/034**

(51) **B23B 31/30** (11) **3 141 326 A1**
B24B 41/06

(25) De (26) De
(21) 16184441.0 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 DE 102015115180
(54) • *HYDRAULISCHE SPANNVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE HYDRAULIQUE*
(71) GDS Präzisionszerspanungs GmbH, Endel-
bergstr. 8, 72131 Otterdingen, DE
(72) Dürr, Dietmar, 72144 Dußlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

B23D 39/00 → (51) **B21J 15/02**

(51) **B23F 23/12** (11) **3 141 327 A1**
B23G 1/38 **B24B 53/08**
(25) De (26) De
(21) 16173071.8 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.07.2015 DE 102015008962
(54) • *VERFAHREN ZUM ABRICHTEN EINER*
MEHRGÄNGIGEN SCHLEIFSCHNECKE
• *METHOD OF DRESSING A MULTI-*
THREAD GRINDING WORM
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE MEULE*
AVEC FILET À PAS MULTIPLES
(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer
Straße 141, 87437 Kempten, DE
(72) Mundt, Alois, 87435 Kempten, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

B23G 1/38 → (51) **B23F 23/12**

(51) **B23K 1/00** (11) **3 141 328 A1**
B23K 1/08 **B23K 3/06**
H05K 3/34 **B23K 101/42**
(25) En (26) En
(21) 16188170.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 JP 2015179350
(54) • *STRAHLDÜSE UND STRAHLLÖTVOR-*
RICHTUNG
• *JET NOZZLE AND JET SOLDERING*
APPARATUS
• *TUYÈRE À JET ET APPAREIL DE*
BRASAGE AU JET
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-
8555, JP
(72) HASHIMOTO, Noboru, Toyama-pref, Toyama
939-2708, JP
KASAMA, Takahiro, Toyama-pref, Toyama
939-2708, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

B23K 1/08 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/02 → (51) **B23K 37/06**

B23K 9/133 → (51) **B65H 49/08**

(51) **B23K 9/32** (11) **3 141 329 A1**
A41D 13/00 **A61F 9/06**
B23K 37/00 **F16P 1/06**
(25) De (26) De
(21) 15002622.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
FÜGEN ODER TRENNEN MIT EINER PER-
SÖNLICHEN SCHUTZAUSRÜSTUNG
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING OR*
SEPARATING WITH PERSONAL
PROTECTION EQUIPMENT
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEM-*
BLAGE OU DE SÉPARATION AVEC UN
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION
PERSONNEL
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE
(72) Siewert, Erwan, 85283 Niederlauterbach, DE
Trautmann, Andreas, 80805 München, DE
Büchle, Wolfgang, 80331 München, DE
Blades, Thomas, 80331 München, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services In-
tellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B23K 9/32 → (51) **B08B 15/00**

B23K 20/00 → (51) **B22F 7/08**

B23K 20/12 → (51) **C22C 32/00**

B23K 20/227 → (51) **C23C 24/08**

B23K 26/02 → (51) **B23K 26/21**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/21**

B23K 26/06 → (51) **B23K 37/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23K 26/21** (11) **3 141 330 A1**
B23K 26/02 **B23K 26/04**
(25) Ja (26) En
(21) 15789826.3 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/050951 15.01.2015
(87) WO 2015/170482 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097310
(54) • *SCHWEISSMASCHINE UND STEUE-*
RUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *WELDING MACHINE AND CONTROL*
METHOD THEREFOR
• *MACHINE DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE*
COMMANDE POUR CETTE DERNIÈRE
(71) Amada Holdings Co., Ltd., 200, Ishida
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) INOUE, Hiroki, Isehara-shi Kanagawa 259-
1196, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23K 26/24 → (51) **B23K 37/00**

B23K 26/70 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23K 31/02** (11) **3 141 331 A1**
B23P 9/04

(25) De (26) De
(21) 15184941.1 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
GLÄTTEN EINER SCHWEISSNAHT IM
VERBINDUNGSBEREICH VON ZWEI MIT-
EINANDER VERBUNDENEN BAUTEILEN
• *METHOD AND DEVICE FOR SMOOTHING*
A WELD SEAM WHERE TWO ELEMENTS
ARE CONNECTED TOGETHER
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À*
LISSER UN CORDON DE SOUDURE DANS
UNE ZONE DE LIAISON ENTRE DEUX
COMPOSANTS RELIÉS ENSEMBLE
(71) Maritime Offshore Group GmbH, Ludwig-
Sütterlin-Strasse 3, 28355 Bremen, DE
(72) Reales Bertomeo, Emilio, 27753 Delmen-
horst, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **B23K 37/00** (11) **3 141 332 A1**

B23K 37/04 **B23K 37/047**
B23K 26/06 **B23K 26/08**
B23K 26/24 **B23Q 11/08**
B23Q 39/04 **B23K 26/70**

(25) De (26) De
(21) 16184494.9 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 DE 102015115463
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT
MEHREREN LASERANLAGEN
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING*
OF WORKPIECES USING A PLURALITY
OF LASERS
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE*
PIÈCES USINÉES UTILISANT PLUSIEURS
LASERS
(71) Wilco Wilken Lasertechnik GmbH, Siemens-
weg 5, 59329 Wadersloh-Diestedde, DE
(72) WILKEN, Tobias, 59558 Lippstadt, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/32**

B23K 37/04 → (51) **B23K 37/00**

B23K 37/047 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23K 37/06** (11) **3 141 333 A1**
B23K 9/02

(25) De (26) De
(21) 16188063.8 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 DE 102015011497
06.11.2015 DE 102015014395
24.03.2016 DE 102016003720

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FERTIGEN EINER SCHWEISSNAHT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A WELDED SEAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORDON DE SOUDURE*
- (71) Godow, Burkhard, Ostweg 15c, 26135 Oldenburg, DE
Reymers, Jörn, Nordheimstrasse 51a, 27476 Cuxhaven, DE
- (72) Godow, Burkhard, 26135 Oldenburg, DE
Reymers, Jörn, 27476 Cuxhaven, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B23K 37/06** (11) **3 141 334 A1**
B23K 9/02

- (25) De (26) De
(21) 16188064.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 DE 102015011497
06.11.2015 DE 102015014395
24.03.2016 DE 102016003720
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FERTIGEN EINER SCHWEISSNAHT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A WELDED SEAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORDON DE SOUDURE*
- (71) Godow, Burkhard, Ostweg 15c, 26135 Oldenburg, DE
Reymers, Jörn, Nordheimstrasse 51a, 27476 Cuxhaven, DE
- (72) Godow, Burkhard, 26135 Oldenburg, DE
Reymers, Jörn, 27476 Cuxhaven, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B23P 9/04 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23P 15/00** (11) **3 141 335 A1**
B21B 27/03 **B21J 5/00**
B21K 1/06 **B21K 5/00**
B22F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 15201021.1 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 DE 102015115061
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS MIT EINEM AUS STAHL BESTEHENDEN KERNABSCHNITT*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT HAVING A CORE SECTION MADE OF STEEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSANT PRÉSENTANT UNE SECTION CENTRALE EN ACIER*
- (71) Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
- (72) van Bennekom, André, 57234 Wilnsdorf, DE
Hill, Horst, 47929 Grefrath, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **3 141 336 A1**
B23Q 11/00 **B23Q 1/38**

- (25) De (26) De
(21) 15405055.3 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *POSITIONIERUNGSANORDNUNG*
• *POSITIONING ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE POSITIONNEMENT*
- (71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
- (72) Vix, Martin, 4853 Riken, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B23Q 1/38 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B23Q 1/62** (11) **3 141 337 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15184791.0 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON STANGENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN WIE BEISPIELSWEISE FENSTERPROFILEN ODER TÜRPROFILEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING ROD-SHAPED WORKPIECES, SUCH AS WINDOW OR DOOR PROFILES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES USINEES EN FORME DE TIGES PAR EXEMPLE DES PROFILS DE FENÊTRE OU DE PORTE*
- (71) Schirmer Maschinen GmbH, Stahlstraße 25, 33415 Verl, DE
- (72) Vogt, Roland, 33415 Verl, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Meldau - Strauss - Flötotto Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gütersloh, DE

(51) **B23Q 3/08** (11) **3 141 338 A1**

- (25) De (26) De
(21) 16400038.2 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 DE 102015012280
- (54) • *WERKSTÜCK-SPANNKÖRPER MIT INTEGRIERTEN LEITUNGSSYSTEMEN*
• *WORKPIECE TENSIONING BODY WITH INTEGRATED CONDUCTING SYSTEMS*
• *CORPS DE SERRAGE DE PIÈCE À USINER AVEC SYSTÈMES DE CONDUITE INTÉGRÉS*
- (71) WVL Werkzeug- und Vorrichtungsbau Lichtenstein GmbH, Buchenstr. 15, DE-09356 St. Egidien, DE
- (72) Görner, Frank, 09337 Hohenstein, DE
Wötzel, Kay, 08297 Zwönitz, DE
- (74) Grosse, Ulrich, WVL Werkzeug- und Vorrichtungsbau Lichtenstein GmbH Buchenstrasse 15, 09356 St. Egidien, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/08 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23Q 11/10** (11) **3 141 339 A1**

- F16L 27/093**
(25) De (26) De

- (21) 16188858.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.12.2010 DE 102010055292

- (54) • *DREHDURCHFÜHRUNG*
• *ROTARY FEED-THROUGH*
• *EXECUTION ROTATIVE*

(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

(72) HAAS, Reiner, 72555 Metzingen, DE

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

(62) 11802945.3 / 2 655 008

B23Q 17/09 → (51) **B21J 15/02**

B23Q 39/04 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B24B 23/02** (11) **3 141 340 A1**

- B24B 55/05**
- (25) En (26) En
(21) 16187675.0 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 JP 2015178689
- (54) • *MÜHLE*
• *GRINDER*
• *BROYEUR*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) YOSHIZAKI, Tatsuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- IZUTSU, Yuta, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **3 141 341 A2**
B24B 55/05

- (25) En (26) En
(21) 16187692.5 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 JP 2015178870
- (54) • *SCHLEIFMASCHINE UND ABDECKUNG*
• *GRINDER AND COVER*
• *BROYEUR ET COUVERCLE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) IWAKAMI, Junichi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- MUTO, Hideharu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- SOEDA, Naoki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- OTANI, Ryosuke, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24B 23/02 → (51) **B24B 55/05**

B24B 41/06 → (51) **B23B 31/30**

B24B 53/08 → (51) **B23F 23/12**

- (51) **B24B 55/05** (11) **3 141 342 A2**
B24B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 16187679.2 (22) 07.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 JP 2015178871
- (54) • *SCHLEIFMASCHINE MIT ABDECKUNG
UND SCHLEIFMASCHINENABDECKUNG*
• *GRINDER WITH COVER AND COVER FOR
GRINDER*
• *MEULEUSE AVEC COUVERCLE ET
COUVERCLE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) NAKAMURA, Shin, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
KOTSUJI, Takafumi, Anjo-shi, Aichi 446-
8502, JP
GOTO, Ken, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
MIZUTANI, Akira, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
ISHIKAWA, Junya, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

- (51) **B24B 55/05** (11) **3 141 343 A2**
B24B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 16187688.3 (22) 07.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 JP 2015178869
- (54) • *SCHLEIFER, ABDECKUNG UND VER-
SCHLUSSMUTTER*
• *GRINDER, COVER, AND LOCK NUT*
• *BROYEUR, COUVERCLE ET ÉCROU DE
BLOPAGE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) KAWAKAMI, Takahiro, Anjo-shi, Aichi 446-
8502, JP
NINAGAWA, Satoshi, Anjo-shi, Aichi 446-
8502, JP
SHIBATA, Kenji, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
OTANI, Ryosuke, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
IMUTA, Ryo, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24D 13/10** (11) **3 141 344 A1**
B24D 13/18 **B29D 30/54**
A46B 13/00 **A47L 11/18**
- (25) En (26) En
(21) 16193644.8 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.12.2009 US 629486
- (54) • *PASSIVLUFTKÜHLUNG FÜR EINEN BUF-
FER-PINSEL*
• *PASSIVE BUFFER BRUSH AIR COOLING*

- *REFROIDISSEMENT PAR AIR DE BROUSSE
DE TAMPON PASSIF*
- (71) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North
Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5809,
US
- (72) KOST, Troy A., Leclair, IA Iowa 52753, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
- (62) 10834921.8 / 2 507 044

B24D 13/18 → (51) **B24D 13/10**

- (51) **B25B 11/00** (11) **3 141 345 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 16382366.9 (22) 28.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 05.08.2015 ES 201531166
- (54) • *MODULARE UND EINSTELLBARE GLEIT-
BASIS*
• *MODULAR AND ADJUSTABLE SLIDING
BASE*
• *BASE COULISSANTE MODULAIRE ET
RÉGLABLE*
- (71) Manufacturas y Transformados AB, S.L., C.
de Sant Antoni de Baix, 110-112, 08700
Igualada (Barcelona), ES
- (72) BALSELLS MERCADÉ, Antoni, 08700 IGUA-
LADA (Barcelona), ES
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014
Madrid, ES

- (51) **B25B 23/00** (11) **3 141 346 A1**
- (25) De (26) De
(21) 16183722.4 (22) 11.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.08.2015 DE 102015113682
- (54) • *BITHALTER MIT TIEFENBEGRENZUNG*
• *BIT HOLDER WITH DEPTH LIMIT*
• *PORTE-EMBOUT A LIMITATION DE
PROFONDEUR*
- (71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746
Kempenich, DE
- (72) Ebert, Winfried, 56745 Weibern, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
mbB Patentanwälte - Rechtsanwält Corneli-
usstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 27/00 → (51) **B21J 15/04**

B25B 27/10 → (51) **B21D 28/00**

B25B 27/14 → (51) **B21D 28/00**

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/08**

- (51) **B25C 1/08** (11) **3 141 347 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15185077.3 (22) 14.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.08.2015 DE 102015215666
- (54) • *BRENNGASBETRIEBENES EINTREIB-
GERÄT MIT VENTILGLIED*

- *DRIVING DEVICE POWERED BY
COMBUSTION GAS WITH VALVE
MEMBER*
- *APPAREIL D'ENFONCEMENT ENTRAINE
PAR COMBUSTIBLE DOTE D'UNE ARTI-
CULATION DE SOUPE*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
- (72) Raggl, Klaus, 8004 Zürich, CH
Boehm, Christoph, 9473 Gams, CH
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25C 1/08** (11) **3 141 348 A1**
B25C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 15185079.9 (22) 14.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (54) • *BRENNGASBETRIEBENES EINTREIB-
GERÄT MIT VENTILGLIED*
• *DRIVING DEVICE POWERED BY
COMBUSTION GAS WITH VALVE
MEMBER*
• *APPAREIL D'ENFONCEMENT ENTRAINE
PAR COMBUSTIBLE DOTE D'UNE ARTI-
CULATION DE SOUPE*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schmidt, Dominik, 9470 Buchs, CH
Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Bruggmueller, Peter, 6719 Bludesch, AT
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

B25F 1/04 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25F 5/00** (11) **3 141 349 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15184693.8 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE UND
STEUERUNGSVERFAHREN*
• *HANDHELD MACHINE TOOL AND
CONTROL METHOD*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE ET
PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
- (72) Mascal, Eric, 81369 München, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/00** (11) **3 141 350 A1**
- (25) De (26) De
(21) 16179145.4 (22) 13.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.08.2015 DE 102015215666
- (54) • *WERKERFÜHRUNG DIREKT AUF ANZEIGE
DISPLAY DES WERKZEUGS*

- *WORKER CONTROL DIRECTLY ON DISPLAY OF THE TOOL*
 - *ENCADREMENT DES OPERATEURS DIRECT SUR ECRAN D’AFFICHAGE D’OUTIL*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kroetz, Andreas, 71560 Sulzbach/Murr, DE
 (74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B25F 5/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25F 5/02** (11) **3 141 351 A1**
B25F 5/00 **B25F 1/04**

- (25) En (26) En
 (21) 16194524.1 (22) 14.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.01.2012 CN 201210011339
 13.01.2012 CN 201210011330
 21.01.2012 CN 201210019727
 21.01.2012 CN 201210019726
 23.03.2012 CN 201210079237
 17.10.2012 CN 201210394781
 26.10.2012 CN 201210419186
 26.11.2012 CN 201210486650
 26.11.2012 CN 201210486677
 26.11.2012 CN 201210488618
 26.11.2012 CN 201210488616
 19.12.2012 CN 201210553212
 08.01.2013 CN 201310006329

- *ELEKTROWERKZEUG*
- *POWER TOOL*
- *OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) ANDRIOLO, Paolo, I-36100 Vicenza, IT
ZHANG, Shisong, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

ZHONG, Hongfeng, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

PANG, Xiaoli, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
 XU, Jingtao, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
 XIE, Mingjian, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
 MA, Yichun, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
 ZHANG, Wei, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
 WANG, Qinglin, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

(62) 13736370.1 / 2 803 451

- (51) **B25H 1/02** (11) **3 141 352 A1**
B25H 1/10 **B27B 27/00**

- (25) En (26) En
 (21) 16185990.5 (22) 26.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 02.09.2015 CN 201510556743

- *KOMBINATION VON ARBEITSTISCH UND ZAUNANLAGE UND TISCHSCHNEIDMASCHINE MIT DER KOMBINATION*
- *COMBINATION OF WORK TABLE AND FENCE ASSEMBLY AND TABLE CUTTING MACHINE WITH COMBINATION*
- *COMBINAISON DE TABLE DE TRAVAIL ET ENSEMBLE CLÔTURE ET MACHINE DE COUPE COMPORTANT UNE COMBINAISON*

- (71) Chervon (HK) Limited, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai, 999077 Hong Kong, CN
 (72) CHEN, Zhifeng, Nanjing, 211106, CN
 XU, Yu, Nanjing, 211106, CN
 (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/02**

- (51) **B25H 3/02** (11) **3 141 353 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 16184445.1 (22) 17.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 17.08.2015 DE 102015113590

- *ADAPTERVORRICHTUNG FÜR AUFNAHMEKÖRPER UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE*
- *ADAPTER DEVICE FOR RECEIVING BODY OF DIFFERENT SIZES*
- *DISPOSITIF ADAPTEUR POUR RECEPTACLES DE DIMENSION DIFFERENTE*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(72) HOHL, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **B25H 3/02** (11) **3 141 354 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 16184463.4 (22) 17.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 17.08.2015 DE 102015113597

- *ERWEITERUNGSEINRICHTUNG ZUM RÄUMLICHEN ERWEITERN EINER AUFNAHMEFLÄCHE EINER ADAPTERVORRICHTUNG*
- *EXTENSION DEVICE FOR EXPANDING THE SPACE OF A HOLDER AREA OF AN ADAPTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DESTINE A L’ELARGISSEMENT SPATIAL D’UNE SURFACE DE RECEPTION D’UN DISPOSITIF D’ADAPTEUR*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(72) KOCH, Simon, 74677 Dörzbach, DE

STARKE, Johannes, 74248 Eilhofen, DE

HOHL, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B25J 9/00 → (51) **C12M 1/00**

B25J 9/16 → (51) **G08B 13/181**

B25J 15/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B25J 15/06** (11) **3 141 355 A1**
H04M 1/02

- (25) Zh (26) En
 (21) 14891472.4 (22) 30.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/081189 30.06.2014
 (87) WO 2015/168978 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 CN 201420227264 U
 (54) • *ANZIEHUNGSVORRICHTUNG UND VERBINDEBINDER*
 • *ATTRACTION DEVICE AND CONNECTOR*
 • *DISPOSITIF D’ATTRACTION ET RACCORD*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHAO, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

B25J 15/06 → (51) **A47L 1/02**

B25J 19/00 → (51) **A61G 5/14**

- (51) **B26B 15/00** (11) **3 141 356 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 16001991.5 (22) 13.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181254

- *ELEKTRISCHE SCHERE*
- *ELECTRIC SCISSORS*
- *CISEAUX ÉLECTRIQUES*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Ishiguro, Hiroki, Tokyo, 103-8502, JP

Ueno, Satoshi, Tokyo, 103-8502, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **B26B 15/00** (11) **3 141 357 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 16001993.1 (22) 13.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181256

- *ELEKTRISCHE SCHERE*
- *ELECTRIC SCISSORS*
- *CISEAUX ÉLECTRIQUES*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Ishiguro, Hiroki, Chuo-ku, 103-8502, JP

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **B26D 1/16** (11) **3 141 358 A1**
B26D 3/30 **B26D 5/20**
B26D 7/06

- (25) De (26) De
 (21) 16000211.9 (22) 29.01.2016

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

BA ME
 MA MD

(30) 14.09.2015 DE 102015011975

- *SCHNEIDMASCHINE FÜR BACKWAREN MIT FÖRDERSCHLITTEN*
- *CUTTING MACHINE FOR BAKED PRODUCTS WITH TRANSPORT SLIDE*

- *MACHINE A DECOUPER DES PRODUITS DE BOULANGERIE COMPRENANT UN CHARIOT DE TRANSPORT*
- (71) Assistdesign Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beuthener Str. 14, 32339 Espelkamp, DE
- (72) CLAUS, Carsten, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B26D 3/30 → (51) **B26D 1/16**

B26D 5/20 → (51) **B26D 1/16**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/16**

- (51) **B26D 7/27** (11) **3 141 359 A1**
B26D 7/32 **B65B 25/08**
B65H 20/02 **B65H 20/04**
- (25) De (26) De
(21) 16190689.6 (22) 31.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (30) 07.05.2014 DE 102014106408
- (54) • *ZWISCHENBLATTZUFÜHRUNG*
• *INTERLEAVE SHEET FEEDING*
• *GUIDAGE DE FEUILLE INTERCALAIRE*
- (71) Textor Maschinenbau GmbH, Gewerbestraße 2, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Mayer, Josef, 87766 Memmingerberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 15161909.5 / 2 942 166

B26D 7/32 → (51) **B26D 7/27**

B26F 1/36 → (51) **B21D 28/00**

B27B 27/00 → (51) **B25H 1/02**

- (51) **B27F 7/19** (11) **3 141 360 A1**
A41H 37/00
- (25) It (26) En
(21) 16187358.3 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 IT UB20153493
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN VON STIFTEN*
• *APPARATUS FOR APPLYING STUDS*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE GRAMPONS*
- (71) Gruppo Meccaniche Luciani S.r.l., Via del Lavoro, 155, 62014 Corridonia (MC), IT
- (72) LUCIANI, Gianfranco, 62014 CORRIDONIA (MC), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **B27L 7/00** (11) **3 141 361 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16187260.1 (22) 05.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.09.2015 FR 1558546

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHAUSRICHTUNG VON HOLZSCHEITEN FÜR VERTIKALEN HOLZSPALTER, VERTIKALER HOLZSPALTER FÜR HOLZSCHEITE, DER MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTET IST, UND VERFAHREN ZUR GLEICHAUSRICHTUNG VON HOLZSCHEITEN MIT HILFE DIESER VORRICHTUNG*
- *BILLET-STRAIGHTENING DEVICE FOR VERTICAL BILLET SPLITTER, VERTICAL BILLET SPLITTER PROVIDED WITH SAID DEVICE AND METHOD FOR STRAIGHTENING BILLETS USING SAID DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE BUCHES POUR FENDEUSE VERTICALE DE BUCHES, FENDEUSE VERTICALE DE BUCHES EQUIPEE DUDIT DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REDRESSEMENT DE BUCHES UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
- (71) AMR Société par actions simplifiées (SAS), 1 rue de l'Industrie, 67390 Elsenheim, FR
- (72) HEISLER, Robert, 68320 JEBSEHEIM, FR
LIEBY, Ludovic, 68510 KOETZINGUE, FR
VERVAUX, Maxime, 67140 ZELLWILLER, FR
- (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B28B 1/52** (11) **3 141 362 A1**
B28B 13/02 **B28B 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 15002661.5 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR AUS MÖRTEL ODER BETON UND DAZU GEEIGNETE ANORDNUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE MADE OF MORTAR OR CONCRETE AND DEVICE FOR THE SAME*
 - *PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN MORTIER OU EN BETON ET SYSTÈME ADAPTE*
- (71) SCHWENK Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (72) Volkmer, Dirk, 86551 Aichach, DE
Hambach, Manuel, 86637 Wertingen, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B28B 7/36** (11) **3 141 363 A2**
B29C 33/68

- (25) En (26) En
(21) 16192170.5 (22) 04.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.08.2016 KR 20160111787
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER TRENNFOLIE ZUR TRENNUNG VON KUNSTSTEIN AUS EINER GUMMIFORM*
- *APPARATUS FOR BONDING RELEASE FILM FOR SEPARATING ARTIFICIAL STONE FROM RUBBER MOLD*
 - *APPAREIL DE COLLAGE DE FILM DE SÉPARATION DE PIERRE ARTIFICIELLE D'UN MOULE EN CAOUTCHOUC*
- (71) JSTEC Co., Ltd., 719-8, Osonggarak-ro Oksan-myeon Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28114, KR
- (72) Yoon, Jung Sik, 28180 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR

- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayhill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **B28B 11/00** (11) **3 141 364 A1**
B05C 3/10 **B05C 3/15**
B05C 9/12 **B05B 13/02**
B05C 5/02 B05B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 15002649.0 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPLETTEN BESCHICHTUNG EINES WERKSTÜCKS*
- *APPARATUS FOR COATING A WORKPIECE ALL AROUND*
 - *APPAREIL DE REVÊTEMENT TOUT AUTOUR D'UNE PIÈCE À USINER*
- (71) PolymerTrend LLC., 4 Centre Drive Suite E, Orchard Park, NY 14127, US
- (72) Hain, Scott, Orchard Park, NY 14127, US
Zaher, Maximilian Philip, 21682 Stade, DE
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B28B 13/02 → (51) **B28B 1/52**

B28B 23/00 → (51) **B28B 1/52**

B29B 13/08 → (51) **B29D 30/06**

B29B 15/12 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B29B 17/02** (11) **3 141 365 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15306392.0 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *RECYCLINGVERFAHREN VON THERMOPLASTISCHEN FASERN, DIE SCHADSTOFFVERSEUCHT SIND*
- *METHOD FOR RECYCLING FILAMENTARY THERMOPLASTICS CONTAMINATED BY UNDESIRABLE MATERIALS*
 - *PROCÉDE DE RECYCLAGE DE THERMOPLASTIQUES FILAMENTAIRES CONTAMINÉS PAR DES MATIÈRES INDÉSIRABLES*
- (71) Recyouest, 26 rue de la Madeleine, 50760 Montfarville, FR
- (72) MOISSON, Rosa Marcela, 50760 MONTFARVILLE, FR
DUVAL, Jean-Luc, 50760 MONTFARVILLE, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B29B 17/02** (11) **3 141 366 A2**
C08J 11/08 **C08J 11/04**
D01B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 16187872.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.11.2011 US 201113289703

- (54) • *PRODUKTE AUS RECYCLING-VERFAHREN FÜR TEPPICHE*
- *PRODUCTS OF PROCESSES FOR RECYCLING CARPET*

- *PRODUITS OBTENUS PAR DES PROCÉDÉS DE RECYCLAGE DE TAPIS*
- (71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30720, US
- (72) BORK, Joseph, E., Westlake, OH Ohio 44145, US
- PASPEK SR., Stephen, C., Broadview Heights, OH Ohio 44147, US
- SCHROEDER, Alan, F., Cleveland, OH Ohio 44102, US
- HEISE, William, H., Jonesborough, TN Tennessee 37659, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 12775109.7 / 2 773 493

B29C 33/02 → (51) **B29C 33/72**

B29C 33/02 → (51) **B29C 35/02**

B29C 33/68 → (51) **B28B 7/36**

- (51) **B29C 33/72** (11) **3 141 367 A1**
B08B 7/00 **B29C 33/02**
B29C 35/02
- (25) Ja (26) En
(21) 15789593.9 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063335 08.05.2015
(87) WO 2015/170750 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097993
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR GUSSFORM*
• *MOLD CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE DE MOULE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) MATSUMURA, Kensuke, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
- WATANABE, Masayuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
- MIYAZAKI, Yusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **B29C 35/02** (11) **3 141 368 A1**
B29C 33/02 **B29D 30/08**
B29L 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15788670.6 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063336 08.05.2015
(87) WO 2015/170751 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097991
- (54) • *LUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSSYSTEM*
• *PNEUMATIC TIRE MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE PNEUS*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) NODA, Takahiro, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP

- MATSUMURA, Kensuke, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
- WATANABE, Masayuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/72**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/54**

B29C 41/00 → (51) **C08K 3/26**

- (51) **B29C 41/08** (11) **3 141 369 A1**
B29C 41/18 **B60R 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 15184832.2 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER NAHT*
• *METHOD FOR SEALING A SEAM*
• *PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'UNE SOUDURE*
- (71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) Buchet, Yann, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Westphal, Mussnugn & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 41/18 → (51) **B29C 41/08**

B29C 41/18 → (51) **C08K 3/26**

- (51) **B29C 44/12** (11) **3 141 370 A1**
E04B 1/80 **B29C 44/44**
C08J 9/228 **F16L 59/065**
F24H 1/18 B29K 23/00
B29K 25/00

- (25) En (26) En
(21) 16187402.9 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 JP 2015179116
06.07.2016 JP 2016134506
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWÄRMEISOLATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERHEIZERS UND VERBUNDWÄRMEISOLATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE THERMAL INSULATOR, METHOD FOR PRODUCING WATER HEATER, AND COMPOSITE THERMAL INSULATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR THERMIQUE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CHAUFFE-EAU ET ISOLATEUR THERMIQUE COMPOSITE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAJI, Yoshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SHINOKI, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SUZUKI, Shunkei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KOIDE, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 44/44 → (51) **B29C 44/12**

B29C 47/00 → (51) **B66B 7/06**

B29C 47/02 → (51) **B66B 7/06**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32**

B29C 47/06 → (51) **H01B 13/34**

- (51) **B29C 47/08** (11) **3 141 371 A1**
B29C 47/10 **B29C 47/92**
- (25) De (26) De
(21) 16188429.1 (22) 12.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 DE 102015011643
- (54) • *ANLAGE ZUM BESCHICKEN EINES EXTRUDERS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EXTRUDERS*
• *PLANT FOR THE FEEDING OF AN EXTRUDER AND METHOD FOR OPERATING AN EXTRUDER*
• *INSTALLATION DE CHARGEMENT D'UNE EXTRUDEUSE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE EXTRUDEUSE*
- (71) X-Per Extruder Performance GmbH, Amselweg 2, 50181 Bedburg, DE
- (72) Schramm, Jens, 19057 Schwerin, DE
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B29C 47/10 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/28 → (51) **B66B 7/06**

B29C 47/28 → (51) **H01B 13/34**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/08**

- (51) **B29C 49/64** (11) **3 141 372 A1**
B29C 49/78 **B29C 49/68**
- (25) De (26) De
(21) 16192433.7 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 22.08.2011 DE 102011052899
05.07.2012 EP 12175060
- (54) • *HEIZINRICHTUNG UND HEIZVERFAHREN FÜR BLASMASCHINE SOWIE BLASMASCHINE*
• *HEATING DEVICE AND HEATING METHOD FOR BLOW MOULDING MACHINE AND BLOW MOULDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE POUR SOUFFLEUSE AINSI QUE SOUFFLEUSE*

- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
- Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
- Wutz, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
- Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schuhbießer, Irmgard Gertrud, Schuhbießer-Patent Holzgartenstraße 6, 93059 Regensburg, DE
- (62) 14173929.2 / 2 799 210

12175321.4 / 2 561 972

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/64**

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/16**

B29C 51/12 → (51) **B29C 51/16**

B29C 51/14 → (51) **B29C 51/16**

(51) **B29C 51/16** (11) **3 141 373 A1**
B29C 51/12 **B29C 51/14**
B29C 51/10 **B65D 5/56**
 B29K 711/12 B29K 67/00
 B29K 23/00 B29C 65/00
 B29C 65/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 16187674.3 (22) 07.09.2016

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

BA ME
 MA MD

(30) 07.09.2015 FR 1558282

(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON THERMOVER-SCHWEISSTEN VERBUNDSCHALEN UND VERBUNDSCHALEN*
 • *METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING COMPOSITE HEAT-WELDED TRAYS AND TRAY*
 • *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LA FABRICATION DE BARQUETTES COMPOSITES THERMOSOUDEES ET BARQUETTE*

(71) C.G.L. Pack Service, Zone Industrielle Les Iles, 74370 Epagny Metz-Tessy, FR
 (72) RIVAL, Jean-Luc, 74940 Annecy le Vieux, FR
 (74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

B29C 53/70 → (51) **F16L 9/16**

B29C 59/14 → (51) **B01F 13/00**

B29C 65/00 → (51) **A61F 2/06**

B29C 65/00 → (51) **B65B 51/30**

B29C 65/02 → (51) **A61F 2/06**

(51) **B29C 65/14** (11) **3 141 374 A1**
B29C 65/20 B23C 3/30
 E06B 3/96 B29K 27/06
 B29L 31/10

(25) En (26) En
 (21) 16193166.2 (22) 04.03.2013

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

(30) 07.03.2012 IT M020120057
 15.03.2012 IT M020120067
 20.08.2012 IT M020120200
 20.08.2012 IT M020120201

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON PROFILELEMENTEN AUS KUNSTSTOFF, INSBESONDERE PVC*
 • *METHOD FOR WELDING PROFILED ELEMENTS IN PLASTIC MATERIAL, IN PARTICULAR PVC*
 • *PROCEDE DE SOUDAGE D'ELEMENTS PROFILES DANS UN MATERIAU PLASTIQUE, EN PARTICULIER PVC*

(71) Graf Synergy S.r.L., Via Galilei, 38, 41015 Nonantola (MO), IT
 (72) Vaccari, Andrea, 41015 Nonantola (MO), IT

(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
 (62) 13720049.9 / 2 822 751

B29C 65/20 → (51) **B29C 65/14**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 141 375 A1**
B33Y 80/00 **F02K 1/70**

(25) En (26) En
 (21) 16185709.9 (22) 25.08.2016

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

BA ME
 MA MD

(30) 26.08.2015 US 201514836712

(54) • *ADDITIVE HERSTELLUNG EINER FASER-VERSTÄRKTEN SCHUBUMKEHRERKASKADENANORDNUNG*
 • *ADDITIVE MANUFACTURING A FIBER-REINFORCED THRUST REVERSER CASCADE*
 • *FABRICATION ADDITIVE D'UNE CASCADE D'INVERSEUR DE POUSSÉE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
 (72) SORIA, Christian, La Mesa, CA California 91942, US
 KOROLY, Christopher C., Spring Valley, CA California 91977, US
 (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 141 376 A1**
B22F 3/105

(25) En (26) En
 (21) 16187520.8 (22) 07.09.2016

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

BA ME
 MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178734

(54) • *SYSTEM ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN, UND VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN*
 • *THREE-DIMENSIONAL PRINTING SYSTEM, AND THREE-DIMENSIONAL PRINTING METHOD*
 • *SYSTÈME D'IMPRESSIION EN TROIS DIMENSIONS, ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) SAKURA, Shozo, Tokyo, 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

B29C 67/00 → (51) **G05B 19/4099**

(51) **B29C 70/08** (11) **3 141 377 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16170468.9 (22) 19.05.2016

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

BA ME
 MA MD

(30) 29.07.2015 US 201514812458

(54) • *NUDEL AUS EINER MATRIX VON DISKONTINUIERLICHEN FASERN*
 • *NOODLE COMPRISED OF A MATRIX OF DISCONTINUOUS FILAMENTS*

• *NOUILLE CONSTITUÉE D'UNE MATRICE DE FILAMENTS DISCONTINUS*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) Glynn, Andrew K., Chicago., 60606-1596, US
 Pook, David Andrew, Chicago., 60606-1596, US
 Georgiadis, Steve, Chicago., 60606-1596, US
 Meure, Samuel James, Chicago, 60606-2016, US
 Osborne, Max Marley, Chicago., 60606-1596, US

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

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/86**

B29C 70/32 → (51) **B29C 70/86**

(51) **B29C 70/38** (11) **3 141 378 A2**

(25) En (26) En
 (21) 16183108.6 (22) 05.08.2016

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

BA ME
 MA MD

(30) 12.08.2015 US 201514824348

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG WENIGSTENS EINER VARIABLEN WÄHREND DES LAYUPS EINES VERBUNDSTOFFTEILS MITHILFE AUTOMATISIERTER FASERPLATZIERUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE VARIABLE DURING LAYUP OF A COMPOSITE PART USING AUTOMATED FIBER PLACEMENT*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS UNE VARIABLE AU COURS D'UNE SUPERPOSITION DE PIÈCE COMPOSITE AU MOYEN DE POSITIONNEMENT DE FIBRE AUTOMATISÉ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MADSEN, Christopher James, Bountiful, UT Utah 84010, US
 UPADHYAY, Ram Kumar, Niskayuna, NY New York 12309, US
 VAN NIEUWENHOVE, Stefaan Guido, Niskayuna, NY New York 12309, US
 KLUGE, Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US
 MESSMER, Mathias Ernst, Niskayuna, NY New York 12309, US
 PETERSEN, Martin, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B29C 70/54** (11) **3 141 379 A1**
B29C 37/00 **C08J 5/24**
C08G 59/32

(25) En (26) En
 (21) 16193363.5 (22) 16.11.2012

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

(30) 30.12.2011 US 201161582096 P

(54) • *ABZIEHBARE SCHICHT, VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND ZUR VERBINDUNG VON VERBUNDSTRUKTUREN DAMIT*
 • *PEEL PLY, METHOD OF SURFACE PREPARATION AND BONDING COMPOSITE STRUCTURES USING THE SAME*

- *COUCHE D'ARRACHAGE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SURFACE ET STRUCTURES COMPOSITES DE REPRISE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZHAO., Yiqiang, Newark, DE Delaware 19713, US
KOHLI., Dalip Kumar, Churchville, MD Maryland 21028, US
SHAH., Kunal Gaurang, 380009 Ahmedabad Gujarat, IN
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 12795687.8 / 2 797 733

- (51) **B29C 70/86** (11) **3 141 380 A1**
B29C 70/32 **B29C 70/08**
B62D 29/04
- (25) De (26) De
(21) 16194108.3 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.12.2010 US 201061425902 P
24.09.2011 DE 102011114387
(54) • *FAHRGASTZELLE MIT EINER HOHLEN POSITIVFORM UND EINER AUSSENHÜLLE AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND DEREN HERSTELLUNG*
• *PASSENGER CELL WITH A HOLLOW POSITIVE FORM AND AN OUTER SHELL MADE OF FIBRE-REINFORCED PLASTIC AND THEIR PRODUCTION*
• *COMPARTIMENT PASSAGER AVEC UN MOULE POSITIF CREUX ET UNE ENVELOPPE EXTÉRIEURE EN PLASTIQUE RENFORCÉ À LA FIBRE DE VERRE ET SA FABRICATION*
(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) ERLACHER, Manuel, 9545 Radenthein, AT ZACHNEGGER, Harald, 8041 Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(62) 11796985.7 / 2 655 047

B29C 71/04 → (51) **B29D 30/06**

B29D 30/00 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29D 30/06** (11) **3 141 381 A1**
B60C 13/00 **B29D 30/00**
B29B 13/08 **B60C 23/04**
B29C 71/04
- (25) Ja (26) En
(21) 15789467.6 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/061976 20.04.2015
(87) WO 2015/170575 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097722
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES TRENNMITTELS UND REIFEN*
• *RELEASE AGENT REMOVAL METHOD, AND A TIRE*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT D'AGENT DE DÉMOULAGE ET PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Toshiki, Tokyo 104-8340, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/08 → (51) **B29C 35/02**

- (51) **B29D 30/30** (11) **3 141 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15789267.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063333 08.05.2015
(87) WO 2015/170748 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097995
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES ZYLINDERFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *CYLINDRICAL-MEMBER MOLDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE D'ÉLÉMENT CYLINDRIQUE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) MATSUMURA, Kensuke, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B29D 30/54 → (51) **B24D 13/10**

- (51) **B29D 30/68** (11) **3 141 383 A1**
G01B 21/20
- (25) Ja (26) En
(21) 15788705.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063334 08.05.2015
(87) WO 2015/170749 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097994
(54) • *REIFENTRIMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TIRE-TRIMMING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉBAVURAGE DE PNEUS*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) MATSUMURA, Kensuke, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
WATANABE, Masayuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, JP
HASEGAWA, Haruhisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B29K 23/00 → (51) **B32B 27/32**

B29K 105/04 → (51) **B32B 27/32**

B29L 9/00 → (51) **B32B 27/32**

B29L 23/00 → (51) **F16L 9/16**

B29L 30/00 → (51) **B29C 35/02**

B29L 31/00 → (51) **A61F 2/06**

B32B 3/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/30 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 5/02** (11) **3 141 384 A1**
B32B 7/12 **B32B 27/16**
B32B 27/20 **B32B 27/28**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/40 **B32B 3/26**
B32B 3/30 **D06N 3/18**
B32B 7/02 **D06N 3/08**
B32B 27/08 **B32B 27/12**
- (25) De (26) De
(21) 16186134.9 (22) 29.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 DE 102015011894
(54) • *FOLIE*
• *FILM*
• *FEUILLE*
(71) Konrad Hornschuch AG, Salinenstrasse 1, 74679 Weissbach, DE
(72) Schaefer, Philipp, 30175 Hannover, DE Kammerer, Birgit, 74635 Kupferzell, DE
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/00 → (51) **C08F 290/06**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/16 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/20 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/28 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 27/32** (11) **3 141 385 A1**
B29C 47/06 **B29K 23/00**
B29K 105/04 **B29L 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 15789518.6 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/062904 28.04.2015
(87) WO 2015/170653 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014098153
09.09.2014 JP 2014183047
(54) • *PORÖSE VERBUNDFOLIE AUS POLYOLEFIN, BATTERIESEPARATOR DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYOLEFIN LAMINATED POROUS FILM, BATTERY SEPARATOR USING SAME AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FILM POREUX STRATIFIÉ EN POLYOLÉFINE, SÉPARATEUR DE BATTERIE L'UTILISANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP
(72) SUGATA, Masami, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
MATANO, Koichi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP

MIZUNO, Naoki, Nagashiobara-shi Tochigi
329-2763, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/02**

B32B 38/06 → (51) **B44C 1/24**

B32B 38/18 → (51) **B66B 7/06**

B33Y 50/00 → (51) **G10K 11/16**

B33Y 80/00 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **3 141 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 16187518.2 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 09.09.2015 JP 2015177260
30.10.2015 JP 2015214072

(54) • REGISTERFEHLERSUMMEN-DETEKTI-
ONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• REGISTER ERROR AMOUNT DETECTION
METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE QUANTITÉ
D'ERREUR DE REGISTRE ET APPAREIL

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Chiba, Takeshi, Ibaraki, JP
Matsuda, Yuki, Ibaraki, JP

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Meiendorfer
Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

B41J 2/01 → (51) **D06P 5/00**

(51) **B41J 2/14** (11) **3 141 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15883295.6 (22) 29.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/074550 29.08.2015

(87) WO 2016/136005 2016/35 01.09.2016

(80) 24.02.2015 JP 2015034136

(54) • STRÖMUNGSWEGELEMENT FÜR FLÜS-
SIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND FLÜS-
SIGKEITSAUSSTOSSKOPF SOWIE AUF-
ZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• FLOW PATH MEMBER FOR LIQUID
EJECTION HEAD, AND LIQUID EJECTION
HEAD AND RECORDING APPARATUS
USING SAME
• ÉLÉMENT DE TRAJET D'ÉCOULEMENT
POUR UNE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE
ET TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET
APPAREIL D'ENREGISTREMENT UTILI-
SANT CETTE DERNIÈRE

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP

(72) IKEUCHI, Wataru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
MIZUMOTO, Chisako, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **3 141 388 A1**
B41J 2/16

(25) Ja (26) En
(21) 15886437.1 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/074461 28.08.2015

(87) WO 2016/151885 2016/39 29.09.2016

(30) 26.03.2015 JP 2015064649

(54) • STRÖMUNGSWEGELEMENT, FLÜSSIG-
KEITSAUSSTOSSKOPF, AUFZEICH-
NUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES STRÖMUNGS-
WEGELEMENTS
• FLOW PATH MEMBER, LIQUID EJECTION
HEAD, RECORDING APPARATUS, AND
METHOD FOR MANUFACTURING FLOW
PATH MEMBER
• ÉLÉMENT DE TRAJECTOIRE D'ÉCOULE-
MENT, TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE,
APPAREIL D'IMPRESSIION, ET PROCÉDÉ
POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE
TRAJECTOIRE D'ÉCOULEMENT

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP

(72) IKEUCHI, Wataru, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP

UEKI, Chitoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
HIRASHIMA, Akinori, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **3 141 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187614.9 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176369

(54) • MEMS-VORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSAUS-
STOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUS-
STOSSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER MEMS-VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSS-
KOPFES

• MEMS DEVICE, LIQUID EJECTING HEAD,
LIQUID EJECTING APPARATUS, MANU-
FACTURING METHOD OF MEMS DEVICE,
AND MANUFACTURING METHOD OF
LIQUID EJECTING HEAD

• DISPOSITIF MEMS, TÊTE D'ÉJECTION DE
LIQUIDE, APPAREIL D'ÉJECTION DE
LIQUIDE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE
DISPOSITIF MEMS ET PROCÉDE DE
PRODUCTION DE TÊTE D'ÉJECTION DE
LIQUIDE

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) HIRAI, Eiju, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAGANUMA, Yoichi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
HAMAGUCHI, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP

TAKABE, Motoki, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **3 141 390 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187617.2 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 10.09.2015 JP 2015178235

(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
• LIQUID EJECTING APPARATUS
• APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) OKINA, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
ONO, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41J 2/15 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/165 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 2/21** (11) **3 141 391 A2**
B41J 19/14 **B41J 2/15**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 16183226.6 (22) 08.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 07.08.2015 JP 2015157607
07.08.2015 JP 2015157713
07.08.2015 JP 2015157605
07.08.2015 JP 2015157712

(54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN
• RECORDING APPARATUS AND
RECORDING METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTRE-
MENT

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP

(72) TANAKA, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
SASAKI, Gou, Ohta-ku, Tokyo, JP
DOI, Tsukasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
SEKI, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
SUZUKI, Fumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
YAMAGATA, Mayuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
TAKAHASHI, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **B41J 2/435** (11) **3 141 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 16158923.9 (22) 07.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176714
25.02.2016 JP 2016034398

(54) • LASERAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
• LASER RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT LASER

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nemoto, Nobuki, Tokyo, 105-8001, JP
Morimoto, Fumitoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Nakano, Takahisa, Tokyo, 105-8001, JP
Kure, Shota, Tokyo, 105-8001, JP
Yamaguchi, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 3/36 → (51) **B41J 29/13**

(51) **B41J 11/00** (11) **3 141 393 A1**
B65H 7/14 **B41J 2/165**
B41J 25/308
(25) En (26) En
(21) 16186833.6 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 03.09.2015 JP 2015173686
(54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **INKJET RECORDING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KIMURA, Yosuke, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 29/13**

(51) **B41J 17/32** (11) **3 141 394 A2**
B41J 17/36 **B41J 33/00**
(25) En (26) En
(21) 16001959.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015177018
(54) • **FARBAND, FARBANDCASSETTE UND DRUCKER**
• **INK RIBBON, INK RIBBON CASSETTE AND PRINTER**
• **RUBAN D'ENCRE ET IMPRIMANTE DE CASSETTE DE RUBAN D'ENCRE**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Ehara, Takayuki, Tokyo, 103-8502, JP
Sudo, Hiroaki, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

B41J 17/36 → (51) **B41J 17/32**

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/21**

B41J 25/308 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 29/13** (11) **3 141 395 A1**
B41J 3/36 **B41J 15/04**
B65C 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 15789374.4 (22) 08.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/060947 08.04.2015
(87) WO 2015/170543 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096924
(54) • **DRUCKER**
• **PRINTER**
• **IMPRIMANTE**

(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) KATAYAMA, Tamotsu, Tokyo 153-0064, JP
HIROSE, Kenji, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B41J 33/00 → (51) **B41J 17/32**

(51) **B41J 35/08** (11) **3 141 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 16001958.4 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015177019
(54) • **DRUCKER**
• **PRINTER**
• **IMPRIMANTE**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Iwashita, Takashi, Tokyo, 103-8502, JP
Takeuchi, Shinichi, Tokyo, 103-8502, JP
Saito, Tomoaki, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

B41M 5/28 → (51) **B41M 5/333**

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/333**

(51) **B41M 5/333** (11) **3 141 397 A1**
B41M 5/28 **B41M 5/30**
B41M 5/337 **B41M 5/42**
(25) Ja (26) En
(21) 15810553.6 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/065054 26.05.2015
(87) WO 2015/194329 2015/51 23.12.2015
(30) 16.06.2014 JP 2014123077
16.06.2014 JP 2014123078
(54) • **HITZEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL**
• **HEAT-SENSITIVE RECORDING MEDIUM**
• **SUPPORT D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE**
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) OGINO Akihito, Tokyo 114-0002, JP
HIRAI Kenji, Tokyo 114-0002, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41M 5/337 → (51) **B41M 5/333**

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/333**

(51) **B42C 1/12** (11) **3 141 398 A1**
B42C 11/04 **B42C 19/02**
B42C 19/08
(25) De (26) De
(21) 16187565.3 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 CH 13152015
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON KLEBEGBUNDENEN DRUCKPRODUKTEN**
• **METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING GLUE-BOUND PRINTED PRODUCTS**
• **PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE PRODUITS D'IMPRESSION COLLES**
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Altenbach, Dieter, 4803 Vordemwald, CH
Rickenbacher, Mark, 4450 Sissach, CH

B42C 11/04 → (51) **B42C 1/12**

B42C 19/02 → (51) **B42C 1/12**

B42C 19/08 → (51) **B42C 1/12**

(51) **B44B 5/02** (11) **3 141 399 A1**
B44C 1/22 **B44F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 16180441.4 (22) 20.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 IT UB20153556
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLGIESSFORMEN WIE BOGEN, ZYLINDER UND DERGLEICHEN MIT MINDESTENS EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE METALLSTEMPEL**
• **IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING METAL MOULDS, SUCH AS SHEETS, CYLINDERS AND THE LIKE PROVIDED WITH AT LEAST ONE STRUCTURED SURFACE AND METAL STAMPS OBTAINED WITH THIS PROCESS**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE MOULES MÉTALLIQUES, TELS QUE DES FEUILLES, DES CYLINDRES ET ANALOGUES POURVUS D'AU MOINS UNE SURFACE STRUCTURÉE ET TIMBRES MÉTALLIQUES OBTENUS SELON LEDIT PROCÉDÉ**
(71) FLAI S.R.L., Via Novara 7, 20020 Magnago (MI), IT
(72) Tosatto, Pio, 20020 Magnago (MI), IT
(74) Rastelli, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B44C 1/22 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B44C 1/24** (11) **3 141 400 A1**
B32B 38/06 **B44C 5/04**
(25) De (26) De
(21) 15184390.1 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(71) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENER LAMINATE MIT EINEM PRESSBLECH*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF DIFFERENT LAMINATES WITH ONE PRESS PLATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLUSIEURS STRATIFIES DIFFERENTS A L'AIDE D'UNE TOLE DE PRESSE*
- (71) Interprint GmbH, Westring 22, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Dröge, Burkhard, 57392 Schmallenberg, DE
Figliuzzi, Salvatore, 47877 Willich, DE
- (74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/24****B44F 1/02** → (51) **B44B 5/02**

- (51) **B60B 1/04** (11) **3 141 401 A1**
B60B 27/02 **B60B 27/04**
- (25) En (26) En
- (21) 16185350.2 (22) 23.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 JP 2015180080
- (54) • *SPEICHENRAD*
• *SPOKE WHEEL*
• *ROUE À RAYONS*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TERANISHI, Mafumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60B 27/02 → (51) **B60B 1/04****B60B 27/04** → (51) **B60B 1/04**

- (51) **B60C 11/00** (11) **3 141 402 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15789273.8 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/062542 24.04.2015
- (87) WO 2015/170615 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 JP 2014096824
- (54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HASHIMOTO Kento, Tokyo 104-8340, JP
ODA Akinori, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/02** (11) **3 141 403 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 15846524.5 (22) 09.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) RU 2015/000361 09.06.2015
- (87) WO 2016/053137 2016/14 07.04.2016

- (30) 30.09.2014 RU 2014139227
- (54) • *MITTEL ZUR BEFESTIGUNG EINER ABNEHMBAREN LAUFLÄCHE AN EINEN LUFTREIFEN*
• *MEANS FOR ATTACHING A DETACHABLE TREAD TO A PNEUMATIC TYRE*
• *MOYEN DE FIXATION DE BANDE DE ROULEMENT AMOVIBLE SUR LA CHAPE D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Sidorov, Aleksandr Konstantinovich, Proletarsky prospekt 3 Kv. 267, Moscow 115522, RU
- (72) Sidorov, Maksim Aleksandrovich, Ul. Ryabinovaya 16-32, St.Petersburg 197375, RU
- (72) Sidorov, Aleksandr Konstantinovich, Moscow 115522, RU
- Sidorov, Maksim Aleksandrovich, St.Petersburg 197375, RU
- (74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92 Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

- (51) **B60C 11/12** (11) **3 141 404 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15789840.4 (22) 23.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063050 23.04.2015
- (87) WO 2015/170673 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 JP 2014095892
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATSUYAMA, Ryunosuke, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/06****B60C 23/04** → (51) **B29D 30/06****B60D 1/06** → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60D 1/54** (11) **3 141 405 A1**
B60D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 16187840.0 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 DE 102015115357
- (54) • *ANHÄNGEKUPPLUNG*
• *TRAILER COUPLING*
• *ATTELAGE*
- (71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (72) Kadnikov, Aleksej, 71229 Leonberg, DE
Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **3 141 406 A1**
B60D 1/06

- (25) De (26) De
- (21) 16187841.8 (22) 08.09.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 DE 102015115357
- (54) • *ANHÄNGEKUPPLUNG*
• *TRAILER COUPLING*
• *ATTELAGE*
- (71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (72) Kadnikov, Aleksej, 71229 Leonberg, DE
Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 3/20** (11) **3 141 407 A1**
B60G 7/00 **B62D 17/00**
B62D 9/00

- (25) It (26) En
- (21) 16182784.5 (22) 04.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 IT UB20153575
- (54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN LENKBARES RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER SEMIVIRTUELLEN LENKACHSE*
• *SUSPENSION FOR A STEERABLE WHEEL OF A MOTOR-VEHICLE, WITH A SEMI-VIRTUAL STEERING AXIS*
• *SUSPENSION POUR UNE ROUE DIRECTRICE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, AVEC UN AXE DE DIRECTION SEMI-VIRTUEL*
- (71) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
- (72) DUSINI, Mr. Luca, I-10135 Torino, IT
BATTAGLIA, Mr. Gaetano, I10135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60G 7/00** (11) **3 141 408 A1**
B62D 35/02

- (25) De (26) De
- (21) 16001965.9 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 DE 102015115227
- (54) • *RADFÜHRUNGSLENKER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WHEEL-GUIDING STRUT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BIELLE DE POUSSÉE DE ROUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Skoda Auto a.s., Vaclava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
- (72) Petzold, Rouven, 38124 Braunschweig, DE
Sumeč, Michael, 82107 Bratislava, SK
Knothe, Ulrich, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 141 409 A1**
B64D 13/02 **B64D 13/06**
(25) En (26) En
(21) 16185351.0 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 GB 201516096
(54) • **KABINENDRUCKWARNSYSTEM UND VERFAHREN**
• **A CAB PRESSURE WARNING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ AVERTISSEUR DE PRESSION DANS UNE CABINE**
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Copier, Peter, 5971NG Grubbenvorst, NL Bongaerts, Eric, 5971NG Grubbenvorst, NL
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **3 141 410 A1**
B60H 3/06 **F04D 29/42**
(25) De (26) De
(21) 16187644.6 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 DE 102015217245
(54) • **LUFTFÜHRUNGSGEHÄUSE UND EINE BELÜFTUNGS-, HEIZUNGS- ODER KLIMAAANLAGE MIT EINEM SOLCHEN LUFTFÜHRUNGSGEHÄUSE**
• **AIR FLOW HOUSING AND A VENTILATION, HEATING OR AIR CONDITIONING SYSTEM WITH SUCH AIR FLOW HOUSING**
• **BOITIER DE GUIDAGE D'AIR ET APPAREIL DE VENTILATION, CHAUFFAGE OU CLIMATISATION DOTÉ D'UN TEL BOITIER DE GUIDAGE D'AIR**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Pfander, Andreas, 71384 Weinstadt, DE
Schaake, Dr. Norman, 71706 Markgröningen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/22 → (51) **F24H 3/04**
B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**
B60J 1/00 → (51) **C03C 17/25**
B60J 7/02 → (51) **B60J 7/053**

(51) **B60J 7/053** (11) **3 141 411 A1**
B60J 7/02
(25) De (26) De
(21) 16183845.3 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 21.08.2015 DE 102015010797
02.02.2016 DE 102016201576

(54) • **SCHIEBEDACHSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **RETRACTABLE ROOF SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE TOIT COULISSANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Heidan, Michael, 70569 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60J 10/16** (11) **3 141 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 16179968.9 (22) 18.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 DE 202015104830 U
(54) • **DICHTUNGSSTRANG**
• **SEALING GASKET**
• **BANDE D'ETANCHEITE**
(71) Semperit AG Holding, Modocenterstraße 22, 1031 Wien, AT
(72) Schwaiberger, Gerhard, 94469 Deggendorf, DE
Kilger, Albert, 94469 Deggendorf, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/08**
(51) **B60K 11/04** (11) **3 141 413 A1**
B60K 11/08 **B60K 13/04**
B62D 25/12
(25) En (26) En
(21) 16195348.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **NUTZFAHRZEUG**
• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE UTILITAIRE**
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
(72) Kamimae, Takeshi, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
Tanaka, Yutaka, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
Bando, Norihito, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
Kamei, Kazunori, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
Hiraoka, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120004, JP
Ohchi, Yasufumi, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
(62) 14865790.1 / 2 918 436

B60K 11/08 → (51) **B60K 11/04**
B60K 13/04 → (51) **B60K 11/04**
B60K 15/035 → (51) **F16K 24/00**
B60K 15/073 → (51) **B62J 35/00**
B60K 35/00 → (51) **B60L 7/10**
(51) **B60K 37/02** (11) **3 141 414 A1**
B60K 37/04 **B60R 11/00**

(25) En (26) En
(21) 15184319.0 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • **ZUSATZMODUL FÜR EINEN INSTRUMENTCLUSTER**
• **ACCESSORY MODULE FOR INSTRUMENT CLUSTER**
• **MODULE ACCESSOIRE DE GROUPE D'INSTRUMENTS**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Reischl, Erik, 55765 Birkenfeld, DE
Breckheimer, Frank, 55425 Waldalgesheim, DE
Mühle, Ute, 55411 Bingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60K 37/04 → (51) **B60K 37/02**
B60L 5/42 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 7/10** (11) **3 141 415 A1**
B60K 35/00 **B60L 7/18**
B60R 16/023 **B60W 30/18**
(25) De (26) De
(21) 16183669.7 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 DE 102015115438
13.11.2015 DE 102015119697
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS BEIM BETRIEB, INSBESONDERE BEIM AB-BREMSEN, EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER WHEN OPERATING, IN PARTICULAR DURING THE BRAKING, OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR D'UN VEHICULE EN FONCTIONNEMENT, EN PARTICULIER LORS DU FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Jakovlev, Sergej, 38100 Braunschweig, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60L 7/18 → (51) **B60L 7/10**
B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 141 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 16188122.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.09.2015 US 201562216393 P
04.02.2016 TW 105103770
07.09.2016 TW 105128056
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, LADESYSTEM DAMIT, BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR UND RADACHSSÄTZE DAFÜR**

- *FIXING DEVICE, CHARGING SYSTEM USING THE SAME, FIXING METHOD THEREOF AND WHEEL AXIS KITS THEREOF*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION, SYSTÈME DE CHARGE UTILISANT CELUI-CI, SON PROCÉDÉ DE FIXATION ET LEURS KITS D'AXE DE ROUE*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, Taiwan, TW
Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW
Rotasun Mechanical Industry Co., Ltd., No. 236, Sec. 1, Zhonghua Road Tucheng District, New Taipei City, TW
- (72) Lin, Yu-Hung, 234 Taiwan, TW
Jang Suen, Shioh-Huey, 310 Taiwan, TW
Lin, Bing-Ming, 300 Taiwan, TW
Chen, Hsin-Ta, 236 Taiwan, TW
Pan, Wen-Chieh, 236 Taiwan, TW
Su, Chuan-Ming, Kaohsiung City 802, TW
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **3 141 417 A2**
B60L 5/42
- (25) En (26) En
(21) 16191966.7 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 US 77452 P
01.05.2009 US 174926
- (54) • *LADESTATIONEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *CHARGING STATIONS FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *CHARGEURS POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) Proterra Inc., 16360 Table Mountain Parkway, Golden, CO 80403, US
- (72) HILL, Dale, Dillon, CO 80435, US
WALKER, Michael, Thornton, CO 80602, US
GOLDMAN, Joshua, San Diego, CA 92107, US
HORTH, John, Lampe, MO 65681-0427, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09774471.8 / 2 296 933

- B60L 11/18** → (51) **H01M 2/02**
- (51) **B60N 2/00** (11) **3 141 418 A1**
A47D 7/03 **A47D 13/06**
A47D 13/04
- (25) En (26) En
(21) 16188210.5 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 09.09.2015 US 201562215943 P
- (54) • *UMWANDELBARE KINDERGEHILFE*
• *CONVERTIBLE CHILDREN'S WALKER*
• *DEAMBULATEUR POUR ENFANT CONVERTIBLE*
- (71) Kids II, Inc, 3333 Piedmont Road Suite 1800, Atlanta, GA 30305-1712, US
- (72) BURNS, Stephen R., Cumming, GA 30041, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- B60N 2/24** → (51) **B60R 21/02**
- B60N 2/427** → (51) **B64D 11/06**
- B60N 2/44** → (51) **B60N 2/62**
- B60N 2/46** → (51) **B60R 21/231**
- (51) **B60N 2/62** (11) **3 141 419 A1**
B60N 2/44
- (25) En (26) En
(21) 15184387.7 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *A VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HB1, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Lundgren, Patrik, 42351 Torslanda, SE
Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE
- (74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

- B60N 3/00** → (51) **A47B 5/06**
- B60P 1/00** → (51) **B09C 1/02**
- B60P 1/04** → (51) **B60P 1/64**
- (51) **B60P 1/64** (11) **3 141 420 A1**
B60P 1/04
- (25) De (26) De
(21) 16184734.8 (22) 18.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 20.08.2015 DE 102015215917
- (54) • *AUFBAU FÜR WECHSELBEHÄLTER FÜR EIN LASTENTRANSPORTFAHRZEUG MIT BEWEGUNGSVARIATION UND VERFAHREN DAZU*
• *STRUCTURE FOR AN INTERCHANGEABLE CONTAINER FOR A LOAD CARRYING VEHICLE WITH MOVEMENT VARIATION AND METHOD FOR SAME*
• *STRUCTURE D'UN RECIPIENT INTERCHANGEABLE POUR UN CAMION A VARIATION DE MOUVEMENT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
- (72) Stühler, Horst, 80939 München, DE
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- B60P 1/64** (11) **3 141 421 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16187145.4 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 02.09.2015 GB 201515568
- (54) • *SATTELAUFLIEGER*
• *A SEMI-TRAILER*
• *SEMI-REMORQUE*
- (71) Dennison Trailers Limited, Maudins Cross Naas, County Kildare, IE

- (72) LAMBE, Ronan, County Kildare, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
- (51) **B60P 1/64** (11) **3 141 422 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16188166.9 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 09.09.2015 GB 201515995
02.09.2016 EP 16187145
- (54) • *GLEITDREHGESTELLANHÄNGER*
• *A SLIDING BOGIE TRAILER*
• *REMORQUE DE BOGIE COULISSANTE*
- (71) Dennison Trailers Limited, Maudins Cross Naas, County Kildare, IE
- (72) DENNISON, David, Sallins, County Kildare, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **B60P 3/14** (11) **3 141 423 A1**
B60P 3/32 **A61G 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16186825.2 (22) 01.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 04.09.2015 FR 1558216
- (54) • *ANHÄNGEREINHEIT, DIE EINE MOBILE SPORTKLINIK BILDET*
• *TRAILER ASSEMBLY FORMING A MOBILE SPORTS CLINIC*
• *ENSEMBLE DE REMORQUE FORMANT UNE CLINIQUE SPORTIVE MOBILE*
- (71) 321 Perform SARL, 2 route de Las Deveses, 66120 Egat, FR
- (72) FEUILLEE, Xavier, 66120 EGAT, FR
- (74) Argyma, 36, rue d'Alsace Lorraine, 31000 Toulouse, FR

- B60P 3/32** → (51) **B60P 3/14**
- B60P 3/36** → (51) **A47B 5/06**
- B60P 7/08** → (51) **B60P 7/135**
- (51) **B60P 7/135** (11) **3 141 424 A1**
B60P 7/08
- (25) De (26) De
(21) 16001800.8 (22) 16.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.08.2015 DE 102015010486
- (54) • *LADUNGSSICHERUNG UND TRANSPORTFAHRZEUG*
• *LOAD SECURING AND TRANSPORT VEHICLE*
• *SECURISATION DE CHARGEMENT ET VEHICULE DE TRANSPORT*
- (71) Dominiik, Uwe, Meller Landstraße 20, 49086 Osnabrück, DE
- (72) Dominiik, Uwe, 49086 Osnabrück, DE
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

B60Q 1/00 → (51) **F21K 9/61**
B60Q 1/076 → (51) **B60Q 1/12**
B60Q 1/115 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B60Q 1/12** (11) **3 141 425 A1**
B62J 6/02 **B60Q 1/115**
B60Q 1/076

(25) Es (26) En
(21) 15723731.4 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) ES 2015/070307 16.04.2015
(87) WO 2015/169986 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 ES 201430662

(54) • *VERFAHREN UND ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER FRONTBELEUCHTUNG EINES MOTORRADS*
• *METHOD AND ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR STABILISING THE FRONT LIGHTING OF A MOTORCYCLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE DE STABILISATION DE L'ÉCLAIRAGE AVANT D'UNE MOTOCYCLETTE*

(71) Sáez López, Rubén, C/ María de Maeztu 6 - 7B, 48902 Barakaldo (Bizkaia), ES
(72) Sáez López, Rubén, 48902 Barakaldo (Bizkaia), ES
(74) Cueto, Sénida, C/ Los Madroños 23 Velilla de San Antonio, 28891 Madrid, ES

(51) **B60Q 1/18** (11) **3 141 426 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001591.3 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.07.2015 DE 102015009537

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPORTING A DRIVER OF A VEHICLE, IN PARTICULAR A UTILITY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Vidi, Juliano, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/38** (11) **3 141 427 A1**

F21Y 105/00 **F21Y 115/15**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16187035.7 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 FR 1558337
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZDIODE*

• *LIGHTING DEVICE WITH ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *DISPOSITIF LUMINEUX À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) ALBOU, Pierre, 75013 PARIS, FR
RUAT, Olivier, 49800 Trelaze, FR
PATRIZI, Stéphane, 49460 Montreuil Juigné, FR
GODBILLON, Vincent, 75011 PARIS, FR

(51) **B60Q 11/00** (11) **3 141 428 A1**

H05B 33/08 **H05B 37/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16188005.9 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.09.2015 FR 1558529

(54) • *VERTEILTE ELEKTRISCHE ARCHITEKTUR FÜR DIE BELEUCHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ELECTRICAL DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR LIGHTING IN A MOTOR VEHICLE*
• *ARCHITECTURE ELECTRIQUE D'ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) LESAFFRE, Olivier-Sébastien, 93500 Pantin, FR
BRIAND, Gilles, 06250 Mougins, FR
CROS, Christophe, 92000 Nanterre, FR

(51) **B60R 1/06** (11) **3 141 429 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14891440.1 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(86) JP 2014/062484 09.05.2014
(87) WO 2015/170404 2015/45 12.11.2015

(54) • *FAHRZEUGTÜRSPIEGEL*
• *VEHICULAR DOOR MIRROR*
• *RÉTROVISEUR DE PORTE DE VÉHICULE*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(72) OCHIAI Yasuo, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **3 141 430 A1**

(25) Es (26) En
(21) 15872006.0 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(86) ES 2015/070830 19.11.2015
(87) WO 2016/102724 2016/26 30.06.2016
(30) 22.12.2014 ES 201401033

(54) • *SYSTEM ZUR DREHUNG EINES RÜCKSPIEGELRAHMENS*
• *SYSTEM FOR THE ROTATION OF A REAR VIEW MIRROR FRAME*
• *SYSTÈME DE ROTATION D'ARMATURE DE MIROIR RÉTROVISEUR*

(71) Compañía Levantina de Reductores S.L., Avda. Joaquín Vilanova 30, 03440 Ibi (Alicante), ES

(72) MARTIN PINA, Vicente, E-03440 Ibi (Alicante), ES
PICÓ ANTOLÍ, Arturo, E-03440 Ibi (Alicante), ES
(74) García-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina García Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

B60R 11/00 → (51) **B60K 37/02**

B60R 13/02 → (51) **B29C 41/08**

(51) **B60R 13/07** (11) **3 141 431 A2**

E05F 15/73 **E05F 15/76**
E05F 15/77
(25) De (26) De
(21) 16178047.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.07.2009 DE 102009033738
23.07.2009 DE 202010005427 U
03.03.2010 DE 102010002560
08.03.2010 DE 102010002671

(54) • *SENSOREINRICHTUNG SOWIE MODUL-EINHEIT DAFÜR*
• *SENSOR DEVICE AND MODULAR UNIT FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR ET SON UNITE MODULAIRE*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) EGGERS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
HELLER, Norbert, 47929 Grefrath, DE
BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 10739535.2 / 2 454 435

B60R 13/07 → (51) **E05F 15/00**

B60R 13/08 → (51) **G10K 11/16**

(51) **B60R 16/02** (11) **3 141 432 A1**

G01M 17/007
(25) Ja (26) En
(21) 15788801.7 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/059500 26.03.2015
(87) WO 2015/170526 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096112

(54) • *PRÜFVORRICHTUNG, PRÜFSYSTEM UND PRÜFVERFAHREN*
• *INSPECTION DEVICE, INSPECTION SYSTEM, AND INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) MORITA, Nobuyoshi, Tokyo 1008280, JP
KAYASHIMA, Makoto, Tokyo 1008280, JP
HAKUTA, Keisuke, Tokyo 1008280, JP
OWADA, Toru, Tokyo 1008280, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B60R 16/023 → (51) **B60L 7/10**

B60R 16/023 → (51) **H04L 9/16**

B60R 16/023 → (51) **H04L 9/32**

(51) **B60R 16/037** (11) **3 141 433 A2**
B60R 25/24

(25) De (26) De
(21) 16187847.5 (22) 08.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 12.09.2015 DE 102015011930

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON WENIGSTENS EINER PERSON AUSSERHALB EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR SUPPORTING AT LEAST ONE PERSON OUTSIDE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR POUR L'ASSISTANCE D'AU MOINS UNE PERSONNE HORS DU VÉHICULE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Khlifi, Rachid, 85748 Garching, DE

(51) **B60R 19/12** (11) **3 141 434 A1**
B60R 19/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 16183609.3 (22) 10.08.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 FR 1558460

(54) • *STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR FRONT- ODER HECKSEITE EINES FAHRZEUGS*
• *SHOCK-ABSORBING ASSEMBLY FOR FRONT OR REAR END OF A VEHICLE*
• *ENSEMBLE D'ABSORPTION DE CHOCS POUR FACE AVANT OU ARRIERE D'UN VÉHICULE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) PERU, Marc, 92290 Chatenay Malabry, FR

(51) **B60R 19/18** (11) **3 141 435 A1**
B62D 21/15

(25) En (26) En
(21) 16183297.7 (22) 09.08.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 14.09.2015 JP 2015180633

(54) • *STRUKTUR EINES FAHRZEUGAUFBAUS*
• *VEHICLE BODY FRAMEWORK STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'OSSATURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HASHIDA, Shigenori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
KITAKATA, Shintaro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/12**

B60R 19/48 → (51) **G01S 15/93**

(51) **B60R 21/02** (11) **3 141 436 A1**
B60R 21/04 **B60N 2/24**
B64D 11/00 **B64D 11/06**
B60R 21/16 B60R 21/00
B60R 21/045 B60R 21/231

(25) De (26) De
(21) 16188034.9 (22) 09.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 DE 102015115200

(54) • *FAHRZEUG MIT WENIGSTENS EINEM STEHPLATZ FÜR EINEN STEHENDEN FAHRER UND/ODER EINEN STEHENDEN FAHRGAST*
• *VEHICLE HAVING AT LEAST ONE STANDING PLACE FOR A STANDING DRIVER AND/OR A STANDING PASSENGER*
• *VEHICULE COMPRENANT AU MOINS UNE PLACE DEBOUT POUR UN CONDUCTEUR DEBOUT ET/OU UN PASSAGER DEBOUT*

(71) INFATEC Consulting für innovative Fahrzeugtechnik mbH, Juffernkamp 48, 48167 Münster, DE
(72) Schimmelpfennig, Karl-Heinz, 48167 Münster, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

B60R 21/04 → (51) **B60R 21/02**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/02**

B60R 21/2165 → (51) **C08K 3/26**

(51) **B60R 21/231** (11) **3 141 437 A1**
B60N 2/46

(25) En (26) En
(21) 16187327.8 (22) 06.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 JP 2015179825

(54) • *FAR-SIDE-AIRBAGVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSITZ*
• *FAR SIDE AIRBAG DEVICE AND VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE CÔTÉ ÉLOIGNÉ ET SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Fujiwara, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **3 141 438 A1**

B60R 25/10 **B60R 25/24**

(25) Ko (26) En
(21) 15788877.7 (22) 06.03.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/002163 06.03.2015
(87) WO 2015/170821 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 KR 20140054912

(54) • *MOBILES ENDGERÄTESYSTEM ZUM ENTFERNTEN STARTEN UND VERWALTEN EINES FAHRZEUGS*
• *MOBILE TERMINAL SYSTEM FOR REMOTE STARTING AND MANAGEMENT OF VEHICLE*
• *SYSTÈME DE TERMINAL MOBILE POUR DÉMARRAGE ET GESTION À DISTANCE DE VÉHICULE*

(71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 80 Daehak-ro Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) KANG, Soon Ju, Daegu 706-935, KR
LEE, JaeShin, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-110, KR
LEE, Jae Geun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-884, KR
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

B60R 25/10 → (51) **B60R 25/04**

B60R 25/24 → (51) **B60R 16/037**

B60R 25/24 → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60S 1/02** (11) **3 141 439 A1**
B60S 1/58

(25) Ja (26) En
(21) 15786231.9 (22) 16.03.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/057746 16.03.2015
(87) WO 2015/166735 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 JP 2014093110

(54) • *PLATTENFÖRMIGER KÖRPER FÜR ELEKTRISCH BEHEIZTES FENSTER*
• *BOARD-LIKE BODY FOR ELECTRICALLY HEATED WINDOW*
• *CORPS DE TYPE ÉLÉMENT TABULAIRE POUR FENÊTRE CHAUFFÉE ÉLECTRIQUE-MENT*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
TOMINAGA, Hiromasa, Tokyo 100-8405, JP
TAKAHASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **3 141 440 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16182281.2 (22) 02.08.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 14.09.2015 FR 1558549

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHEIBENREINIGUNG VON FAHRZEUGEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR WIPING A VEHICLE WINDOW
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESSUYAGE D'UNE VITRE DE VÉHICULE
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) GIRAUD, Frédéric, 78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/56** (11) **3 141 441 A1**
G02B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16186491.3 (22) 31.08.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 14.09.2015 FR 1558568
- (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG EINES DE-TEKTIONSSYSTEMS AN BORD EINES KRAFTFAHRZEUGS
- DEVICE FOR CLEANING A DETECTION SYSTEM PROVIDED IN A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION ÉQUIPANT UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) GRASSO, Giuseppe, 63340 Le Breuil sur Couze, FR
- TREBOUET, Marcel, 78450 CHAVENAY, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/58 → (51) **B60S 1/02**

B60S 1/66 → (51) **G01S 15/93**

B60T 5/00 → (51) **B62J 15/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/12**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/50**

(51) **B60W 10/08** (11) **3 141 442 A1**
B60K 6/485 **B60L 11/14**
B60W 20/00 **F02D 29/00**
F02D 29/04 **F02D 29/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 15789107.8 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/053009 03.02.2015
- (87) WO 2015/170489 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 JP 2014096344
- (54) • HYBRIDE ARBEITSMASCHINE
- HYBRID WORK MACHINE
 - ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome, Taito-ku Tokyo 110-0015, JP
- (72) IMURA Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- HITA Masafumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- AMANO Hiroaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- ISHIDA Seiji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- TAKEUCHI Ken, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- NAYA Itaru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- TAKAHASHI Chiaki, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/12**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/50**

(51) **B60W 10/20** (11) **3 141 443 A1**
B62D 5/00 **B62D 15/02**

(25) En (26) En
(21) 16185123.3 (22) 22.08.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 28.08.2015 KR 20150122127
- (54) • AUTONOM FAHRENDES FAHRZEUG
- AUTONOMOUS DRIVING VEHICLE
 - VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT AUTONOME
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Yonggwon, 06772 Seoul, KR
- SIM, Jieseop, 06772 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 20/12** (11) **3 141 444 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**

(25) De (26) De
(21) 16001259.7 (22) 03.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 20.06.2015 DE 102015007907
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES HYBRIDFAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Kirchensteiner, Elmar, 85256 Vierkirchen, DE
- Müller, Bernd, 81375 München, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **B60W 20/50** (11) **3 141 445 A1**
B60W 50/038 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60K 6/445**

(25) En (26) En
(21) 16187351.8 (22) 06.09.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 08.09.2015 JP 2015176799
- (54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
- CONTROL SYSTEM FOR HYBRID VEHICLE
 - SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR VÉHICULE HYBRIDE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAMI, Yoshikazu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- ANDO, Daigo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- NAWATA, Hidekazu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 30/09 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/18 → (51) **B60L 7/10**

B60W 50/038 → (51) **B60W 20/50**

(51) **B61C 17/04** (11) **3 141 446 A1**
B61C 17/08 **B61D 17/04**
B61D 19/00 **B61D 23/00**
B61D 25/00

- (25) De (26) De
(21) 16182918.9 (22) 05.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 09.09.2015 DE 102015217239
- (54) • FAHRZEUG MIT TÜR- UND/ODER FENSTERMODUL
- VEHICLE WITH DOOR AND/OR WINDOW MODULE
 - VÉHICULE COMPRENANT UN MODULE DE FENÊTRE ET/OU DE PORTE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kammmer, Michael, 47906 Kempen, DE

B61C 17/08 → (51) **B61C 17/04**

B61D 17/04 → (51) **B61C 17/04**

B61D 19/00 → (51) **B61C 17/04**

B61D 23/00 → (51) **B61C 17/04**

B61D 25/00 → (51) **B61C 17/04**

B61D 37/00 → (51) **A47B 5/06**

(51) **B61L 3/18** (11) **3 141 447 A1**
B61L 15/00 **B61L 3/10**

(25) De (26) De
(21) 15185054.2 (22) 14.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • WECHSEL ZWISCHEN SEGMENTEN EINES NETZWERKS
- CHANGE BETWEEN SEGMENTS OF A NETWORK
 - CHANGEMENT ENTRE DES SEGMENTS D'UN RESEAU
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Linzmaier, Klaus-Peter, 73650 Winterbach, DE

B61L 3/22 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 5/00** (11) **3 141 448 A1**
E01B 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 16187591.9 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 EA 201500833
(54) • *WEICHE, DIE EINE ZUNGE UND EINE BÄCKENSCHIENE UMFASST*
• *TRACK APPARATUS COMPRISING A SWITCH POINT AND STOCK RAILS*
• *APPAREIL DE VOIE COMPORTANT UNE AIGUILLE ET UN CONTRE-AIGUILLE*
(71) Vossloh Cogifer, 21 Avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) BARRESI, Francesco, 67000 STRASBOURG, FR
KOEDEL, Christophe, 67500 NIEDER-SCHAEFFOLSHEIM, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 15/00 → (51) **B61L 3/18**

(51) **B61L 23/00** (11) **3 141 449 A1**
B61L 23/04
(25) En (26) En
(21) 16166281.2 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 20.04.2015 NL 2014681
19.04.2016 NL 2016637
(54) • *SCHIENENPROFILÜBERWACHUNG, Z. B. GEOMETRIE DER WEICHENHERZSTÜCKE*
• *RAIL PROFILE MONITORING, E.G. GEOMETRY OF THE FROGS*
• *SURVEILLANCE DE PROFIL DE RAIL, PAR EXEMPLE GÉOMÉTRIE DES GRENOUILLES*
(71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
(72) Jagtenberg, Hans, 4131 NJ Vianen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Assendelfts Octrooibureau Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

B61L 23/04 → (51) **B61L 23/00**

(51) **B61L 23/06** (11) **3 141 450 A1**
B61L 25/02 B61L 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 16186748.6 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 FR 1558377
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SIGNALISIEREN EINES VORBEIFAHRENDEN SCHIENENFAHRZEUGS, UND MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM AUSGESTATTETES BAHNGLEIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALLING THE PASSAGE OF A RAILWAY VEHICLE,*

AND RAILWAY TRACK PROVIDED WITH SUCH A SYSTEM
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALÉMENT DU PASSAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE, ET VOIE FERRÉE EQUIPÉE D'UN TEL SYSTÈME*

(71) SNCF Réseau, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001, 93418 La Plaine Saint-Denis, FR
(72) Crambert, Zeldia, 75012 PARIS, FR
Baudin, Bernard, 75018 PARIS, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **B61L 25/00** (11) **3 141 451 A1**
G06Q 50/30 **G06F 19/00**

(25) Ko (26) En
(21) 15789529.3 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001860 26.02.2015
(87) WO 2015/170820 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054221
(54) • *INTELLIGENTES ZUGPLANUNGSVERFAHREN*
• *INTELLIGENT TRAIN SCHEDULING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAIN INTELLIGENT*

(71) Korea Railroad Research Institute, Woram-dong 176 Cheoldobangmulgwan-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-757, KR
(72) OH, Suk Mun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-757, KR
KIM, Kyung Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-757, KR
MIN, Jae Hong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-757, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **3 141 452 A1**
B61L 3/22 B61L 27/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187965.5 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 FR 1558380
(54) • *SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG VON ZÜGEN ENTLANG DER GLEISE EINES SCHIENENNETZES*
• *SYSTEM OF TRAIN LOCATION ALONG THE RAILWAY OF A RAIL NETWORK*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION DES TRAINS LE LONG DES VOIES D'UN RÉSEAU FERROVIAIRE*
(71) CLEARSY, 320 avenue Archimède Zone d'Activités Commerciales de la Duranne Immeuble les Pléiades III, Bat A, 13857 Aix-en-Provence, FR
(72) SABATIER, Denis, 13090 Aix-en-Provence, FR
BURDY, Lilian, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B62B 3/00** (11) **3 141 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186160.4 (22) 29.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 31.08.2015 NL 2015371
(54) • *REGAL FÜR EINEN WAGEN*
• *SHELF FOR A TROLLEY*
• *TABLETTE POUR CHARIOT*
(71) Container Centralen A/S, Sanderumvej 16, 5250 Odense, SV, DK
(72) Nowé, Wim, 2691 WR 's-Gravenzande, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B62B 3/00** (11) **3 141 454 A1**
A01G 9/14

(25) En (26) En
(21) 16186164.6 (22) 29.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.08.2015 NL 2015372
(54) • *WAGEN ZUM TRAGEN VON WAREN*
• *TROLLEY FOR CARRYING GOODS*
• *CHARIOT DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
(71) Container Centralen A/S, Sanderumvej 16, 5250 Odense, SV, DK
(72) Nowé, Wim, 2691 WR 's-Gravenzande, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B62B 3/02** (11) **3 141 455 A1**
(25) De (26) De

(21) 16187272.6 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.09.2015 DE 202015006120 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON STÜCKGÜTERN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING PIECE GOODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MARCHANDISES AU DETAIL*
(71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations-Equipment mbH, Weserstr. 4, 45768 Marl, DE
(72) Eilders Joachim, 45529 Hattingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **3 141 456 A1**
F16H 55/28

(25) En (26) En
(21) 16184596.1 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.08.2015 JP 2015163914
(54) • *LENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KAWAKUBO, Akitake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **3 141 457 A2**
B66F 9/075

- (25) En (26) En
(21) 16186934.2 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 14.09.2015 JP 2015180331
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LENKUNGSREGELUNG EINES NUTZFAHRZEUGS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING STEERING OF INDUSTRIAL VEHICLE AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL POUR LA COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KAWAGUCHI, Gouki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KATO, Norihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
FUKUOKA, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **3 141 458 A1**
B62D 6/00

- (25) En (26) En
(21) 16187783.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.09.2015 JP 2015179485
(54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM*
• *VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) OYA, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/00 → (51) **B60W 10/20**

(51) **B62D 5/04** (11) **3 141 459 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14891311.4 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 14.09.2015 JP 2015180331
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Akihiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **3 141 460 A1**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 117/00 **B62D 119/00**
B62D 125/00 **B62D 137/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 15789473.4 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/061673 16.04.2015
(87) WO 2015/170559 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096669
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KITAZUME, Tetsuya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 9/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B62D 15/02** (11) **3 141 461 A1**
B60W 30/09

- (25) En (26) En
(21) 16181842.2 (22) 29.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 31.07.2015 JP 2015151425
(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG*
• *DRIVING SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKUDA, Yuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KINUGASA, Hidenobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MURATA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 10/20**

B62D 17/00 → (51) **B60G 3/20**

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/18**

B62D 25/12 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B62D 25/20** (11) **3 141 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16183610.1 (22) 10.08.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.09.2015 FR 1558464
(54) • *FAHRZEUGSTRUKTUR, DIE EINE UNTERBODENVERSTÄRKUNG UMFASST, UND FAHRZEUG, DAS EINE SOLCHE STRUKTUR UMFASST*
• *VEHICLE STRUCTURE COMPRISING A FLOOR REINFORCEMENT WITH A HEEL AND VEHICLE COMPRISING SUCH A STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE VÉHICULE COMPORTANT UN RENFORT DE PLANCHE A TALON ET VÉHICULE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JAUMONT, Patrick, 94400 VITRY SUR SEINE, FR
PORET, Jean Yves, 92210 SAINT-CLOUD, FR

B62D 29/04 → (51) **B29C 70/86**

B62D 35/02 → (51) **B60G 7/00**

B62D 55/00 → (51) **A61G 5/14**

B62D 55/075 → (51) **A61G 5/14**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 117/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 125/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 5/20** (11) **3 141 463 A1**
E05B 45/00

- (25) En (26) En
(21) 16188129.7 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.09.2015 IT UB20153548
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGS VORRICHTUNG, INSBESONDERE, ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH FÜR ZWEIRADFAHRZEUGE*
• *ANTI-THEFT DEVICE PARTICULARLY BUT NOT EXCLUSIVELY FOR TWO-WHEEL VEHICLES*
• *DISPOSITIF ANTIVOL NOTAMMENT MAIS NON EXCLUSIVEMENT POUR VÉHICULES À DEUX ROUES*

- (71) Nais, Massimo, Via Toreuma, 12/A, 35125 Padova, IT
(72) Nais, Massimo, 35125 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62J 6/02 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B62J 15/00** (11) **3 141 464 A1**
B60T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 16185844.4 (22) 26.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176807

(54) • *HINTERER KOTFLÜGEL FÜR EIN MOTOR-
RAD*
• *REAR FENDER FOR MOTORCYCLE*
• *GARDE-BOUE ARRIÈRE POUR MOTO-
CYCLE*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) FUTUMATA, Takeshi, SAITAMA, 351-0193,
JP
YATEGASHI, Hirofumi, SAITAMA, 351-0193,
JP

ONO, Yu, SAITAMA, 351-0193, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B62J 17/00** (11) **3 141 465 A1**
B62J 17/02

(25) En (26) En

(21) 16185813.9 (22) 26.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176806

(54) • *MOTORRADVERKLEIDUNG*
• *MOTORCYCLE FAIRING*
• *CARENAGE MOTO*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) FUTAMATA, Takeshi, SAITAMA, 351-0193,
JP
MIYAZAKI, Hiroyuki, SAITAMA, 351-0193,
JP

OKADA, Naoki, SAITAMA, 351-0193, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B62J 17/02** (11) **3 141 466 A1**
B62J 25/00

(25) En (26) En

(21) 16185065.6 (22) 22.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015179676

(54) • *SATTELFahrZEUG*
• *SADDLE-TYPE VEHICLE*
• *VEHICULE DE TYPE A ENFOURCHER*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Ito, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP
Carbonara, Maurizio, 00143 Rome, IT

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

B62J 17/02 → (51) **B62J 17/00**

B62J 25/00 → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62J 35/00** (11) **3 141 467 A1**
B60K 15/073

(25) En (26) En

(21) 16186079.6 (22) 29.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 31.08.2015 JP 2015170666

(54) • *KRAFTSTOFFTANK FÜR GRÄTSCHSITZ-
FAHRZEUG*
• *FUEL TANK OF STRADDLE TYPE VEHICLE*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT POUR VÉHI-
CULE À SELLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OZAWA, Eiji, SAITAMA, 351-0193, JP
MASUDA, Ryuji, TOCHIGI, 321-3395, JP

(74) Brevalax, 56, Boulevard de l'Embouchure
B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **B62K 11/00** (11) **3 141 468 A1**

(25) En (26) En

(21) 16184666.2 (22) 18.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015180202

(54) • *GLEICHGEWICHTSÜBUNGSVORRICH-
TUNG UND GLEICHGEWICHTSÜBUNGS-
VERFAHREN*
• *BALANCE TRAINING DEVICE AND
BALANCE TRAINING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE DE L'ÉQUILIBRE
ET PROCÉDÉ D'EXERCICE DE L'ÉQUI-
LIBRE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SASAKI, Yu, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Masahiro, Toyota-shi., Aichi
471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62K 21/18** (11) **3 141 469 A1**
B62J 17/00

(25) En (26) En

(21) 16184834.6 (22) 19.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015179674

(54) • *LENKSTRUKTUR EINES SATTELFahr-
ZEUGS*
• *STEERING STRUCTURE FOR SADDLE
RIDING TYPE VEHICLE*
• *STRUCTURE DE COMMANDE POUR
VÉHICULE AVEC SELLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Ueno, Hirotsugu, Saitama, 351-0193, JP
Carbonara, Maurizio, 00143 Rome, IT

(74) Miyagawa, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

B62M 9/00 → (51) **F16G 13/06**

(51) **B63B 21/00** (11) **3 141 470 A1**
B63B 21/08 **B63B 21/50**
E02B 3/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 16185782.6 (22) 25.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 FR 1558330

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTÄUEN EINES
BOOTS AN EINER ANLEGESTELLE EINES
BOOTSANLEGGERS, UND ENTSPRECHEN-
DER BOOTSANLEGER*
• *DEVICE FOR MOORING A VESSEL TO A
MOORING STATION OF A PONTOON AND
CORRESPONDING PONTOON*
• *DISPOSITIF D'AMARRAGE D'UN NAVIRE
À UN POSTE D'AMARRAGE D'UN
PONTOON ET PONTOON CORRESPONDANT*

(71) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgeys, 21000
Dijon, FR

(72) JEANNIN, Rémy, 21220 FIXIN, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

B63B 21/08 → (51) **B63B 21/00**

B63B 21/50 → (51) **B63B 21/00**

(51) **B63B 27/14** (11) **3 141 471 A1**
A61H 33/00 **B63B 35/73**
B63B 29/04 **B63B 29/02**

(25) It (26) En

(21) 16175771.1 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 IT UB20153525

(54) • *BEWEGLICHES UND FALTBARES DECK
FÜR BOOTE*
• *MOVABLE AND FOLDING DECK FOR
BOATS*
• *PONT PLIANT ET MOBILE POUR
BATEAUX*

(71) B. FINANCIAL S.r.l., Via Molere 2, 24067
Sarnico (BG), IT

(72) BESENZONI, Giorgio, I-24067 SARNICO
(BG), IT

(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual
Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D,
35131 Padova, IT

B63B 27/24 → (51) **H04B 10/00**

B63B 29/02 → (51) **B63B 27/14**

B63B 29/04 → (51) **B63B 27/14**

B63B 29/06 → (51) **A47B 5/06**

B63B 35/73 → (51) **B63B 27/14**

B63B 59/08 → (51) **E04H 4/16**

B63H 1/22 → (51) **B64C 11/14**

(51) **B63H 11/08** (11) **3 141 472 A1**
B63H 25/14

(25) Zh (26) En

(21) 15776780.7 (22) 04.04.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/000234 04.04.2015

- (87) WO 2015/154544 2015/41 15.10.2015
(30) 07.04.2014 CN 201410136360
(54) • *ALLRICHTUNGSVEKTORPUMPENDÜSEN-PROPELLER MIT POD*
• *PODDED ALL-DIRECTION PUMP-JET VECTOR PROPELLER*
• *PROPULSEUR VECTORIEL À HYDROJET OMNIDIRECTIONNEL À NACELLE*
(71) Shenzhen Yunzhou Innovation Technology Company Ltd, Room 311-3 HKUST SZ IER Building No. 9 Yuexing 1st Road South Area Hi-tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yunfei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHENG, Liang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZOU, Xuesong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIANG, Liang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Chenli, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B63H 25/14 → (51) **B63H 11/08**

B64C 1/06 → (51) **G10K 11/16**

B64C 1/14 → (51) **F16F 9/32**

B64C 1/40 → (51) **G10K 11/16**

- (51) **B64C 7/00** (11) **3 141 473 A1**
B64C 23/00 **B64C 27/10**
(25) En (26) En
(21) 16178627.2 (22) 08.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 US 201562217444 P
(54) • *WIDERSTANDSREDUZIERUNG EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSFLUGZEUGS MIT EINEM KOAXIALROTORSYSTEM*
• *DRAG REDUCTION OF HIGH SPEED AIRCRAFT WITH A COAXIAL-ROTOR SYSTEM*
• *RÉDUCTION DE LA TRAÎNÉE D'AVION À GRANDE VITESSE AVEC UN SYSTÈME DE ROTOR KOAXIAL*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) FLOREA, Razan Virgil, Manchester, CT Connecticut 06042, US
BOWLES, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
BOTROS, Barbara Brenda, Vernon, CT Connecticut 06066, US
MIN, Byung Young, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
MATALANIS, Claude G., Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US
WAKE, Brian E., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 11/14** (11) **3 141 474 A1**
B64C 11/28 **B63H 1/22**
(25) Es (26) En
(21) 15382447.9 (22) 11.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *EINKLAPPBARE PROPELLERVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUG, RAUMFAHRZEUG ODER WASSERFAHRZEUG*
• *RETRACTABLE PROPELLER DEVICE FOR AIRCRAFT, SPACECRAFT OR WATERCRAFT*
• *DISPOSITIF À HÉLICE RÉTRACTABLE POUR AÉRONEF, ENGIN SPATIAL OU NAVIRE*
(71) Airbus Defence and Space SA, Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) LÓPEZ FERRER, Jesús, 28906 Getafe, ES GARRIDO CORRALEJO, Eugenio, 28906 Getafe, ES
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 11/28 → (51) **B64C 11/14**

- (51) **B64C 11/30** (11) **3 141 475 A1**
B64D 27/10 **B64D 27/16**
F02C 9/58
(25) En (26) En
(21) 16186515.9 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 03.09.2015 PL 41382315
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROPELLERNEIGUNGSSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROPELLER PITCH CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PAS DE PROPULSEUR*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TOMASZEWICZ, Piotr Wincenty, 02-256 Warsaw, PL
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B64C 11/32** (11) **3 141 476 A1**
F01D 7/00
(25) En (26) En
(21) 16186480.6 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 GB 201515929
(54) • *MECHANISMUS ZUR ÄNDERUNG DER STEIGUNG FÜR EINEN BESCHAUFELTEN ROTOR*
• *A PITCH CHANGE MECHANISM FOR A BLADED ROTOR*
• *MÉCANISME DE CHANGEMENT DE PAS POUR ROTOR DE SOUFFLANTE*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Curnock, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Di Martino, Mario, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64C 23/00 → (51) **B64C 7/00**

B64C 25/16 → (51) **B64C 25/30**

B64C 25/16 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **B64C 25/30** (11) **3 141 477 A1**
B64C 25/16 **B64C 25/12**
(25) En (26) En
(21) 16187980.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 US 201514851182
(54) • *FLUGZEUGFAHRWERKTÜRBEHÄLTUNGSMECHANISMUS MIT INTEGRIERTER NOTFALLBEHÄLTUNGSANORDNUNG*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR DOOR ACTUATION MECHANISM WITH INTEGRATED EMERGENCY ACTUATION ASSEMBLY*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE TRAPPE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION AVEC ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT D'URGENCE INTÉGRÉ*
(71) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
(72) Rogulski Filho, Carlos, 12227-901 São José dos Campos, BR
Dias Ferraz, David, 12227-901 São José dos Campos, BR
Tognozzi Lopes, Graco, 12227-901 São José dos Campos, BR
Nunes De Mattos, Arilton, 12227-901 São José dos Campos, BR
De Martino, Claudio, 12227-901 São José dos Campos, BR
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64C 27/10 → (51) **B64C 7/00**

B64C 27/20 → (51) **B64C 39/02**

- (51) **B64C 27/26** (11) **3 141 478 A1**
B64C 39/06
(25) En (26) En
(21) 15400040.0 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *FLUGSCHRAUBER*
• *COMPOUND HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE COMBINÉ*
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Fink, Axel, D-86609 Donauwörth, DE
Blacha, Martin, D-86609 Donauwörth, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 39/02** (11) **3 141 479 A2**
B64C 27/20
(25) En (26) En
(21) 16181181.5 (22) 26.07.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.08.2015 JP 2015160555

- (54) • *FLUGMASCHINENRAHMENSTRUKTUR-KÖRPER, FLUGMASCHINE, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER FLUGMASCHINE*
• *FLYING MACHINE FRAME STRUCTURAL BODY, FLYING MACHINE, FLYING MACHINE USAGE METHOD*
• *CORPS DE STRUCTURE DE CHÂSSIS DE MACHINE VOLANTE, MACHINE VOLANTE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP

(72) YAMADA, Moyuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HADA, Yoshiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, Andrew Michael, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B64C 39/06 → (51) **B64C 27/26**

(51) **B64D 9/00** (11) **3 141 480 A1**
B64D 11/00 **G01M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 16177646.3 (22) 01.07.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201514853372

- (54) • *FLUGEUGINSASSENSORSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AIRCRAFT OCCUPANT SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OCCUPANT D'AÉRONEF*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) REGAN, Casey Charles, CHICAGO, IL, 60606-1596, US
AYRES, Stephen William, CHICAGO, IL, 60606-1596, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 11/00 → (51) **B60R 21/02**

B64D 11/00 → (51) **B64D 9/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **3 141 481 A1**
B60N 2/427

(25) Ja (26) En

(21) 14891254.6 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/080228 14.11.2014

(87) WO 2015/170428 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097268

- (54) • *FLUGZEUGPASSAGIERSITZ*
• *AIRCRAFT PASSENGER SEAT*
• *SIÈGE PASSAGER D'AÉRONEF*

(71) JAMCO CORPORATION, 11-25 Osawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8571, JP

(72) OZAKI, Masaji, Mitaka-shi Tokyo 181-8571, JP

TAGAMI, Nozomu, Mitaka-shi Tokyo 181-8571, JP

OOTAKE, Sanae, Mitaka-shi Tokyo 181-8571, JP

(74) Novaimo, ActiTech 8 60 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **3 141 482 A1**

(25) En (26) En

(21) 16185565.5 (22) 24.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 IN 4790CH2015

- (54) • *FLUGZEUGINSASSENSITZ ZUM MANAGEMENT DER GESUNDHEIT, DER SICHERHEIT UND DES KOMFORTS DER FLUGZEUGINSASSEN*
• *AIRCRAFT OCCUPANT SEAT FOR AIRCRAFT OCCUPANT HEALTH, SAFETY, AND COMFORT MANAGEMENT*
• *SIÈGE DE PASSAGER D'AÉRONEF POUR AÉRONEF, GESTION DE LA SANTÉ, DE LA SÉCURITÉ DU CONFORT DE L'OCCUPANT*

(71) Airbus Group India Private Limited, Xylem, 3rd & 4th Floor Dyvasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road Bangalore - 560048, Karnataka, Bangalore, IN

(72) SHARMA, ANURAG, Karnataka, IN

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **3 141 483 A1**

(25) En (26) En

(21) 16186475.6 (22) 31.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 IN 4790CH2015

26.10.2015 IN 5733CH2015

- (54) • *GESUNDHEITS-, SICHERHEITS- UND KOMFORTMANAGEMENT FÜR FLUGZEUGINSASSEN*
• *AIRCRAFT OCCUPANT HEALTH, SAFETY, AND COMFORT MANAGEMENT*
• *GESTION DU CONFORT, DE LA SÉCURITÉ ET DE LA SANTÉ D'UN PASSAGER D'UN AVION*

(71) Airbus Group India Private Limited, Xylem, 3rd & 4th Floor Dyvasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road Bangalore - 560048, Karnataka, Bangalore, IN

(72) SHARMA, Anurag, 560048 Karnataka, IN

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

B64D 11/06 → (51) **A47B 5/06**

B64D 11/06 → (51) **B60R 21/02**

B64D 11/06 → (51) **H02J 50/10**

B64D 13/02 → (51) **B60H 1/00**

B64D 13/06 → (51) **B60H 1/00**

B64D 27/10 → (51) **B64C 11/30**

B64D 27/16 → (51) **B64C 11/30**

(51) **B64D 37/00** (11) **3 141 484 A1**

B64D 37/32 **B64D 45/02**

(25) En (26) En

(21) 16185573.9 (22) 24.08.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 GB 201515860

- (54) • *ROHRINSTALLATION*
• *PIPE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE TUYAU*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) James, Dylan, Bristol, BS34 7PA, GB
Pout, Alan, Bristol, BS34 7PA, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/00**

B64D 45/02 → (51) **B64D 37/00**

(51) **B64D 47/04** (11) **3 141 485 A1**

(25) En (26) En

(21) 15184617.7 (22) 10.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *DYNAMISCHE ÄUSSERE FLUGZEUG-BELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DYNAMISCHEN ÄUSSEREN FLUGZEUG-BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *DYNAMIC EXTERIOR AIRCRAFT LIGHT UNIT AND METHOD OF OPERATING A DYNAMIC EXTERIOR AIRCRAFT LIGHT UNIT*
• *UNITE D'ECLAIRAGE EXTERIEUR D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hessling-von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B65B 1/24 → (51) **B65B 29/02**

B65B 1/38 → (51) **B65B 29/02**

B65B 5/10 → (51) **H01M 2/10**

B65B 9/13 → (51) **B65B 51/30**

B65B 21/18 → (51) **A45F 5/10**

B65B 25/08 → (51) **B26D 7/27**

(51) **B65B 29/02** (11) **3 141 486 A1**

B65B 37/20 **B65B 43/42**
B65B 63/02 **B65B 1/24**
B65B 1/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 16187902.8 (22) 08.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.09.2015 FR 1558478

(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG IN KAPSELN EINER ZUBEREITUNG FÜR EIN FLÜSSIGES LEBENSMITTEL, UND MASCHINE ZUR UMSETZUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*

• *METHOD FOR PACKAGING A PREPARATION FOR LIQUID FOOD IN A CAPSULE AND MACHINE USING SUCH A METHOD*

• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT EN CAPSULE D'UNE PREPARATION POUR LIQUIDE ALIMENTAIRE ET MACHINE METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*

(71) Easy Cup, 30 rue des Freres Lumiere, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure, FR

(72) GOVERTCHINIAN, Georges, Jean-Pierre, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure, FR

(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

(51) **B65B 31/02** (11) **3 141 487 A1**
B65B 59/00

(25) De (26) De

(21) 15184985.8 (22) 14.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • *VAKUUMIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE KÜCHENGERÄT UND SCHUBLADENEINRICHTUNG MIT EINER VAKUUMIEREINRICHTUNG*

• *VACUUMING DEVICE AND METHOD AND KITCHEN APPLIANCE AND DRAWER DEVICE WITH A VACUUMING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MISE SOUS VIDE ET PROCEDE ET APPAREIL DE CUISINE ET DISPOSITIF DE TIROIR DOTE D'UN DISPOSITIF DE MISE SOUS VIDE*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE

B65B 37/20 → (51) **B65B 29/02**

B65B 43/42 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65B 51/30** (11) **3 141 488 A1**
B29C 65/00 **B65B 57/08**
B65B 61/18 **B65B 9/13**

(25) En (26) En

(21) 15184410.7 (22) 09.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN AUS EINEM BOGEN VERPACKUNGSMATERIAL*

• *PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING PACKAGES FROM A SHEET OF PACKAGING MATERIAL*

• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EMBALLAGES À PARTIR D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE*

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

(72) MAMELI, Alberto, 41121 Modena, IT

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

B65B 57/08 → (51) **B65B 51/30**

B65B 59/00 → (51) **B65B 31/02**

B65B 61/18 → (51) **B65B 51/30**

B65B 63/00 → (51) **H01M 2/10**

B65B 63/02 → (51) **B65B 29/02**

B65C 9/18 → (51) **B41J 29/13**

(51) **B65D 5/42** (11) **3 141 489 A1**
B65D 85/10

(25) Ja (26) En

(21) 14891448.4 (22) 09.05.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/062443 09.05.2014

(87) WO 2015/170395 2015/45 12.11.2015

(54) • *PAPIERPRODUKTRANDSTRUKTUR UND PAPIERVERPACKUNG*

• *PAPER PRODUCT EDGE STRUCTURE AND PAPER PACKAGE*

• *STRUCTURE DE BORD DE PRODUIT EN PAPIER ET EMBALLAGE EN PAPIER*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) KONDO, Takayuki, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B65D 5/489** (11) **3 141 490 A1**

(25) En (26) En

(21) 15184364.6 (22) 09.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • *VERPACKUNG FÜR BEHÄLTER GIESSBARER LEBENSMITTELPRODUKTE*

• *PACKAGE FOR CONTAINERS OF POURABLE FOOD PRODUCTS*

• *EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES VERSABLES*

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

(72) ANSALONI, Roberto, IT-41043 Formigine, IT SPINELLI, Luca, IT-41123 Modena, IT

CLEMENTE, Francesco, IT-41011 Campogalliano, IT

LACCHINI, Livio, IT-43126 Parma, IT

REMOLI, Nazzareno, IT-20061 Carugate (MI), IT

FERRARI, Fabio, IT-41043 Formigine, IT

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

B65D 5/56 → (51) **B29C 51/16**

(51) **B65D 5/74** (11) **3 141 491 A1**
B65D 47/10 **B65D 25/40**

(25) Es (26) En

(21) 15789666.3 (22) 20.04.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) ES 2015/070316 20.04.2015

(87) WO 2015/169988 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 ES 201430627 U

(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*

• *CLOSING DEVICE FOR CONTAINERS*

• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR CONTENANTS*

(71) Barrera Navarro, Rafael, Carrer Escriptor Enric Valor nº 2 5ª Esc. A, 46191 Vilamarxant (Valencia), ES

(72) Barrera Navarro, Rafael, 46191 Vilamarxant (Valencia), ES

(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B65D 19/18** (11) **3 141 492 A1**
B65D 25/00

(25) En (26) En

(21) 16187744.4 (22) 08.09.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.09.2015 US 201562217079 P

02.09.2016 US 201615255375

(54) • *BEHÄLTER MIT EINER FALTBAREN, MEHRACHSIGE SCHARNIERE AUFWEISENDEN TÜR*

• *CONTAINER WITH A FOLDABLE DOOR HAVING MULTI-AXIS HINGES*

• *CONTENEUR COMPRENANT UNE PORTE RABATABLE AYANT UN MÉCANISME D'ATTACHE À AXES MULTIPLES*

(71) BUCKHORN, INC., 55 West Techn Center Drive, Milford Ohio 45150, US

(72) Ficker, Paul, J., Cincinnati, OH Ohio 45211, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65D 19/26** (11) **3 141 493 A1**

(25) En (26) En

(21) 16172112.1 (22) 31.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 14.09.2015 TW 104130353

07.12.2015 TW 104141001

22.04.2016 TW 105112691

(54) • *ZUSAMMENSETZBARE PALETTE*

• *ASSEMBLABLE PALLET*

• *PALETTE ASSEMBLABLE*

(71) Air-Bag Packing Co., Ltd., 1 F., No. 4, Lane 95 Ansing Road Sindian District, New Taipei City, TW

Liao, Tai-An, 1F., No. 4, Lane 95 Ansing Road Sindian District, New Taipei City, TW

(72) LIAO, Tai-An, New Taipei City, TW LIAO, Kao-Hsiung, New Taipei City, TW

LIAO, Chieh-Hua, New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B65D 25/00 → (51) **B65D 19/18**

B65D 25/40 → (51) **B65D 5/74**

B65D 47/10 → (51) **B65D 5/74**

(51) **B65D 47/24** (11) **3 141 494 A1**
B65D 47/28 **B65D 47/40**
B65D 49/00 **B65D 47/32**

(25) Es (26) En
(21) 15729208.7 (22) 08.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) ES 2015/070371 08.05.2015
(87) WO 2015/169995 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 ES 201430621 U

(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN NICHT WIEDERAUFFÜLLBAREN BEHÄLTER ZUR BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT WIE ÖL ODER ESSIG*
• *CLOSURE FOR A NON-REFILLABLE RECEPTACLE INTENDED TO BE USED FOR A LIQUID SUCH AS OIL OR VINEGAR*
• *FERMETURE POUR RÉCIPÉNT NON REREMPLISSABLE DESTINÉ À SERVIR UN LIQUIDE TEL QUE DE L'HUILE OU DU VINAIGRE*

(71) Plásticos Badorch, S.L., Av. Fàbrica Nova s/ n., 08784 Piera, ES
(72) PARELLADA RIGOL, Pedro, E-08784 Piera, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B65D 47/28 → (51) **B65D 47/24**

B65D 47/32 → (51) **B65D 47/24**

B65D 47/40 → (51) **B65D 47/24**

B65D 49/00 → (51) **B65D 47/24**

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 81/05** (11) **3 141 495 A1**
B65D 81/127 **B65D 81/107**

(25) NI (26) En
(21) 15185127.6 (22) 14.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *FÜLL- UND/ODER TRÄGERMODUL FÜR VERPACKUNG UND DARAUS HERGESTELLTES FÜLL- UND/ODER TRÄGERELEMENT, VERPACKUNGS AUSTRÜSTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *FILLING AND/OR SUPPORT MODULE FOR A PACKAGING AND FILLING AND/OR SUPPORT ELEMENT CONSTRUCTED THEREFROM, PACKAGING EQUIPPED THEREWITH AND METHOD OF USE THEREOF*
• *MODULE DE REMPLISSAGE ET/OU DE SUPPORT POUR UN CONDITIONNEMENT ET ÉLÉMENT DE SUPPORT ET/OU DE REMPLISSAGE CONSTRUIT À PARTIR DE CELUI-CI, EMBALLAGE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Eggink Verpakkingen Holding B.V., Ambachtsstraat 75, 7102 DW Winterswijk, NL
(72) Eggink, D.W., Vardinkhof 8, 7107 BG Winterswijk Kotten, NL

(72) te Focht, Robertus H.J.M., 7136 MN ZIEUWENT, NL
(74) Janssens, Egbert, 7522 NB Enschede, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65D 81/127 → (51) **B65D 81/05**

(51) **B65D 81/26** (11) **3 141 496 A1**
B65D 85/34 **B65D 51/16**

(25) En (26) En
(21) 15185020.3 (22) 14.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN FRISCHES PRODUKT*
• *CONTAINER FOR FRESH PRODUCE*
• *RÉCIPÉNT POUR PRODUITS FRAIS*

(71) NMZ Beheer B.V., Aarhuseweg 1, 9723 JJ Groningen, NL
(72) Gonlag, Aaltje Theodora, 9723 JJ Groningen, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65D 81/38 → (51) **A47G 23/02**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/42**

B65D 85/34 → (51) **B65D 81/26**

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/137**

B65G 1/04 → (51) **B66C 1/10**

B65G 1/04 → (51) **G07F 11/16**

(51) **B65G 1/137** (11) **3 141 497 A1**
B65G 1/04

(25) De (26) De
(21) 15184246.5 (22) 08.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN ZUM EINLAGERN EINER MEHRZAHL VON IDENTISCHEN STÜCKGÜTERN IN EINE KOMMISSIONIERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR STORING A NUMBER OF IDENTICAL ARTICLES IN A COMMISSIONING SYSTEM*
• *PROCEDE DE STOCKAGE D'UNE PLURALITE DE PRODUITS EN VRAC IDENTIQUES DANS UN DISPOSITIF DE PREPARATION DE COMMANDE*

(71) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) HELLENBRAND, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 47/51**

B65G 13/12 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65G 17/08** (11) **3 141 498 A1**

(25) En (26) En
(21) 16185348.6 (22) 15.10.2010

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

(30) 22.03.2010 US 728599

(54) • *ENDGLIED FÜR MEHRGLIEDRIGE FÖRDERKETTE*
• *END PROTECTOR LINK FOR MULTI-LINK CONVEYOR CHAIN*
• *MAILLON D'EXTRÉMITÉ POUR CHAÎNE DE TRANSPORTEUR MULTI-MAILLONS*

(71) Ramsey Products Corporation, P.O.Box 668827, Charlotte, North Carolina 28266, US

(72) HALL, William Carleton, Gastonia, NC North Carolina 28054, US
STALVEY, Charles Stone, Mt. Holly, NC North Carolina 28120, US
KNOLLES, Thomas Gerald, Huntersville, NC North Carolina 28078, US

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65G 21/12 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65G 23/22** (11) **3 141 499 A1**
F16C 32/00

(25) De (26) De
(21) 15184418.0 (22) 09.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *ANTRIEB FÜR EINE BANDFÖRDERANLAGE, VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ANTRIEBS AN EINE BANDFÖRDERANLAGE SOWIE BANDFÖRDERANLAGE*
• *DRIVE FOR A CONVEYOR BELT ASSEMBLY, METHOD FOR MOUNTING A DRIVE TO A BELT CONVEYOR SYSTEM AND BELT CONVEYOR SYSTEM*
• *ENTRAÎNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT A BANDE, PROCEDE DE MONTAGE D'UN ENTRAINEMENT SUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT A BANDE ET TRANSPORT A BANDE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hellmuth, Torsten, 91058 Erlangen, DE
Krompasky, Erik, 25064 Hovorcovice, CZ
Winkler, Günther, 4785 Haibach, AT

B65G 33/18 → (51) **F26B 17/20**

B65G 33/30 → (51) **F26B 17/20**

(51) **B65G 47/51** (11) **3 141 500 A1**
B65G 1/137

(25) En (26) En
(21) 16194202.4 (22) 31.05.2013

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

(30) 03.12.2012 PCT/IB2012/056922

(54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG VON IN EINER FLASCHENABFÜLLLINIE VERARBEITETEN OBJEKTEN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *STORAGE SYSTEM FOR STORING OBJECTS OF PLASTIC MATERIAL PROCESSED IN A BOTTLING LINE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE POUR STOCKER DES OBJETS EN PLASTIQUE TRAITÉS DANS UNE LIGNE D'EMBOUTEILLAGE*

(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) MARASTONI, Daniele, 40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BOLOGNA), IT

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
(62) 13750377.7 / 2 925 648

(51) **B65G 47/52** (11) **3 141 501 A1**
B65G 13/12 **B65G 21/12**

(25) Ja (26) En
(21) 15788976.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062990 30.04.2015
(87) WO 2015/170660 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096107

(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE*

(71) Itoh Denki Co., Ltd., 223 Kurida Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP

(72) ITOH, Kazuo, Kasai-shi Hyogo 679-0180, JP
NAKAMURA, Tatsuhiko, Kasai-shi Hyogo 679-0180, JP

TAKAMI, Tomohiro, Kasai-shi Hyogo 679-0180, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65G 47/90 → (51) **B66C 1/10**

(51) **B65H 3/00** (11) **3 141 502 A1**
G01B 7/02 **G01B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 16158012.1 (22) 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178522
(54) • *BOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER DICKE EINES BOGENS*

• *SHEET PROCESSING APPARATUS AND METHOD INCLUDING AN APPARATUS AND A METHOD FOR DETECTING SHEET THICKNESS*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE FEUILLE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Uno, Teruhiko, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65H 5/26 → (51) **B65H 5/38**

(51) **B65H 5/38** (11) **3 141 503 A1**
B65H 5/26

(25) En (26) En
(21) 16185685.1 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176458

(54) • *BLATTFÖRDERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET CONVEYANCE APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS*

• *APPAREIL DE TRANSPORT DE FEUILLES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) INOUE, Kozo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 7/14 → (51) **B41J 11/00**

B65H 20/02 → (51) **B26D 7/27**

B65H 20/04 → (51) **B26D 7/27**

(51) **B65H 35/00** (11) **3 141 504 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187903.6 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 FR 1558438

(54) • *ABWICKELVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIER- ODER GEWEBEBAHN*

• *UNWINDER FOR A WEB OF PAPER OR FABRIC*

• *DEVIDOIR DE BANDE DE PAPIER OU DE TISSU*

(71) Global Concept, 22 rue des Forts Z.A. des Forts, 28500 Sainte-Gemme-Moronval, FR

(72) FALLON, Régis, 94170 LE PERREUX SUR MARNE, FR

IGIER, Dominique, 28190 PONTGOIN, FR

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **B65H 45/18** (11) **3 141 505 A1**
B65H 45/30

(25) En (26) En
(21) 16187564.6 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181160

(54) • *BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *SHEET PROCESSING APPARATUS AND CORRESPONDING IMAGE FORMING APPARATUS*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES CORRESPONDANT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TOKUMA, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B65H 45/30 → (51) **B65H 45/18**

(51) **B65H 49/08** (11) **3 141 506 A1**
B23K 9/133 **B65H 57/18**

(25) En (26) En
(21) 16180212.9 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514850753

(54) • *DRAHTBEHÄLTERDECKEL, DRAHTBEHÄLTER UND DRAHTZUFÜHRUNGSSYSTEM*

• *WIRE CONTAINER LID, WIRE CONTAINER AND WIRE FEEDING SYSTEM*

• *COUVERCLE DE RÉCIPIENT DE FIL, RÉCEPTACLE DE FIL ET SYSTÈME D'ALIMENTATION DE FIL*

(71) SIDERGAS SpA, Viale Rimembranza, 17, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT

(72) GELMETTI, Carlo, 37017 Lazise (VR), IT

PERAZZOLI, Fabio, 37017 Lazise (VR), IT

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

(51) **B65H 54/70** (11) **3 141 507 A1**
D01H 11/00

(25) En (26) En
(21) 16184731.4 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176528

(54) • *GARNWICKLUNGSMASCHINE*

• *YARN WINDING MACHINE*

• *MACHINE DE RENVIDEUR DE FIL*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Hirao, Osamu, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Takeuchi, Hidetoshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B65H 54/70** (11) **3 141 508 A1**
D01H 11/00

(25) En (26) En
(21) 16187506.7 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176529

(54) • *GARNWICKLUNGSMASCHINE*

• *YARN WINDING MACHINE*

• *MACHINE DE RENVIDEUR DE FIL*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Takeuchi, Hidetoshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

Hirao, Osamu, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65H 57/18 → (51) **B65H 49/08**

(51) **B66B 1/34** (11) **3 141 509 A1**

(25) En (26) En
(21) 16185908.7 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.08.2015 US 201562211176 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES AUFZUGSDIENSTES MIT EINER KOMMUNIKATIONSBRÜCKE*

- SYSTEM AND METHOD OF INITIATING ELEVATOR SERVICE USING A COMMUNICATION BRIDGE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHÉMENT DE SERVICE D'ASCENSEUR AU MOYEN D'UN PONT DE COMMUNICATION
- (71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
 (72) DePAOLA Jr., Peter, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 1/46** (11) **3 141 510 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15184817.3 (22) 11.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (54) • AUFZUGANLAGE MIT GESTENERKENNENDER STEUERUNG
 • LIFT SYSTEM WITH GESTURE RECOGNITION CONTROL
 • ASCENSEUR A COMMANDE GESTUELLE
 (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
 (72) PILLAI, Archana, 690512 Allepey, IN

(51) **B66B 5/18** (11) **3 141 511 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16187652.9 (22) 07.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 08.09.2015 US 201562215306 P
 (54) • GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE SICHERHEITSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
 • HOUSING ASSEMBLY FOR A SAFETY ACTUATION DEVICE
 • ASSEMBLAGE DE BOÎTIER POUR UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SÉCURITÉ
 (71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
 (72) HU, Guohong, Farmington, CT Connecticut 06032, US
 MARVIN, Daryl J., Farmington, CT Connecticut 06032, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 5/22** (11) **3 141 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16187909.3 (22) 08.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 08.09.2015 CN 201510564637
 (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE
 • A SAFETY DEVICE FOR ELEVATORS
 • DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ASCENSEURS
 (71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
 (72) YOO, Byeong Sam, Seoul, 08227, KR
 ZHANG, Lifeng Leon, Shanghai, 201206, CN

DRAPER, James M., Farmington, CT 06032, US
 WANG, Min Allan, Shanghai, 201206, CN
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 7/06** (11) **3 141 513 A1**
D07B 5/08 **D07B 7/14**
B29B 15/12 **B29C 47/00**
B29C 47/02 **B29C 47/28**
B32B 38/18
 (25) En (26) En
 (21) 16187690.9 (22) 07.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 08.09.2015 US 201562215390 P
 (54) • ZUGGLIED FÜR EINEN AUFZUG
 • ELEVATOR TENSION MEMBER
 • ÉLÉMENT DE TENSION D'ASCENSEUR
 (71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
 (72) GURVICH, Mark R., East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 ZHAO, Wenping, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 WESSON, John P., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 7/06** (11) **3 141 514 A1**
B66B 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 16188708.8 (22) 14.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 14.09.2015 US 201562218191 P
 (54) • REPARATUR VON AUFZUGSBÄNDERN WÄHREND DES BETRIEBS
 • IN-SERVICE REPAIR OF ELEVATOR BELT
 • RÉPARATION DE COURROIE D'ASCENSEUR EN SERVICE
 (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) EASTMAN, Scott, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 WESSON, John P., East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 MOSHER, Daniel A., East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 ZHAO, Wenping, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 HOLDEN, III, William, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 HUMBERT, Michael, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 GUILANI, Brad, Farmington, CT Connecticut 06032, US
 KRISHNAN, Gopal R., Farmington, CT Connecticut 06032, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 7/12** → (51) **B66B 7/06**
B66C 1/02 → (51) **A47L 1/02**

(51) **B66C 1/10** (11) **3 141 515 A1**
B65G 1/04 **B65G 47/90**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15806575.5 (22) 04.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (86) JP 2015/066194 04.06.2015
 (87) WO 2015/190394 2015/50 17.12.2015
 (30) 13.06.2014 JP 2014122244
 (54) • BEHÄLTERANHABENDE/HERABLASENDE FÖRDERVORRICHTUNG
 • CONTAINER RAISING/LOWERING CONVEYANCE APPARATUS
 • APPAREIL DE TRANSPORT AVEC ÉLÉVATION/ABAISSEMENT DE CONTENEUR
 (71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
 (72) KYOTANI, Hisashi, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
 OGAWA, Kazuki, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **3 141 516 A1**
F16B 45/00 **F16G 15/08**
 (25) De (26) De
 (21) 16187544.8 (22) 07.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 08.09.2015 DE 202015104747 U
 (54) • ABSTÜTZANORDNUNG ZUM ABSTÜTZEN EINES ANSCHLAGPPUNKTES
 • SUPPORT ASSEMBLY FOR SUPPORTING A STOP POINT
 • SYSTEME D'ETAYAGE D'UN POINT DE BUTEE
 (71) J.D. Theile GmbH & Co. KG, Letmather Stasse 26, D-58239 Schwerte, DE
 (72) FALKE, Anja, D-58239 Schwerte, DE
 FOITZIK, Martin, D-58239 Schwerte, DE
 (74) Haverkamp, Jens, Gartenstrasse 61, 58636 Iserlohn, DE

(51) **B66C 23/34** (11) **3 141 517 A1**
B66C 23/74
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 16186547.2 (22) 31.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 10.09.2015 FR 1558449
 (54) • SCHNELLMONTAGE-KRAN OHNE BAL-LASTIERUNG
 • CRANE WITH QUICK ASSEMBLY WHICH IS NOT SELF-BALLASTED
 • GRUE A MONTAGE RAPIDE ET NON AUTOLESTEE
 (71) Tenailleau, Thierry, n°2 Le Beignon Jauffrit, 85170 Le Poire Sur Vie, FR
 (72) Tenailleau, Thierry, 85170 Le Poire Sur Vie, FR
 (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/34**

B66F 9/075 → (51) **B62D 5/00**

B67D 9/02 → (51) **H04B 10/00**

(51) **B68B 1/04** (11) **3 141 518 A1**

(25) En (26) En

(21) 15382445.3 (22) 10.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *ERGONOMISCHES ZAUMZEUG FÜR PFERDE*

- *ERGONOMIC BRIDLE FOR EQUINES*
- *BRIDE ERGONOMIQUE DESTINÉE À DES CHEVAUX*

(71) Herrera Martinez, Maria Silvia, Puga y Parga 3, 3B, 15001 A Coruna, ES

(72) Herrera Martinez, Maria Silvia, 15001 A Coruna, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, C/ Paseo de la Castellana, 72-1.º, 28046 Madrid, ES

B68G 1/00 → (51) **D04H 1/02**

(51) **B81B 3/00** (11) **3 141 519 A1**
G04D 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 15184184.8 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES UHRENBAUTEIL UND ENTSPRECHENDES MIKROMECHANISCHES UHRENBAUTEIL*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART AND SAID MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MICROMÉCANIQUE HORLOGÈRE ET LADITE PIÈCE MICROMÉCANIQUE HORLOGÈRE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, CH

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B81B 3/00** (11) **3 141 520 A1**
G04B 15/14 **G04B 17/22**
G04B 19/12 **G04B 31/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15184189.7 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES UHRENBAUTEIL UND ENTSPRECHENDES MIKROMECHANISCHES UHRENBAUTEIL*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART AND SAID MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MICROMÉCANIQUE HORLOGÈRE ET*

LADITE PIÈCE MICROMÉCANIQUE HORLOGÈRE

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, CH

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B81B 7/00** (11) **3 141 521 A1**

(25) It (26) En

(21) 16161870.7 (22) 23.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20153580

(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER STRESSEMPFINDLICHKEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *MICROELECTROMECHANICAL SENSOR DEVICE WITH REDUCED STRESS-SENSITIVITY AND CORRESPONDING MANUFACTURING PROCESS*
- *DISPOSITIF À CAPTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE AVEC UNE SENSIBILITÉ AU STRESS RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via G. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MI), IT

(72) DUQI, Enri, 20147 MILANO, IT

(74) CONTI, Sebastiano, 20010 PREGNANA MILANESE, IT

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

(51) **B81C 1/00** (11) **3 141 522 A1**
G04B 31/008 **G04B 15/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15184188.9 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *MIKROMECHANISCHES UHRENBAUTEIL, DAS EINE GESCHMIERTE OBERFLÄCHE UMFASST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN MIKROMECHANISCHEN UHRENBAUTEILS*

- *MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART COMPRISING A LUBRICATED SURFACE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART*
- *PIÈCE MICROMÉCANIQUE HORLOGÈRE COMPRENANT UNE SURFACE LUBRIFIÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE TELLE PIÈCE MICROMÉCANIQUE HORLOGÈRE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, CH

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B82Y 10/00** (11) **3 141 523 A1**
B82Y 40/00 **H01L 29/66**
H01L 29/775 **H01L 29/06**
H01L 29/16

(25) En (26) En

(21) 16188135.4 (22) 09.09.2016

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, CH

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

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

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 KR 20150128571

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON NANOSTRUKTUREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG DAVON UND HALBLEITERVORRICHTUNG MIT DER NANOSTRUKTUR*

- *METHOD OF FORMING NANOSTRUCTURE, METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME, AND SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING NANOSTRUCTURE*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE NANOSTRUCTURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CELUI-CI ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE NANOSTRUCTURE*

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

(72) OH, Yeongtek, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) KWON, Hyeokshin, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) SUH, Hwansoo, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) JEON, Insu, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **C01B 17/36** (11) **3 141 524 A1**
H01M 10/39

(25) De (26) De

(21) 15184225.9 (22) 08.09.2015

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

BA ME

MA

(54) • *TROCKNUNG VON POLYSULFIDEN IM MECHANISCH ERZEUGTEN WIRBELBETT*

- *DRYING OF POLYSULFIDES IN MECHANICALLY GENERATED FLUIDIZED BED*
- *SECHAGE DE POLYSULFURES DANS UN LIT FLUIDISE FABRIQUE MECANIQUEMENT*

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

(72) Liebsch, Tillmann, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Blasberg, Florian, 60389 Frankfurt, DE

(74) Spielmann, Jan, 68199 Mannheim, DE

(74) Adermann, Torben, 69115 Heidelberg, Germany, DE

(74) Weiguny, Sabine, 67251 Freinsheim, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C01B 21/06 → (51) **H01L 21/306**

C01B 32/956 → (51) **H01L 21/306**

(51) **C01B 33/035** (11) **3 141 525 A1**
C30B 29/06

(25) Ja (26) En

(21) 15788993.2 (22) 24.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002237 24.04.2015

(87) WO 2015/170459 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014096188

- (54) • POLYKRISTALLINER SILICIUMSTAB, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTABS UND MONOKRISTALLINES SILICIUM
• POLYCRYSTALLINE SILICON ROD, METHOD FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON ROD, AND MONOCRYSTALLINE SILICON
• TIGE DE SILICIUM POLYKRISTALLIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TIGE DE SILICIUM POLYKRISTALLIN, ET SILICIUM MONOCRISTALLIN

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MIYAO, Shuichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

OKADA, Tetsuro, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

C01D 15/02 → (51) **C01G 53/00**

(51) **C01G 19/02** (11) **3 141 526 A1**
C01G 23/053 **C01G 23/08**
C09C 1/00

(25) Pl (26) En

(21) 15002678.9 (22) 15.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.09.2015 PL 41396615

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TiO_2 - SNO_2 -NANOVERBUNDSTOFFEN
• METHOD FOR PREPARATION OF TiO_2 - SNO_2 NANOCOMPOSITES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOCOMPOSITES TiO_2 - SNO_2

(71) Akademia Gorniczno-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(72) Marzec, Anna Maria, 25-530 Drozjewojce, PL Pedzich, Zbigniew, 30-619 Kraków, PL

(74) Plotczyk, Leokadia, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **C01G 23/00** (11) **3 141 527 A1**
C01G 33/00

(25) En (26) En

(21) 16187789.9 (22) 08.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015180367

- (54) • AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, BATTERIEPACK UND FAHRZEUG
• ACTIVE MATERIAL, NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, BATTERY PACK, AND VEHICLE

• MATÉRIAU ACTIF, BATTERIE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, MODULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP

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

C01G 23/053 → (51) **C01G 19/02**

C01G 23/08 → (51) **C01G 19/02**

C01G 33/00 → (51) **C01G 23/00**

C01G 51/00 → (51) **C01G 53/00**

(51) **C01G 53/00** (11) **3 141 528 A1**

C01G 51/00 **C01D 15/02**

H01M 10/0525 **H01M 4/505**

H01M 4/525 **H01M 4/36**

C04B 35/26 **H01M 4/485**

H01M 4/02

(25) En (26) En

(21) 16190160.8 (22) 27.07.2012

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

(30) 16.08.2011 US 201161575115 P

- (54) • POLYKRISTALLINES METALLOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT

• POLYCRYSTALLINE METAL OXIDE, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF, AND ARTICLES COMPRISING THE SAME

• OXYDE MÉTALLIQUE POLYKRISTALLIN, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES LE COMPRENANT

(71) TIAX LLC, 35 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) OFER, David, Needham, MA 02494, US
PULLEN, Adrian, Boston, MA 02130, US
SRIRAMULU, Suresh, Arlington, MA 02476, US

(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview International Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

(62) 12823734.4 / 2 744 754

C02F 1/00 → (51) **G01N 33/18**

C02F 1/28 → (51) **G01N 33/18**

C02F 1/42 → (51) **G01N 33/18**

C02F 1/52 → (51) **D06F 39/00**

(51) **C02F 9/00** (11) **3 141 529 A1**

C02F 1/44 **C02F 1/42**

C02F 1/66 **C02F 1/68**

(25) En (26) En

(21) 15184680.5 (22) 10.09.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT
• APPARATUS AND METHOD FOR TREATING AN AQUEOUS LIQUID

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN LIQUIDE AQUEUX

(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE

(72) Floren, Simon, 65620 Waldbrunn, DE

Weidner, Peter, 92444 Rötz, DE

Köhler, André, 56237 Deesen, DE

Conradt, Berthold, 65205 Wiesbaden, DE

(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

C02F 11/00 → (51) **C12M 1/107**

C02F 11/12 → (51) **F26B 17/20**

C03C 3/087 → (51) **C03C 4/08**

(51) **C03C 4/08** (11) **3 141 530 A1**
C03C 3/087

(25) Ja (26) En

(21) 15788990.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063369 08.05.2015

(87) WO 2015/170760 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014098129

- (54) • WÄRMEABSORBIERENDE GLASPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• HEAT-ABSORBING GLASS PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

• PLAQUE DE VERRE ANTISOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIMADA, Yuya, Tokyo 100-8405, JP

ARAI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C03C 4/08** (11) **3 141 531 A1**
C03C 3/087

(25) Ja (26) En

(21) 15790014.3 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063368 08.05.2015

(87) WO 2015/170759 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097630

- (54) • WÄRMESTRAHLENABSORBIERENDE GLASPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• HEAT RAY-ABSORBING GLASS PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• PLAQUE EN VERRE ABSORBANT LES RAYONS THERMIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIMADA, Yuya, Tokyo 100-8405, JP

ARAI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C03C 17/00** (11) **3 141 532 A2**
C09D 5/33 **C09D 7/12**

(25) En (26) En

(21) 16187261.9 (22) 05.09.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215625 P

- (54) • *REFRAKTIVE BESCHICHTUNGEN FÜR EINE FARBIGE OBERFLÄCHE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *REFRACTIVE COATINGS FOR A COLORED SURFACE OF AN ELECTRONIC DEVICE*
- *REVÊTEMENTS RÉFRACTIFS DE SURFACE COLORÉE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Wilson, James R., Cupertino, CA California 95014, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C03C 17/25** (11) **3 141 533 A1**
B60J 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 15788768.8 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/062846 28.04.2015

(87) WO 2015/170647 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014096525

- (54) • *GLASARTIKEL*
- *GLASS ARTICLE*
- *ARTICLE EN VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) MORITA Shimpei, Tokyo 100-8405, JP
KODAIRA Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA Takashige, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C03C 17/34** (11) **3 141 534 A1**

(25) En (26) En

(21) 16177756.0 (22) 06.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.02.2010 US 659196

10.05.2010 US 662894

31.08.2010 US 923082

- (54) • *ARTIKEL MIT KONDENSATIONSSCHUTZ- UND/ODER LOW-E-BESCHICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ARTICLES INCLUDING ANTICONDENSATION AND/OR LOW-E COATINGS AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
- *ARTICLES COMPRENANT DES REVÊTEMENTS ANTICONDENSATION ET/OU À FAIBLE ÉMISSIVITÉ ET/OU PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) LEMMER, Jean-Marc, Ann Arbor, MI 48108, US

MURPHY, Nestor P, West Bloomfield, MI 48322, US

MCLEAN, David D., Royal Oak, Michigan 48067, US

BLACKER, Richard, Lino Lakes, Minnesota 55014, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10795490.1 / 2 539 291

C04B 22/16 → (51) **C04B 28/14**

C04B 26/28 → (51) **E01C 5/00**

(51) **C04B 28/14** (11) **3 141 535 A1**
C04B 22/16

(25) Ja (26) En

(21) 14891285.0 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/063739 23.05.2014

(87) WO 2015/170421 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014097160

- (54) • *HARTKÖRPER AUS GIPS, GIPSPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARTKÖRPERS AUS GIPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPS-PLATTE*

- *GYPSUM CURED BODY, GYPSUM PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING GYPSUM CURED BODY, AND METHOD FOR MANUFACTURING GYPSUM BOARD*
- *CORPS DURCI DE PLÂTRE, PLAQUE DE PLÂTRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DURCI DE PLÂTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE PLÂTRE*

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) SUDO, Ushio, Tokyo 100-0005, JP

ITANO, Hiroaki, Tokyo 100-0005, JP

SATO, Yosuke, Tokyo 100-0005, JP

SAWADA, Tomoaki, Tokyo 100-0005, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C04B 35/26 → (51) **C01G 53/00**

(51) **C04B 35/447** (11) **3 141 536 A1**
C04B 35/624 **C04B 35/80**
D03D 15/12

(25) En (26) En

(21) 16186718.9 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201514847794

- (54) • *KERAMISCHE MATRIXVERBUNDMATERIALIEN MIT SELTENEN ERDPHOSPHATFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *CERAMIC MATRIX COMPOSITE MATERIALS WITH RARE EARTH PHOSPHATE FIBERS AND METHODS FOR PREPARING THE SAME*
- *MATÉRIAUX COMPOSITES À MATRICE CÉRAMIQUE À FIBRES DE PHOSPHATE DE TERRE RARE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) JADIDIAN, Bahram, Morris Plains, NJ 07950, US

PASSMAN, Eric, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 35/624 → (51) **C04B 35/447**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/447**

C04B 41/89 → (51) **C23C 20/04**

C06B 43/00 → (51) **E21C 37/14**

C06C 9/00 → (51) **E21C 37/14**

C06D 5/00 → (51) **E21C 37/14**

C06D 5/02 → (51) **E21C 37/14**

(51) **C07B 59/00** (11) **3 141 537 A1**
C07D 405/06

(25) En (26) En

(21) 16186503.5 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176566

- (54) • *VERBINDUNG AUS RADIOAKTIVEM FLUORINMARKIERUNGSVORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT RADIOAKTIVEM FLUORIN MARKIERTEN VERBINDUNG*

- *RADIOACTIVE FLUORINE LABELING PRECURSOR COMPOUND AND METHOD FOR MANUFACTURING RADIOACTIVE FLUORINE LABELED COMPOUND USING THE SAME*

- *COMPOSE PRECURSEUR DE MARQUAGE RADIOACTIF PAR FLUORINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE DE MARQUAGE RADIOACTIF PAR FLUORINE L'UTILISANT*

(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP

Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) TOYAMA, Masahito, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP

KIRIUI, Masato, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP

TANAKA, Hiroshi, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07C 7/20** (11) **3 141 538 A1**
C09K 15/08 **C07C 39/06**
C07C 51/50

(25) En (26) En

(21) 16184210.9 (22) 28.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.05.2008 US 56734 P

21.05.2009 US 470002

- (54) • *VERBESSERTE PROZESSSTABILITÄT VON NBDE MIT SUBSTITUIERTEN PHENOLSTABILISATOREN*
- *IMPROVED PROCESS STABILITY OF NBDE USING SUBSTITUTED PHENOL STABILIZERS*
- *STABILITÉ DE PROCÉDÉ AMÉLIORÉE DE NBDE UTILISANT DES STABILISATEURS DE PHÉNOL SUBSTITUÉ*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) MAYORGA, Steven Gerard, Oceanside, CA 92056, US

HAAS, Mary Kathryn, Emmaus, PA 18049, US
O'NEILL, Mark Leonard, Queen Creek, AZ 85142, US
SINATORE, Dino, Whitehall, PA 18052, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09161363.8 / 2 141 141

C07C 39/06 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C07C 43/196** (11) **3 141 539 A1**
C08J 3/20 **C08L 101/00**
(25) En (26) En
(21) 15184869.4 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *LANGKETTIGES ALKYL-VERETHERTES FULLERENDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LONG-CHAIN ALKYL-ETHERIFIED FULLERENE DERIVATIVE, PRODUCTION METHOD FOR THE SAME, AND RESIN COMPOSITION USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE FULLÉRÈNE ÉTHÉRIFIÉ PAR UN ALKYLE À LONGUE CHAÎNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RÉSINE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Totai Co. Ltd., 24-17, Ueno 5-chome, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(72) KOKUBO, Ken, Osaka, 565-0871, JP
HARADA, Akio, Kyoto-shi, Kyoto, 6101101, JP
NOGUUCHI, Takeshi, Yufu-shi, Oita, 8795103, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C07C 51/50 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C07C 67/52** (11) **3 141 540 A1**
C07C 69/732
(25) Zh (26) En
(21) 14891224.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077652 16.05.2014
(87) WO 2015/168963 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410193699
(54) • *KRISTALLINE FORM VON CHLOROGENSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE FORM OF CHLOROGENIC ACID AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *FORME CRISTALLINE D'ACIDE CHLOROGENIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Sichuan Jiuzhang Biological Science And Technology Co., Ltd, No.10, Second Keyuan South Road, High-tech District Chengdu Sichuan 610041, CN
(72) ZHANG, Jie, Chengdu Sichuan 610041, CN
ZHANG, Liang, Chengdu Sichuan 610041, CN
HUANG, Wang, Chengdu Sichuan 610041, CN
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

C07C 69/732 → (51) **C07C 67/52**

C07D 209/94 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 213/75** (11) **3 141 541 A1**
A61K 31/4418 **A61P 1/08**
C07D 213/76 **C07D 213/84**

(25) Ja (26) En
(21) 15789561.6 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063154 07.05.2015
(87) WO 2015/170693 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095776
(54) • *CYCLOHEXYL-PYRIDIN-DERIVAT*
• *CYCLOHEXYL-PYRIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE CYCLOHEXYL-PYRIDINE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
(72) SHIMIZU, Kazuo, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
OHNO, Kohsuke, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
MIYAGI, Takashi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
UENO, Yasunori, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
SUZUKI, Hikaru, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 213/76 → (51) **C07D 213/75**

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/75**

C07D 231/38 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 271/04** (11) **3 141 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 16194019.2 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.12.2011 US 201161581053 P
18.06.2012 US 201261661320 P

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZALDEHYDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER ERHÖHUNG EINER GEWEBEOXYGENIERUNG*
• *SUBSTITUTED BENZALDEHYDE COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE IN INCREASING TISSUE OXYGENATION*
• *COMPOSÉS BENZALDÉHYDE SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI DANS L'AUGMENTATION DE L'OXYGÉNATION DES TISSUS*

(71) Global Blood Therapeutics, Inc., 29 Newbury Street, Boston, Massachusetts 02116, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
CHUANG, Chihyuan, Millbrae, CA 94030, US
WARRINGTON, Jeffrey, San Mateo, CA 94403, US
PAULVANNAN, Kumar, San Jose, CA 95129, US
JACOBSON, Matthew, San Francisco, CA 94107, US
HUA, Lan, Mountain View, CA 94040, US

MORGAN, Bradley, Moraga, CA 94556, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 12862525.8 / 2 797 416

C07D 277/68 → (51) **G01N 33/532**

C07D 295/096 → (51) **C07D 295/205**

C07D 295/185 → (51) **C07D 295/205**

(51) **C07D 295/205** (11) **3 141 543 A1**
C07D 295/185 **C07D 295/096**

(25) Zh (26) En
(21) 15789923.8 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/075018 25.03.2015
(87) WO 2015/169130 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410193538
(54) • *NEUES VORTIOXETIN-ZWISCHENPRODUKT UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
• *NEW VORTIOXETINE INTERMEDIATE AND SYNTHESIS PROCESS THEREOF*
• *NOUVEL INTERMÉDIAIRE DE VORTIOXÉTINE ET SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
(71) Shanghai Syncores Technologies, Inc., 538 Cailun Rd Zhangjiang Hi-Tech Pudong New District, Shanghai 201203, CN
Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd, Xunqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 317024, CN
(72) TANG, Caide, Shanghai 201203, CN
WANG, Gang, Shanghai 201203, CN
WANG, Boyu, Shanghai 201203, CN
HUANG, Luning, Shanghai 201203, CN
GU, Eric, Shanghai 201203, CN
(74) Pfening, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C07D 319/06** (11) **3 141 544 A1**
C12P 7/62 **C12N 9/02**

(25) Zh (26) En
(21) 14891345.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083636 04.08.2014
(87) WO 2015/168998 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410195360
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIRALEN ZWISCHENPRODUKTS ZUR VERWENDUNG IN STATINEN*
• *PREPARATION METHOD FOR CHIRAL INTERMEDIATE FOR USE IN STATINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE CHIRAL À UTILISER DANS DES STATINES*
(71) Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd, No. 6 Dongting 3rd Street, TEDA, Tianjin 300457, CN
Asymchem Life Science (Tianjin) Co., Ltd, No. 71, 7th Street, TEDA, Tianjin 300457, CN
Tianjin Asymchem Pharmaceutical Co. Ltd., Economic Development Zone TEDA, Tianjin 300000, CN
Asymchem Laboratories (Fuxin) Co., Ltd, No. 42 E. Road Economic and Technical Development Zone, Fuxin, Liaoning 123000, CN

- Jilin Asymchem Laboratories Co., Ltd., Industrial Park Economic and Development Zone, Dunhua, Jilin 133700, CN
- (72) HONG, Hao, Tianjin 300457, CN
CHEN, Chaoyong, Tianjin 300457, CN
LI, Jiuyuan, Tianjin 300457, CN
SHEN, Litao, Tianjin 300457, CN
GUO, Lina, Tianjin 300457, CN
TIAN, Hongying, Tianjin 300457, CN
- (74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **3 141 545 A1**
A01N 43/56 **A01P 7/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 14891323.9 (22) 26.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2014/095193 26.12.2014
(87) WO 2015/169096 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410190515
- (54) • *POLYSUBSTITUIERTE PYRIDILPYRAZOLAMIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYSUBSTITUTED PYRIDILPYRAZOLE AMIDE AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *PYRIDILPYRAZOLE AMIDE POLYSUBSTITUÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Zhaoqing Zhenghe Biological Technology Co., Ltd., G6 District Jindu Industrial Park Gaoyao, Zhaoqing, Guangdong 526000, CN
- (72) WANG, Boli, Zhaoqing Guangdong 526000, CN
ZHAO, Yong, Zhaoqing Guangdong 526000, CN
HE, Daohang, Zhaoqing Guangdong 526000, CN
LI, Weiwen, Zhaoqing Guangdong 526000, CN
- (74) Cabinet Bleger-Rhein-Poupon, 4a rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **3 141 546 A1**
C07D 403/04 **C07D 231/38**
A61K 31/454 **A61K 31/5377**
A61K 31/415 **A61P 37/02**
A61P 29/00 **A61P 11/06**
A61P 19/02 **A61P 19/04**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 15789528.5 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/078453 07.05.2015
(87) WO 2015/169233 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410191608
- (54) • *HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE*
• *INHIBITOR OF BRUTON'S TYROSINE KINASE*
• *INHIBITEUR DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON*
- (71) Centaurus BioPharma Co., Ltd., Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
- (72) HAN, Yongxin, Beijing 100195, CN
ZHU, Li, Beijing 100195, CN
XIAO, Dengming, Beijing 100195, CN
PENG, Yong, Beijing 100195, CN
LUO, Hong, Beijing 100195, CN

- (74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 413/14**
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **3 141 547 A1**
C07D 413/04
- (25) En (26) En
(21) 15184855.3 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *BENZOXAZIN VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN WÄRMEHÄRTBAREN HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENZOXAZINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS DE BENZOXAZINE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE RÉSINE THERMODURCISSABLE*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **3 141 548 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16190960.1 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.07.2011 US 201161504351 P
20.04.2012 US 201261636296 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON AZAINDOLEN*
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PRODUCING AZAINDOLES*
• *PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES POUR LA PRODUCTION D'AZAINDOLES*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) Tanoury, Gerald J., Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
Jung, Young Chun, Lexington, MA Massachusetts 02420, US
Magdziak, Derek, Medford, MA Massachusetts 02155, US
Looker, Adam, Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Kline, Billie J., Kingston, MA Massachusetts 02364, US
Dominguez Olmo, Beatriz, Bury St. Edmunds, Suffolk IP32 7HD, GB
Jurčík, Václav, Cambridge, Suffolk CB4 1YZ, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 12735411.6 / 2 729 465
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **3 141 549 A1**
A61K 31/519 **A61P 29/00**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 16194237.0 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS _____
- (30) 16.06.2009 US 187355 P
16.06.2009 US 187348 P

- (54) • *KRISTALLINE FORM VON PEMIROLAST ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *CRYSTALLINE FORM OF PEMIROLAST FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS*
• *FORME CRISTALLINE DE PEMIROLAST POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*
- (71) RSPR Pharma AB, Kornhamnstorg 53, 111 27 Stockholm, SE
- (72) Perilberg, Anett, CH-4617 Gunzgen, CH
Viertelhaus, Martin, 78462 Konstanz, DE
Rosenström, Ulrika, S-75757 Uppsala, SE
Horvath, Karol, S-151 02 Södertälje, SE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 10732402.2 / 2 443 120
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **3 141 550 A1**
C07D 491/04 **C07D 495/04**
C07D 209/94 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 16186849.2 (22) 01.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 09.09.2015 KR 20150127715
29.08.2016 KR 20160110092
- (54) • *KONDENSIERTE CYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *CONDENSED CYCLIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSÉ CYCLIQUE CONDENSÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Sangmo, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyunjung, 44714 Ulsan, KR
JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Yeonsook, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHAE, Miyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR
HUH, Dalho, 16678 Gyeonggi-do, KR
KWON, Eunsuk, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jongsoo, 16678 Gyeonggi-do, KR
SIM, Myungsun, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **3 141 551 A1**
C07D 495/14 **C07D 495/22**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 16002060.8 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.08.2009 GB 0913628
- (54) • *ORGANISCHE HALBLEITER*
• *ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB
- (72) Zuberi, Sheena, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

Zuberi, Tania, Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 10852323.4 / 2 462 146

(51) **C07D 495/04** (11) **3 141 552 A1**
A61K 31/519 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 16190699.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2010 KR 20100008720

(54) • *THIENOPYRIMIDINDERIVATE MIT HEM-
MENDER WIRKUNG AUF PROTEINKI-
NASE*
• *THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES
HAVING INHIBITORY ACTIVITY FOR
PROTEIN KINASE*
• *DÉRIVÉS DE THIENOPYRIMIDINE AYANT
UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE LA
PROTEINE KINASE*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri
Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-910, KR

Hanmi Science Co., Ltd., 214, Muha-ro,
Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do
18536, KR

(72) Jung, Seung Hyun, Ilsanseo-gu, Goyang-si,
Gyeonggi-do 411-704, KR

Jung Young Hee, Jungrang-gu Seoul 131-
221, KR

Choi, Wha Il, Seongdong-gu Seoul 133-725,
KR

Son Jung Beom, Gyeonggi-do 445-160, KR

Jeon Eun Ju, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-716, KR

Yang In Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
761, KR

Song Tae Hun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-787, KR

Lee Mi Kyoung, Seoul 152-752, KR

Ko Mi Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
760, KR

Ahn Young Gil, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-785, KR

Kim Maeng Sup, Gangdong-gu. Seoul 134-
060, KR

Ham Young Jin, Dongjak-gu, Seoul 156-030,
KR

Sim Tae Bo, Seocho-gu Seoul 137-070, KR

Choi Hwan Geun, Seoul 1122-041, KR

Hah Jung Mi, Seodaemun-gu, Seoul 120-
110, KR

Park Dong-sik, Suyoung-gu Busan 613-773,
KR

Kim Hwan, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-
220, KR

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 11737311.8 / 2 528 920

C07D 495/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 495/14 → (51) **C07D 495/04**

C07D 495/22 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07F 7/04** (11) **3 141 553 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15789345.4 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(86) JP 2015/063017 30.04.2015

(87) WO 2015/170666 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097748

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TETRAALKOXYSILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING TETRAALK-
OXYSILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
TÉTRAALCOXYSILANE*

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) FUKAYA, Norihisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP

CHOI, Seong-Jib, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP

CHOI, Jun-Chul, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP

HORIKOSHI, Toshio, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8565, JP

SATO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP

YASUDA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **C07F 7/10** (11) **3 141 554 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187391.4 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.09.2015 JP 2015179923

(54) • *SILIKON MIT EINEM BIS(TRIALKYLSI-
LYL)AMINOPROPYL AN EINEM ENDELE-
MENT*

• *SILICONE HAVING A BIS(TRIALKYL-SILY-
L)AMINOPROPYL GROUP AT ONE
TERMINAL*

• *SILICONE AYANT UN BIS (TRIALKYL-SI-
LYLE) AMINOPROPYL GROUPE AU
NIVEAU D'UNE BORNE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP

(72) Ichinohe, Shoji, Annaka-shi, Gunma 379-
0224, JP

Kudo, Muneo, Annaka-shi, Gunma 379-
0224, JP

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

(51) **C07H 1/00** (11) **3 141 555 A1**
C07H 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 16801940.4 (22) 31.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(86) JP 2016/065971 31.05.2016

(87) WO 2016/194887 2016/49 08.12.2016

(30) 01.06.2015 JP 2015111457
17.02.2016 JP 2016027481
30.05.2016 JP 2016107204

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SACCHAROSEFETTSÄUREESTERN*

• *METHOD FOR PRODUCING SUCROSE
FATTY ACID ESTER*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER
D'ACIDE GRAS DE SACCHAROSE*

(71) Microwave Chemical Co., Ltd., 6-1, Hira-
bayashiminami 1-chome, Suminoe-ku,
Osaka-shi, Osaka 5590025, JP

(72) KIDANI, Keiji, Osaka-shi Osaka 5590025, JP
AKIYAMA, Koki, Osaka-shi Osaka 5590025,
JP

KURIHARA, Hideshi, Osaka-shi Osaka
5590025, JP

TSUKAHARA, Yasunori, Osaka-shi Osaka
5590025, JP

OKUMURA, Haruki, Kusatsu-shi Shiga
5250061, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

C07H 13/06 → (51) **C07H 1/00**

(51) **C07K 1/22** (11) **3 141 556 A1**
B01D 15/38

(25) En (26) En
(21) 16187836.8 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 US 201562215423 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
QUALITÄT EINES CHROMATOGRAPHIEME-
DIUMS ZUR BINDUNG VON ANTI-A-
ODER ANTI-B-ANTIKÖRPERN*

• *METHODS OF EVALUATING QUALITY OF
A CHROMATOGRAPHY MEDIA WHICH
BINDS ANTI-A OR ANTI-B ANTIBODIES*

• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA
QUALITÉ D'UN SUPPORT DE CHROMA-
TOGRAPHIE QUI RELIE DES ANTICORPS
ANTI-A ET ANTI-B*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STONE, Matthew T., Billerica, MA Massa-
chusetts 01821, US

BIAN, Nanying, Billerica, MA Massachusetts
01821, US

RAHANE, Santosh, Billerica, MA Massa-
chusetts 01821, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,
GB

(51) **C07K 1/22** (11) **3 141 557 A1**
B01D 15/38

(25) En (26) En
(21) 16187837.6 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 US 201562215431 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
QUALITÄT VON GEEIGNETEN MEDIEN
ZUM ENTFERNEN VON ANTI-A- ODER
ANTI-B-ANTIKÖRPERN*

• *METHODS OF EVALUATING QUALITY OF
MEDIA SUITABLE FOR REMOVING ANTI-
A OR ANTI-B ANTIBODIES*

• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA
QUALITÉ D'UN MILIEU ADAPTÉ POUR
SUPPRIMER DES ANTICORPS ANTI-A OÙ
ANTI-B*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) RAHANE, Santosh, Billerica, MA Massa-
chusetts 01821, US

TURIANO, Matthew, Billerica, MA Massa-
chusetts 01821, US

BIAN, Nanying, Billerica, MA Massachusetts
01821, US

STONE, Matthew T., Billerica, MA Massachusetts 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 1/22** (11) **3 141 558 A1**
B01D 15/38

(25) En (26) En
(21) 16187838.4 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215401 P
(54) • **AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIEMEDIEN ZUR ENTFERNUNG VON ANTI-A- UND/ ODER ANTI-B-ANTIKÖRPERN**
• **AFFINITY CHROMATOGRAPHY MEDIA FOR REMOVAL OF ANTI-A AND/OR ANTI-B ANTIBODIES**
• **SUPPORT DE CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE POUR ELIMINATION D'ANTI-CORPS ANTI-A ET/OU ANTI-B**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BIAN, Nanying, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
SUN, Chia-Yun, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

HOLSTEIN, Melissa, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
COTONI, Kristen, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
STONE, Matthew T., Billerica, MA Massachusetts 01821, US
RAHANE, Santosh, Billerica, MA Massachusetts 01821, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C07K 1/34 → (51) **A61K 39/35**

C07K 5/09 → (51) **C07K 14/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **3 141 559 A1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 38/16 **A61K 38/04**
C07K 5/09 **A61K 38/00**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 16176481.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.08.2004 GB 0418414
14.03.2005 US 79795

(54) • **ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE**
• **ANTIMICROBIAL PEPTIDES**
• **PEPTIDES ANTIMICROBIENS**

(71) Novabiotics Limited, Cruickshank Building, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB

(72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen AB21 9TR, GB

(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(62) 08001112.5 / 1 927 597
05778505.7 / 1 778 720

C07K 14/085 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/415 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07K 14/705** (11) **3 141 560 A2**
G01N 33/68 **A61P 37/00**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 16173577.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 06.05.2008 US 50888 P
20.08.2008 US 189653 P

(54) • **AFFINITÄTSGEREIFTE CRIG-VARIANTEN**
• **AFFINITY MATURED CRIG VARIANTS**
• **VARIANTS DE CRIG À MATURATION D'AFFINITE**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) SIDHU, Sachdev S., Toronto, Ontario M5S 2M3, CA

LI, Bing, Foster City, CA 94404, US
VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Menno, San Francisco, CA 94005, US
WIESMANN, Christian, Brisbane, CA 94005, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 09743591.1 / 2 280 996

C07K 14/71 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/16 → (51) **A61K 38/16**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/22** (11) **3 141 561 A2**
A61K 39/395 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 16180079.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2009 US 172539 P

(54) • **ANTI-TGF-BETA-AKTIVIERUNG VON KNOCHENZELLFUNKTIONEN UND KNOCHENWACHSTUM**
• **ANTI-TGF-BETA INDUCTION OF BONE CELL FUNCTION AND BONE GROWTH**
• **INDUCTION ANTI-TGF-SS DE FONCTION DE CELLULE OSSEUSE ET CROISSANCE OSSEUSE**

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US

(72) EDWARDS, James R., Nashville, TN 37232, US

MUNDY, Gregory R., deceased, US

(74) Baudisch, Heidi, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

(62) 10767880.7 / 2 421 559

(51) **C07K 16/28** (11) **3 141 562 A1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 16179507.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.03.2009 US 158942 P
24.03.2009 US 162924 P

(54) • **ANTI-BCMA ANTIKÖRPER**
• **ANTI-BCMA ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-BCMA**

(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) KALLED, Susan, L., Concord, MA 01742, US

HSU, Yen-Ming, Lexington, MA 02420, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 10708865.0 / 2 406 284

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/32 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C08B 30/12** (11) **3 141 563 A1**
B01F 5/02

(25) De (26) De
(21) 15183724.2 (22) 03.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES UMWANDLUNGS-PRODUKTES, INSBESONDERE VON STÄRKEKLEISTER**

• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A CONVERSION PRODUCT, IN PARTICULAR STARCH GLUE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE TRANSFORMATION, EN PARTICULIER D'EMPOIS**

(71) Ahk Service & Solutions GmbH, Gewerbering 15, 74193 Schwaigern, DE

(72) Abendschön, Günter, 74193 Schwaigern, DE

Noll, Bernhard, 74544 Michelbach an der Bilz, DE

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **3 141 564 A1**
C08F 292/00

(25) Ja (26) En
(21) 15788757.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/063241 08.05.2015
(87) WO 2015/170724 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014097007
(54) • **POLYMERBÜRSTE**
• **POLYMER BRUSH**
• **BROSSE DE POLYMÈRES**

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) TAKAHARA, Atsushi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP

JINNAI, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP

MURAKAMI, Daiki, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP

NORIZOE, Yuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/654 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08F 10/06** (11) **3 141 565 A1**
C08F 4/02 **C08F 4/654**

(25) En (26) En
(21) 16188726.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.11.2003 DE 10352138

- (54) • *SPHÄRISCHE PARTIKEL*
• *SPHERICAL PARTICLES*
• *PARTICULES SPHÉRIQUES*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Grün, Michael, 55129 Mainz, DE
Heyne, Klaus, 63486 Bruchköbel, DE
Mollenkopf, Claudine, 65929 Frankfurt am Main, DE

Lee, Sam, Cumming, GA Georgia 30040, US
Uhrhammer, Roger, Aurora, IL Illinois 60504, US

(62) 04797531.3 / 1 680 454

(51) **C08F 210/16** (11) **3 141 566 A1**
C08F 4/64 **C08L 23/18**
C08J 5/18

(25) Ko (26) En
(21) 15821944.4 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/007459 17.07.2015

(87) WO 2016/010400 2016/03 21.01.2016

(30) 18.07.2014 KR 20140091055

16.07.2015 KR 20150100965

- (54) • *ETHYLEN-1-HEXEN-1-BUTEN-TERPOLYMER UND FILM DAMIT*
• *ETHYLENE-1-HEXENE-1-BUTENE TERPOLYMER AND FILM COMPRISING SAME*
• *TERPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-1-HEXÈNE-1-BUTÈNE ET FILM LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) SUNG, Yu Taek, Daejeon 305-738, KR
KWON, Heon Yong, Daejeon 305-738, KR
HONG, Dae Sik, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seung Mi, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR

JEONG, Dong Hoon, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Eun Young, Daejeon 305-738, KR
JANG, Chang-Hwan, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 212/14 → (51) **H01L 51/30**

C08F 220/02 → (51) **H01L 51/30**

(51) **C08F 220/06** (11) **3 141 567 A1**
A61K 6/083 **C08F 222/38**

(25) En (26) En
(21) 15184510.4 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *POLYMERISIERBARES POLYAZID-POLYMER*

- *POLYMERIZABLE POLYACIDIC POLYMER*
• *POLYMÈRES POLYACIDES POLYMÉRISABLES*

(71) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE

(72) KLEE, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
RENN, Caroline, 78224 Singen, DE
SZILLAT, Florian, 78462 Konstanz, DE

ELSNER Oliver, 78315 Radolfzell, DE
SCHEUFLEDER, Christian, 78234 Engen, DE

LAMPE Ulrich, 40225 Düsseldorf, DE
RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 222/38 → (51) **C08F 220/06**

C08F 230/08 → (51) **C08F 290/06**

C08F 255/02 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08F 290/06** (11) **3 141 568 A1**
B32B 27/00 **C08J 7/04**
C09D 4/00 **C09D 7/12**
C09D 143/04 **C09K 3/18**
B05D 3/02 **B05D 3/06**
C08F 230/08 **C08J 5/18**
C08L 33/10 **C08L 33/14**

(25) En (26) En
(21) 16192343.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.07.2012 JP 2012167797

- (54) • *SILIZIUMHALTIGES HOCHVERZWEIGTES POLYMER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *SILICON-CONTAINING HIGHLY BRANCHED POLYMER AND CURABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *POLYMÈRE HAUTEMENT RAMIFIÉ CONTENANT DU SILICIUM ET COMPOSITION DURCISSABLE LE CONTENANT*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Tamura, Hiroyasu, Chiba, 274-8507, JP
Matsuyama, Motonobu, Chiba, 274-8507, JP
Haraguchi, Masayuki, Chiba, 274-8507, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 13823206.1 / 2 878 608

C08F 292/00 → (51) **C08F 2/00**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/42 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08G 18/48** (11) **3 141 569 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/75**
C08G 18/79 **C08G 18/08**
C08G 18/12 **C08G 18/20**
C08G 18/32 **C08G 18/34**
C09J 175/08

(25) En (26) En
(21) 15184331.5 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *KALTSIEGELKLEBSTOFFE AUF BASIS WÄSSRIGER POLYURETHANDISPERSIONEN*

• *COLD SEAL ADHESIVES BASED ON AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*

• *ADHÉSIFS DE SCELLAGE À FROID À BASE DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURÉTHANE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ZHAO, Ligang, 40593 Düsseldorf, DE
GIMENO GORMAZ, Nérida, 50010 Zaragoza, ES

PÉREZ BRIONES, Aurora, 03780 Pego, ES
EISFELD, Heike, 40764 Langenfeld, DE

WAGNER, Sara, 40822 Mettmann, DE
STEPHENSON, Brian, Farndon Newark, Nottinghamshire NG243SA, GB

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/48**

C08G 59/20 → (51) **C09K 5/14**

C08G 59/32 → (51) **B29C 70/54**

C08G 63/00 → (51) **C08J 3/03**

C08G 63/20 → (51) **D01F 6/86**

C08G 63/668 → (51) **D01F 6/86**

C08G 63/672 → (51) **C08G 64/04**

C08G 63/672 → (51) **D01F 6/86**

(51) **C08G 64/04** (11) **3 141 570 A1**
C08G 63/672 **C08L 67/00**
C08L 69/00

(25) Ja (26) En
(21) 15789371.0 (22) 01.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063143 01.05.2015

(87) WO 2015/170691 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014096100

- (54) • *DURCH POLYKONDENSATION HERGESTELLTES HARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNG*

• *RESIN PRODUCED BY POLYCONDENSATION, AND RESIN COMPOSITION*

• *RÉSINE PRODUITE PAR POLYCONDENSATION, ET COMPOSITION DE RÉSINE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) KATO, Noriyuki, Tokyo 125-8601, JP
ISHIZUKA, Hirohito, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP

SHIRATAKE, Munenori, Tokyo 125-8601, JP
ISHIHARA, Kentaro, Tokyo 125-8601, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08G 64/18** (11) **3 141 571 A2**
C08G 64/38 **C08G 77/448**
C08L 69/00

(25) Ko (26) En
(21) 15864440.1 (22) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) KR 2015/013082 02.12.2015
(87) WO 2016/089118 2016/23 09.06.2016
(88) 06.10.2016
(30) 04.12.2014 KR 20140173005
01.12.2015 KR 20150169804

(54) • *COPOLYCARBONAT UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *COPOLYCARBONATE AND COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *COPOLYCARBONATE ET COMPOSITION LE CONTENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHUN, Byoung Kyu, Daejeon 34122, KR
BAHN, Hyong Min, Daejeon 34122, KR
HWANG, Young Young, Daejeon 34122, KR
PARK, Jung Jun, Daejeon 34122, KR
HONG, Moo Ho, Daejeon 34122, KR
LEE, Ki Jae, Daejeon 34122, KR
KO, Un, Daejeon 34122, KR
SON, Young Wook, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08G 64/38 → (51) **C08G 64/18**

C08G 77/06 → (51) **C08G 77/22**

(51) **C08G 77/08** (11) **3 141 572 A1**
C08K 5/54 **C08L 83/04**
H01L 21/52 **H01L 23/29**
H01L 23/31 **H01L 33/56**

(25) Ja (26) En
(21) 15789000.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063218 07.05.2015
(87) WO 2015/170710 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096256

(54) • *HÄRTBARE POLYSILSESQUIOXANVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE POLYSILSESQUIOXANE COMPOUND, PRODUCTION METHOD THEREOF, CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT AND USE METHOD OF CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSÉ POLYSILSESQUIOXANE DURCISSABLE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DURCIS-SABLE, PRODUIT DURCI ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA COMPOSITION DURCISSABLE*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) MATSUI Masami, Tokyo 173-0001, JP
KASHIO Mikihiro, Tokyo 173-0001, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 77/22** (11) **3 141 573 A1**
C08G 77/06 **C08K 5/54**
C08L 83/08 **C09J 11/06**
C09J 183/08 **H01L 23/29**
H01L 23/31 **H01L 33/56**

(25) Ja (26) En
(21) 15788814.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063217 07.05.2015
(87) WO 2015/170709 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096255

(54) • *HÄRTBARE POLYSILSESQUIOXANVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ETC.*
• *CURABLE POLYSILSESQUIOXANE COMPOUND, PRODUCTION METHOD THEREOF, CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT AND USE METHOD OF CURABLE COMPOSITION, ETC.*
• *COMPOSÉ DE POLYSILSESQUIOXANE DURCISSABLE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DURCIS-SABLE, PRODUIT DURCI ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA COMPOSITION DURCISSABLE, ETC.*

(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) MATSUI, Masami, Tokyo 173-0001, JP
KASHIO, Mikihiro, Tokyo 173-0001, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/448 → (51) **C08G 64/18**

(51) **C08G 81/00** (11) **3 141 574 A1**
C09D 11/102 **C09D 169/00**
C09D 171/00 **C09J 169/00**
C09J 171/02

(25) Ja (26) En
(21) 14891536.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/062270 07.05.2014
(87) WO 2015/170374 2015/45 12.11.2015

(54) • *POLYCARBONAT/(POLYOXY-ETHYLEN-BLOCKCOPOLYMER FÜR WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND WÄSSRIGE KLEBMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE/(POLYOXY ETHYLENE) BLOCK COPOLYMER FOR AQUEOUS COMPOSITIONS AND AQUEOUS COMPOSITION CONTAINING SAME, AQUEOUS COATING COMPOSITION, AQUEOUS INK COMPOSITION, AND AQUEOUS ADHESIVE AGENT COMPOSITION*
• *COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ DE POLYCARBONATE/(POLYOXYÉTHYLÈNE) POUR COMPOSITIONS AQUEUSES ET COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT LE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ, COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE, COMPOSITION*

D'ENCRE AQUEUSE ET COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF AQUEUX
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) MIYAZAKI, Takayuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **3 141 575 A1**
C08G 18/42 **G03G 9/087**
G03G 9/10 **C08G 63/00**
C08L 67/00 **C09K 3/18**
C08L 45/02 **C08K 5/42**
C08L 23/08 **C08L 101/00**

(25) Pt (26) En
(21) 15776064.6 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) BR 2015/050032 25.03.2015
(87) WO 2015/154157 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 BR 14008480

(54) • *HARZEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *RESIN EMULSION COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*

(71) Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Av. Brigadeiro Luis Antonio 1343 7 Andar Bela Vista, 01317-001 Sao Paulo - SP, BR
(72) BARRIOS, Silmar Balsamo, 09080-371 Santo André, SP, BR
SANTOS, Juliane Pereira, 09030-400 Santo André, SP, BR
PORTO, Pedro Henrique Invenzione, 09271-110 Santo André, SP, BR
COSTA, Fernanda de Oliveira Barreto, 04184-000 Jd Sta Emília, SP, BR
DE PAULA, Priscila Milani, 05588-000 São Paulo, SP, BR
FILHO, CUNHA, Paulo de Jesus, 08371-160 São Paulo, SP, BR
ARMELIN, Nádia Andrade, 01536-000 Cambuci, SP, BR
ENGELS, Servaas, 13305-440 Itú, SP, BR
URENHUUKI, Renan, Marcel, Rua Americo Floriano de Toledo s/n, Vale Verde Lote AU21 06705-210 São Paulo, BR
(74) Viganò, Elena, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C08J 3/20 → (51) **C07C 43/196**

C08J 3/20 → (51) **C08L 71/10**

C08J 5/12 → (51) **C08L 33/08**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

C08J 5/18 → (51) **C08F 290/06**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08J 5/24** (11) **3 141 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 16186633.0 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 08.09.2015 US 201514847222

- (54) • *FASERVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFE MIT THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN IN VERSCHIEDENEN TEILEN*
- *FIBER-REINFORCED COMPOSITES MADE WITH MULTI-PART THERMOPLASTIC POLYMERS*
- *MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES FABRIQUÉS AVEC DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES EN PLUSIEURS PARTIES*

- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) ZHANG, Mingfu, Englewood, CO Colorado 80112, US
YOHANNES, Asheber, Littleton, Colorado 80128, US
ASRAR, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C08J 5/24	→ (51) B29C 70/54
C08J 7/04	→ (51) C08F 290/06
C08J 7/04	→ (51) G02C 7/04
C08J 9/00	→ (51) C08K 3/26
C08J 9/04	→ (51) C08K 3/26
C08J 9/228	→ (51) B29C 44/12
C08J 9/32	→ (51) C08K 3/26
C08J 11/04	→ (51) B29B 17/02
C08J 11/08	→ (51) B29B 17/02
C08K 3/00	→ (51) C08L 23/00
C08K 3/00	→ (51) C08L 71/10
C08K 3/00	→ (51) C08L 83/14
C08K 3/22	→ (51) C08L 33/08

- (51) **C08K 3/26** (11) **3 141 577 A1**
C08K 3/30 **C08K 3/34**
C08K 5/00 **C08J 9/00**
C08J 9/32 **C08K 5/11**
C08K 5/12 **B60R 21/2165**
C08J 5/18 **C08J 9/04**
B29C 41/00 **B29C 41/18**

- (25) En (26) En
- (21) 15185072.4 (22) 14.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (54) • *SLUSH-GUSS-ZUSAMMENSETZUNG*
- *SLUSH MOLDING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE MOULAGE PAR EMBOUAGE*
- (71) MCPP Innovation LLC, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (72) Bussels, Raf, 3500 Hasselt, BE
Bouwman, Ben, 3500 Hasselt, BE
Trekels, Benny, 3500 Hasselt, BE
Bemelmans, Stefan, 3500 Hasselt, BE
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C08K 3/30** (11) **3 141 578 A1**
C08K 5/09 **C08K 5/092**
C08K 5/098 **C08K 5/14**
A63B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 16187845.9 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 10.09.2015 JP 2015178224
10.09.2015 JP 2015178225
- (54) • *GOLFBALL*
- *GOLF BALL*
- *BALLE DE GOLF*
- (71) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) NAGAKURA, Hikaru, Kobe-shi, Hyogo, JP
SHIGA, Kazuyoshi, Kobe-shi, Hyogo, JP
MIKURA, Chiemi, Kobe-shi, Hyogo, JP
SHIGEMITSU, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
SAKAMINE, Ryota, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 3/30	→ (51) C08K 3/26
C08K 3/34	→ (51) C08K 3/26
C08K 3/36	→ (51) C08L 71/10
C08K 5/00	→ (51) C08K 3/26
C08K 5/09	→ (51) C08K 3/30
C08K 5/092	→ (51) C08K 3/30
C08K 5/098	→ (51) C08K 3/30
C08K 5/11	→ (51) C08K 3/26
C08K 5/12	→ (51) C08K 3/26
C08K 5/14	→ (51) C08K 3/30
C08K 5/42	→ (51) C08J 3/03
C08K 5/54	→ (51) C08G 77/08
C08K 5/54	→ (51) C08G 77/22
C08K 5/54	→ (51) C08L 23/00
C08K 9/06	→ (51) C08L 71/10

- (51) **C08L 23/00** (11) **3 141 579 A1**
C08F 255/02 **C08K 5/54**
C08K 3/00

- (25) Ko (26) En
- (21) 15808898.9 (22) 06.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) KR 2015/002183 06.03.2015
- (87) WO 2015/194740 2015/51 23.12.2015
- (30) 20.06.2014 KR 20140075905
- (54) • *ELASTISCHER FÜLLSTOFF FÜR KUNST-RASEN*
- *ELASTIC FILLER FOR ARTIFICIAL TURF*
- *CHARGE ÉLASTIQUE POUR GAZON ARTIFICIEL*

- (71) Fine Chemical Co., Ltd., 30-16 Seobu-ro 123beon-gil Jinyeong-eup, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-801, KR
- (72) LEE, Sung Yull, Busan 607-753, KR
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

C08L 23/08	→ (51) C08J 3/03
C08L 23/18	→ (51) C08F 210/16

- (51) **C08L 33/08** (11) **3 141 580 A1**
C08J 5/12 **C08K 3/22**
F16J 15/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 15789404.9 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (86) JP 2015/063020 30.04.2015
- (87) WO 2015/170668 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 JP 2014097223
- (54) • *ETHYLEN-ACRYLKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG, ETHYLEN-ACRYLKAUTSCHUK, KAUTSCHUK-METALL-VERBUNDSTOFF UND VERKLEBTE KOLBENDICHTUNG*
- *ETHYLENE ACRYLIC RUBBER COMPOSITION, ETHYLENE ACRYLIC RUBBER, RUBBER-METAL COMPOSITE, AND BONDED PISTON SEAL*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE D'ÉTHYLÈNE, CAOUTCHOUC ACRYLIQUE D'ÉTHYLÈNE, COMPOSITE, CAOUTCHOUC-MÉTAL ET JOINT COLLÉ POUR PISTON*
- (71) NOK Corporation, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) FURUKAWA, Tomonori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
- (74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK

C08L 33/10	→ (51) C08F 290/06
C08L 33/14	→ (51) C08F 290/06
C08L 45/02	→ (51) C08J 3/03
C08L 53/02	→ (51) C08L 95/00
C08L 63/10	→ (51) B01J 31/22
C08L 67/00	→ (51) C08G 64/04
C08L 67/00	→ (51) C08J 3/03
C08L 69/00	→ (51) C08G 64/04
C08L 69/00	→ (51) C08G 64/18

- (51) **C08L 71/10** (11) **3 141 581 A1**
C08J 3/20 **C08K 3/00**
C08K 3/36 **C08K 9/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15789902.2 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) JP 2015/062858 28.04.2015
- (87) WO 2015/170649 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 JP 2014096043

- (54) • HARZVERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZVERBUNDMATERIALS
 - RESIN COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING RESIN COMPOSITE MATERIAL
 - MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE RÉSINE
- (71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) YAMAGAWA, Junichiro, Tokyo 110-0016, JP
- (74) SHIMIZU, Tomonao, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C08L 79/02** (11) **3 141 582 A1**
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 15184762.1 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • SYNTHESE UND VERWENDUNG VON POLYALKYLAMINEN
 - SYNTHESIS AND USE OF POLYALKYLAMINES
 - SYNTHÈSE ET UTILISATION DE POLYALKYLAMINES
- (71) Incella GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (72) Karlsruhe Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) LEVKIN, Pavel, 76344 Eggenstein, DE
- DAVIDSON, Gary, 76676 Graben-Neudorf, DE
- WU, Yihang, 76131 Karlsruhe, DE
- LI, Linxian, Malden, MA 02148, US
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/08**

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/14**

C08L 83/07 → (51) **C08L 83/14**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/22**

- (51) **C08L 83/14** (11) **3 141 583 A1**
C08K 3/00 **C08L 83/06**
C08L 83/07 **H01L 23/373**
- (25) Ja (26) En
(21) 15776323.6 (22) 26.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/001762 26.03.2015
- (87) WO 2015/155948 2015/41 15.10.2015
- (30) 09.04.2014 JP 2014079875
- (54) • WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE COMPOSITION AND ELECTRICAL/ELECTRONIC APPARATUS
 - COMPOSITION DE SILICONE THERMOCONDUCTRICE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) KATO, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- KODAMA, Harumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- ONISHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 95/00** (11) **3 141 584 A1**
C08L 53/02 **E01C 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15788850.4 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/063299 08.05.2015

(87) WO 2015/170739 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014096959

(54) • ASPHALTZUSAMMENSETZUNG

- ASPHALT COMPOSITION
- COMPOSITION D'ASPHALTE

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) NAKAJIMA, Shigeo, Tokyo 101-8101, JP

SHIROMOTO, Takayuki, Tokyo 101-8101, JP

HORI, Yukari, Tokyo 101-8101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C07C 43/196**

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/03**

C09C 1/00 → (51) **C01G 19/02**

- (51) **C09C 1/48** (11) **3 141 585 A1**
C09C 1/50 **C09C 1/52**
- (25) De (26) De
(21) 16001796.8 (22) 12.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 DE 102015011853
- (54) • RUSSGENERATOR MIT MINDESTENS 3 ZULEITUNGEN
- SOOT GENERATOR WITH AT LEAST 3 SUPPLY LINES
 - GÉNÉRATEUR DE SUIE AVEC AU MOINS 3 LIGNES D'ALIMENTATIONS
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Beck, Harald, 90559 Burgthann, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

C09C 1/50 → (51) **C09C 1/48**

C09C 1/52 → (51) **C09C 1/48**

C09D 4/00 → (51) **C08F 290/06**

C09D 5/33 → (51) **C03C 17/00**

C09D 7/12 → (51) **C03C 17/00**

C09D 7/12 → (51) **C08F 290/06**

C09D 11/102 → (51) **C08G 81/00**

C09D 143/04 → (51) **C08F 290/06**

C09D 169/00 → (51) **C08G 81/00**

C09D 171/00 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C09J 4/00** (11) **3 141 586 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/52**
H01L 51/00

(25) Ko (26) En
(21) 16746870.1 (22) 04.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2016/001269 04.02.2016

(87) WO 2016/126129 2016/32 11.08.2016

(30) 04.02.2015 KR 20150017620

(54) • HAFTZUSAMMENSETZUNG

- ADHESIVE COMPOSITION
- COMPOSITION ADHÉSIVE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR

KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, KR

MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, KR

YANG, Se Woo, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 11/06 → (51) **C08G 77/22**

C09J 169/00 → (51) **C08G 81/00**

C09J 171/02 → (51) **C08G 81/00**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/48**

C09J 183/08 → (51) **C08G 77/22**

C09K 3/18 → (51) **C08F 290/06**

C09K 3/18 → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C09K 5/04** (11) **3 141 587 A1**
C10M 105/38 **C10M 107/24**
C10M 107/34 **F25B 1/00**
C10N 40/30
- (25) Ja (26) En
(21) 16752207.7 (22) 22.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2016/051888 22.01.2016
- (87) WO 2016/132818 2016/34 25.08.2016
- (30) 19.02.2015 JP 2015030991
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCHUNG AUS FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- COMPOSITION CONTAINING MIXTURE OF FLUORINATED HYDROCARBONS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - COMPOSITION CONTENANT UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES FLUORÉS, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ITANO, Mitsushi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- KUROKI, Hitomi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

TSUCHIYA, Tatsumi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMADA, Yasufu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09K 5/06** (11) **3 141 588 A1**
E04B 1/76

(25) Ja (26) En
(21) 15788718.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063841 07.05.2015
(87) WO 2015/170779 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014098079
19.09.2014 JP 2014191671

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS N-PARAFFIN-LATENTWÄRMESPEICHERMATERIAL UND MIKROKAPSELWÄRMESPEICHER-MATERIAL*
• *PRODUCTION METHOD FOR N-PARAFFIN LATENT HEAT STORAGE MATERIAL COMPOSITION, AND MICROCAPSULE HEAT STORAGE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR COMPOSITION DE MATÉRIAU D'ACCUMULATION DE CHALEUR LATENTE N-PARAFFINIQUE ET MATÉRIAU D'ACCUMULATION DE CHALEUR LATENTE SOUS FORME DE MICROCAPSULE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) JIN, Zhengzhe, Tokyo 100-8162, JP
TAKASHIMA, Tsutomu, Tokyo 100-8162, JP
MORINAGA, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
KAWAGUCHI, Takahiro, Tokyo 100-8162, JP

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent-anwalt Dr. techn. Waldemar Leitner Zerrnenstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **C09K 5/14** (11) **3 141 589 A1**
C08G 59/20

(25) Ja (26) En
(21) 15788695.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063316 08.05.2015
(87) WO 2015/170744 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014098190

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEAB-LEITUNGSELEMENTE, WÄRMEABLEI-TUNGSELEMENTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *COMPOSITION FOR HEAT-DISSIPATION MEMBERS, HEAT-DISSIPATION MEMBER, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSITION POUR ÉLÉMENTS DE DISSIPATION DE CHALEUR, ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE CHALEUR, ET DISPO-SITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP

(72) FUJIWARA, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP

INAGAKI, Jyunichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
YADA, Yukito, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
OKADA, Akinori, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP

AGARI, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
HIRANO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
KADOTA, Joji, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 487/04**

C09K 11/06 → (51) **C09J 4/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/52**

C09K 15/08 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C10B 15/00** (11) **3 141 590 A1**
C10B 49/02 **C10B 27/02**
C10B 33/04

(25) Pt (26) En
(21) 15789103.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) BR 2015/000063 07.05.2015
(87) WO 2015/168763 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 BR 102014011171

(54) • *INDUSTRIELLES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ZWANGSKONVEKTIONS-METALLOFENS UND MECHANISMEN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG KOHLE, BRENNGAS, HOLZESSIG-EXTRAKT UND TEER*
• *INDUSTRIAL PROCESS USING A FORCED-EXHAUST METAL FURNACE AND MECHANISMS DEVELOPED FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING COAL, FUEL GAS, PYROLIGNEOUS EXTRACT AND TAR*
• *PROCÉDÉ INDUSTRIEL UTILISANT UN FOUR MÉTALLIQUE À ÉVACUATION FORCÉE ET MÉCANISMES MIS AU POINT POUR LA PRODUCTION CONCOMITANTE DE CHARBON, DE GAZ COMBUSTIBLE, D'EXTRAIT PYROLIGNEUX ET DE GOUDRON*

(71) Bocauiwa Mecanica Ltda., Distrito Industrial de Bocauiwa s/n Distrito Industrial, 39390-000 Bocauiwa - MG, BR

(72) VICITIN, Ricardo, Antônio, 30622-910 Belo Horizonte - MG, BR
DE OLIVEIRA VILELA, Adriana, 30380-530 Belo Horizonte - MG, BR
URBANO ALVES, José, 39270-000 Pirapora - MG, BR
PACCELI DA SILVA E SOUZA, Thalys, 30510-180 Belo Horizonte - MG, BR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C10B 27/02 → (51) **C10B 15/00**

C10B 33/04 → (51) **C10B 15/00**

C10B 49/02 → (51) **C10B 15/00**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/22**

C10M 105/38 → (51) **C09K 5/04**

C10M 107/24 → (51) **C09K 5/04**

C10M 107/34 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C10M 163/00** (11) **3 141 591 A1**
C10M 173/02

(25) En (26) En
(21) 16187101.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.08.2009 US 549579

(54) • *UMWELTVERTRÄGLICHE HYDRAULIK-FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNTERWASSERANWENDUNG*
• *ENVIRONMENTAL SUBSEA CONTROL HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FLUIDE HYDRAULIQUE DE COMMANDE SOUS-MARINE ENVIRONNEMENTALE*

(71) Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) SMITH., Ian, D., Adlington, Lancashire PR6 9PA, GB

KENNEDY, John, C., Stockport, Cheshire SK4 4DZ, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 10812455.3 / 2 470 627

C10M 173/02 → (51) **C10M 163/00**

C10M 40/30 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C12M 1/00** (11) **3 141 592 A1**
B01J 4/02 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15788687.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063351 08.05.2015
(87) WO 2015/170753 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096990

(54) • *WÄRMEKONVEKTIONSERZEUGENDER CHIP UND FLÜSSIGKEITSWIEGEMENT*
• *HEAT CONVECTION-GENERATING CHIP AND LIQUID-WEIGHING INSTRUMENT*
• *PUCE DE GÉNÉRATION DE CONVECTION THERMIQUE ET INSTRUMENT DE PESAGE DE LIQUIDE*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) SAITO Masato, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

KIRIYAMA Yuichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

TAMIYA Eiichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 141 593 A1**
C12M 3/00 **G01N 33/53**
G01N 35/00 **B25J 15/00**
B25J 9/00

(25) En (26) En
(21) 16187942.4 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015180196

(54) • *PROBENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROBENVERARBEITUNG*

- *SPECIMEN PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SPECIMEN*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER UN SPÉCIMEN*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 12-1 Otemachi Kokura Kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8530, JP

(72) Miyauchi, Kohei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 141 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 16198334.1 (22) 11.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENNAHME VON FLUIDSTRÖMEN ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHADSTOFFEN IN EINEM KONTINUIERLICHEN STROM*

- *METHOD FOR SAMPLING FLUID STREAMS FOR MONITORING CONTAMINANTS IN A CONTINUOUS FLOW*
- *PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE DE FLUX DE FLUIDE PERMETTANT DE SURVEILLER DES CONTAMINANTS DANS UN ÉCOULEMENT CONTINU*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Dr. Schwan, Peter, 51373 Leverkusen, DE Kistler, Viktorija, 51368 Leverkusen, LT Lobedann, Dr. Martin, 51069 Köln, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12M 1/107** (11) **3 141 595 A1**

- C12M 3/00** **C12M 1/12**
- C12M 1/00** **C12M 1/34**
- C12M 1/02** **C12M 1/33**
- A23N 1/00** **C02F 11/00**

(25) De (26) De

(21) 15184910.6 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BIOGAS*

- *DEVICE AND METHOD FOR CREATING BIOGAS*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION DE BIOGAZ*

(71) pro agri gmbh, Burgseestraße 5, 19053 Schwerin, DE

(72) Beckers, Klaus, 19053 Schwerin, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/26 → (51) **B01J 19/00**

C12M 1/33 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/34 → (51) **B01J 19/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12M 3/00** (11) **3 141 596 A1**
C12N 5/071 **C12N 5/0783**

(25) Ja (26) En

(21) 15789669.7 (22) 30.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002293 30.04.2015

(87) WO 2015/170466 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097377

(54) • *MEHRKAMMERNKULTURGEFÄSS UND ZELLKULTURVERFAHREN*
• *MULTI-CHAMBER CULTURE VESSEL AND CELL CULTURING METHOD*
• *RÉCIPIENT DE CULTURE MULTI-CHAMBRE ET PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE*

(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP

(72) TANAKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
TOTANI, Takahiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/107**

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 1/21** (11) **3 141 597 A1**
C12P 13/08 **C12R 1/15**

(25) Ko (26) En

(21) 15789069.0 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004588 08.05.2015

(87) WO 2015/170907 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 KR 20140055102

(54) • *MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTER L-LYSIN-PRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN DAMIT*

- *MICROORGANISM HAVING IMPROVED L-LYSINE PRODUCTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING L-LYSINE USING SAME*
- *MICROORGANISME AYANT UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE DE L-LYSINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-LYSINE AU MOYEN DE CELUI-CI*

(71) Cj Cheiljedang Corporation, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul 04560, KR

(72) LEE, Peter, Suwon-si Gyeonggi-do 16532, KR

MOON, Jun Ok, Yongin-si Gyeonggi-do 16939, KR

KIM, Hyung Joon, Seoul 08226, KR

RYU, Song Gi, Suwon-si Gyeonggi-do 16281, KR

(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **3 141 598 A2**
C12N 9/80 **C12N 9/10**
C12N 15/52 **C12P 13/00**

(25) Ko (26) En

(21) 16180193.1 (22) 19.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 20.07.2015 KR 20150102624

(54) • *MICROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON PUTRESCINE ODER ORNITHINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PUTRESCINE ODER ORNITHIN DAMIT*

- *MICROORGANISMS FOR PRODUCING PUTRESCINE OR ORNITHINE AND PROCESS FOR PRODUCING PUTRESCINE OR ORNITHINE USING THEM*
- *MICRO-ORGANISMES DE PRODUCTION DE PUTRESCINE OU D'ORNITHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PUTRESCINE OU D'ORNITHINE À L'AIDE DE CEUX-CI*

(71) Cj Cheiljedang Corporation, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul 04560, KR

(72) PARK, Su Jin, Seoul 07526, KR

YANG, Young Lyeol, Seoul 06317, KR

UM, Hye Won, Suwon-si Gyeonggi-do 16507, KR

LI, Hong Xian, Suwon-si Gyeonggi-do 16508, KR

LEE, Kyoung Min, Suwon-si Gyeonggi-do 16508, KR

LEE, Baek Seok, Seoul 04161, KR

LEE, Hyo Hyoung, Incheon 22628, KR

JUNG, Hee Kyoung, Seoul 03665, KR

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **3 141 599 A1**

A61K 35/28 **C12N 5/077**

(25) En (26) En

(21) 16195005.0 (22) 17.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.03.2011 US 201161454367 P

(54) • *ALLOGENES MIKROVASKULÄRES GEWEBE FÜR WEICHGEWEBEBEHANDLUNGEN*

- *ALLOGENEIC MICROVASCULAR TISSUE FOR SOFT TISSUE TREATMENTS*
- *TISSU MICROVASCULAIRE ALLOGÉNIQUE POUR TRAITEMENTS DE TISSUS MOUS*

(71) MicroVascular Tissues, Inc., 100 Cummings Center, Suite 215F, Beverly, MA 01915, US

(72) PETERSON, Dale R., LA JOLLA - USA, 92037, US

EMMITT, Richard B., OLDWICK, 08858, US

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(62) 12782247.6 / 2 686 419

C12N 5/071	→ (51)	C12M 3/00
C12N 5/077	→ (51)	A01K 67/027
C12N 5/077	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/0783	→ (51)	C12M 3/00
C12N 5/10	→ (51)	C12N 9/02
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12

(51) **C12N 7/00** (11) **3 141 600 A1**
C07K 14/085 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 15306396.1 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(54) • *NEPOVIRUS HÜLLPROTEIN FUSIONS-POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NEPOVIRUS COAT PROTEIN FUSION POLYPEPTIDES AND THEIR USE*
• *POLYPEPTIDES DE FUSION DE LA PROTEINE D'ENVELOPPE DE NEPOVIRUS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BELVAL, Lorène, 68000 Colmar, FR
DEMEANGEAT, Gérard, 68150 Ostheim, FR
HEMMER, Caroline, 68000 Colmar, FR
RITZENTHALER, Christophe, 68600 Sélestat, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 9/02** (11) **3 141 601 A1**
C12N 15/53 **C12N 15/63**
C12P 7/62 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10

(25) Zh (26) En
(21) 14891354.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/083648 04.08.2014
(87) WO 2015/168999 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410196920
(54) • *DOPPEL-CARBONYLREDUKTASEMUTANT UND VERWENDUNG DAVON*
• *DOUBLE-CARBONYL REDUCTASE MUTANT AND APPLICATION OF SAME*
• *DICARBONYLÉ RÉDUCTASE MUTANT ET SON APPLICATION*

(71) Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd, No. 6 Dongting 3rd Street, TEDA, Tianjin 300457, CN
Asymchem Life Science (Tianjin) Co., Ltd, No. 71, 7th Street, TEDA, Tianjin 300457, CN
Tianjin Asymchem Pharmaceutical Co. Ltd., Economic Development Zone TEDA, Tianjin 300000, CN
Asymchem Laboratories (Fuxin) Co., Ltd, No. 42 E. Road Economic and Technical Development Zone, Fuxin, Liaoning 123000, CN

Jilin Asymchem Laboratories Co., Ltd, Industrial Park Economic and Development Zone, Dunhua, Jilin 133700, CN
(72) HONG, Hao, Tianjin 300457, CN
GAGE, James, Tianjin 300457, CN
GAO, Feng, Tianjin 300457, CN
LIU, Lihui, Tianjin 300457, CN
YU, Wenyang, Tianjin 300457, CN
LIU, Fang, Tianjin 300457, CN
GUO, Lina, Tianjin 300457, CN
ZHANG, Na, Tianjin 300457, CN
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C12N 9/02	→ (51)	C07D 319/06
C12N 9/10	→ (51)	C12N 1/21
C12N 9/22	→ (51)	C12N 15/10
C12N 9/80	→ (51)	C12N 1/21

(51) **C12N 15/09** (11) **3 141 602 A1**
A61K 35/74 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
C12N 1/21 **C07K 16/18**
C07K 16/28

(25) Ja (26) En
(21) 15785407.6 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/002132 17.04.2015
(87) WO 2015/166640 2015/44 05.11.2015
(30) 01.05.2014 JP 2014094869
(54) • *HETEROGENE POLYPEPTIDEXPRESSIONSKASSETTE*
• *HETEROGENEOUS POLYPEPTIDE EXPRESSION CASSETTE*
• *CASSETTE D'EXPRESSION DE POLYPEPTIDE HÉTÉROGÈNE*

(71) Anaeropharma Science, Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg. 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) KOSEKI, Koichi, Tokyo 1030026, JP
MASAKI, Takeshi, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
SHIOYA, Koichiro, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
SHIMIZU, Hitomi, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
TSUKAMOTO, Masao, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
KOBAYASHI, Satoshi, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
MATSUMURA, Tomio, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
SHIMATANI, Yuko, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, JP
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **3 141 603 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/28 **C12Q 1/02**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 15789676.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/002352 08.05.2015
(87) WO 2015/170480 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990238 P
(54) • *GPC3-ANZIELENDES THERAPEUTIKUM FÜR DIE VERABREICHUNG AN EINEN MITTELS EINER THERAPIE MIT DEM GPC3-ANZIELENDE THERAPEUTIKUM BEHANDELTEN PATIENTEN*
• *GPC3-TARGETED THERAPEUTIC AGENT FOR ADMINISTRATION TO PATIENTS FOR WHOM GPC3-TARGETED THERAPEUTIC AGENT THERAPY IS EFFECTIVE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CIBLANT LE GPC3 POUR ADMINISTRATION À DES PATIENTS POUR QUI LA THÉRAPIE PAR AGENT THÉRAPEUTIQUE CIBLANT LE GPC3 EST EFFICACE*

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) OHTOMO, Toshihiko, Tokyo 103-8324, JP
TANAKA, Takayoshi, Tokyo 103-8324, JP
SUGITANI, Yasuo, Tokyo 103-8324, JP
PUIIG, Oscar, Jersey City, New Jersey 07302, US
CHEN, Gong, Rutherford, NJ 07070, US
LEE, Ruey-min, Short Hills, NJ 07078, US
BELOUSOV, Anton, 82377 Penzberg, DE
CHEN, Ya-Chi, Hoboken, NJ 07030, US
REIS, Bernhard, 4053 Basel, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **3 141 604 A1**
C12N 15/63 **C12N 9/22**

(25) En (26) En
(21) 16183720.8 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.12.2012 US 201261734256 P
30.01.2013 US 201361758624 P
05.02.2013 US 201361761046 P
15.03.2013 US 201361794422 P

(54) • *CRISPR-BASIERTE GENOMMODIFIZIERUNG UND -REGULIERUNG*
• *CRISPR-BASED GENOME MODIFICATION AND REGULATION*
• *MODIFICATION ET RÉGULATION DE GÉNOME À BASE DE CRISPR*
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) Chen, Fuqiang, St. Louis, MO 63103, US
Davis, Gregory D., St. Louis, MO 63103, US
Kang, Qiaohua, St. Louis, MO 63103, US
Knight, Scott W., St. Louis, MO 63103, US
(74) Spinner, David Richard, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
(62) 13859964.2 / 2 928 496

(51) **C12N 15/12** (11) **3 141 605 A1**
C12N 15/861 **C12N 5/10**
C07K 14/71 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 16194631.4 (22) 06.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS
(30) 06.03.2007 US 905459 P
11.02.2008 US 65474 P
(54) • *ACTIVINREZEPTORPOLYPEPTIDVARIANTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *VARIANT ACTIVIN RECEPTOR POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*

- *VARIANTS DE POLYPEPTIDES RÉCEPTEURS D'ACTIVINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) SUN, Jeonghoon, Thousand Oaks, CA 91320, US
TAM, Lei-ting Tony, Thousand Oaks, CA 91362, US
HAN, Hq, Thousand Oaks, CA 91362, US
KWAK, Keith Soo-nyung, Thousand Oaks, CA 91320, US
ZHOU, Xiaolan, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08742032.9 / 2 132 314

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21****C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/62** → (51) **C12N 7/00****C12N 15/63** → (51) **A61K 38/16****C12N 15/63** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/861** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12P 1/02** (11) **3 141 606 A1**
C12P 7/04 **C12P 7/56**
A23K 10/14
- (25) En (26) En
(21) 16187956.4 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 IT UB20153541
- (54) • *BIOKATALYSATOR FÜR SILAGEN FÜR VIEHFUTTERZWECKE*
• *BIOCATALYST FOR SILAGES FOR LIVESTOCK FEEDING*
• *BIOCATALYSEUR POUR L'ENSILAGE DESTINÉ À L'ALIMENTATION DU BÉTAIL*
- (71) Methodo Chemicals S.r.l., Via André-Marie Ampère, 19/21/23, 42017 Novellara, IT
- (72) CERCHIARI, Emilio, 8055 GRAZ, AT
LEONARDI, Giuliano, 26031 ISOLA DOVARESE, IT
- (74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12P 7/04 → (51) **C12P 1/02****C12P 7/56** → (51) **C12P 1/02****C12P 7/62** → (51) **C07D 319/06****C12P 7/62** → (51) **C12N 9/02****C12P 13/00** → (51) **C12N 1/21****C12P 13/08** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 19/02** (11) **3 141 607 A1**
C12P 19/04 **C12P 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 15184893.4 (22) 11.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BIOMASSEHYDROLYSATS*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF BIOMASS HYDROLYSATE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'HYDROLYSATS DE BIOMASSE*
- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) ZAVREL, Michael, 82140 Olching, DE
DENNEWALD, Danielle, 80798 München, DE
HOFFMANN, Philip, 81475 München, DE
- (74) Graser, Konstanze, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

C12P 19/02 (11) **3 141 608 A1**
C12P 19/04 **C12P 19/12**

- (25) En (26) En
(21) 15184895.9 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *AUTARKES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMASSEHYDROLYSAT MIT REDUZIERTEM SALZGEHALT*
• *SELF-SUFFICIENT PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIOMASS HYDROLYSATE WITH REDUCED SALT CONTENT*
• *PROCESSUS AUTONOME POUR LA PRODUCTION D'HYDROLYSATS DE BIOMASSE À TENEUR EN SEL RÉDUITE*
- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) ZAVREL, Michael, 82140 Olching, DE
DENNEWALD, Danielle, 80798 München, DE
HOFFMANN, Philip, 81475 München, DE
VERHUELSDONK, Marcus, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Graser, Konstanze, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/02****C12P 19/12** → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C12P 19/14** (11) **3 141 609 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16186829.4 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.12.2008 US 139431 P
- (54) • *METHODE FÜR EINE GESTEIGERTE HYDROLYSE VON CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL IN GEGENWART VON CELLOBIOSE DEHYDROGENASE*
• *METHODS FOR INCREASING HYDROLYSIS OF CELLULOSIC MATERIAL IN THE PRESENCE OF CELLOBIOSE DEHYDROGENASE*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À AUGMENTER L'HYDROLYSE DE MATÉRIAUX CELLULOSIQUES EN PRÉSENCE DE LA CELLOBIOSE DÉHYDROGÉNASE*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) SWEENEY, Matthew, Sacramento, California 95814, US

- VLASENKO, Elena, Davis, California 95618-7208, US
ABBATE, Eric, Vacaville, California 95687, US
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 09775071.5 / 2 379 712

C12P 19/18 (11) **3 141 610 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15184968.4 (22) 12.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEN MILCH-OLIGOSACCHARIDEN IN MIKROBIELLEN WIRTEN MIT GENTECHNISCH VERÄNDERTEM IMPORT/EXPORT-SYSTEM*
• *PRODUCTION OF HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES IN MICROBIAL HOSTS WITH ENGINEERED IMPORT / EXPORT*
• *PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES DU LAIT HUMAIN DANS DES HÔTES MICROBIENS COMPRENANT UNE SYSTÈME D'IMPORTATION/EXPORTATION MODIFIÉE*
- (71) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (72) Jennewein, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
Wartenberg, Dirk, 53225 Bonn, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/22** (11) **3 141 611 A2**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 16194959.9 (22) 21.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *BEWERTUNG DER KONTINUIERLICHEN VIRUSENTFERNUNG*
• *VALIDATION OF CONTINUOUS VIRAL CLEARANCE*
• *VALIDATION DE LA CLAIRANCE VIRALE CONTINUE*
- (71) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (72) Maiser, Benjamin, 51375 Leverkusen, DE
Schwan, Peter, 51373 Leverkusen, DE
Holtman, Laura, 51377 Leverkusen, DE
Lobedann, Martin, 51069 Köln, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C12Q 1/68 (11) **3 141 612 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15184688.8 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NUKLEINSÄUREBASIERTE DIAGNOSTISCHE ANSÄTZE, EINSCHLIESSLICH DER*

- BESTIMMUNG EINER ABWEICHENDEN BEDINGUNG, INSBESONDERE EINES GESUNDHEITZSTANDS UND/ODER EINES PATHOGENEN ZUSTANDS EINER PROBE*
- *METHOD AND DEVICE FOR NUCLEIC ACID BASED DIAGNOSTIC APPROACHES INCLUDING THE DETERMINATION OF A DEVIANT CONDITION, ESPECIALLY A HEALTH CONDITION AND/OR PATHOGENIC CONDITION OF A SAMPLE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPROCHES DE DIAGNOSTIC À BASE D'ACIDE NUCLÉIQUE COMPRENANT LA DÉTERMINATION D'UNE CONDITION DÉVIANTE, NOTAMMENT D'UN ÉTAT DE SANTÉ ET/OU D'UN ÉTAT PATHOGÈNE D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT
- (72) Sohn, Kai, 73525 Schöbisch Gmünd, DE
Grumaz, Silke, 71336 Waiblingen, DE
Stevens, Philip, 70567 Stuttgart, DE
Von Haeseler, Arndt, 2403 Scharndorf, AT
- (74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 141 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184943.7 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *ERKENNUNG DER QUALITÄT VON OBERFLÄCHENWASSER*
• *DETECTION OF QUALITY OF SURFACE WATER*
• *DÉTECTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE SURFACE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) SCHUREN, Frank Henri Johan, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 141 614 A1**
G01N 33/50 **G06F 19/12**
(25) En (26) En
(21) 16184914.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.10.2010 US 407377 P
- (54) • *PRÄDIKTIVES MODELL ZUR VERWENDUNG FÜR SEQUENZIERUNG NACH SYNTHESE*
• *PREDICTIVE MODEL FOR USE IN SEQUENCING-BY-SYNTHESIS*
• *MODÈLE PRÉDICTIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE SÉQUENÇAGE PAR SYNTHÈSE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Davey, Melville, Westbrook, CT 06498, US
Meyer, Michael, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 11837111.1 / 2 633 470

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 141 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188027.3 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 12.03.2002 US 96076
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REAL-TIME NUCLEIC ACID DETECTION PROCESSES AND COMPOSITIONS*
• *PROCESSUS ET COMPOSITIONS DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES EN TEMPS RÉEL*
- (71) Enzo Life Sciences, Inc., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, NY 11735-4716, US
- (72) RABBANI, Elazar, New York, NY 10003, US
STAVRIANOPOULOS, Jannis G., Bayshore, NY 11706, US
DONEGAN, James J., Long Beach, NY 11561, US
COLEMAN, Jack, East Northport, NY 11731, US
LIU, Dakai, Islip, NY 11706, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 03004895.3 / 1 344 835

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 141 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 16193069.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2011 US 201161513356 P
01.03.2012 US 201261605702 P
12.04.2012 US 201261623461 P
01.05.2012 US 201261641134 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUCLEOTIDMODIFIZIERUNG*
• *METHODS FOR DETECTION OF NUCLEOTIDE MODIFICATION*
• *PROCEDES DE DETECTION DE MODIFICATION DE NUCLEOTIDE*
- (71) Cambridge Epigenetix Limited, Jonas Webb Building, Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) BOOTH, Michael John, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW, GB
BALASUBRAMANIAN, Shankar, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW, GB
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
- (62) 12753553.2 / 2 737 085

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 141 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 16193596.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.01.2011 EP 11305024
20.01.2011 US 201161434514 P
- (27) 11.01.2012 PCT/EP2012/050358
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES AUSGANGS VON KREBS DURCH ANALYSE DER GENEXPRESSION*
• *METHODS FOR PREDICTING THE OUTCOME OF A CANCER IN A PATIENT BY ANALYSING GENE EXPRESSION*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVISION DU RÉSULTAT D'UN CANCER CHEZ UN PATIENT PAR L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
GALON, Jérôme, 75006 Paris, FR
PAGES, Franck, 75006 Paris, FR
MLECNIK, Bernard, 75006 Paris, FR
FRIDMAN, Herve, 75006 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 12700803.5 / 2 663 650

C12Q 1/68 → (51) **A61K 9/14****C12R 1/15** → (51) **C12N 1/21****C21D 1/06** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 1/10** (11) **3 141 618 A1**
C23C 8/22 **C23C 8/32**
C23C 8/34 **C21D 1/42**
H05B 6/10 **C21D 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16185860.0 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 14.09.2015 FR 1558532
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ODER MEHRERER WERKSTÜCKE AUS STAHL*
• *METHOD FOR TREATING ONE OR MORE STEEL PARTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE OU PLUSIEURS PIÈCES EN ACIER*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) LARDINOIS, JEROME, 90400 TREVENANS, FR
LAPIERRE, PHILIPPE, 25400 EXINCOURT, FR

- (51) **C21D 1/18** (11) **3 141 619 A1**
C21D 9/46 **C21D 1/667**
(25) De (26) De
(21) 16185801.4 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 08.09.2015 DE 102015115049
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER MECHANISCHEN EIGENSCHAFT EINES WERKSTÜCKS AUS STAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A MECHANICAL PROPERTY OF A WORKPIECE MADE FROM STEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE PROPRIETE MECANIQUE D'UNE PIECE USINEE EN ACIER*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) Grünekle, Axel, 47249 Duisburg, DE
Linke, Natasja, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Scharf, Stephan, 47199 Duisburg, DE
Tschersich, Hans-Joachim, 46282 Dorsten, DE
Krenke, Thorsten, 47178 Duisburg, DE
- (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C21D 1/18	→ (51) C21D 6/00
C21D 1/30	→ (51) C21D 6/00
C21D 1/42	→ (51) C21D 1/10
C21D 1/667	→ (51) C21D 1/18
(51) C21D 6/00 C21D 9/38 C21D 1/30 C22C 38/02 C22C 38/40 C22C 38/46 F01D 5/02	(11) 3 141 620 A1 C21D 1/18 C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/44 C22C 38/58 F01K 27/02
(25) En (21) 16195579.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (30) 13.09.2013 JP 2013190207 13.06.2014 JP 2014122754 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS ZUR VERWENDUNG IN EINER DAMPFTURBINE</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING ROTOR TO BE USED FOR STEAM TURBINE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE TURBINE À VAPEUR</i>	(26) En (22) 30.07.2014
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP (72) YAMADA, Masayuki, Tokyo, JP YAN, Liang, Tokyo, JP MURAKAMI, Itaru, Tokyo, JP ISHIBASHI, Natsuki, Tokyo, JP KANEKO, Joji, Tokyo, JP TANIGUCHI, Akihiro, Tokyo, JP WADA, Kazuhiro, Tokyo, JP (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB (62) 14179084.0 / 2 848 706	
C21D 8/12	→ (51) C22C 38/00
C21D 9/00	→ (51) C21D 1/10
C21D 9/38	→ (51) C21D 6/00
C21D 9/46	→ (51) C21D 1/18
C21D 9/46	→ (51) C22C 38/00
C21D 11/00	→ (51) F27D 19/00
(51) C22B 3/10 C22B 3/38 C22B 58/00	(11) 3 141 621 A1 C22B 3/46 C22B 59/00
(25) En (21) 16195542.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (30) 04.05.2011 US 201161482253 P 16.09.2011 US 201161535435 P 19.03.2012 PCT/CA2012/000253 (54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON SELTENERELEMEN TEN AUS VERSCHIEDENEN ERZEN</i> • <i>PROCESSES FOR RECOVERING RARE EARTH ELEMENTS FROM VARIOUS ORES</i> • <i>PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE TERRES RARES DANS DIVERS MINÉRAIS</i>	(26) En (22) 03.05.2012
(71) Orbite Aluminae Inc., 6505 route Transcandienne Bureau 610, Saint-Laurent, Québec H4T 1S3, CA (72) BOUDREAU, Richard, ST LAURENT, QUEBEC H4R 2T3, CA	

PRIMEAU, Denis, STE JULIE, QUEBEC J3E 2G5, CA FOURNIER, Joel, CARIGNAN, QUEBEC J3L 4Z8, CA SIMONEAU, Raymond, MONTREAL, QUEBEC H4B 2K4, CA GARCIA, Maria Cristina, MONTREAL, QUEBEC H2M 2S1, CA KRIVANEC, Heinz, 2522 OBERWALTERS-DORF, AT DITTRICH, Carsten, 52072 AACHEN, DE (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT (62) 12779978.1 / 2 705 169	
C22B 3/38	→ (51) C22B 3/10
C22B 3/46	→ (51) C22B 3/10
(51) C22B 7/00 (25) De (21) 16000811.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA MD (30) 09.09.2015 DE 102015011804 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFLICHEN RÜCKSTÄNDEN</i> • <i>METHOD FOR TREATING MATERIAL RESIDUES</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS</i>	(11) 3 141 622 A1 (26) De (22) 08.04.2016
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE (72) Schillinger, Wolfram, 89077 Ulm, DE Bubeck, Fabian, 89269 Vöhringen, DE	
C22B 58/00	→ (51) C22B 3/10
C22B 59/00	→ (51) C22B 3/10
(51) C22C 19/05 (25) En (21) 16181107.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (30) 01.12.2008 US 118714 P (54) • <i>KOSTENGÜNSTIGE HOCHFESTE EINZEL-KRISTALL-SUPERLEGIERUNGEN MIT VERRINGERTEM RE- UND RU-GEHALT</i> • <i>LOWER COST HIGH STRENGTH SINGLE CRYSTAL SUPERALLOYS WITH REDUCED RE AND RU CONTENT</i> • <i>SUPERALLIAGES MONOCRISTALLINS HAUTEMENT RÉSISTANTS ET À TENEUR RÉDUITE EN RE ET EN RU</i>	(11) 3 141 623 A1 (26) En (22) 01.12.2009
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US (72) CETEL, Alan D., West Hartford, CT 06117, US SHAH, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US (74) Lees, Gregory Alexander, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (62) 09252708.4 / 2 218 798	
(51) C22C 21/00 (25) En (21) 16189165.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (30) 16.09.2011 US 201161535807 P (54) • <i>FLIESSGEPRESSTE BEHÄLTER AUS RE-CYCLING-ALUMINIUMSCHROTT</i>	(11) 3 141 624 A1 (26) En (22) 14.09.2012

• <i>IMPACT EXTRUDED CONTAINERS FROM RECYCLED ALUMINIUM SCRAP</i> • <i>RÉCIPIENTS MOULÉS AU CHOC À PARTIR DE DÉCHETS D'ALUMINIUM RECYCLÉS</i> (71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021, US (72) Siles, John L, Westminster, CO 80031, US Melancon, Samuel, Sherbrooke, Québec J1N2H8, CA Platek, Stanley M., Edgewater, MD 21037, US Chatey, Anthony, 28002 Kolin, CZ (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE (62) 12831344.2 / 2 756 108	
C22C 27/04	→ (51) C22C 32/00
(51) C22C 32/00 B22F 1/00 B23K 20/12	(11) 3 141 625 A1 B22F 3/10 C22C 27/04
(25) Ja (21) 15799231.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA (86) JP 2015/064705 22.05.2015 (87) WO 2015/182497 2015/48 03.12.2015 (30) 30.05.2014 JP 2014112846 (54) • <i>HITZBESTÄNDIGE WOLFRAMLEGIERUNG, REIBRÜHRSCHEISSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>HEAT-RESISTANT TUNGSTEN ALLOY, FRICTION STIR WELDING TOOL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>ALLIAGE DE TUNGSTÈNE RÉSISTANT À LA CHALEUR, OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES DERNIERS</i>	(26) En (22) 22.05.2015
(71) A.L.M.T. Corp., 11-11 Shiba 1P-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP (72) TSUJI, Ayuri, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP YAMAZAKI, Shigekazu, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP IKEGAYA, Akihiko, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP UENISHI, Noboru, Toyama-shi Toyama 931-8543, JP (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
(51) C22C 38/00 C21D 8/12 H01F 1/16 C22C 38/02	(11) 3 141 626 A1 C21D 9/46 H01F 1/18 C22C 38/60
(25) Ja (21) 15788697.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ MA (86) JP 2015/063357 08.05.2015 (87) WO 2015/170755 2015/45 12.11.2015 (30) 09.05.2014 JP 2014097685 (54) • <i>ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT NIEDRIGER MAGNETORESTRIKTION UND GERINGEM EISENVERLUST</i>	(26) En (22) 08.05.2015

- *LOW MAGNETORESTRICTION ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET WITH LOW IRON LOSS*
 - *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS À FAIBLE MAGNÉTO-RESTRICTION PRÉSENTANT UNE FAIBLE PERTE DANS LE FER*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ARAI Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
HAMAMURA Hideyuki, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAMI Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
FUJII Hiroyasu, Tokyo 100-8071, JP
KOBAYASHI Hideyuki, Tokyo 100-8071, JP
FUJII Norikazu, Tokyo 100-8071, JP
MIZOKAMI Masato, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 141 627 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/38**
C21D 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 15807136.5 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/067217 15.06.2015
(87) WO 2015/190618 2015/50 17.12.2015
(30) 13.06.2014 JP 2014122568
14.10.2014 JP 2014209974

- (54) • *WEICHNITRIERTER STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND WEICHNITRIERTER STAHL*
• *SOFT-NITRIDING STEEL SHEET, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SOFT-NITRIDED STEEL*
• *TÔLE D'ACIER DE NITRURATION DOUCE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ACIER NITRURÉ PAR NITRURATION DOUCE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TANIGUCHI, Shunsuke, Tokyo 100-8071, JP
SAKURADA, Eisaku, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/02 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/40 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/44 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/46 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/01 → (51) **C23C 4/129**

(51) **C23C 4/06** (11) **3 141 628 A1**
C23C 4/10 **F16J 9/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 15789908.9 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/062857 28.04.2015
(87) WO 2015/170648 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096857
- (54) • *GLEITELEMENT UND KOLBENRING*
• *SLIDING MEMBER AND PISTON RING*
• *ELEMENT COULISSANT ET SEGMENT DE PISTON*
- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 8-1, Sanbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
- (72) HIROTA Kazuhiko, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
KAMURA Shuichi, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C23C 4/129** (11) **3 141 629 A1**
C23C 4/01 **C23C 4/18**
C23C 24/04 **F01D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 16186508.4 (22) 31.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 US 201514850322
- (54) • *ARTIKELBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *ARTICLE TREATMENT METHODS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT D'ARTICLE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SCHAEFFER, Jon Conrad, Greenville, SC 29615, US
DETOR, Andrew Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/129**

C23C 8/22 → (51) **C21D 1/10**

C23C 8/32 → (51) **C21D 1/10**

C23C 8/34 → (51) **C21D 1/10**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/34** (11) **3 141 630 A1**
C23C 14/06

- (25) Ja (26) En
(21) 16172411.7 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2012 JP 2012039042
16.01.2013 JP 2013005369
- (54) • *SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Zhang, Shoubin, Hyogo, 669-1339, JP
Umemoto, Keita, Hyogo, 669-1339, JP
Shoji, Masahiro, Hyogo, 669-1339, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 13752289.2 / 2 818 574

C23C 16/40 → (51) **C30B 29/16**

(51) **C23C 20/04** (11) **3 141 631 A1**
C23C 28/00 **C04B 41/89**
F01D 5/28

- (25) En (26) En
(21) 16186627.2 (22) 31.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 US 201562216833 P
- (54) • *APPLIKATION VON SILICIUMMETALL-HALTIGER BINDUNGSSCHICHT AUF KERAMIK- ODER KERAMIKMATRIXVERBUNDSTOFFSUBSTRATEN*
• *APPLYING SILICON METAL-CONTAINING BOND LAYER TO CERAMIC OR CERAMIC MATRIX COMPOSITE SUBSTRATES*
• *APPLICATION DE COUCHE DE LIAISON CONTENANT DU SILICIUM METAL SUR DES SUBSTRATS EN CERAMIQUE OU EN COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE*
- (71) Rolls-Royce High Temperature Composites Inc, 18411 Gothard Street, Unit B, Huntington Beach, CA 92648, US
Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
- (72) Shim, Sungbo, Irvine, CA California 92620, US
Harris, Stephen, Long Beach, CA California 90803, US
Lazur, Andrew, Laguna Beach, CA California 92651, US
Lee, Kang, Zionsville, IN Indiana 46077, US
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 24/04 → (51) **C23C 4/129**

C23C 24/04 → (51) **C23C 24/08**

(51) **C23C 24/08** (11) **3 141 632 A1**
C23C 24/04 **B23K 20/227**

- (25) De (26) De
(21) 15003571.5 (22) 15.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.09.2015 DE 102015011657
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERBINDUNGSTÜCKE*
• *PROCESS OF CONNECTING WORKPIECES AND CONNECTION PARTS MANUFACTURED BY THIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ À JOINDRE DES PIÈCES ET PIÈCES JOINTES FABRIQUÉES PAR CE PROCÉDÉ*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

Hock, Martin, 81927 München, DE
Fatih, Savgu, 85757 Karlsfeld, DE
Lang, Florian, 85221 Dachau, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 20/04**

(51) **C25D 3/38** (11) **3 141 633 A1**
C25D 7/00 **H05K 3/18**
(25) En (26) En
(21) 15184663.1 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • KUPFERPLATTIERUNGSBADZUSAMMENSETZUNG
• COPPER PLATING BATH COMPOSITION
• COMPOSITION DE BAIN DE PLACAGE DE CUIVRE
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Rohde, Dirk, 10553 Berlin, DE
Palm, Jens, 10553 Berlin, DE

(51) **C25D 3/38** (11) **3 141 634 A1**
C25D 7/00 **C25D 7/12**
(25) En (26) En
(21) 16186025.9 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201562216054 P
(54) • SAURES KUPFERGALVANISIERUNGSBAD UND VERFAHREN ZUR GALVANISIERUNG VON KUPFERABLAGERUNGEN MIT GERINGER INNERER SPANNUNG UND GUTER DUKTILITÄT
• ACID COPPER ELECTROPLATING BATH AND METHOD FOR ELECTROPLATING LOW INTERNAL STRESS AND GOOD DUCTILITY COPPER DEPOSITS
• BAIN D'ÉLECTRODÉPOSITION DE CUIVRE ACIDE ET PROCÉDÉ DE GALVANISATION À FAIBLE CONTRAINTE INTERNE ET UNE BONNE DUCTILITÉ DES DÉPÔTS DE CUIVRE
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) WEI, Lingyun, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
KAO, Yu Hua, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
HAZEBROUCK, Rebecca, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
CORONA, Robert, Salt Lake City, UT Utah 84101, US
LEFEBVRE, Mark, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 7/00 → (51) **C25D 3/38**

C25D 7/12 → (51) **C25D 3/38**

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/16**

C30B 29/06 → (51) **C01B 33/035**

(51) **C30B 29/16** (11) **3 141 635 A1**
C23C 16/40 **C30B 25/20**
H01L 21/205 **H01L 21/365**
(25) Ja (26) En
(21) 15789328.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) JP 2015/063523 11.05.2015
(87) WO 2015/170774 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097751
(54) • HALBLEITERSUBSTRAT, EPITAXIALWAFFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALWAFERS
• SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, EPITAXIAL WAFER, AND METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL WAFER
• SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, TRANCHE ÉPITAXIALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE ÉPITAXIALE
(71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
(72) GOTO, Ken, Tokyo 178-8511, JP
KOUKITU, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
KUMAGAI, Yoshinao, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
MURAKAMI, Hisashi, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

D01B 9/00 → (51) **B29B 17/02**

D01F 1/00 → (51) **B22D 11/06**

D01F 6/74 → (51) **D01F 9/24**

(51) **D01F 6/86** (11) **3 141 636 A1**
C08G 63/20 **C08G 63/668**
C08G 63/672
(25) En (26) En
(21) 16188132.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217268 P
19.04.2016 US 201662324467 P
07.09.2016 US 201615258308
07.09.2016 US 201615258338
(54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN FÄRBEEIGENSCHAFTEN
• POLYESTER COMPOSITION WITH IMPROVED DYEING PROPERTIES
• COMPOSITIONS DE POLYESTER PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE TEINTURE AMÉLIORÉES
(71) Parkdale Incorporated, 531 Cotton Blossom Circle, Gastonia, NC 28054, US
(72) USHER, Robert, Alton, Charlotte NC 28277, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

(51) **D01F 9/24** (11) **3 141 637 A1**
D01F 6/74

(25) Ja (26) En
(21) 15788589.8 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) JP 2015/062604 24.04.2015
(87) WO 2015/170623 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096576
(54) • POLYBENZIMIDAZOL-KOHELENSTOFFFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• POLYBENZIMIDAZOLE CARBON FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• FIBRE DE CARBONE DE POLYBENZIMIDAZOLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) IRISAWA Toshihira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
HATORI Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SONEDA Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
KODAMA Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **D01G 19/10** (11) **3 141 638 A1**

(25) De (26) De
(21) 16186208.1 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 11.09.2015 CH 13172015
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KÄMMELEMENTE AN EINEM RUNDKAMM
• FASTENING DEVICE FOR COMB ELEMENTS ON A CIRCULAR COMB
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR ÉLÉMENT DE PEIGNE SUR UN PEIGNE ROND
(71) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rapperswil, CH
(72) VETTERLI, Arnold, 8600 Dübendorf, CH
SCHILTER, Markus, 8835 Feusisberg, CH
MÜLLER, Urs, 8844 Euthal, CH
SCHILTKNECHT, Urs, 8712 Stäfa, CH
(74) Härdi, Rudolf, Maschinenfabrik Rieter AG Intellectual Property Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(51) **D01G 19/10** (11) **3 141 639 A1**

(25) De (26) De
(21) 16186210.7 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 11.09.2015 CH 13182015
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KÄMMELEMENTE AN EINEM RUNDKAMM
• FASTENING DEVICE FOR COMB ELEMENTS ON A CIRCULAR COMB

- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR ELEMENT DE PEIGNE SUR UN PEIGNE ROND*
- (71) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rapperswil, CH
 (72) VETTERLI, Arnold, 8600 Dübendorf, CH
 SCHILTER, Markus, 8835 Feusisberg, CH
 MÜLLER, Urs, 8844 Euthal, CH
 SCHILTKNECHT, Urs, 8712 Stäfa, CH
 (74) Härdi, Rudolf, Maschinenfabrik Rieter AG
 Intellectual Property Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(51) **D01G 25/00** (11) **3 141 640 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 16186076.2 (22) 29.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 02.09.2015 FR 1501818
 (54) • *KREUZLEGER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KREUZLEGERS*
 • *CROSS-LAPPER AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A CROSS-LAPPER*
 • *ÉTALEUR-NAPPEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ÉTALEUR-NAPPEUR*
 (71) Andritz Asselin-Thibeau, 41, rue Camille Randoing, 76500 Elbeuf, FR
 (72) LEROY, Hugues, 76000 Rouen, FR
 (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D01H 11/00 → (51) **B65H 54/70**

(51) **D02H 7/00** (11) **3 141 641 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15184265.5 (22) 08.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • *UMBÄUMANORDNUNG EINER SCHÄRVORRICHTUNG UND SCHÄRVORRICHTUNG*
 • *REWINDING DEVICE OF A YARN SHEET IN A WARPING DEVICE AND WARPING DEVICE*
 • *DISPOSITIF POUR RÉENSOULER UNE NAPPE DE FILS ET DISPOSITIF D'OURDISSAGE*
 (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
 (72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
 Ruis, Christian, 63741 Aschaffenburg, DE
 Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **D03D 13/00** (11) **3 141 642 A1**
D03D 35/00 **D03D 47/04**
D03D 41/00

(25) De (26) De
 (21) 15184654.0 (22) 10.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • *WEBMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON WEBGUT MIT EINGEARBEITETEN WIRK- ODER LEGEFÄDEN*

- *LOOM FOR PRODUCING WOVEN GOODS WITH INCORPORATED KNITTING OR COVERING THREADS*
 - *MÉTIER À TISSER DESTINÉ À LA FABRICATION DE PRODUITS TISSÉS DOTÉS D'UN FIL À POSER OU À TRICOTER INCORPORÉ*
- (71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03D 15/12 → (51) **C04B 35/447**

(51) **D03D 27/08** (11) **3 141 643 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 16188260.0 (22) 12.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 10.09.2015 IN 3474MU2015
 26.09.2015 US 201514866916
 (54) • *POLFADENARTIKEL MIT SYNTHETISCHEN GARNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 • *TERRY ARTICLE WITH SYNTHETIC FILAMENT YARNS AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *ARTICLE EN TISSU EPONGE COMPRENANT DES FILS CONTINUS SYNTHÉTIQUES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
 (71) Welspun India Limited, Welspun House 7th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel, Mumbai 400013, IN
 (72) Goenka, Dipali, 400013 Mumbai, IN
 (74) Chapman, Alan Gareth, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

D03D 35/00 → (51) **D03D 13/00**

D03D 41/00 → (51) **D03D 13/00**

D03D 47/04 → (51) **D03D 13/00**

D04B 1/02 → (51) **D04B 15/68**

(51) **D04B 1/18** (11) **3 141 644 A1**
D04B 1/26

(25) De (26) De
 (21) 16185616.6 (22) 25.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 10.09.2015 DE 102015115226
 (54) • *KOMPRESSIVES GESTRICKTEIL*
 • *COMPRESSIVE KNITTED ITEM*
 • *PIECE TRICOTÉE COMPRESSIVE*
 (71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
 (72) Herold-Herrmann, Alexandra, 95168 Markt-leuthen, DE
 Knauer, Thomas, 96279 Weidhausen, DE
 (74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

D04B 1/26 → (51) **A41B 11/00**

D04B 1/26 → (51) **D04B 1/18**

D04B 9/12 → (51) **D04B 15/68**

D04B 15/24 → (51) **D04B 15/68**

(51) **D04B 15/68** (11) **3 141 645 A1**
D04B 15/78 **D04B 1/02**
D04B 9/12 **D04B 15/24**

(25) En (26) En
 (21) 16187243.7 (22) 05.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 10.09.2015 JP 2015178369
 (54) • *STRICKWERKZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG IN EINER RUNDSTRICKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STRICKEN VON JACQUARD-STRICKWARE DAMIT*
 • *KNITTING TOOL CONTROLLING APPARATUS IN CIRCULAR KNITTING MACHINE AND METHOD FOR KNITTING JACQUARD KNITTED FABRIC USING THE SAME*
 • *APPAREIL DE COMMANDE D'OUTIL DE TRICOTAGE DANS UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE D'UN TRICOT JACQUARD L'UTILISANT*
 (71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
 (72) WATANABE, Hiroyuki, Hyogo, 651-2242, JP
 (74) Rupprecht, Kay, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

D04B 15/78 → (51) **D04B 15/68**

(51) **D04B 21/16** (11) **3 141 646 A1**
 (25) De (26) De

(21) 16184677.9 (22) 18.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 03.09.2015 DE 102015114778
 (54) • *ABSTANDSGEWIRKE, ABSTANDSGEWIRKEABSCHNITT SOWIE BEHEIZBARES VERKLEIDUNGSELEMENT*
 • *SPACER FABRIC, SPACER FABRIC SECTION AND HEATABLE CLADDING ELEMENT*
 • *TISSU TRIDIMENSIONNEL, SECTION DE TISSU TRIDIMENSIONNEL ET ELEMENT D'HABILLAGE POUVANT ETRE CHAUFFE*
 (71) Müller Textil GmbH, Industriestrasse 8, 51674 Wiehl-Drabenderhöhe, DE
 (72) MÜLLER, Stefan, 51674 Wiehl, DE
 MÜLLER, Frank, 51674 Wiehl, DE
 (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **D04H 1/02** (11) **3 141 647 A1**
B68G 1/00 **D04H 1/43**
D04H 1/54 **D06M 15/643**
D06M 101/28

(25) Ja (26) En
 (21) 15789786.9 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063312 08.05.2015
(87) WO 2015/170741 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096581
24.10.2014 JP 2014217375

- (54) • WATTIERUNG
• WADDING
• NAPPE OUAITÉE

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) NAKANISHI Shima, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
ONOHARA Yukio, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

INAGAKI Tatsuhiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KOBAYASHI Hideaki, Osaka-shi Osaka 530-6040, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **D04H 1/413** (11) **3 141 648 A1**
D04H 1/4209 **D04H 1/46**
D04H 1/488 **D04H 1/64**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 15184316.6 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • MONTAGEELEMENT ZUM UMWICKELN UND ZUR MONTAGE EINES VERSCHMUTZUNGSKONTROLLELEMENTS
• MOUNTING MEMBER FOR WRAPPING AND MOUNTING A POLLUTION CONTROL ELEMENT
• ÉLÉMENT DE MONTAGE PERMETTANT D'EMBALLER ET DE MONTER UN ÉLÉMENT DE CONTRÔLE DE LA POLLUTION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KUNZE, Ulrich, 41363 Juechen, DE
ROSEN, Kerstin, 50670 Köln, DE

(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

D04H 1/4209 → (51) **D04H 1/413**

D04H 1/43 → (51) **D04H 1/02**

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/413**

D04H 1/488 → (51) **D04H 1/413**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/02**

D04H 1/64 → (51) **D04H 1/413**

(51) **D05B 69/10** (11) **3 141 649 A1**
H02K 7/10

(25) De (26) De
(21) 16186735.3 (22) 01.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 DE 102015217216
(54) • ANBAU-ANTRIEBSMOTOR-BAUGRUPPE FÜR EINE NÄHMASCHINE
• ATTACHMENT DRIVE MOTOR ASSEMBLY FOR A SEWING MACHINE
• COMPOSANT DE MOTEUR A COURROIE D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE A COUDRE

(71) Frankl & Kirchner GmbH & Co KG Fabrik für Elektromotoren u. elektrische Apparate, Scheffelstrasse 73, 68703 Plankstadt, DE

(72) Kolb, Hans Georg, 68723 Plankstadt, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06C 3/02** (11) **3 141 650 A1**
(25) It (26) En
(21) 16187775.8 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (54) • KANTENSUCH- UND -FÜHRUNGSVORRICHTUNG EINES STOFFS
• EDGE SEEKING AND GUIDING DEVICE OF A FABRIC
• DISPOSITIF DE RECHERCHE DE BORD ET DE GUIDAGE POUR UN TISSU

(71) Unitech Textile Machinery S.p.a., Via Parugiano di Sotto 41/43, 59013 Montemurlo (PO), IT

(72) GIORGETTI, Guido, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **3 141 651 A1**
C02F 1/52

(25) Zh (26) En
(21) 14891564.8 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081453 02.07.2014
(87) WO 2015/168982 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410192970

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASSERZIRKULATION UND DER VERARBEITUNG EINER WASHMASCHINE UND WASHMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING WATER CIRCULATION AND PROCESSING IN WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRAITEMENT ET DE CIRCULATION D'EAU DANS UNE MACHINE À LAVER, ET MACHINE À LAVER

(71) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No. 1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) SHU, Hai, Qingdao Shandong 266101, CN
XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN
DENG, Jinzhu, Qingdao Shandong 266101, CN

LV, Yanfen, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Ziebig, Marlene, Straße 4, Nr. 12A, 13125 Berlin, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **3 141 652 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14891284.3 (22) 02.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/081454 02.07.2014
(87) WO 2015/168983 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410192501
(54) • WASHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WASHING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREFOR
• MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No. 1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN
DENG, Jinzhu, Qingdao Shandong 266101, CN

(74) Ziebig, Marlene, Straße 4, Nr. 12A, 13125 Berlin, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **3 141 653 A1**
D06F 23/04 **D06F 37/24**
D06F 29/00

(25) En (26) En
(21) 16189588.3 (22) 01.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 KR 20140065891
19.05.2015 KR 20150069662
(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) LEE, Jihong, 153-802 Seoul, KR
KIM, Woosong, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 15170117.4 / 2 949 808

(51) **D06F 39/08** (11) **3 141 654 A1**
D06F 23/04 **D06F 37/24**
D06F 29/00

(25) En (26) En
(21) 16189597.4 (22) 01.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 KR 20140065891
19.05.2015 KR 20150069662
(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) LEE, Jihong, 153-802 Seoul, KR
KIM, Woosong, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 15170117.4 / 2 949 808

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/10**

(51) **D06F 58/10** (11) **3 141 655 A1**
D06F 58/20
D06F 58/26(25) Es (26) En
(21) 15382449.5 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRYING MACHINE*
• *SECHE-LINGE*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) AGILAGA SADURNI, Romualdo, Sr., 08552
Tarradell, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de
Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box
213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/10****D06F 58/26** → (51) **D06F 58/10****D06M 11/83** → (51) **B22F 9/24****D06M 15/643** → (51) **D04H 1/02****D06M 101/28** → (51) **D04H 1/02****D06N 3/08** → (51) **B32B 5/02****D06N 3/18** → (51) **B32B 5/02**(51) **D06P 5/00** (11) **3 141 656 A1**
B41J 2/01
D06P 5/20(25) Ja (26) En
(21) 15788988.2 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062380 23.04.2015
(87) WO 2015/170596 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096795
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND*
TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
• *INKJET PRINTING METHOD AND INKJET*
PRINTING DEVICE
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET*
D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION
À JET D'ENCRE
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Kiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) KANEKO, Manabu, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE**D06P 5/20** → (51) **D06P 5/00****D07B 5/08** → (51) **B66B 7/06****D07B 7/14** → (51) **B66B 7/06****D21H 11/16** → (51) **B22F 9/24****D21H 15/02** → (51) **B22F 9/24****E01B 7/02** → (51) **B61L 5/00**(51) **E01B 7/24** (11) **3 141 657 A1**
E01B 19/00(25) Pl (26) En
(21) 15002631.8 (22) 09.09.2015(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *BAHNWEICHENHEIZVORRICHTUNG*
• *RAIL SWITCH HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE COMMU-*
TATEUR DE RAIL
(71) Track Tec S.A., Rondo Onz 1, 00-124
Warszawa, PL
(72) Cholewa, Andrzej, 40-158 Katowice, PL**E01B 19/00** → (51) **E01B 7/24**(51) **E01C 5/00** (11) **3 141 658 A1**
C04B 26/28(25) De (26) De
(21) 16187669.3 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 DE 102015217147
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EI-*
NER SIEBLINIE EINES PSYLLIUMHALTI-
GEN WEGEDECCKENMATERIALS
• *METHOD FOR ENSURING A GRADING*
CURVE OF A PATH COVERING MATERIAL
CONTAINING PSYLLIUM
• *PROCÉDÉ D'ASSURANCE D'UNE COURBE*
GRANULOMÉTRIQUE D'UN MATÉRIAU
DE VOIRIE CONTENANT DU PSYLLIUM
(71) eco science GmbH, Hansestrasse 21, 18182
Bentwisch, DE
(72) Fritsche, Sven, 18109 Rostock, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE**E01C 7/18** → (51) **C08L 95/00**(51) **E01C 19/48** (11) **3 141 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184201.0 (22) 08.09.2015(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HY-*
DRAU- L I S C H AN T R E I B B A R E N V O R R I C H -
T U N G I N E I N E M S T R A S S E N F E R T I G E R
ODER BESCHICKER, UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAH-
RENS
• *METHOD FOR OPERATING A HYDRAU-*
L I C A L L Y O P E R A B L E D E V I C E I N A R O A D
FINISHER OR A FEEDER, AND DEVICE
SUITABLE FOR EXECUTING THE METHOD
• *PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN DISPO-*
SITIF ENTRAÎNABLE PAR HYDRAULIQUE
DISPOSÉ DANS UN FINISSEUR OU UN
ALIMENTATEUR, ET DISPOSITIF
CAPABLE D'EXÉCUTER LEDIT PROCÉDÉ
(71) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25,
4901 Langenthal, CH
(72) Giovanoli, Lino, 4912 Aarwangen, CH
(74) Dittmann, Rolf, Patentanwaltskanzlei Dr. R.
Dittmann Hahnrainweg 4, 5400 Baden, CH(51) **E01D 15/127** (11) **3 141 660 A1**
E01D 15/133(25) De (26) De
(21) 16188108.1 (22) 09.09.2016(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015115364
(54) • *KUPPELVORRICHTUNG ZUR VERBIN-*
DUNG ZWEIER BRÜCKENELEMENTE
• *COUPLING DEVICE FOR CONNECTING*
TWO BRIDGE ELEMENTS
• *DISPOSITIF DE COUPOLE DESTINE A*
RELIER DEUX ELEMENTS DE PONT
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) Hanselmann, Lutz, 55118 Mainz, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE(51) **E01D 15/127** (11) **3 141 661 A1**
E01D 15/133(25) De (26) De
(21) 16188120.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015115366
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBIN-*
DEN VON BRÜCKENELEMENTEN
• *CONNECTING ELEMENT FOR*
CONNECTING BRIDGE ELEMENTS
• *ÉLÉMENT DE LIAISON DESTINE A*
RELIER DES SEGMENTS DE PONT
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) Hanselmann, Lutz, 55118 Mainz, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE**E01D 15/133** → (51) **E01D 15/127****E02B 3/24** → (51) **B63B 21/00****E02D 27/42** → (51) **E04H 12/08**(51) **E02F 3/36** (11) **3 141 662 A1**
E02F 3/96
E02F 9/26(25) It (26) En
(21) 16181890.1 (22) 29.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.07.2015 IT UB20152632
(54) • *SCHNELLVERRIEGELUNGSVORRICHT-*
UNG MIT SENSOR
• *FAST LOCK DEVICE WITH SENSOR*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE RAPIDE*
AVEC CAPTEUR
(71) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/31,
47027 Sarsina (FC), IT
(72) CANGINI, Davide, 47025 Mercato Saraceno,
IT
FAEDI, Marco, 47023 Cesena, IT
(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l.
Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT**E02F 3/96** → (51) **E02F 3/36**(51) **E02F 9/24** (11) **3 141 663 A1**
E02F 9/26
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 16194111.7 (22) 15.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.03.2015 KR 20150035809

(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER TOT-
ZONE EINER BAUMASCHINE UND VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DA-
VON

• METHOD OF DISPLAYING A DEAD ZONE
OF A CONSTRUCTION MACHINE AND
APPARATUS FOR PERFORMING THE
SAME

• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN ANGLE
MORT D'UNE MACHINE DE CONSTRUC-
TION ET APPAREIL PERMETTANT DE
L'EXÉCUTER

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro
Dong-gu, Incheon 401-702, KR

(72) CHANG, Kyung-Yul, Incheon 401-702, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(62) 16160253.7 / 3 078 779

E02F 9/24 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/26 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/24**

(51) **E03B 7/04** (11) **3 141 664 A1**
F24D 17/00

(25) Pt (26) En

(21) 15728619.6 (22) 05.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/053276 05.05.2015

(87) WO 2015/170254 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 PT 10762114

(54) • WASSERSPARENDES SYSTEM

• WATER SAVING SYSTEM

• SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'EAU

(71) Magib Sociedade Imobiliária, S.A., Rua de
Baiona n° 22, 4795-784 Vilarinho (Santo
Tirso), PT

(72) DA CUNHA ABREU, Vitor Manuel, P-4795-
-784 Santo Tirso, PT

DOS SANTOS RIBEIRO FERREIRA, Joaquim
André, P-4795-784 Santo Tirso, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **E03C 1/04** (11) **3 141 665 A1**

(25) De (26) De

(21) 16001892.5 (22) 30.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015011658

(54) • SANITÄRRARMATUR MIT WASSERFÜH-
RENDEM SCHLAUCH

• SANITARY FITTING WITH WATER-
CONVEYING HOSE

• ROBINETTERIE DOTÉE D'UN TUYAU
FLEXIBLE D'EAU

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE

(72) Stölzel, Uwe, 58710 Menden, DE
Schlüter, Matthias, 44289 Dortmund, DE
Meier, Torsten, 41469 Düsseldorf, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **3 141 666 A1**

(25) De (26) De

(21) 16183963.4 (22) 12.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.08.2015 DE 102015114327

(54) • WASSERARMATUR, INSBESONDERE
FÜR EINEN WOHNWAGEN, CARAVAN,
MOTORCARAVAN ODER EIN BOOT

• WATER FITTING, IN PARTICULAR FOR A
CARAVAN, CARAVAN, MOTOR CARAVAN
OR A BOAT

• ROBINETTERIE, EN PARTICULIER POUR
CARAVANE, CAMPING-CAR OU BATEAU

(71) Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik,
Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissen-
bach, DE

(72) Roelvink, Hans, 3016 AJ Rotterdam, NL

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

E03C 1/05 → (51) **E03C 1/10**

(51) **E03C 1/10** (11) **3 141 667 A1**

E03C 1/05 **F24D 19/00**

F24D 17/00 **F24H 9/20**

F24H 1/10 **F24H 19/10**

(25) De (26) De

(21) 16188225.3 (22) 10.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 202015006401 U

(54) • WASSERVERSORGUNGSSYSTEM

• WATER SUPPLY SYSTEM

• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU

(71) Mailand, Heinz, Schulweg 26, 31632 Husum,
DE

(72) Mailand, Heinz, 31632 Husum, DE

(74) Holz, Christian, Berliner Allee 12a, 30175
Hannover, DE

(51) **E03D 9/08** (11) **3 141 668 A1**

(25) De (26) De

(21) 15184518.7 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • DUSCH-WC MIT DURCHLAUFERHITZER
UND BOILER

• SHOWER WC WITH CONTINUOUS FLOW
HEATER AND BOILER

• WC-DOUCHE DOTÉE D'UN CHAUFFE-EAU
INSTANTANÉ ET BALLON D'EAU CHAUDE

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH

(72) Bachmann, Simon, 8620 Wetzikon, DE

(74) König Szyuka Tilmann von Renesse Patent-
anwälte Partnerschaft mbB, Machtlfinger
Strasse 9, 81379 München, DE

(51) **E03D 11/08** (11) **3 141 669 A1**

E03D 11/17 **E03D 11/13**

(25) En (26) En
(21) 16187502.6 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015177408

(54) • SPÛLTOILETTE

• FLUSH TOILET

• CHASSE D'EAU

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome,
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-
8601, JP

(72) KASHIRAJIMA, Shu, Fukuoka 802-8601, JP
MOMOE, Masaaki, Fukuoka 802-8601, JP
KITAMURA, Masaki, Fukuoka 802-8601, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E03D 11/13 → (51) **E03D 11/08**

E03D 11/17 → (51) **E03D 11/08**

(51) **E03F 5/04** (11) **3 141 670 A1**

(25) En (26) En

(21) 16190055.0 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.08.2010 NL 2005289

(54) • DUSCHBODENDICHTUNG

• SHOWER FLOOR SEALING

• SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR PLAN-
CHER DE DOUCHE

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheids-
straat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7575
BK Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(62) 11178472.4 / 2 423 395

(51) **E03F 5/04** (11) **3 141 671 A1**

(25) En (26) En

(21) 16190806.6 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2010 NL 2005871

(54) • ABLAUFKANALS MIT HALTERUNG

• DRAIN CHANNEL WITH HOLDER

• CANAL DE DRAINAGE AVEC SUPPORT

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheids-
straat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7575
BK Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(62) 11190296.1 / 2 466 022

E04B 1/76 → (51) **C09K 5/06**

E04B 1/80 → (51) **B29C 44/12**

(51) **E04C 5/18** (11) **3 141 672 A1**
E04G 21/12

(25) Ko (26) En

(21) 15789430.4 (22) 07.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004569 07.05.2015

(87) WO 2015/170896 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 KR 20140055209

- (54) • *KOPPLER FÜR BEWEHRUNGSSTÄBE FÜR SPIRALFÖRMIGEN BEWEHRUNGSSTAB*
 - *REINFORCING BAR COUPLER FOR SPIRAL REINFORCING BAR*
 - *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT DE BARRES DE RENFORCEMENT POUR BARRE DE RENFORCEMENT EN SPIRALE*
- (71) Ki, Eun Kwan, 158-16 Beopjeong-ro 2 -gil Jeonggok-myeon, Uiryeong-gun, Gyeong-sangnam-do 636-921, KR
- (72) Ki, Eun Kwan, Uiryeong-gun Gyeong-sangnam-do 636-921, KR
KWEON, Heon Yang, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 630-792, KR
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **E04D 3/35** (11) **3 141 673 A1**
E04D 3/36 **E04D 3/361**
E04D 3/367 **E04D 3/365**
E04D 3/366
- (25) De (26) De
(21) 16188773.2 (22) 14.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.09.2015 DE 102015011689
- (54) • *GEKANTETES BLECH*
• *FOLDED SHEET*
• *TÔLE PLIÉE*
- (71) Bauklempnerei Clemens Neumeister jun. GmbH, Böselers Straße 27, 49681 Garrel, DE
- (72) Neumeister, Clemens, 49681 Garrel, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- E04D 3/36** → (51) **E04D 3/35**
- E04D 3/361** → (51) **E04D 3/35**
- E04D 3/365** → (51) **E04D 3/35**
- E04D 3/366** → (51) **E04D 3/35**
- E04D 3/367** → (51) **E04D 3/35**

- (51) **E04F 13/08** (11) **3 141 674 A1**
E04F 13/18 **E04F 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 15193421.3 (22) 06.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 04.09.2015 US 201514846407
- (54) • *BODENELEMENT MIT SCHAUMSTOFF-KERN*
• *FLOOR MEMBER WITH FOAM CORE*
• *ÉLÉMENT DE PLANCHER À NOYAU EN MOUSSE*
- (71) TOWER IPCO COMPANY LIMITED, 28-32 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
- (72) SONG, Jincheng, Jiangsu Province P.R. China 215626, CN
- (74) Moffat, John Andrew, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- E04F 13/18** → (51) **E04F 13/08**
- E04F 15/10** → (51) **E04F 13/08**
- E04F 15/18** → (51) **F24D 3/14**

- E04G 21/12** → (51) **E04C 5/18**
- (51) **E04H 4/16** (11) **3 141 675 A1**
B63B 59/08
- (25) De (26) De
(21) 16185089.6 (22) 22.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 AT 507782015
- (54) • *UNTERWASSERREINIGER*
• *UNDERWATER CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE SUBMER-SIBLE*
- (71) Fränkel, Andrés, Lohnsteinstrasse 26c, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (72) Fränkel, Andrés, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

- (51) **E04H 12/08** (11) **3 141 676 A1**
E02D 27/42
- (25) En (26) En
(21) 15185038.5 (22) 14.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *SCHRAUBENVERBINDUNG EINER OFFSHORE-STRUKTUR*
• *BOLTED JOINT OF AN OFFSHORE STRUCTURE*
• *RACCORD BOULONNÉ D'UNE STRUC-TURE EN MER*
- (71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Es-sen, DE
- (72) THOMAS, Christopher Mark, Caerphilly, South Wales CF 831, GB
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Postfach 100411, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E05B 3/00** (11) **3 141 677 A1**
E05C 9/02 **E05B 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 16184197.8 (22) 15.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.09.2015 DE 102015217540
- (54) • *HANDHABE ZUM ANTRIEB EINES TREIB-STANGENBESCHLAGES*
• *HANDLE FOR DRIVING A CONNECTING ROD LINER*
• *SYSTEME DE MANUTENTION DESTINE A L'ENTRAINEMENT D'UNE FERRURE DE BIELLE*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE

- E05B 45/00** → (51) **B62H 5/20**
- (51) **E05B 77/04** (11) **3 141 678 A1**
E05B 77/34
- (25) En (26) En
(21) 15306376.3 (22) 09.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *FAHRZEUGTÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE DOOR LATCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VÉHICULE*
- (71) U-Shin France, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux, 94000 Créteil, FR
- (72) ROBERT, Johann, 94000 CRETEIL, FR
BERNIER, François, 94000 CRETEIL, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- E05B 77/34** → (51) **E05B 77/04**
- (51) **E05B 81/76** (11) **3 141 679 A1**
E05B 85/16 **E05B 81/90**
- (25) En (26) En
(21) 15184526.0 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ELEKTRONISCHER HANDGRIFF FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *ELECTRONIC HANDLE FOR A VEHICLE DOOR*
• *POIGNÉE ÉLECTRONIQUE DESTINÉE À UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
- (71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (51) **E05B 81/76** (11) **3 141 680 A1**
E05B 81/90 **E05B 85/16**
- (25) En (26) En
(21) 15184532.8 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ELEKTRONISCHER HANDGRIFF FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *ELECTRONIC HANDLE FOR A VEHICLE DOOR*
• *POIGNÉE ÉLECTRONIQUE DESTINÉE À UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
- (71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- E05B 81/90** → (51) **E05B 81/76**
- E05B 85/16** → (51) **E05B 81/76**
- E05C 9/02** → (51) **E05B 3/00**
- E05C 9/18** → (51) **E05C 17/16**
- (51) **E05C 17/16** (11) **3 141 681 A1**
E05C 9/18
- (25) De (26) De

(21) 16184194.5 (22) 15.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 DE 102015217539
(54) • AUSSTELLVORRICHTUNG EINES GEGEN
EINEN RAHMEN SCHWENKBAREN FLÜ-
GELS
• POSITIONING DEVICE OF A LEAF WHICH
CAN BE PIVOTED RELATIVE TO A FRAME
• DISPOSITIF ORIENTABLE POUR UN
BATTANT OSCILLANT CONTRE UN
CADRE
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE

(51) **E05D 3/02** (11) **3 141 682 A1**
E05D 3/04 **E05D 7/00**
E05D 15/26 **E05D 15/06**
(25) En (26) En
(21) 16188217.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.09.2015 US 201562216648 P
08.09.2016 US 201615259111
(54) • VERSTELLBARES SCHARNIER FÜR VER-
TIKAL HÄNGENDES PANEEL
• ADJUSTABLE HINGE FOR VERTICALLY
HANGING PANEL
• CHARNIÈRE RÉGLABLE POUR PANNEAU
SUSPENDU VERTICALEMENT
(71) Caldwell Manufacturing Company North
America, LLC, 2605 Manitou Road,
Rochester, New York 14624, US
(72) McInnis, James, Rochester, New York
14624, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 30
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05D 3/04 → (51) **E05D 3/02**

(51) **E05D 5/02** (11) **3 141 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 16155727.7 (22) 15.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 04.09.2015 DE 102015114895
(54) • TÜRANORDNUNG
• DOOR ASSEMBLY
• SYSTÈME DE PORTE
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE
(72) Göldner, Frank, 48361 Beelen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An
der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05D 7/00 → (51) **E05D 3/02**

(51) **E05D 13/00** (11) **3 141 684 A1**
E05D 15/06
(25) Ko (26) En
(21) 15789740.6 (22) 07.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) KR 2015/004536 07.05.2015
(87) WO 2015/170884 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 KR 20140055153
(54) • ROLLE
• ROLLER
• ROULEAU
(71) Jang, Hyuk Soo, 203 Miwon Villa, 15, 359
beon-gil, Bundang-ro Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13584, KR
(72) Jang, Hyuk Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do
13584, KR
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

E05D 15/06 → (51) **E05D 3/02**

E05D 15/06 → (51) **E05D 13/00**

E05D 15/26 → (51) **E05D 3/02**

(51) **E05F 15/00** (11) **3 141 685 A2**
E05F 15/73 **E05F 15/76**
E05F 15/77 **B60R 13/07**
(25) De (26) De
(21) 16178044.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.07.2009 DE 102009033738
23.07.2009 DE 202010005427 U
03.03.2010 DE 102010002560
08.03.2010 DE 102010002671
(54) • SENSOREINRICHTUNG SOWIE MODUL-
EINHEIT DAFÜR
• SENSOR DEVICE AND MODULAR UNIT
FOR SAME
• DISPOSITIF DE CAPTEUR ET SON UNITE
MODULAIRE
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) EGGERS, Thomas, 42929 Wermelskirchen,
DE
HELLER, Norbert, 47929 Grefrath, DE
BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 10739535.2 / 2 454 435

(51) **E05F 15/668** (11) **3 141 686 A1**
E05D 13/00

(25) It (26) En
(21) 16188139.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 IT UB20153562
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN SEKTIONAL-
TOR
• OPERATING SYSTEM FOR A SECTIONAL
DOOR
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE
PORTE SECTIONNELLE
(71) Key Automation S.r.l., Via Alessandro Volta,
30, 30020 Noventa di Piave (Venezia), IT
(72) MICHELIN, Nicola, I-30020 Noventa di Piave
(Venezia), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

E05F 15/73 → (51) **B60R 13/07**

E05F 15/73 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/76 → (51) **B60R 13/07**

E05F 15/76 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/77 → (51) **B60R 13/07**

E05F 15/77 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E06B 1/64** (11) **3 141 687 A1**
E06B 1/68 **E06B 1/62**
E06B 1/70 **E06B 1/60**

(25) De (26) De
(21) 15184269.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • HINTERLAUFSICHERE ABDICHTUNG EI-
NER TÜR
• SEAL FOR A DOOR PREVENTING
MOVEMENT BEHIND IT
• JOINT D'ÉTANCHEITE ANTIRETOUR
D'UNE PORTE
(71) Profine GmbH, Mülheimer Straße 26, 53840
Troisdorf, DE
(72) Kast, Alexander, 76744 Wörth am Rhein, DE
Jansig, Peter, 99425 Weimar, DE
Harder, Bernd, 24808 Jevenstedt, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabtei-
lung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE

E06B 1/68 → (51) **E06B 1/64**

E06B 7/08 → (51) **F24F 13/06**

(51) **E21B 10/30** (11) **3 141 688 A1**
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 15185136.7 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • MONOLITHISCHES KLINGENSTABILISA-
TORWERKZEUG FÜR BOHRGESTÄNGE
• MONOLITHIC BLADE STABILISER TOOL
FOR DRILL STRING
• OUTIL STABILISATEUR DE LAME MONO-
LITHIQUE POUR TRAIN DE TIGES DE
FORAGE
(71) European Drilling Projects B.V., Marconi-
straat 3, 1704 RG Heerhugowaard, NL
(72) NEWMAN, Michael Thomas, 1747 GE TUIT-
JENHORN, NL
Kok, Ricardo, 1704 RG Heerhugowaard, NL
(74) Cinquantini, Bruno, Studio Galanti S.r.l. Van
Alkemadelaan 197, 2597AE The Hague, NL

(51) **E21B 17/042** (11) **3 141 689 A1**

(25) De (26) De
(21) 16187999.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 DE 202015104842 U
(54) • GEWINDEVERBINDUNG UND BOHR-
GESTÄNGE MIT GEWINDEVERBINDUNG

- *THREADED CONNECTION AND DRILLING ROD HAVING A THREADED CONNECTION*
 - *RACCORDEMENT FILETE ET TIGE DE FORAGE AVEC RACCORDEMENT FILETE*
- (71) Sysbohr GmbH Bohrtechnik für den Spezialtiefbau, Karrystraße 15, 36041 Fulda, DE
(72) Fennel, Günter, 36151 Burghaun, DE
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

E21B 17/10 → (51) **E21B 10/30**

- (51) **E21B 19/087** (11) **3 141 690 A1**
E21B 19/16 **E21B 19/20**
(25) De (26) De
(21) 15184878.5 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- *BOHRGESTÄNGEGREIFER*
 - *DRILL PIPE GRIPPER*
 - *GRAPPIN DE TIGE DE FORAGE*
- (71) Klemm Bohrtechnik GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Blens, Jochen, 57489 Drolshagen, DE
Türich, Tim, 45149 Essen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/087**

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/087**

- (51) **E21B 21/01** (11) **3 141 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 16188165.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 DE 102015115182
(54) • *VERFAHREN ZUM REGENERIEREN VON BOHRFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR REGENERATING DRILLING FLUID*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE BOUE DE FORAGE*
- (71) Max Wild GmbH, Leutkircher Straße 22, 88450 Berkheim, DE
(72) Hörmann, Markus, 88487 Mietingen, DE
(74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwälte, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **E21B 21/06** (11) **3 141 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16187549.7 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.09.2015 FR 1558504
(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN FÜR DEN DIREKTEN EINSATZ VON POLYMEREN IN PULVERFORM FÜR DAS HYDROFRACKING*
• *EQUIPMENT AND METHOD ALLOWING THE DIRECT USE OF POWDERED POLYMER IN HYDRAULIC FRACTURING*
• *MATÉRIEL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'UTILISATION DIRECTE DE POLYMÈRE*

- EN POWDRE DANS LA FRACTURATION HYDRAULIQUE*
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) PICH, Emmanuel, 42270 SAINT PRIEST EN JAREZ, FR
BOND, Marshall, RICHMOND HILL, GA Georgia 31324, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **E21B 21/06** (11) **3 141 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 16188189.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 DE 102015115175
(54) • *BOHRFLÜSSIGKEITSREGENERIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DRILLING FLUID REGENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE BOUE DE FORAGE*
- (71) Max Wild GmbH, Leutkircher Straße 22, 88450 Berkheim, DE
(72) Schad, Josef, 88459 Tannheim, DE
(74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwälte, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **E21B 41/00** (11) **3 141 694 A1**
E21B 47/01 **E21B 47/06**
E21B 49/08 **G01N 33/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16187467.2 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 FR 1558326
(54) • *KONTINUIERLICHE MESSSONDE FÜR GRUND UND UNTERGRUND*
• *CONTINUOUS MEASURING PROBE FOR GROUND AND UNDERGROUND*
• *SONDE DE MESURES PERMANENTES DANS LE SOL ET SOUS-SOL*
- (71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) ROUCHON, Virgile, 92210 SAINT-CLOUD, FR
LANGLOIS, Bernard, 78100 ST GERMAIN EN LAYE, FR
FERNE, Eric, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
FERNANDES-MARTO, Claudio, 78300 POISSY, FR
GARCIA, Bruno, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
LOISY, Corinne, 33400 Talence, FR
CEREPI, Adrian, 33600 Pessac, FR
LE ROUX, Olivier, 33600 Pessac, FR
SZABO, Zsuzsanna, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

E21B 47/01 → (51) **E21B 41/00**

E21B 47/06 → (51) **E21B 41/00**

E21B 49/08 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21C 37/14** (11) **3 141 695 A1**
C06D 5/00 **C06D 5/02**
C06B 43/00 **C06C 9/00**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 16188158.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 FR 1558378
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FRAKTURIERUNG EINES FESTMATERIALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FRACTURING SOLID MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FRACTURATION D'UN MATÉRIAU SOLIDE*
- (71) Balleur, Dominique, Route de Jujurieux, 01640 l'Abergement de Varey, FR
Eberard, David, 2 rue des Moulins, 21000 Dijon, FR
(72) Balleur, Dominique, 01640 l'Abergement de Varey, FR
Eberard, David, 21000 Dijon, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **F01C 19/00** (11) **3 141 696 A1**
F04C 27/00 **F04C 28/02**
F04C 18/02

- (25) Ja (26) En
(21) 16187786.5 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 10.09.2015 JP 2015178897
(54) • *SPIRALFLUIDMASCHINE*
• *SCROLL FLUID MACHINE WITH SEAL MEMBER*
• *MACHINE DE DÉFILEMENT DE FLUIDE*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8501, JP
(72) Asami, Junichi, Kanagawa, 223-8501, JP
Kato, Keiya, Kanagawa, 223-8501, JP
Fujioka, Tamotsu, Kanagawa, 223-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **F01C 21/10** (11) **3 141 697 A2**
F04C 2/356 **F04C 5/00**
F04C 14/28 **F04C 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 16001790.1 (22) 13.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 21.08.2015 DE 102015010997
(54) • *EXZENTERPUMPE, INSBESONDERE FÖRDERPUMPE FÜR WÄSSRIGE HARNSTOFFLÖSUNGEN, UND FÖRDERVORRICHTUNG MIT EINER EXZENTERPUMPE*
• *ECCENTRIC PUMP, IN PARTICULAR SUPPLY PUMP FOR AQUEOUS UREA SOLUTIONS, AND CONVEYING DEVICE WITH AN ECCENTRIC PUMP*
• *POMPE EXCENTRIQUE, EN PARTICULIER POMPE D'ALIMENTATION POUR SOLUTIONS AQUEUSES D'UREE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION COMPRENANT UNE POMPE EXCENTRIQUE*
- (71) Niethammer, Bernd, Weitbrechtweg 1, 78126 Königsfeld, DE
(72) Niethammer, Bernd, 78126 Königsfeld, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

F01D 5/00 → (51) **C23C 4/129**

F01D 5/02 → (51) **C21D 6/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **3 141 698 A1**
F01D 5/30

(25) En (26) En
(21) 15184574.0 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • ANORDNUNG FÜR EINE GASTURBINE
• ARRANGEMENT FOR A GAS TURBINE
• AGENCEMENT POUR UNE TURBINE À
GAZ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Alexander, Varkey, Lincoln, LN2 5RS, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/16 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **3 141 699 A1**

(25) En (26) En
(21) 16185770.1 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201514847409

(54) • PRALLKÜHLEINSATZ
• IMPINGEMENT INSERT
• INSERT POUR REFROIDISSEMENT PAR
IMPACT

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

DUTTA, Sandip, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
SCHICK, David Edward, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 11/02**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/28 → (51) **C23C 20/04**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

F01D 7/00 → (51) **B64C 11/32**

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/02**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 141 700 A1**

F01D 5/16 **F01D 5/22**
F01D 5/24 **F01D 11/02**
F01D 11/16 **F02C 7/28**

(25) En (26) En
(21) 16184225.7 (22) 15.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.08.2015 US 201514825812

(54) • DICHTUNGSKRISTALLAUSSRICHTUNG
FÜR ERHÖHTE NACHGIEBIGKEIT
• SEAL CRYSTALLINE ORIENTATION FOR
INCREASED COMPLIANCE
• ORIENTATION CRISTALLINE D'ÉTAN-
CHÉITÉ POUR UNE MEILLEURE
CONFORMITÉ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT
06095, US
HUDSON, Eric A., Harwinton, CT 06791, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **3 141 701 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187198.3 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514850383

(54) • FORTSCHRITTLICHE STATIONÄRE AB-
DICHTUNG FÜR GEKÜHLTEN QUER-
SCHNITT ZUR AXIALEN BEFESTIGUNG
EINER KERAMIKMATRIXVERBUNDSTOF-
FUMMANTELUNG
• ADVANCED STATIONARY SEALING
COOLED CROSS-SECTION FOR AXIAL
RETENTION OF CERAMIC MATRIX
COMPOSITE SHROUDS
• SECTION TRANSVERSALE REFROIDIE
D'ÉTANCHEITE STATIONNAIRE AVANCEE
POUR RETENUE AXIALE DE CAPOTS
COMPOSITES A MATRICE CERAMIQUE

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) FITZPATRICK, Dylan James, Lynn, MA
Massachusetts 01905, US

(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Techno-
logy GmbH GE Corporate Intellectual Property
Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden,
CH

F01D 11/00 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 11/02** (11) **3 141 702 A1**

F01D 9/04 **F01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 15185103.7 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • GASTURBINENLEITSCHAUFELSEGMENT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• GAS TURBINE GUIDE VANE SEGMENT
AND METHOD OF MANUFACTURING
• SEGMENT D'AUBE DIRECTRICE DE
TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Granberg, Per, 61021 Norsholm, SE
Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/08** (11) **3 141 703 A1**

F01D 11/14 **F01D 11/20**
F01D 11/00 **F16J 15/00**

(25) En (26) En
(21) 16188183.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514848419

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR TURBI-
NENMOTORKOMPONENTE
• SEAL ASSEMBLY FOR TURBINE ENGINE
COMPONENT
• ENSEMBLE D'ÉTANCHEITÉ POUR
COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT
Connecticut 06095, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **3 141 704 A1**

(25) En (26) En
(21) 16191783.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.09.2010 JP 2010216332

(54) • GASTURBINENUMMANTELUNG MIT AB-
REIBBARER KERAMISCHER SCHICHT
• GAS TURBINE SHROUD WITH CERAMIC
ABRADABLE LAYER
• GAINÉ DE TURBINE À GAZ DOTÉE D'UNE
COUCHE CÉRAMIQUE ABRADABLE

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama
220-8401, JP

(72) KOJIMA, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP

ARIKAWA, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, JP

MEBATA, Akira, Tokyo, 100-8220, JP

KASUYA, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP

DOI, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP

ICHIKAWA, Kunihiko, Tokyo, 100-8220, JP

ENDO, Takao, Tokyo, 100-8220, JP

MIKAZUKI, Kazuto, Tokyo, 100-8220, JP

KUROKI, Hidetoshi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

(62) 11183071.7 / 2 434 102

F01D 11/14 → (51) **F01D 11/08**

F01D 11/16 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/18** (11) **3 141 705 A1**

F01D 25/14 **F01D 25/24**
(25) En (26) En
(21) 15184277.0 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • GASTURBINENROTORABDECKUNG
• GAS TURBINE ROTOR COVER
• COUVERCLE DE ROTOR DE TURBINE À
GAZ

(71) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Cataldi, Giovanni, 8004 Zürich, CH

Corradi, Mauro, 5430 Wettingen, CH

Sistaninia, Meisam, 5200 Brugg, CH

Schaefer, Martin, 5452 Oberrohrdorf, CH

Herzog, Tobias, 5400 Baden, CH
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 11/20 → (51) **F01D 11/08**

F01D 15/10 → (51) **F01K 25/10**

F01D 17/00 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01D 21/00** (11) **3 141 706 A1**
F01D 25/24 **G01B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 15184436.2 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *DAMPFTURBINENSTUFEN-MESSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *STEAM TURBINE STAGE MEASUREMENT SYSTEM AND A METHOD THEREFOR*
 - *SYSTÈME DE MESURE D'UN ÉTAGE DE TURBINE À VAPEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Doebler, Rolf, 69198 Schriesheim, DE
Ehrich, Michaela, 68305 Mannheim, DE
Schreier, Thomas, 5432 Neuenhof, CH
Lehmann, Steffen, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 21/00 → (51) **F02C 6/08**

F01D 25/14 → (51) **F01D 11/18**

(51) **F01D 25/16** (11) **3 141 707 A1**
F01D 25/24 **F16C 35/02**

(25) De (26) De
(21) 16188101.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 DE 102015217443
(54) • *LAGERGEHÄUSE*
• *BEARING HOUSING*
• *LOGEMENT DE PALIER*
- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) AMMON, Volkhard, 72124 Pliezhausen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 25/18 → (51) **F02B 37/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/18**

F01D 25/24 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01D 25/26** (11) **3 141 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186732.0 (22) 01.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 CN 201520688951 U
(54) • *DAMPFTURBINENINNENGEHÄUSE MIT MODULAREN EINSÄTZEN*
• *STEAM TURBINE INNER CASING WITH MODULAR INSERTS*
• *CARTER INTÉRIEUR DE TURBINE À VAPEUR AVEC INSERTS MODULAIRES*
- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MALAGUTI LARRAZABAL, Alain Denis, 5400 Baden, CH
GAFNER, Silvia, 5400 Baden, CH
SCHREIER, Thomas, 5400 Baden, CH
MEIER, Mirko Ruedi, 5400 Baden, CH
KONIECZNY, Andrzej, 5400 Baden, CH
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01K 25/08** (11) **3 141 709 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 16187787.3 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 JP 2015178264
(54) • *BINÄRES STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *BINARY POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME BINAIRE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8501, JP
(72) Izumi, Takaaki, Kanagawa, 223-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F01K 25/10** (11) **3 141 710 A1**

F01D 15/10 **F01D 17/00**
F25B 11/02 **H02K 7/18**

(25) De (26) De
(21) 16185062.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON VOLUMETRISCHEN EXPANSIONSMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING VOLUMETRIC EXPANSION MACHINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE MACHINES D'EXPANSION VOLUMÉTRIQUES*
- (71) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestr. 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Schuster, Andreas, 86874 Tussenhausen, DE
Langer, Roy, 81671 München, DE
Grill, Andreas, 81667 München, DE
Aumann, Richard, 80796 München, DE
Blumhardt, Marcus, 71277 Rutesheim, DE
Lörch, Roni, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 13197480.0 / 2 884 060

F01K 27/02 → (51) **C21D 6/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **3 141 711 A1**

(25) En (26) En
(21) 15184962.7 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *DUALER NOCKENWELLENPHASENREGLER*
• *DUAL CAMSHAFT PHASER*
• *DÉPHASEUR D'ARBRE À GAMES DOUBLE*
- (71) Mechadyne International Limited, Park Farm Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JU, GB
(72) Methley, Ian, Witney, OX OX29 8JL, GB
Lancefield, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB
Walton, Mark, Westbury, Northamptonshire NN13 5JR, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(51) **F01M 5/00** (11) **3 141 712 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001936.0 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 DE 102015011852
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ÖL-KREISLAUFS, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OIL CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT D'HUILE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Ritter, Jürgen, 90449 Nürnberg, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **3 141 713 A1**

F01N 1/06 **F01N 13/00**
(25) De (26) De
(21) 16184744.7 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 DE 102015217461
(54) • *VERBINDUNGSRÖHR ZUM ANSCHLIESSEN EINES AKTIVEN SCHALLDÄMPFERS AN EINE ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONNECTION PIPE FOR CONNECTING AN ACTIVE SILENCER TO AN EXHAUST SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *TUYAU DE RACCORDEMENT DESTINE AU RACCORDEMENT D'UN AMORTISSEUR DE BRUIT ACTIF A UNE INSTALLATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Koch, Viktor, 73207 Plochingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 1/06** (11) **3 141 714 A1**
F01N 1/16 **F16K 1/22**

(25) En (26) En
(21) 15185122.7 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VENTILEINHEIT MIT EINEM MECHANISCHEN KOPPLER
• VALVE UNIT INCLUDING A MECHANICAL COUPLER
• UNITÉ DE SOUPAPE COMPRENANT UN COUPLEUR MÉCANIQUE

(71) Bosal Emission Control Systems NV, Dellestraat 20, 3560 Lummen, BE
(72) Haesen, Vik, 3980 Tessenderlo, BE
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

F01N 1/06 → (51) **F01N 1/00**

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/06**

F01N 1/16 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/00 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/02** (11) **3 141 715 A1**
F01N 3/28 **F01N 5/02**
F02G 5/02

(25) En (26) En
(21) 15185121.9 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • WÄRMERÜCKGEWINNUNGSKOMPONENTE FÜR EIN ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• HEAT RECOVERY COMPONENT FOR AN EXHAUST GAS SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• COMPOSANT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR UN SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Bosal Emission Control Systems NV, Dellestraat 20, 3560 Lummen, BE
(72) Janssens, Jean-Paul Hubert, 3970 Leopoldsburg, BE
Dedene, Luk, 3550 Heusden-Zolder, BE
Hansenne, Eric Frans Denis, 4630 Soumagne, BE

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

(51) **F01N 3/021** (11) **3 141 716 A1**
F01N 3/10 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 16183438.7 (22) 09.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.08.2015 JP 2015163285

(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKADA, Keishi, Aichi, 471-8571, JP
OHASHI, Nobumoto, Aichi, 471-8571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, Aichi, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/04 → (51) **F02M 26/49**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/08 → (51) **F16L 58/14**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/42**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/18** (11) **3 141 717 A1**
F01N 3/00 **F01N 3/08**

(25) Ja (26) En
(21) 15789922.0 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062796 28.04.2015
(87) WO 2015/170643 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096738
(54) • ABGASREINIGUNGSSYSTEM
• EXHAUST PURIFICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
AMAGASAKI Shin, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
OOMURA Yasuhisa, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **3 141 718 A1**
F01N 9/00 **F01N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 16186493.9 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514848685
(54) • ASYNCHRONE REDUKTIONSMITTELEINBRINGUNG IN NACHBEHANDLUNGSSYSTEME
• ASYNCHRONOUS REDUCTANT INSERTION IN AFTERTREATMENT SYSTEMS
• INSERTION DE RÉDUCTEUR ASYNCHRONE DANS DES SYSTÈMES DE POST-TRAITEMENT

(71) Cummins Emission Solutions, Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
(72) Khaled, Nassim, Columbus, IN Indiana 46201, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **3 141 719 A1**
F01N 5/02

(25) En (26) En
(21) 16188151.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 IT UB20153515
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERDAMPFUNG EINER REINIGUNGS-FLÜSSIGKEIT IN EINEM DOSIERMODUL EINER SCR-VORRICHTUNG UND DOSIERUNGSMODUL NACH DIESEM VERFAHREN
• METHOD FOR IMPROVING THE PURIFYING LIQUID EVAPORATION IN A DOSING MODULE OF AN SCR DEVICE AND DOSING MODULE ACCORDING TO THE METHOD
• PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE LA VAPORISATION D'UN LIQUIDE D'ÉPURATION DANS UN MODULE DE DOSAGE D'UN DISPOSITIF RCS ET MODULE DE DOSAGE SELON LE PROCÉDÉ

(71) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) FESSLER, Harald, 9320 ARBON, CH
CAMPBELL, John, 9000 ST. GALLEN, CH
SCHLEGEL, Reto, 9425 THAL, CH
(74) Fiume, Orazio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/20 → (51) **B01F 3/04**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/28 → (51) **D04H 1/413**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/02**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/02**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 9/00** (11) **3 141 720 A1**
F01N 13/04 **F01N 13/08**
F01N 1/16 **F01N 3/00**

(25) En (26) En
(21) 15002654.0 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • ABGASSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS
• EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION AUTOMOTIVE ENGINE
• SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR D'AUTOMOBILE À COMBUSTION INTERNE

(71) Akrapovic d.d., Malo Hudo Ba, 1295 Ivancna Gorica, SI
(72) Akrapovic, Igor, 1000 Ljubljana, SI
Klemenc, Jaka, 1000 Ljubljana, SI
Sedej, Gasper, 5280 Idrija, SI
Vipavec, Simon, 8340 Cnomelj, SI
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01N 9/00	→ (51) F01N 3/20
F01N 13/00	→ (51) F01N 1/00
F01N 13/00	→ (51) F01N 3/20
F01N 13/04	→ (51) F01N 9/00
F01N 13/08	→ (51) F01N 9/00
F01N 13/08	→ (51) F16L 58/14

(51) F01N 13/14	(11) 3 141 721 A1
(25) De	(26) De
(21) 15184579.9	(22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • REFLEKTIERENDES ISOLATIONSSYSTEM • REFLECTIVE INSULATION SYSTEM • SYSTÈME D'ISOLATION RÉFLÉCHISSANT	
(71) ISOLITE GmbH, Industriestrasse 125, 67063 Ludwigshafen, DE	
(72) Knoll, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	

F01N 13/16	→ (51) F16L 58/14
F01N 13/18	→ (51) F16L 58/14

(51) F01P 7/16	(11) 3 141 722 A1
G05D 23/13	
(25) De	(26) De
(21) 16187124.9	(22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.09.2015 DE 102015217236	
(54) • THERMOSTATVENTIL FÜR KÜHLMITTEL VON THERMOSTATVENTIL • THERMOSTATIC VALVE FOR COOLANT OF THERMOSTATIC VALVE • VALVE THERMOSTATIQUE POUR REFRI-GERANT	
(71) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17-19, 72411 Bodelshausen, DE	
(72) Stifel, Torsten, 72401 Haigerloch-Gruoi, DE Holocher, Alex, 72379 Hechingen-Stetten, DE Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE	

F02B 33/40	→ (51) H02K 11/00
(51) F02B 37/00	(11) 3 141 723 A1
F02B 37/14	F02B 39/14
F01D 25/18	F01M 11/02
(25) En	(26) En
(21) 16187340.1	(22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 11.09.2015 JP 2015179302	
(54) • AUFLADUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOREN • CHARGING APPARATUS FOR ENGINE • APPAREIL DE SURALIMENTATION POUR MOTEURS	

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyoda-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) UESUGI, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP YONEZAWA, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

F02B 37/12	→ (51) F02M 35/10
F02B 37/14	→ (51) F02B 37/00
F02B 39/10	→ (51) H02K 11/00
F02B 39/14	→ (51) F02B 37/00

(51) F02C 6/08	(11) 3 141 724 A1
F04D 27/02	F02C 9/18
F01D 21/00	
(25) En	(26) En
(21) 16186914.4	(22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 09.09.2015 US 201562215955 P 02.06.2016 US 201615171166	
(54) • ERFASSUNG EINES VENTILLECKS HOHER STUFE EINES ISOLATIONSVENTILS DURCH DRUCKREGELUNG • DETECTION OF HIGH STAGE VALVE LEAKAGE BY PRESSURE LOCKUP • DÉTECTION DE FUITE DE SOUPAPE À ÉTAGE SUPÉRIEUR DE VERROUILLAGE PAR PRESSION	
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) HOFFMAN, Timothy J., Morris Plains, New Jersey 07950, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	

F02C 6/08	→ (51) F02K 3/115
F02C 6/18	→ (51) F02C 9/28
F02C 7/18	→ (51) F02K 3/115
F02C 7/22	→ (51) F02C 9/28
F02C 7/28	→ (51) F01D 11/00
F02C 9/18	→ (51) F02C 6/08

(51) F02C 9/22	(11) 3 141 725 A1
(25) En	(26) En
(21) 16178599.3	(22) 08.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 11.09.2015 US 201514851907	
(54) • STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GASTURBINENMOTORS MIT VARIABLEM BEREICH • CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING A VARIABLE AREA GAS TURBINE ENGINE	

• SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ À SECTION VARIABLE	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) HANRAHAN, Paul H., Farmington, CT 06032-3245, US KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT 06492, US	
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) F02C 9/28	(11) 3 141 726 A1
F23R 3/28	F23R 3/34
F23R 3/12	F02C 6/18
F23L 7/00	F02C 7/22
(25) En	(26) En
(21) 16189796.2	(22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 05.08.2010 JP 2010175979 05.08.2010 JP 2010175990	
(54) • BRENNKAMMER UND VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFZUFUHR UND ZUM UMRÜSTEN EINER BRENNSTOFFDÜSE FÜR EINE VERBESSERTE FEUCHTLUFTTURBINE • COMBUSTOR AND THE METHOD OF FUEL SUPPLY AND CONVERTING FUEL NOZZLE FOR ADVANCED HUMID AIR TURBINE • CHAMBRE DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET BUSE DE CONVERSION DE COMBUSTIBLE POUR TURBINE À AIR HUMIDE AVANCÉE	
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama 220-8401, JP	
(72) ABE, Kazuki, Tokyo, 100-8220, JP KOGANEZAWA, Tomomi, Tokyo, 100-8220, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(62) 11176535.0 / 2 415 993	

F02C 9/58	→ (51) B64C 11/30
F02D 21/08	→ (51) F02M 26/49
F02D 23/00	→ (51) F02M 35/10
F02D 29/00	→ (51) B60W 10/08
F02D 29/04	→ (51) B60W 10/08
F02D 29/06	→ (51) B60W 10/08
F02D 41/00	→ (51) F02D 41/06
F02D 41/00	→ (51) F02M 26/49

(51) F02D 41/06	(11) 3 141 727 A1
F02N 19/00	F02D 41/00
F16F 15/131	F02D 35/02
(25) De	(26) De
(21) 16179652.9	(22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 25.08.2015 DE 102015216154	
(54) • STARTVERFAHREN FÜR EINE VERBREN- NUNGSKRAFTMASCHINE UND KRAFT- FAHRZEUG	

- *STARTING METHOD FOR A COMBUSTION ENGINE AND MOTOR VEHICLE*
 - *PROCEDE DE DEMARRAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Halfpaap, Josef, 39114 Magdeburg, DE
Fröhlich, Björn, 38518 Gifhorn, DE

(51) **F02F 1/42** (11) **3 141 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 16187408.6 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 JP 2015176934
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
NAGASAKI, Taketo, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
MIYAMOTO, Yosuke, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
MIYARA, Naoyuki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
TAKAGAWA, Hajime, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **3 141 729 A1**
F16F 15/10 **F16F 15/26**
(25) En (26) En
(21) 16185977.2 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 27.08.2015 JP 2015168074
(54) • *MOTOR UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *ENGINE AND STRADDLED VEHICLE*
• *MOTEUR ET VEHICULE A CALIFOURCHON*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SANO, Taketoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02G 5/02 → (51) **F01N 3/02**

F02K 1/09 → (51) **F02K 1/72**

- (51) **F02K 1/12** (11) **3 141 730 A1**
F02K 1/16 **F02K 3/075**
(25) En (26) En
(21) 16186992.0 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(54) • *TURBOFANTRIEBWERKBETRIEBSSTEUERUNG*
• *TURBOFAN ENGINE OPERATION CONTROL*
• *COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE MOTEUR A DOUBLE FLUX*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06851137.7 / 2 074 314

F02K 1/16 → (51) **F02K 1/12**

F02K 1/70 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **F02K 1/72** (11) **3 141 731 A1**
F02K 1/76 **F02K 1/09**
(25) En (26) En
(21) 16187132.2 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 US 201514850348
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES LEERLAUFS IN EINEM ÜBERSETZENDEN HAUBENSCHUBUMKEHRER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING IDLE THRUST IN A TRANSLATING COWL THRUST REVERSE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BUTÉE DE RALENTI DANS UN INVERSEUR DE POUSSÉE DE CAPOT DE TRANSLATION*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) SMITH, Danis Burton, Morris Plains, NJ 07950, US
ALSTAD, Shawn, Morris Plains, NJ 07950, US
ROMANO, Robert, Morris Plains, NJ 07950, US
KNOWLES, Mark, Morris Plains, NJ 07950, US
ROBINSON, David, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/72**

F02K 3/075 → (51) **F02K 1/12**

- (51) **F02K 3/115** (11) **3 141 732 A1**
F02C 6/08 **F02C 7/18**
(25) En (26) En
(21) 16187115.7 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 US 201514850300
(54) • *BLÄSERTRIEBWERKMONTIERTES VOR-KÜHLERSYSTEM*
• *TURBOFAN ENGINE MOUNTED PRECOOLER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉ-REFROIDISSEMENT MONTÉ SUR UN MOTEUR A DOUBLE FLUX*
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) ALSTAD, Shawn, Morris Plains, NJ 07950, US
ROMANO, Robert, Morris Plains, NJ 07950, US
ANDERSON, Morris, Morris Plains, NJ 07950, US

- HOOVER, Robert, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02M 26/06** (11) **3 141 733 A1**
F02M 26/28 **F02M 26/24**
F02M 26/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16188478.8 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.09.2015 FR 1570037
(54) • *MOTORANTRIEBSANLAGE, DIE EINE LEITUNG ZUR NICHT ABGEKÜHLTEN UMWÄLZUNG VON ABGASEN UMFASST, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *POWERTRAIN COMPRISING A NON-COOLED EXHAUST-GAS RECIRCULATION LINE AND ASSOCIATED METHOD*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPORTANT UNE CONDUITE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT NON REFROIDIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Germes, Laurent, 77310 Boissise-Le-Roi, FR
Dubarry, Maxime, 75013 PARIS, FR

F02M 26/22 → (51) **F28F 9/00**

F02M 26/24 → (51) **F02M 26/06**

F02M 26/28 → (51) **F02M 26/06**

F02M 26/35 → (51) **F02M 26/49**

F02M 26/44 → (51) **F02M 26/06**

F02M 26/46 → (51) **F02M 26/49**

(51) **F02M 26/49** (11) **3 141 734 A1**
F02M 26/46 **F02M 26/35**
F02D 21/08 **F02D 41/00**
F01N 3/04 **F02M 26/05**
F02M 26/16 **F02M 26/34**

- (25) De (26) De
(21) 15184272.1 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ABGASREZIRKULIERUNGSSYSTEM FÜR EINE VERBRENNUNGSMASCHINE, VERBRENNUNGSMASCHINE, VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES ABGASREZIRKULIERUNGSPROZESSES EINER VERBRENNUNGSMASCHINE, VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINES ABGASREZIRKULIERUNGSSYSTEMS SOWIE KIT ZUM NACHRÜSTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATING SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE, COMBUSTION ENGINE, METHOD FOR MONITORING THE EXHAUST GAS RECIRCULATING PROCESS OF A COMBUSTION ENGINE, METHOD FOR RETROFITTING AN EXHAUST GAS RECIRCULATING SYSTEM AND KIT FOR RETROFITTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PROCEDE DE SURVEILLANCE DU PROCESSUS DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PROCEDE DE REEQUIPEMENT D'UN SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET KIT DE REEQUIPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Winterthur Gas & Diesel Ltd., Schützenstrasse 1-3, 8401 Winterthur, CH
(72) Brutsche, Martin, 8400 Winterthur, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F02M 35/10** (11) **3 141 735 A1**
F02D 23/00 **F02B 37/12**

(25) De (26) De
(21) 16190545.0 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.02.2013 DE 102013002530
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT BOOSTER*
• *COMBUSTION ENGINE WITH BOOSTER*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN SURVOLTEUR*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Cornelius, Volker, 38162 Cremlingen, DE
Groenendijk, Axel, 38518 Gifhorn, DE
(62) 14701999.6 / 2 956 657

F02M 37/00 → (51) **F16K 24/00**

F02M 37/22 → (51) **B01D 35/30**

(51) **F02M 51/06** (11) **3 141 736 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 15184500.5 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *LEISTUNGSGRUPPE FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *POWER GROUP FOR A FUEL INJECTOR AND FUEL INJECTOR*
• *GROUPE D'ALIMENTATION POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT ET INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, IT
Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **3 141 737 A1**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 16179669.3 (22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 14.09.2015 DE 102015217516
(54) • *VENTIL ZUM ZUMESSEN EINES FLUIDS*
• *VALVE FOR METERING A FLUID*
• *VANNE POUR L'AJOUT DE FLUIDE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Land, Peter, 96175 Pettstadt, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 63/00** (11) **3 141 738 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187250.2 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 GB 201515892
(54) • *HYDRAULISCHES SPIELAUSGLEICHSELEMENT, DAS IN EINER SERVOEINSPRITZDÜSE ANGEORDNET IST*
• *HYDRAULIC LASH ADJUSTER ARRANGED IN A SERVO INJECTOR*
• *RATTRAPEUR DE JEU HYDRAULIQUE DISPOSÉ DANS UN SERVO-INJECTEUR*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) TORRESANI, Alexandre, 45000 Orléans, FR
TAPIN, Christophe, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02N 19/00 → (51) **F02D 41/06**

F03B 3/02 → (51) **F03B 11/00**

(51) **F03B 11/00** (11) **3 141 739 A1**
F03B 3/02

(25) En (26) En
(21) 15290230.0 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *HYDRAULISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *HYDRAULIC INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *INSTALLATION HYDRAULIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Guillaume, Renaud, 38000 Grenoble, FR
Lowys, Pierre Yves, 38100 Grenoble, FR
Legrand, Arnaud, 38760 Varcès, FR
Girin, Philippe, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03B 13/00** (11) **3 141 740 A1**
F03B 13/06 **F22B 33/18**
F22B 31/00

(25) Ko (26) En
(21) 15789436.1 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/003359 03.04.2015
(87) WO 2015/170830 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054272

(54) • *UNABHÄNGIGES STROMERZEUGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON WASSERDRUCK UND -DAMPF UND ERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *INDEPENDENT POWER GENERATING METHOD USING WATER PRESSURE AND VAPOR, AND GENERATING DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE INDÉPENDANTE À L'AIDE DE PRESSION D'EAU ET DE VAPEUR, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Heo, Sang Chae, Oncheon-eong Lucky Apt. 6-1405 54 Chungnyeol-daero 107beon-gil Dongnae-gu, Busan 607-835, KR
Heo, Bi Ung, Bujeon-dong The Centralstar E-711 50 Jungang-daero 666beon-gil Busanjin-gu, Busan 614-846, KR
(72) Heo, Sang Chae, Busan 607-835, KR
Heo, Bi Ung, Busan 614-846, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F03B 13/06 → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03B 13/12** (11) **3 141 741 A1**
F03B 13/20 **F03B 13/26**

(25) En (26) En
(21) 16195026.6 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.02.2009 US 202351 P
(54) • *UMWANDLUNG DER ENERGIE AUS DIREKTANTRIEBS-DREHWELLEN*
• *DIRECT DRIVE ROTARY WAVE ENERGY CONVERSION*
• *CONVERSION DIRECTE DE L'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*

(71) Columbia Power Technologies, Inc., 236 East High Street, Charlottesville VA 22902, US
(72) Rhinefrank, Kenneth, Corvallis, OR 97330, US
Lamb, Bradford, Charlottesville, VA 22902, US
Prudell, Joseph, Corvallis, OR 97330, US
Schacher, Alphonse, Corvallis, OR 97333, US
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 10744077.8 / 2 399 023

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/12**

F03B 13/26 → (51) **F03B 13/12**

F03C 1/04 → (51) **F04B 1/04**

F03C 1/28 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 141 742 A1**
F03D 3/06

(25) Zh (26) En
(21) 14891188.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
CN 2014/078964 30.05.2014
(87) WO 2015/168971 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 CN 201410189326
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE*
• *WIND BLADE FOR WIND TURBINE*
• *PALE ÉOLIENNE POUR TURBINE ÉOLIENNE*

(71) Shenzhen Bangzhong Wind Power Generation Technology Co. Ltd., 2nd Floor, Building 103, 172, Minqing Road, Longhua

New District Shenzhen Guangdong 518000, CN
(72) GENG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518000, CN
GENG, Bangzhong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **3 141 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184483.4 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA
(54) • WINDTURBINENNABENANORDNUNG
• WIND TURBINE HUB ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE MOYEU DE TURBINE ÉOLIENNE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F03D 3/06 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 7/02** (11) **3 141 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 16166967.6 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA MD
(30) 11.09.2015 JP 2015179018
(54) • WINDTURBINENSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN DAVON
• WIND TURBINE POWER GENERATING APPARATUS AND METHOD OF STARTING THE SAME
• APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE DE TURBINE ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) AYAGI, Tsuyoshi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/02** (11) **3 141 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167105.2 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA MD
(30) 11.09.2015 JP 2015179017
(54) • WINDTURBINENSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG DAVON
• WIND TURBINE POWER GENERATING APPARATUS AND METHOD OF CONNECTING THE SAME
• APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE DE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION CORRESPONDANT

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) BABA, Mitsuya, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
ARIKI, Wakako, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 17/00** (11) **3 141 746 A1**
G01M 5/00
(25) En (26) En
(21) 16166971.8 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA MD
(30) 11.09.2015 JP 2015179016
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER LASTMESSVORRICHTUNG, LASTMESS-SYSTEM DES ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE UND WINDTURBINE
• METHOD OF CALIBRATING LOAD MEASUREMENT APPARATUS, LOAD MEASUREMENT SYSTEM OF WIND TURBINE BLADE, AND WIND TURBINE
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL DE MESURE DE CHARGE, SYSTÈME DE MESURE DE CHARGE DE PALE D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) BABA, Mitsuya, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
ARIKI, Wakako, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 80/00** (11) **3 141 747 A1**
F16C 33/58
(25) En (26) En
(21) 15184257.2 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA
(54) • VERSTÄRKTES LAGER EINER WINDTURBINE
• REINFORCED BEARING OF A WIND TURBINE
• PALIER RENFORCÉ POUR UNE ÉOLIENNE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kumar, Shraavan, 7330 Brande, DK

(51) **F04B 1/04** (11) **3 141 748 A1**
F04B 1/053 **F03C 1/28**
F03C 1/04

(25) En (26) En
(21) 16154341.8 (22) 04.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 11.09.2015 JP 2015179015

(54) • HYDRAULISCHE MASCHINE VOM RADIALKOLBENTYP UND WINDTURBINENSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• HYDRAULIC MACHINE OF RADIAL-PISTON TYPE AND WIND TURBINE POWER GENERATING APPARATUS
• MACHINE HYDRAULIQUE DE TYPE PISTONS RADIAUX ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Umeda, Akihiko, Tokyo, 108-8215, JP
Hayashi, Noriyuki, Tokyo, 108-8215, JP
Kagimoto, Yoshimi, Tokyo, 108-8215, JP
Uchida, Michiya, Tokyo, 108-8215, JP
Ochiai, Hiroyasu, Tokyo, 108-8215, JP
Uehara, Osamu, Tokyo, 108-8215, JP
Yoshihiro, Shinya, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F04B 35/04 → (51) **F04B 49/035**

(51) **F04B 39/00** (11) **3 141 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15788770.4 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA
(86) JP 2015/002183 22.04.2015
(87) WO 2015/170455 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095634
(54) • HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG
• SEALED COMPRESSOR AND REFRIGERATION DEVICE
• COMPRESSEUR ÉTANCHE ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YANASE, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F04B 39/06** (11) **3 141 750 A1**
F04B 39/12
(25) NI (26) En
(21) 16188219.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

MA MD
(30) 09.09.2015 BE 201505567
(54) • RAUSCHREDUZIERENDE ABSCHIRMUNG FÜR EINE VORRICHTUNG, DIE UNERWÜNSCHTE GERÄUSCHE ERZEUGT
• NOISE-REDUCING SHIELDING FOR A DEVICE THAT PRODUCES UNWANTED NOISE
• PROTECTION DE RÉDUCTION DE BRUIT POUR UN DISPOSITIF PRODUISANT UN BRUIT INDÉSIRABLE
(71) Thercon NV, Kontichsesteenweg 52, 2630 Aartselaar, BE
(72) WAUMANS, Erik, 2880 Bornem, BE
(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

F04B 39/10 → (51) **F04B 49/035**

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/06**

F04B 39/12 → (51) **F04B 49/035**

(51) **F04B 49/035** (11) **3 141 751 A1**
F04B 35/04 **F04B 39/10**
F04B 39/12 **F04C 28/06**
F25B 31/02

(25) En (26) En
(21) 16188054.7 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 BR 102015022515
(54) • **SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON KOMPRESSORDRUCK, VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON DRUCK, UND SYSTEM ZUM KÜHLEN HERMETISCH GEKAPSELTER KOMPRESSOREN**
• **EQUALIZATION SYSTEM OF COMPRESSORS PRESSURE, EQUALIZATION PRESSURE METHOD AND SYSTEM OPERATION IN COOLING HERMETIC COMPRESSORS**
• **SYSTÈME D'ÉGALISATION DE LA PRESION DE COMPRESSEURS, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉGALISATION DE LA PRESION DE FONCTIONNEMENT DANS DES COMPRESSEURS HERMÉTIQUES DE REFROIDISSEMENT**

(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) Lilie, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville, BR
Lohn, Sérgio Koerich, 88090-221 Florianópolis, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F04C 2/18** (11) **3 141 752 A1**
F04C 14/26

(25) En (26) En
(21) 16001966.7 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 10.09.2015 KR 20150128133
(54) • **DUALES PUMPENSYSTEM**
• **DUAL PUMP SYSTEM**
• **SYSTÈME DE POMPE DOUBLE**

(71) Myunghwa Ind. Co., Ltd., 290-28, Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul, KR
(72) KIM, Jin Yong, 15806 Gyeonggi-do, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliersstrasse 14, 81679 München, DE

F04C 2/356 → (51) **F01C 21/10**

F04C 5/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/18**

F04C 14/28 → (51) **F01C 21/10**

F04C 15/00 → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **3 141 753 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/02**

(25) En (26) En
(21) 16186212.3 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 KR 20150127829
(54) • **SPIRALVERDICHTER**
• **SCROLL COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR À SPIRALES**

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) LEE, Jaeha, 08592 Seoul, KR
OH, Junchul, 08592 Seoul, KR
CHOI, Seheon, 08592 Seoul, KR
LEE, Byeongchul, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F01C 19/00**

F04C 18/356 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **3 141 754 A1**
F04C 18/356 **F04C 29/12**

(25) En (26) En
(21) 16186345.1 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 JP 2015177348
(54) • **DREHKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ROTARY COMPRESSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **COMPRESSEUR ROTATIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA, Makoto, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
SATO, Hajime, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
MIURA, Shigeki, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
ESAKI, Ikuo, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
UNO, Masanari, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
SHIMAYA, Hirofumi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
MUROI, Yuichi, NAGOYA-SHI, AICHI, 453-0862, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04C 23/00** (11) **3 141 755 A1**
F04C 28/02 **F04C 29/00**
F04C 18/356

(25) En (26) En
(21) 16186351.9 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 JP 2015177347
(54) • **ROTATIONSVERDICHTER**
• **ROTARY COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ROTATIF**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA, Makoto, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
SATO, Hajime, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
MIURA, Shigeki, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
ESAKI, Ikuo, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
UNO, Masanari, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
SHIMAYA, Hirofumi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
MUROI, Yuichi, NAGOYA-SHI, AICHI, 453-0862, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 27/00 → (51) **F01C 19/00**

F04C 28/02 → (51) **F01C 19/00**

F04C 28/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 28/06 → (51) **F04B 49/035**

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/12 → (51) **F04C 23/00**

F04D 7/02 → (51) **F04D 29/08**

F04D 13/04 → (51) **F04D 15/00**

F04D 13/04 → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 15/00** (11) **3 141 756 A1**
F04D 29/24 **A47J 31/54**
A47L 15/42 **F24H 9/20**
F04D 13/04

(25) En (26) En
(21) 16182182.2 (22) 01.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176428
(54) • **FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID HEATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE DE FLUIDE**

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) WATANABE, Masato, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
OTAKE, Shogo, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 17/16 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F04D 25/08** (11) **3 141 757 A1**
F04D 29/44 **F04D 29/58**
F04D 17/16 **F04D 29/42**
F04D 29/66 **H02K 9/16**
H02K 9/06 **H02K 5/20**

(25) De (26) De
(21) 15184175.6 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *TURBO-LÜFTER MIT KÜHLKÖRPER*
 - *TURBO FAN WITH COOLING ELEMENT*
 - *VENTILATEUR TURBO AVEC ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Micronel AG, Zücherstrasse 51, 8317 Tagelswangen, CH
- (72) MEIER, Peter, 8320 Fehraltorf, CH
- ALBISSER, Dieter, 5426 Lengnau, CH
- (74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F04D 27/00** (11) **3 141 758 A1**
F04D 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 16189374.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.06.2009 US 184551 P
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM*
- *CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CONTRÔLE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) SOMMER, Steven T., York, PA 17404, US
- CRANE, Curtis Christian, York, PA 17406, US
- IANCU, Florin, Silver Spring, MD 20901, US
- TREVINO, John Jr., York, PA 17402, US
- STABLEY, Robert E., Dallastown, PA 17313, US
- BEAVERSON, Gregory K., York, PA 17402, US
- SMYDER, Eric J., York Haven, PA 17370, US
- MARKS, Patrick C., York, PA 17404, US
- CHERVIL, Rudy, Mountville, PA 17554, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (62) 10722275.4 / 2 438 304

F04D 27/02 → (51) **F02C 6/08**

F04D 27/02 → (51) **F04D 27/00**

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/04 → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 29/08** (11) **3 141 759 A1**
F04D 7/02 **F04D 13/04**
F04D 29/04 **F16J 15/44**
F16J 15/447

- (25) Ja (26) En
- (21) 15831978.0 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/072351 06.08.2015
- (87) WO 2016/024518 2016/07 18.02.2016
- (30) 15.08.2014 JP 2014165355
- (54) • *TURBOPUMPE*
- *TURBO PUMP*
 - *TURBOPOMPE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) MIHARA Rei, Tokyo 135-8710, JP
- KAKUTA Tomoya, Tokyo 135-8710, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

F04D 29/24 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F04D 29/32** (11) **3 141 760 A1**
F04D 29/34 **F04D 29/64**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15829250.8 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/071968 03.08.2015
- (87) WO 2016/021555 2016/06 11.02.2016
- (30) 07.08.2014 JP 2014161651
- (54) • *AXIALLÜFTER UND KLIMAAANLAGE MIT DIESEM AXIALLÜFTER*
- *AXIAL FLOW FAN, AND AIR CONDITIONER HAVING SAID AXIAL FLOW FAN*
 - *VENTILATEUR À ÉCOULEMENT AXIAL ET CLIMATISEUR AYANT LEDIT VENTILATEUR À ÉCOULEMENT AXIAL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAMADA, Shingo, Tokyo 100-8310, JP
- SACHIMOTO, Koji, Tokyo 100-8310, JP
- KIKUCHI, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
- IKEDA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- HIRAKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
- YOSHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
- NAKAGAWA, Hidetomo, Tokyo 100-8310, JP
- MAKINO, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/34 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/42 → (51) **B60H 1/00**

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F04D 29/44** (11) **3 141 761 A1**
F04D 29/62

- (25) De (26) De
- (21) 15184160.8 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SPIRALGEHÄUSE, RADIALTURBOMASCHINE, VERFAHREN ZUR MONTAGE*
- *SPIRAL HOUSING, RADIAL TURBO MACHINE, METHOD FOR ASSEMBLY*
 - *BOÎTIER À SPIRALES, TURBOMACHINE RADIALE, PROCÉDÉ DE MONTAGE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weule, Jan, 47269 Duisburg, DE

F04D 29/44 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/66** (11) **3 141 762 A1**
F04D 29/32 **F04D 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 16187986.1 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 KR 20150127822
- (54) • *AXIALGEBLÄSE MIT UNGLEICHMÄSSIG VERTEILTEN SCHAUFELN UND MIT EINEM IN DER NABE GEGOSSENEN AUSWUCHTVORSPRUNG*
- *AXIAL FLOW FAN WITH UNEVENLY DISTRIBUTED BLADES AND WITH A BALANCING PROTRUSION MOULDED IN THE HUB*
 - *VENTILATEUR AXIAL AVEC DES AUBES RÉPARTIES DE FAÇON NON UNIFORME ET AVEC UNE SAILLIE D'ÉQUILIBRAGE MOULÉE DANS LE MOYEU*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) CHO, Namjoon, 08592 Seoul, KR
- YANG, Dongkeun, 08592 Seoul, KR
- Hyoongsuk, 08592 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F15B 15/14** (11) **3 141 763 A1**
F16F 9/32 **F16F 9/43**

- (25) En (26) En
- (21) 16164816.7 (22) 12.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 BR 102015021963
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN STELLZYLINDER UND EIN STELLZYLINDER*
- *A LOCKING SYSTEM FOR AN ACTUATING CYLINDER AND AN ACTUATING CYLINDER*
 - *UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR UN VÉRIN ET UN VÉRIN*
- (71) Trindade de Sousa Monteiro, Luciano, Rua Florida, 1901, Apto. BS 241 Cidade Moncoes, 04565-001 Sao Paulo, BR
- (72) Trindade de Sousa Monteiro, Luciano, 04565-001 Sao Paulo, BR
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

F15B 19/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **F15D 1/02** (11) **3 141 764 A1**
G01F 1/42 **G01F 15/06**
G01F 1/36

- (25) En (26) En
- (21) 16183839.6 (22) 11.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 JP 2015177723
- (54) • *MESSVORRICHTUNG*
- *MEASUREMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE MESURE*

- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) KOIKE, Masahiro, Tokyo, 170-8451, JP
IKEDA, Tomoaki, Tokyo, 170-8451, JP
TODA, Takahisa, Tokyo, 170-8451, JP
MURAMATSU, Yo, Tokyo, 170-8451, JP
ISHIHARA, Katsumichi, Tokyo, 170-8451, JP
URUSHIMOTO, Hikaru, Tokyo, 170-8451, JP
(74) Herzog, Fieser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F16B 1/04** (11) **3 141 765 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14891430.2 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/089558 27.10.2014
(87) WO 2015/169065 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 CN 201410188640
(54) • *EINFACHE VERRIEGLUNGSVORRICHTUNG*
• *SIMPLE LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SIMPLE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) TAN, Jiawu, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WU, Wenqing, Guangzhou Guangdong 510663, CN
JIANG, Zhuang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
SUN, Zhiqiang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **3 141 766 A1**
F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 16189539.6 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2013 US 201361903638 P
(54) • *FLUGZEUGINNENRAUMKLAMMER*
• *AIRCRAFT INTERIOR BRACKET*
• *SUPPORT INTÉRIEUR D'AÉRONEF*
(71) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US
(72) TANDJUNG, Darmo, Huntington Beach, CA 92647, US
SMITHSON, Tyler, Huntington Beach, CA92647, US
(74) McGlashan, Graham Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 14861422.5 / 3 068 689

- (51) **F16B 13/12** (11) **3 141 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 16187001.9 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 10.09.2015 DE 102015217355
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM, UMFASSEND EINEN NAGELDÜBEL UND EINEN KUNSTSTOFFSPREIZNAGEL*
• *FASTENING SYSTEM, COMPRISING A DOWEL SECURED BY A NAIL AND A PLASTIC SPREADING NAIL*

- *SYSTEME DE FIXATION, COMPRENANT UNE CHEVILLE A FRAPPER ET CLOU A ECARTEMENT FORCE EN MATIERE PLASTIQUE*

- (71) Gräwe, Bernd, Lennestrasse 5, 45701 Herten, DE
(72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihnske Grosse Klüppel Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **F16B 25/00** (11) **3 141 768 A1**
F16B 25/10 **F16B 33/06**

- (25) En (26) En
(21) 16195604.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.05.2009 GB 0908830
(54) • *NIEDRIGENERGIESCHRAUBEN FÜR HOLZ UND ÄHNLICHE MATERIALIEN*
• *LOW ENERGY SCREWS FOR WOOD AND SIMILAR MATERIALS*
• *VIS BASSE ÉNERGIE POUR BOIS ET MATÉRIAUX SIMILAIRES*
(71) Phillips Screw Company, One Van De Graaff Drive. Suite 404, Burlington, MA 01803, US
(72) Hughes, Barry J, Henley in Arden, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 10710135.4 / 2 433 023

- F16B 25/10** → (51) **F16B 25/00**

- F16B 33/06** → (51) **F16B 25/00**

- F16B 45/00** → (51) **B66C 1/66**

- F16C 7/06** → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16C 17/10** (11) **3 141 769 A1**
F16C 33/10 **F16C 33/74**

- (25) Ja (26) En
(21) 15789058.3 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) JP 2015/062155 21.04.2015
(87) WO 2015/170586 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097845
(54) • *SCHUBGLEITLAGER*
• *THRUST SLIDING BEARING*
• *PALIER LISSE DE BUTÉE*
(71) Oiles Corporation, 1-2-70, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
NISHIOKA, Wataru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
NAGASHIMA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- F16C 17/24** → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16C 29/06** (11) **3 141 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188378.0 (22) 15.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.07.2010 US 364553 P

- (54) • *LINEARBEWEGUNGSLAGER MIT VERRIEGELUNGSSTRUKTUR*
• *LINEAR MOTION BEARING WITH INTERLOCK STRUCTURE*
• *PALIER À MOUVEMENT LINÉAIRE AVEC STRUCTURE D'EMBOÎTEMENT*

- (71) Thomson Industries, Inc., 45 Hazelwood Drive, Amherst, NY 14228, US
(72) Ng, Alison, New York, NY New York 10009, US
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE
(62) 11741016.7 / 2 593 688

- F16C 32/00** → (51) **B65G 23/22**

- F16C 33/10** → (51) **F16C 17/10**

- F16C 33/58** → (51) **F03D 80/00**

- F16C 33/74** → (51) **F16C 17/10**

- (51) **F16D 13/58** (11) **3 141 771 A1**
F16D 21/06

- (25) Ko (26) En
(21) 15730253.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) IB 2015/000884 11.05.2015
(87) WO 2015/170176 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055529
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *DOUBLE CLUTCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Valeo Pyeong Hwa Co., Ltd., 306-70 Jangdong Dalseogu, Daegu 704-190, KR
Valeo Embrayages, 81 avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) MIN, Kang Seok, Daegu 704-780, KR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Embrayages Sce Propriété Intellectuelle Le Delta 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

- F16D 21/06** → (51) **F16D 13/58**

- (51) **F16D 27/112** (11) **3 141 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 16187456.5 (22) 06.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 09.09.2015 JP 2015177261
30.08.2016 JP 2016167676
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Ogura Clutch Co., Ltd., 678 Aioi-cho 2-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
(72) Fujisawa, Yoshinori, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- F16D 27/112** → (51) **B21J 15/02**

- F16D 63/00** → (51) **B21J 15/02**

- F16D 65/18** → (51) **H02P 29/04**

- (51) **F16F 9/04** (11) **3 141 773 A1**
(25) De (26) De

(21) 16188169.3 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015115400

- (54) • LUFFTFEDER
• PNEUMATIC SPRINGS
• AMORTISSEUR PNEUMATIQUE

(71) Vibracoustic CV Air Springs GmbH, Lübeckertordamm 1-3, 20099 Hamburg, DE

(72) Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 9/32** (11) **3 141 774 A1**
B64C 25/16 **F16C 17/24**
F16C 7/06 **B64C 1/14**

(25) En (26) En

(21) 16158732.4 (22) 04.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.03.2015 US 201562128825 P

- (54) • ROTATIONSSTANGENANORDNUNG MIT
SELBSTSCHMIERENDEN ODER GERILL-
TEN BUCHSEN
• ROTATION ROD ASSEMBLY WITH SELF
LUBRICATING LINER OR GROOVED
BUSHINGS
• ENSEMBLE TIGE DE ROTATION AVEC
REVÊTEMENT D'AUTO-LUBRIFICATION
OU DOUILLES RAINURÉES

(71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford, CT 06478, US

(72) LAMBERT, Eric, Taylors, SC 29687, US
MCNEIL, Scott, Gilford, NH 03249, US(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(60) 16201382.5

F16F 9/32 → (51) **F15B 15/14****F16F 9/43** → (51) **F15B 15/14****F16F 15/10** → (51) **F02F 7/00**(51) **F16F 15/14** (11) **3 141 775 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188433.3 (22) 13.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181243

- (54) • DREHSCHWINGUNGSREDUKTIONSVOR-
RICHTUNG FÜR DREHMOMENTWAND-
LER
• TORSIONAL VIBRATION REDUCTION
DEVICE FOR TORQUE CONVERTER
• DISPOSITIF DE REDUCTION DE VIBRA-
TION TORSIONNELLE POUR CONVER-
TISSEUR DE COUPLE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) UCHIDA, Keisuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

SHIBATA, Yoshinori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

FUJII, Hiroyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F16F 15/26 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F16G 13/06** (11) **3 141 776 A1**
B62M 9/00

(25) De (26) De

(21) 16001934.5 (22) 05.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 DE 102015011500

12.08.2016 DE 102016009814

- (54) • ROLLENKETTEN-INNENLASCHE
• ROLE CHAIN INTERNAL TAB
• ATTACHE INTERIEURE POUR CHAINE A
ROULEAUX

(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Nunes dos Santos, Pedro Miguel, 3040-87 Coimbra, PT

(74) Ribeiro, Bruno Miguel Ferreira da Silva, 3700-424 Arrifana VFR, Aveiro, PT

F16G 15/08 → (51) **B66C 1/66**(51) **F16H 1/32** (11) **3 141 777 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14891223.1 (22) 08.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062407 08.05.2014

(87) WO 2015/170391 2015/45 12.11.2015

- (54) • WELLENGENERATOR FÜR WELLEN-
GETRIEBEVORRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR WELLENGENE-
RATOR

• WAVE GENERATOR FOR WAVE GEAR
DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR
WAVE GENERATOR

• GÉNÉRATEUR D'ONDES POUR DISPO-
SITIF D'ENGRENAGE À ONDES ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR GÉNÉ-
RATEUR D'ONDES

(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP

(72) KIYOSAWA Yoshihide, Azumino-shi Nagano 399-8305, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE**F16H 3/00** → (51) **G07D 9/00****F16H 25/22** → (51) **F16H 63/30****F16H 55/28** → (51) **B62D 3/12**(51) **F16H 55/56** (11) **3 141 778 A1**

(25) Es (26) En

(21) 15788808.2 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) ES 2015/070350 28.04.2015

(87) WO 2015/169991 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 ES 201430682

- (54) • AXIALES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- AXIAL TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTÈME AXIAL DE TRANSMISSION

(71) Automatic Transmission & Innovation, S.A., Av. Generalitat, 8, 08320 El Masnou, ES

(72) PALLARES MATEOS, Xavier, E-08915 Badalona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

(51) **F16H 57/04** (11) **3 141 779 A2**

(25) En (26) En

(21) 16187453.2 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176751

- (54) • STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• POWER TRANSMISSION APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KUROSAKI, Yuki, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP

SHIOIRI, Hiroyuki, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP

SHIBATA, Hiroyuki, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP

YASUI, Hiroki, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/32 → (51) **F16H 63/30****F16H 61/34** → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 63/30** (11) **3 141 780 A1**
F16H 25/22 **F16H 61/32**
F16H 61/34

(25) Ja (26) En

(21) 15789426.2 (22) 22.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062256 22.04.2015

(87) WO 2015/170593 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097491

- (54) • GANGSCHALTBETRIEBSMECHANISMUS
• GEAR SHIFT OPERATION MECHANISM
• MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE
CHANGEMENT DE VITESSE

(71) Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd, 12-4 Irie 2-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014, JP

(72) KAWAME, Nobuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP

FUSEGI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

F16J 9/26 → (51) **C23C 4/06****F16J 15/00** → (51) **F01D 11/08**(51) **F16J 15/10** (11) **3 141 781 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15788928.8 (22) 23.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/058658 23.03.2015

(87) WO 2015/170519 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014097141

(54) • DICHUNG UND ABDICHTUNGSSTRUKTUR

• GASKET AND SEALING STRUCTURE

• JOINT ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-

chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) FURUBAYASHI, Jun, Aso-shi Kumamoto

869-2231, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **C08L 33/08**

F16J 15/44 → (51) **F04D 29/08**

F16J 15/447 → (51) **F04D 29/08**

F16K 1/14 → (51) **F24D 10/00**

F16K 1/14 → (51) **F24D 19/10**

F16K 1/22 → (51) **F01N 1/06**

(51) **F16K 5/06** (11) **3 141 782 A1**
F16K 27/06 **B21D 53/10**

(25) En (26) En

(21) 15184481.8 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • KUGELHAHN
• BALL VALVE
• ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE

(71) Vexve Oy, Pajakatu 11, 38200 Sastamala, FI

(72) Rantala, Jari, 38210 Sastamala, FI

Randell, Jari, 20660 Littoinen, FI

Nieminen, Pasi T, 23800 Laitila, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **F16K 11/085** (11) **3 141 783 A1**
F16K 31/12 **F24D 3/08**
F24D 19/10

(25) De (26) De

(21) 15185030.2 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VENTILVORRICHTUNG
• VALVE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUPAPE

(71) Bosch Termoteknik Isitma ve Kilma San. Tic.
A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030
Manisa, TR

(72) Pekgüzelsu, Mustafa, Izmir, TR

Erdogan, Hasan Cosan, 1203 Bornova/Izmir,
TR

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16K 24/00** (11) **3 141 784 A1**
B60K 15/035 **F02M 37/00**
F16K 31/18

(25) Ja (26) En

(21) 15788902.3 (22) 24.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062578 24.04.2015

(87) WO 2015/170619 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097411

(54) • VENTILVORRICHTUNG

• VALVE DEVICE

• SYSTÈME DE SOUPAPE

(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi,
Kanagawa 239-8560, JP

(72) WADA, Toshio, Yokosuka-shi Kanagawa
239-8560, JP

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str.
1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16K 24/00** (11) **3 141 785 A1**
B60K 15/035 **F02M 37/00**
F16K 31/18

(25) Ja (26) En

(21) 15789602.8 (22) 24.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062584 24.04.2015

(87) WO 2015/170621 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097413

15.01.2015 JP 2015006043

(54) • VENTILVORRICHTUNG

• VALVE DEVICE

• ENSEMBLE SOUPAPE

(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi,
Kanagawa 239-8560, JP

(72) WADA, Toshio, Yokosuka-shi Kanagawa
239-8560, JP

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str.
1, 91052 Erlangen, DE

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/06**

F16K 31/00 → (51) **F24D 10/00**

F16K 31/00 → (51) **F24D 19/10**

F16K 31/12 → (51) **F16K 11/085**

F16K 31/18 → (51) **F16K 24/00**

F16K 37/00 → (51) **F24D 10/00**

F16K 37/00 → (51) **F24D 19/10**

F16K 37/00 → (51) **G05B 19/042**

F16L 1/12 → (51) **F16L 9/16**

F16L 3/04 → (51) **F24D 3/14**

F16L 3/137 → (51) **F24D 3/14**

(51) **F16L 5/04** (11) **3 141 786 A1**
H02G 3/04 **H02G 3/22**

(25) De (26) De

(21) 15184600.3 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • LEITUNGSDURCHFÜHRUNG MIT INTE-
GRIERTEM RAUCHSTOPPER

• CIRCUIT LEAD-THROUGH WITH INTE-
GRATED SMOKE STOPPER
• PASSAGE DE CABLE DOTE D'UN STOP-
PEUR DE FUMÉE INTÈGRE

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden,
DE

Stroke, Chad, Tulsa, 74134, US

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

F16L 5/04 → (51) **H02G 3/08**

F16L 9/12 → (51) **F16L 9/16**

F16L 9/14 → (51) **F16L 58/14**

(51) **F16L 9/16** (11) **3 141 787 A1**
B29C 53/70 **B29L 23/00**
F16L 1/12 **F16L 9/12**
H01B 13/08

(25) En (26) En

(21) 16194821.1 (22) 25.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES ROHRES, EINER
HÜLSE ODER EINER VERSTÄRKUNGS-
BESCHICHTUNG AUS FÄDEN ODER BÄN-
DERN

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
A TUBE, SLEEVE OR REINFORCING
COATING FROM THREADS OR BANDS

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
PRODUCTION D'UN TUBE, DE MANCHON
OU DE RENFORCER LE REVÊTEMENT DE
FILS OU DE BANDES

(71) Eide, Morten, Mulelia, 7600 Levanger, NO

(72) Eide, Morten, 7600 Levanger, NO

(74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

(62) 10852970.2 / 2 577 142

F16L 9/18 → (51) **B22F 3/105**

F16L 19/02 → (51) **F24H 1/43**

(51) **F16L 23/036** (11) **3 141 788 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14891433.6 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062487 09.05.2014

(87) WO 2015/170407 2015/45 12.11.2015

(54) • VERSTÄRKENDE SPANNVORRICHTUNG
FÜR FLANSCHKOPPLUNGSTEIL
• FLANGE COUPLING PART REINFORCING
JIG

• GABARIT DE RENFORCEMENT DE PARTIE
D'ACCOUPLÉMENT À BRIDE

(71) Okayama City, 1-1 Daiku 1-chome Kita-ku,
Okayama-shi, Okayama 700-8544, JP

Taisei Kiko Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 503-0001,
JP

(72) MUNETOMO, Nobuo, Okayama-shi Okayama
700-0914, JP

YANO, Mitsunobu, Okayama-shi Okayama

704-8112, JP

YASUI, Shinobu, Okayama-shi Okayama

701-0151, JP

SASAKI, Hironori, Osaka-shi Osaka 530-
0001, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 27/04** (11) **3 141 789 A2**
F16L 27/053 **F16L 27/06**
F16L 27/073

(25) En (26) En
(21) 16001947.7 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514850169
(54) • *NUTZLASTROHRKUGELGELENK*
• *LIVE LOAD PIPE BALL JOINT*
• *JOINT À ROTULE DE TUYAU DE CHARGE EN DIRECT*
(71) Freudenberg Oil & Gas, LLC, 10035 Brookriver Drive Suite 400, Houston TX Texas 77040, US
(72) Williams, Steven, Burlington, L7R 1V2, CA Marincic, Anton, Beamsville, L0R 1B7, CA Milanovic, Zvonko, Kirkland, H9J 3Z3, CA Burton, Ronald Mark, Caledonia, N3W 2N8, CA Payvar, Reza, Ancaster, L9K 1H8, CA
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2 - 4 69469 Weinheim, DE

F16L 27/053 → (51) **F16L 27/04**

F16L 27/06 → (51) **F16L 27/04**

F16L 27/073 → (51) **F16L 27/04**

F16L 27/093 → (51) **B23Q 11/10**

(51) **F16L 58/14** (11) **3 141 790 A1**
F16L 9/14 **F01N 3/08**
F01N 13/16 **F01N 13/18**
F01N 13/08

(25) En (26) En
(21) 16001551.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2004 JP 2004206904
(54) • *KERAMIKFILM ZUR BESCHICHTUNG EINER SUBSTRATS*
• *CERAMIC FILM FOR COATING A SUBSTRATE*
• *FILM DE CÉRAMIQUE POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Takahashi, Naohisa, Iwata-shi, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 05015142.2 / 1 617 125

F16L 59/065 → (51) **B29C 44/12**

F16L 59/12 → (51) **B22F 3/105**

F16P 1/06 → (51) **B23K 9/32**

F16P 3/14 → (51) **G08B 13/181**

(51) **F17C 1/00** (11) **3 141 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 15185034.4 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *GASBEHÄLTER*
• *GAS CONTAINER*
• *GAZOMETRE*
(71) iSi GmbH, Kürschnergasse 4, 1217 Wien, AT
(72) Pochtler, Christian C., 1190 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F17C 5/06 → (51) **F17C 13/02**

(51) **F17C 11/00** (11) **3 141 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194233.1 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127736
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RESERVOIR DE CARBURANT*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) CHOI, Pil Seon, 14102 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
RYU, Bu Yeol, 18599 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **F17C 13/02** (11) **3 141 793 A1**
F17C 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 15788714.2 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063031 30.04.2015
(87) WO 2015/170670 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096383
(54) • *BRENNGASFÜLLSYSTEM UND BRENNGASFÜLLVERFAHREN*
• *FUEL GAS FILLING SYSTEM AND FUEL GAS FILLING METHOD*
• *SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN GAZ COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE RAVITAILLEMENT EN GAZ COMBUSTIBLE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YOSHINAGA, Tomofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21K 9/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21K 9/232** (11) **3 141 794 A1**
F21K 9/61 **F21V 11/00**
F21Y 115/10
(25) En (26) En
(21) 16187443.3 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178195
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE A DEL*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HAYASHIHARA, Hiromichi, Tokyo, JP OHNO, Hiroshi, Tokyo, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Tokyo, JP
TAKAMATSU, Tomonao, Tokyo, JP
MORINO, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F21K 9/232 → (51) **F21K 9/235**

F21K 9/232 → (51) **F21V 19/04**

(51) **F21K 9/235** (11) **3 141 795 A1**
F21V 23/00 **F21V 29/77**
F21K 9/232 F21Y 115/10
(25) En (26) En
(21) 16187231.2 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201514847440
(54) • *MONOLITHISCHE BASIS VON LED-BELEUCHTUNGSMODUL UND LAMPE DAMIT*
• *MONOLITHIC BASE OF LED LIGHTING MODULE AND LAMP HAVING THE SAME*
• *BASE MONOLITHIQUE DE MODULE D'ÉCLAIRAGE À DEL ET LAMPE COMPORTANT CELLE-CI*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd, No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW
(72) Chao, Tzu-Hao, 23860 New Taipei City, TW Li, Shun-Chang, 23860 New Taipei City, TW Ma, Ching-Yun, 23860 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21K 9/272 → (51) **F21V 25/04**

F21K 9/275 → (51) **F21V 25/04**

F21K 9/60 → (51) **F21S 10/02**

(51) **F21K 9/61** (11) **3 141 796 A1**
B60Q 1/00 **F21S 8/10**
F21V 8/00 **F21W 101/02**
(25) De (26) De
(21) 16187762.6 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015115265
(54) • *LINIENLEUCHTE*
• *LINE ILLUMINATION DEVICE*
• *ÉCLAIRAGE LINEAIRE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Schabacker, Stephan, 60327 Frankfurt, DE Senner, Eric, 55546 Hackenheim, DE Kappel, Markus, 55595 Roxheim, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F21K 9/61** (11) **3 141 797 A1**
F21S 8/10 **F21W 101/02**
F21V 8/00 **B60Q 1/00**

(25) De (26) De
(21) 16187763.4 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015115265

(54) • LINIENLEUCHTE
• LINE ILLUMINATION DEVICE
• ÉCLAIRAGE LINEAIRE

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Schabacker, Stephan, 60327 Frankfurt, DE
Senner, Eric, 55546 Hackenheim, DE
Russert, Hubertus, 55270 Jugenheim, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21K 9/61 → (51) **F21K 9/232**

F21K 9/65 → (51) **F21V 19/04**

F21K 99/00 → (51) **F21S 10/02**

F21K 99/00 → (51) **H05B 33/08**

F21S 2/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21S 8/02** (11) **3 141 798 A1**
F21V 17/16 **F21V 21/04**
F21Y 115/10

(25) En (26) En
(21) 16187393.0 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20153578

(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• LIGHTING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDE CORRESPONDANT

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

(84) IT

(72) Favretto, Antonio, 31013 Codognè, IT
Cacchione, Fabrizio, 30031 Dolo, IT
Nascimben, Daniele, 31057 Silea (TV), IT

F21S 8/02 → (51) **F21V 17/14**

(51) **F21S 8/08** (11) **3 141 799 A1**
H05B 35/00

(25) De (26) De
(21) 16188036.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 202015104835 U

(54) • BETRIEBSGERÄT ZUR VERSORGUNG EINER DECKENEINBAULEUCHE
• OPERATING DEVICE FOR SUPPLYING A RECESSED LIGHT FITTING
• APPAREIL DE FONCTIONNEMENT POUR L'ALIMENTATION D'UN PLAFONNIER ENCASTRE

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) Neufeld, Igor, 32657 Lemgo, DE
Kruse, Achim, 33335 Gütersloh, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 800 A1**
F21V 29/15 **F21V 29/503**
F21V 29/76 **F21V 29/83**
F21W 101/10

(25) Ja (26) En
(21) 15788970.0 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/061248 10.04.2015

(87) WO 2015/170552 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014096087

(54) • FAHRZEUGLAMPE
• VEHICLE LAMP
• FEU DE VÉHICULE

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(72) TOMITA Shinobu, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
SUZUKI Eiji, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 801 A1**
F21V 7/09 **F21V 8/00**
F21V 17/00 **F21W 101/02**
F21Y 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 15789813.1 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/061247 10.04.2015

(87) WO 2015/170551 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014096113

(54) • FAHRZEUGLAMPENARMATUR
• VEHICULAR LAMP FITTING
• PHARE DE VÉHICULE

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(72) OKURA Hisamitsu, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 802 A1**
F21V 19/00 **F21Y 105/00**

(25) De (26) De
(21) 16183757.0 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 AT 507822015

(54) • LAGEREINRICHTUNG FÜR FLÄCHIGE LEUCHTEN
• SUPPORTING DEVICE FOR FLAT LIGHTS
• SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES PLATS

(71) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT

(72) Bachler, Jörg, 3652 Leoben, AT
Hungendorfer, Martin, 3642 Häusling/Dunkelsteinerwald, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 803 A1**
F21V 14/08 **F21Y 115/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187038.1 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 FR 1558387

(54) • LEUCHTMODUL ZUR BELEUCHTUNG UND/ODER SIGNALISIERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
• LIGHTING MODULE FOR LIGHTING AND/OR SIGNALLING OF A MOTOR VEHICLE
• MODULE LUMINEUX POUR L'ÉCLAIRAGE ET/OU LA SIGNALISATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) ELHACHIR, Brahim, 75019 PARIS, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 804 A1**
G02B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187642.0 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 FR 1558512

(54) • BELEUCHTUNGSMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER, UND ENTSPRECHENDER SCHEINWERFER
• LIGHTING MODULE OF A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT AND ASSOCIATED HEADLIGHT
• MODULE D'ÉCLAIRAGE DE PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROJECTEUR ASSOCIÉ

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) DE LAMBERTERIE, Antoine, 75019 PARIS, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 805 A1**
F21V 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187989.5 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 FR 1558519

(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG
• LIGHTING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) MESTRE, Hugo, 75012 PARIS, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 141 806 A1**
G02B 6/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 16188342.6 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 FR 1558511

(54) • **LEUCHTMODUL AUS TRANSPARENTEM MATERIAL**

• **LUMINOUS MODULE MADE OF TRANSPARENT MATERIAL**

• **MODULE LUMINEUX EN MATERIAU TRANSPARENT**

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) LAMINETTE, Maxime, 49100 ANGERS, FR

F21S 8/10 → (51) **F21K 9/61**

F21S 8/10 → (51) **F21V 14/02**

F21S 8/10 → (51) **F21V 19/00**

F21S 8/10 → (51) **H01L 51/52**

(51) **F21S 10/02** (11) **3 141 807 A1**
F21K 9/60 **F21K 99/00**
F21W 131/406 F21Y 115/10
F21Y 105/14

(25) It (26) En

(21) 16187968.9 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20153566

(54) • **LED-BELEUCHTUNGSMODUL UND BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE MIT LED-BELEUCHTUNGSMODULEN**

• **LED LIGHTING MODULE AND LIGHTING ASSEMBLY HAVING LED LIGHTING MODULES**

• **MODULE D'ÉCLAIRAGE À DEL ET ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE AYANT DES MODULES D'ÉCLAIRAGE À DEL**

(71) CLAY PAKY S.p.A., Via Pastrengo, 3/B, 24068 Seriate, IT

(72) CAMPETELLA, Francesco, 61100 PESARO, IT

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 1/00 → (51) **H05B 33/08**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/10**

F21V 8/00 → (51) **F21K 9/61**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 11/00 → (51) **F21K 9/232**

(51) **F21V 14/02** (11) **3 141 808 A1**
F21S 8/10 F21Y 115/15
F21Y 105/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 16186585.2 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 FR 1558331

(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG MIT BEWEG-LICHEM HEBEL**

• **LIGHTING DEVICE WITH MOVING VANE**

• **DISPOSITIF LUMINEUX À PALETTE MOBILE**

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) RUAT, Olivier, 49800 Trelaze, FR

(74) PATRIZI, Stéphane, 49460 Montreuil Juigné, FR

(51) **F21V 14/02** (11) **3 141 809 A1**
F21S 8/10 F21Y 115/15
F21Y 105/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 16186668.6 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 FR 1558329

(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG MIT ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZDIODE**

• **LIGHTING DEVICE WITH ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE**

• **DISPOSITIF LUMINEUX À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE**

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) PATRIZI, Stéphane, 49460 Montreuil Juigné, FR

(74) RUAT, Olivier, 49800 Trelaze, FR

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/00 → (51) **F21V 19/04**

F21V 17/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 17/14** (11) **3 141 810 A1**
F21S 8/02 **F21V 21/04**

(25) En (26) En

(21) 16275120.0 (22) 26.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 27.08.2015 US 201562210464 P

02.12.2015 US 201514956416

(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**

• **LIGHTING ARRANGEMENT**

• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) CP IP Holdings Limited, 3/F, 21 Li Yuen Street West, Central Hong Kong, HK

(72) BOULANGER, Dave, Pok Fu Lam, HK

(74) NOWAKOWSKI, Maciej, West Vancouver, British Columbia V7W3C9, CA

(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

F21V 17/14 → (51) **H05B 33/08**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/16 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 17/20** (11) **3 141 811 A1**
F21V 31/00 F21W 131/103

(25) En (26) En

(21) 16001929.5 (22) 02.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 IT UB20153533

(54) • **ABGEDICHTETE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**

• **SEALED ELECTRICAL APPARATUS**

• **APPAREIL ÉLECTRIQUE ÉTANCHE**

(71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **F21V 19/00** (11) **3 141 812 A1**
F21S 8/10 F21Y 105/00
F21Y 107/20 F21Y 115/15

(25) Fr (26) Fr

(21) 16187032.4 (22) 02.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 FR 1558336

(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG MIT ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZDIODE**

• **LIGHTING DEVICE WITH ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE**

• **DISPOSITIF LUMINEUX À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE**

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) HUE, David, 95430 BUTRY SUR OISE, FR

JIN, Hui, 75014 PARIS, FR

AUFORT, Sébastien, 49125 TIERCE, FR

ALTERMATT, Guillaume, 49000 ANGERS, FR

PATRIZI, Stéphane, 49460 Montreuil Juigné, FR

RUAT, Olivier, 49800 Trelaze, FR

JIMENEZ, Miguel-Angel, 23600 MARTOS, FR

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 19/02 → (51) **F21V 19/04**

(51) **F21V 19/04** (11) **3 141 813 A1**
H05B 33/08 **F21V 19/02**
F21V 17/00 **F21K 9/232**
F21K 9/65 H01R 33/945
F21Y 115/15

(25) De (26) De

(21) 16020102.6 (22) 29.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.03.2015 AT 502522015

(54) • **LEUCHTKÖRPER ALS MODULARES, KONFIGURIERBARES, STEUERBARES LED-LEUCHTMITTEL**

- LIGHTING BODY AS MODULAR, CONFIGURABLE AND CONTROLLABLE LED LIGHT
 - CORPS LUMINEUX, LAMPE A DEL MODULAIRE, CONFIGURABLE ET PILO-TABLE
- (71) Brunner, Marco, Gentzgasse 137, 1180 Wien, AT
(72) Brunner, Marco, 1180 Wien, AT

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/04 → (51) **F21V 17/14**

F21V 23/00 → (51) **F21K 9/235**

F21V 23/02 → (51) **H05B 33/08**

F21V 23/04 → (51) **F21V 25/04**

F21V 23/06 → (51) **F21V 25/04**

F21V 25/00 → (51) **F21V 25/04**

- (51) **F21V 25/04** (11) **3 141 814 A1**
F21V 23/04 **F21V 23/06**
F21V 25/00 **H01R 33/06**
F21K 9/272 **F21K 9/275**
 F21Y 103/10
- (25) En (26) En
(21) 16187041.5 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 10.09.2015 TW 104129962
- (54) • LAMPENRÖHRE UND ENDKAPPEN-STRUKTUR DAFÜR
 • LAMP TUBE AND END CAP STRUCTURE THEREOF
 • TUBE DE LAMPE ET SA STRUCTURE DE COUVERCLE D'EXTREMITE
- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Huang, Tsu-Hsuan, 235 New Taipei City, TW Yang, Ho-Shun, 302 Hsinchu County, TW
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F21V 29/15 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/503 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/76 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/77 → (51) **F21K 9/235**

F21V 29/83 → (51) **F21S 8/10**

F21V 31/00 → (51) **F21V 17/20**

F21W 101/02 → (51) **F21K 9/61**

F21W 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F22B 1/28** (11) **3 141 815 A1**
A47L 11/34
- (25) En (26) En
(21) 15184176.4 (22) 08.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____

- (54) • KESSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • BOILER AND METHOD OF MANUFACTURE
 • FILTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Walmsley, Neil, Ferryhill, Durham DL17 8BQ, GB
 Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, GB
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F22B 31/00 → (51) **F03B 13/00**

F22B 33/18 → (51) **F03B 13/00**

F23L 7/00 → (51) **F02C 9/28**

- (51) **F23N 1/00** (11) **3 141 816 A1**
F24C 3/06 **F24C 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 16186974.8 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 03.09.2015 KR 20150125174
- (54) • GASKOCHER UND VENTILEINHEIT FÜR DEN GASKOCHER
 • GAS COOKER AND VALVE UNIT FOR GAS COOKER
 • CUISINIÈRE A GAZ ET UNITE DE SOUPAPE POUR CUISINIÈRE A GAZ
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) LEE, Dongjae, 08592 Seoul, KR
 SEOK, Junho, 08592 Seoul, KR
 KIM, Jongryul, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F23Q 7/00 → (51) **H05B 3/48**

- (51) **F23R 3/10** (11) **3 141 817 A1**
F23R 3/12 **F23R 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 16187715.4 (22) 07.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 10.09.2015 JP 2015178176
- (54) • GASTURBINENBRENNKAMMER
 • GAS TURBINE COMBUSTOR
 • CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama 220-8401, JP
(72) ABE, Kazuki, Yokohama, 220-8401, JP
 KOGANEZAWA, Tomomi, Yokohama, 220-8401, JP
 MIURA, Keisuke, Yokohama, 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23R 3/12 → (51) **F02C 9/28**

F23R 3/12 → (51) **F23R 3/10**

- (51) **F23R 3/14** (11) **3 141 818 A1**
F23R 3/28
- (25) En (26) En
(21) 16185291.8 (22) 23.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 08.09.2015 GB 201515883
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR
 • COOLING APPARATUS FOR A FUEL INJECTOR
 • APPAREIL DE REFRIGERATION POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Witham, Frederic, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 Hilt, Pierre, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 Jones, Steven, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 Gregory, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 Minchin, Timothy, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/28 → (51) **B22F 3/105**

F23R 3/28 → (51) **F02C 9/28**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F02C 9/28**

F24C 3/06 → (51) **F23N 1/00**

F24C 3/12 → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **3 141 819 A1**
H05B 6/64
- (25) En (26) En
(21) 16186971.4 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 03.09.2015 KR 20150125168
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOCHERS
 • METHOD FOR CONTROLLING COOKER
 • PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREIL DE CUISSON
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) SHIN, Eunmi, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F24C 7/08 → (51) **A21B 1/40**

- (51) **F24C 15/02** (11) **3 141 820 A1**
F24C 15/04
- (25) De (26) De
(21) 16191668.9 (22) 03.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.03.2014 DE 102014205109
20.08.2014 DE 102014216548

- (54) • *TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND EINE ALS HYBRID-BAUTEIL AUSGEBILDETE ABDECKUNG FÜR ZUMINDEST EINE TÜRSCHIBE SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN TÜR*
• *TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND EINE ALS HYBRID-BAUTEIL AUSGEBILDETE ABDECKUNG FÜR ZUMINDEST EINE TÜRSCHIBE SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN TÜR*
• *TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND EINE ALS HYBRID-BAUTEIL AUSGEBILDETE ABDECKUNG FÜR ZUMINDEST EINE TÜRSCHIBE SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN TÜR*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Guerrero, Natalia, 83346 Bergen, DE
Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE
Penkner, Walter, 83308 Trostberg, DE
Rieser, Frank, 82194 Gröbenzell, DE
Thaller, Christine, 83329 Waging, DE

(62) 15157288.0 / 2 921 782

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/02**

F24D 3/08 → (51) **F16K 11/085**

(51) **F24D 3/14** (11) **3 141 821 A1**
E04F 15/18 **F16L 3/04**
F16L 3/137

(25) De (26) De
(21) 16186576.1 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 AT 5016915 U

- (54) • *UNTERBODENDÄMMELEMENT*
• *UNDERFLOOR INSULATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION DE SOUS-SOL*

(71) Lenzing Plastics GmbH & Co KG, Werkstraße 2, 4860 Lenzing, AT

(72) BRANDSTÄTTER, Andreas, 4851 Gampern, AT

WEISS, Anita, 4860 Lenzing, AT
SCHOBER, Phillipp, 4600 Wels, AT

(74) Fabian, Ferdinand, Fabian Patentanwalt KG Kollmannsberg 57, 4814 Neukirchen bei Altmünster, AT

(51) **F24D 10/00** (11) **3 141 822 A1**
F16K 1/14 **F24D 19/10**
F16K 31/00 **F24F 11/06**
G05D 23/00 **F16K 37/00**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 16187714.7 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 IT UB20153497

- (54) • *KLIMATISIERUNGS- UND/ODER HEIZUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANLAGE*

• *CONDITIONING AND/OR HEATING PLANT AND PROCESS OF CONTROLLING THE SAME PLANT*

• *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT ET/OU DE CHAUFFAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT

(72) GUIDETTI, Tiziano, 28021 BORGOMANERO (NO), IT

CHIARELLO, Andrea, 28046 GHEVIO DI MEINA (NO), IT
CERUTTI, Alfredo, 28075 GRIGNASCO (NO), IT

CIMBERIO, Roberto, 28010 AMENO FRAZ. VACCIAGO (NO), IT

CIMBERIO, Renzo, 28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (NO), IT

(74) Sutto, Luca, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F24D 17/00 → (51) **E03B 7/04**

F24D 17/00 → (51) **E03C 1/10**

F24D 17/00 → (51) **F24H 1/20**

F24D 19/00 → (51) **E03C 1/10**

F24D 19/00 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24D 19/10** (11) **3 141 823 A1**
F16K 37/00 **F16K 1/14**
F16K 31/00 **F24F 11/00**
F24F 11/06 **G05D 23/00**

(25) En (26) En
(21) 16187712.1 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 IT UB20153506

- (54) • *KLIMATISIERUNGS- UND/ODER HEIZUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANLAGE*

• *CONDITIONING AND/OR HEATING PLANT AND PROCESS OF CONTROLLING THE SAME PLANT*

• *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT ET/OU DE CHAUFFAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT

(72) GUIDETTI, Tiziano, 28021 BORGOMANERO (NO), IT

CHIARELLO, Andrea, 28046 GHEVIO DI MEINA (NO), IT
CERUTTI, Alfredo, 28075 GRIGNASCO (NO), IT

CIMBERIO, Roberto, 28010 AMENO FRAZ. VACCIAGO (NO), IT

CIMBERIO, Renzo, 28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (NO), IT

(74) Sutto, Luca, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F24D 19/10 → (51) **E03C 1/10**

F24D 19/10 → (51) **F16K 11/085**

F24D 19/10 → (51) **F24D 10/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **3 141 824 A1**
F24F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 14835685.0 (22) 26.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/084498 26.12.2014

(87) WO 2015/170431 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097916

- (54) • *KLIMANLAGENSYSTEM*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*

(71) Eco Factory Co. Ltd., 17-7, Suizenji 2 chome Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0950, JP

(72) MURAKAMI Takano, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0950, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/14**

(51) **F24F 1/18** (11) **3 141 825 A1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**
F25B 47/02

(25) Ja (26) En

(21) 14889898.4 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/061285 22.04.2014

(87) WO 2015/162689 2015/43 29.10.2015

- (54) • *KLIMANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 1/20** (11) **3 141 826 A1**
F24F 1/24 **F24F 11/02**
H01L 23/34

(25) Ja (26) En

(21) 15866367.4 (22) 27.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055972 27.02.2015

(87) WO 2016/135976 2016/35 01.09.2016

- (54) • *KLIMANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM UND KLIMANLAGENSTEUERUNGSVERFAHREN*

• *AIR CONDITIONER CONTROL SYSTEM AND AIR CONDITIONER CONTROL METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONDITIONNEUR D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 1/24 → (51) **F24F 1/20**

(51) **F24F 1/50** (11) **3 141 827 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14891486.4 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062482 09.05.2014

(87) WO 2015/170402 2015/45 12.11.2015

- (54) • KLIMAANLAGENEINHEIT
- AIR-CONDITIONING UNIT
- UNITÉ DE CLIMATISATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **F24F 5/00** (11) **3 141 828 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15822900.5 (22) 14.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/070171 14.07.2015

(87) WO 2017/009951 2017/03 19.01.2017

- (54) • KLIMAANLAGE UND KLIMATISIERUNGSSYSTEM
- AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONING SYSTEM
- CLIMATISEUR ET SYSTÈME DE CLIMATISATION

(71) Eco Factory Co. Ltd., 17-7, Suizenji 2 chome Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0950, JP

(72) MURAKAMI Takanobu, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0950, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **3 141 829 A1**

(25) En (26) En

(21) 16184217.4 (22) 09.01.2003

(84) ES GB IT

(30) 31.01.2002 JP 2002022993

19.06.2002 JP 2002178894

20.06.2002 JP 2002180417

- (54) • REGELUNGSSYSTEM EINER KLIMAANLAGE, ZENTRALISIERTE FERNBEDIENUNG, UND STEUERGERÄT DER EINRICHTUNG
- AIR CONDITIONER CONTROL SYSTEM, CENTRAL REMOTE CONTROLLER, AND FACILITY CONTROLLER
- SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE CLIMATISATION, COMMANDE À DISTANCE CENTRALISÉE, ET COMMANDE D'INSTALLATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MASUI, Hiroataka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(62) 03250118.1 / 1 335 166

(51) **F24F 11/00** (11) **3 141 830 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188066.1 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201514851891

- (54) • NAHES FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURREGELUNGSVERFAHREN

• CLOSE HUMIDITY AND TEMPERATURE CONTROL METHOD

• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE PRÉCIS D'HUMIDITÉ ET DE TEMPÉRATURE

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) Marchetti, Daniele, 30015 Chioggia, IT
Greggio, Fabio, 35020 Terrassa Padovana PD, IT

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F24F 11/00 → (51) **F24D 10/00**

F24F 11/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24F 11/02** (11) **3 141 831 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14891385.8 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062527 09.05.2014

(87) WO 2015/170414 2015/45 12.11.2015

- (54) • KLIMAANLAGEN- UND BELÜFTUNGSSYSTEM
- AIR CONDITIONING AND VENTILATION SYSTEM
- SYSTÈME DE CLIMATISATION ET DE VENTILATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TOYOSHIMA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
TAKEDA, Emi, Tokyo 100-8310, JP

ITO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIKAWA, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP

HIRASAWA, Haruyuki, Tokyo 100-8310, JP
SHINNO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **3 141 832 A1**

F24F 13/30 **F24F 13/14**

(25) Cs (26) En

(21) 15184995.7 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN ODER HEIZEN MIT EINEM TEMPERIERTEN UND WAHLWEISE UNTEMPERIERTEN LUFTSTROM.
- DEVICE FOR DUAL TEMPERATURE HEATING OR AIR CONDITIONING BY PRODUCING A TEMPERED AIRSTREAM AND SELECTIVELY A NON-TEMPERED AIRSTREAM
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION D'AIR PRODUISANT UN FLUX D'AIR TEMPÉRÉ ET UN FLUX D'AIR NON-TEMPÉRÉ AU CHOIX

(71) Saly, Jaroslav, M.R.Stefanika 657, 565 01 Chocen, CZ

(72) Saly, Jaroslav, 565 01 Chocen, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Zabrdovicka 801/11 615 00 Brno, CZ

(51) **F24F 11/02** (11) **3 141 833 A1**
H04L 9/08 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 15871316.4 (22) 12.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/057350 12.03.2015

(87) WO 2016/143130 2016/37 15.09.2016

- (54) • KLIMAANLAGENVERBINDUNGSSYSTEM
- AIR CONDITIONER CONNECTION SYSTEM
- SYSTÈME DE CONNEXION DE CONDITIONNEUR D'AIR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MURAKAMI, Yoshiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 1/18**

F24F 11/02 → (51) **F24F 1/20**

F24F 11/06 → (51) **F24D 10/00**

F24F 11/06 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24F 13/06** (11) **3 141 834 A1**

E06B 7/08 **F24F 13/08**

(25) De (26) De

(21) 16179314.6 (22) 13.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015115333

- (54) • LÜFTUNGSVORRICHTUNG UND OFEN MIT EINER SOLCHEN LÜFTUNGSVORRICHTUNG
- VENTILATION DEVICE AND STOVE WITH SUCH A VENTILATION DEVICE
- DISPOSITIF DE VENTILATION ET FOUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE VENTILATION

(71) De Zuylenkamp B.V., Schimmelpennincklaan 67, 7003 BW Doetinchem, NL

(72) van Deijk, Jurg, 7003BW Doetinchem, NL

(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

F24F 13/08 → (51) **F24F 13/06**

F24F 13/10 → (51) **F24F 13/06**

(51) **F24F 13/14** (11) **3 141 835 A1**

F24F 1/00

(25) En (26) En

(21) 16185378.3 (22) 23.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 JP 2015176644
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ITO, Shingo, MINATO-KU, TOKYO, JP
ITO, Kenji, MINATO-KU, TOKYO, JP
KANBARA, Hiroshi, MINATO-KU, TOKYO, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F24F 13/14** (11) **3 141 836 A1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 16185792.5 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 JP 2015176284
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ITO, Shingo, MINATO-KU, TOKYO, JP
ITO, Kenji, MINATO-KU, TOKYO, JP
KANBARA, Hiroshi, MINATO-KU, TOKYO, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 13/14 → (51) **F24F 11/02**

F24F 13/30 → (51) **F24F 11/02**

F24H 1/10 → (51) **E03C 1/10**

F24H 1/18 → (51) **B29C 44/12**

- (51) **F24H 1/20** (11) **3 141 837 A1**
F24H 9/18 **F24D 17/00**
F24D 19/00
(25) En (26) En
(21) 16186586.0 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 GB 201515901
(54) • WASSERERHITZER
• WATER BOILER
• CHAUDIÈRE À EAU
(71) Redring Xpelair Group Limited, Newcombe House Newcombe Way Orton Southgate, Peterborough Cambridgeshire PE2 6SE, GB
(72) HOLLAND, Joseph, Sutton Coldfield, West Midlands B76 1LL, GB
(74) Bibow, Laurence Renée Marie, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

- (51) **F24H 1/43** (11) **3 141 838 A1**
F24H 9/00 **F28F 9/013**
F28D 7/02 **F28F 1/16**
(25) It (26) En
(21) 16187754.3 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 IT UB20153489
(54) • ABSTANDSKAMM UND WÄRMETAU-
SCHER MIT BESAGTEM ABSTANDS-
KAMM UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON BESAGTEM ABSTANDSKAMM
• SPACING COMB, AND HEAT EXCHANGER
COMPRISING SAID SPACING COMB, AND
METHOD FOR MAKING SAID SPACING
COMB
• PEIGNE D'ESPACEMENT ET ÉCHANGEUR
DE CHALEUR COMPRENANT LEDIT
PEIGNE D'ESPACEMENT ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DUDIT PEIGNE D'ESPACE-
MENT
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, 37045
Legnago, IT
(72) CASIRAGHI, Stefano, 23875 OSNAGO, IT
CIOFOLO, Noè, 23816 BARZIO, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24H 1/43** (11) **3 141 839 A1**
F28D 7/02

- (25) It (26) En
(21) 16187766.7 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 IT UB20153465
(54) • WÄRMETAUSCHER ZUM ERWÄRMEN
VON WASSER IN EINEM HAUSHALTS-
KESSEL ODER WASSERERHITZER
• HEAT EXCHANGER FOR HEATING WATER
IN A DOMESTIC BOILER OR A WATER
HEATER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR DESTINÉ À
CHAUFFER L'EAU DANS UNE CHAUDIÈRE
DOMESTIQUE OU UN CHAUFFE-EAU
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, 37045
Legnago, IT
(72) CASIRAGHI, Stefano, 23875 OSNAGO, IT
CIOFOLO, Noè, 23816 BARZIO, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24H 1/43** (11) **3 141 840 A1**
F24H 9/02 **F24H 9/06**
F24H 9/18 **F28F 9/00**
F28F 9/013

- (25) It (26) En
(21) 16187773.3 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 IT UB20153485
(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN HAUS-
HALTSKESSEL ODER EINEN WARMWAS-
SERBEREITER
• HEAT EXCHANGER FOR A DOMESTIC
BOILER OR A WATER HEATER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR CHAU-
DIÈRE DOMESTIQUE OU CHAUFFE-EAU
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, 37045
Legnago, IT
(72) GIACOMETTI, Massimo, 37045 LEGNAGO,
IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24H 1/43** (11) **3 141 841 A1**
F16L 19/02 **F28F 9/02**
F28D 7/02 **F24H 9/12**
F24H 8/00

- (25) It (26) En

- (21) 16187774.1 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 IT UB20153466
(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN HAUS-
HALTSKESSEL ODER EINEN WARMWAS-
SERBEREITER
• HEAT EXCHANGER FOR A DOMESTIC
BOILER OR A WATER HEATER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR CHAU-
DIÈRE DOMESTIQUE OU CHAUFFE-EAU
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, 37045
Legnago, IT
(72) CASIRAGHI, Stefano, 23875 OSNAGO, IT
CIOFOLO, Noè, 23816 BARZIO, IT
GIACOMETTI, Massimo, 37045 LEGNAGO,
IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24H 3/04** (11) **3 141 842 A1**
B60H 1/22

- (25) En (26) En
(21) 15184858.7 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • PTC-HEIZER FÜR EIN KLIMAANLAGEN-
SYSTEM, INSBESONDERE EINES KRAFT-
FAHRZEUGS
• PTC HEATER FOR AN AIR CONDITIONING
SYSTEM, IN PARTICULAR OF A MOTOR
VEHICLE
• CHAUFFAGE PTC POUR UN SYSTÈME DE
CONDITIONNEMENT D'AIR, EN PARTICU-
LIER D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GILLES, Magnier, 90110 Rougemont-le-
Chateau, FR
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/02 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/06 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/12 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/20**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/43**

- (51) **F24H 9/20** (11) **3 141 843 A1**
G01F 1/06
(25) It (26) En
(21) 16188206.3 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 IT UB20153585
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
SCHNELLERHITZUNGSVORRICHTUNG
FÜR FLÜSSIGKEITEN UND ENTSPRE-
CHENDE SCHNELLERHITZUNGSVOR-
RICHTUNG

- CONTROL METHOD FOR A RAPID HEATING APPARATUS FOR LIQUIDS, AND CORRESPONDING RAPID HEATING APPARATUS
 - PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE RAPIDE DE LIQUIDES ET APPAREIL DE CHAUFFAGE RAPIDE CORRESPONDANT
- (71) Robertshaw S.r.l., Via Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
 (72) Di Lorenzo, Pasquale, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F24H 9/20 → (51) **E03C 1/10**

F24H 9/20 → (51) **F04D 15/00**

F25B 1/00 → (51) **C09K 5/04**

F25B 1/00 → (51) **F24F 1/18**

- (51) **F25B 7/00** (11) **3 141 844 A1**
F28D 7/12 **F25B 13/00**
 F25B 40/02
 (25) En (26) En
 (21) 16187586.9 (22) 07.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

(30) 11.09.2015 KR 20150129284

- SAMMLER MIT UNTERKÜHLUNGSFUNKTION EINER KLIMAAANLAGE UND KLIMAAANLAGE DAMIT
- COOLING RECEIVER OF AN AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER USING THE SAME
- RÉCEPTEUR DE REFROIDISSEMENT D'UN CONDITIONNEUR D'AIR ET CLIMATISEUR L'UTILISANT

- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
 (72) PARK, Sangil, 08592 Seoul, KR
 HA, Doyong, 08592 Seoul, KR
 CHOI, Jaeheuk, 08592 Seoul, KR
 YOO, Yoonho, 08592 Seoul, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25B 11/02 → (51) **F01K 25/10**

F25B 13/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 31/02 → (51) **F04B 49/035**

- (51) **F25B 41/00** (11) **3 141 845 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16183512.9 (22) 10.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

(30) 07.09.2015 JP 2015175309

- EJEKTOR UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
 - EJECTOR AND HEAT PUMP APPARATUS
 - ÉJECTEUR ET APPAREIL À POMPE À CHALEUR
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) KAWANO, Bunki, Osaka, 540-6207, JP
 TAMURA, Tomoichiro, Osaka, 540-6207, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25B 47/02 → (51) **F24F 1/18**

F25B 49/02 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 3/10** (11) **3 141 846 A1**
F25D 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 15002623.5 (22) 08.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

- KRYOGENES KÜHLLAGER ZUR KONSERVIERUNG VON CHEMISCHEN, PHARMAZEUTISCHEN UND BIOLOGISCHEN MATERIALIEN
- CRYOGENIC COLDSTORE FOR THE PRESERVATION OF CHEMICAL, PHARMACEUTICAL & BIOLOGICAL MATERIALS
- COLDSTORE CRYOGÉNIQUE POUR LA CONSERVATION DE PRODUITS CHIMIQUES, DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ET PHARMACEUTIQUES

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
 (72) Wigfall, Tim, Ashbourne, Derbyshire DE6 5BE, GB
 (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F25D 3/14 (11) **3 141 847 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 15184571.6 (22) 10.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

- TRANSPORTBEHÄLTER FÜR KÜHL- UND/ODER GEFRIERGUT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSATZVORBEREITUNG EINES TRANSPORTBEHÄLTERS
- TRANSPORT CONTAINER FOR REFRIGERATED AND/OR FROZEN GOODS AND METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A TRANSPORT CONTAINER FOR USE
- CONTENEUR DE TRANSPORT POUR PRODUIT CONGELÉS ET/OU RÉFRIGÉRÉS ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION À L'UTILISATION D'UN RÉCIPIENT DE TRANSPORT

- (71) REWE Digital GmbH, Donstraße 20, 50668 Köln, DE
 (72) Hunold, Meik, 40627 Düsseldorf, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F25D 11/00 → (51) **F25D 19/00**

- (51) **F25D 17/04** (11) **3 141 848 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16186489.7 (22) 31.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
- (30) 11.09.2015 KR 20150129241
 (54) • KÜHLSCHRANK

- REFRIGERATOR
 - RÉFRIGÉRATEUR
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
 (72) LEE, Sunghun, 08592 Seoul, KR
 NAM, Yoonseong, 08592 Seoul, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25D 19/00 (11) **3 141 849 A1**
F25D 11/00

- (25) Ko (26) En
 (21) 14898799.3 (22) 16.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____

- VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BRAUCHWASSER
- APPARATUS FOR SUPPLYING FUNCTIONAL WATER
- APPAREIL POUR FOURNIR DE L'EAU FONCTIONNELLE

- (71) Winix Inc., (Jeongwang-dong) 295, Gongdan 1-daero, Siheung-si Gyeonggi-do 15078, KR
 (72) YOON, Hee Jong, Seoul 06294, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F25D 21/00 → (51) **F25D 3/10**

F25D 25/02 (11) **3 141 850 A1**

- (25) Tr (26) En
 (21) 16184602.7 (22) 17.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

- REGALSYSTEM
- A SHELF SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉTAGÈRE

- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
 (72) AKAL, Anil, 35600 Izmir, TR
 (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

F25D 29/00 (11) **3 141 851 A1**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
 (21) 16162026.5 (22) 23.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

(30) 07.09.2015 KR 20150126592

- KÜHLSCHRANK
 - REFRIGERATOR
 - RÉFRIGÉRATEUR
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
 (72) HU, Jinseok, 08592 Seoul, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F26B 3/06** (11) **3 141 852 A1**
F26B 23/10

(25) De (26) De
(21) 16184489.9 (22) 17.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.08.2015 DE 102015113530

(54) • **BANDTROCKNUNGSANLAGE MIT ZWEI TROCKNUNGSEBENEN**
• **BELT DRYER WITH TWO DRYING LEVELS**
• **INSTALLATION DE SÉCHAGE À BANDE À DEUX NIVEAUX DE SÉCHAGE**

(71) Stela Laxhuber GmbH, Öttingerstrasse 2, 84323 Massing, DE

(72) Laxhuber, Thomas Christian, 84323 Massing, DE

(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälté Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F26B 13/16** (11) **3 141 853 A1**
F26B 21/00 **F26B 21/04**
F26B 21/12 **F26B 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16187858.2 (22) 03.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA MD _____

(30) 17.12.2014 FR 1402884

(54) • **TROCKENANLAGE FÜR EINE FEUCHTE VLIESTOFFBAHN**
• **INSTALLATION FOR DRYING A WET NON-WOVEN WEB**
• **INSTALLATION DE SECHAGE D'UN VOILE DE NON-TISSE HUMIDE**

(71) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR

(72) SCHMIT, Laurent, 38420 Le Versoud, FR
PLANET, Alain, 38530 Barraux, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(62) 15192832.2 / 3 034 976

(51) **F26B 17/20** (11) **3 141 854 A1**
B65G 33/18 **B65G 33/30**
C02F 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 16790252.7 (22) 16.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2016/064452 16.05.2016

(87) WO 2016/194592 2016/49 08.12.2016

(30) 05.06.2015 JP 2015114998

(54) • **TROCKNUNGSVORRICHTUNG**
• **DRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE**

(71) Kenki Co., Ltd., 9-7 Kamimuta 3-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0006, JP

(72) MORIYAMA, Hideyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0006, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F26B 21/00 → (51) **F26B 13/16**

F26B 21/04 → (51) **F26B 13/16**

F26B 21/12 → (51) **F26B 13/16**

F26B 23/00 → (51) **F26B 13/16**

F26B 23/10 → (51) **F26B 3/06**

(51) **F27D 19/00** (11) **3 141 855 A1**
F27D 21/00 **C21D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 16001963.4 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 US 201562217230 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER WARTUNG EINES INDUSTRIEOFENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING THE MAINTENANCE OF AN INDUSTRIAL FURNACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'ENTRETIEN D'UN FOUR INDUSTRIEL**

(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE

(72) Somary, Geoffrey, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Moller, Craig A., Roscoe, Illinois 61073, US
Grann, Jim, Rockton, Illinois 61072, US
Goldsteinas, Aymeric, Rockton, Illinois 61072, US

F27D 21/00 → (51) **F27D 19/00**

(51) **F28B 1/02** (11) **3 141 856 A1**
B08B 3/02 **B08B 3/08**
B08B 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 15814540.9 (22) 30.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/068903 30.06.2015

(87) WO 2016/002811 2016/01 07.01.2016

(30) 30.06.2014 JP 2014134372
15.06.2015 JP 2015120475

(54) • **KONDENSATOR UND WASCHVORRICHTUNG**
• **CONDENSER AND WASHING DEVICE**
• **CONDENSEUR ET DISPOSITIF DE LAVAGE**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
IHI Machinery and Furnace Co., Ltd., 12-32 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KATSUMATA, Kazuhiko, Tokyo 108-0075, JP
MITSUZUKA, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP

SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
NAGATA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F28D 1/047** (11) **3 141 857 A1**
F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 16183460.1 (22) 09.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.08.2015 JP 2015159916

(54) • **HEIZKÖRPER UND KÄLTEKREISLAUF MIT ÜBERKRITISCHEM DRUCK**
• **RADIATOR AND SUPERCRITICAL PRESSURE REFRIGERATION CYCLE USING THE SAME**
• **RADIATEUR ET CYCLE FRIGORIFIQUE À PRESSION SUPERCRITIQUE L'UTILISANT**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TAKEDA, Takeshi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
MURAKAMI, Kenichi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
OMURA, Minemasa, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP
SATO, Hitonobu, NAGOYA-SHI, AICHI, 453-0862, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28D 1/053** (11) **3 141 858 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15788925.4 (22) 06.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/078406 06.05.2015

(87) WO 2015/169231 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 CN 201410188198

(54) • **GENEIGTER WÄRMETAUSCHER**
• **BENDED HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR COURBÉ**

(71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, 289 12th Street Hangzhou Economic Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN

(72) ZHOU, Jing, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
GAO, Qiang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
ZHONG, Xiaoming, Hangzhou Zhejiang 310018, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoflerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **3 141 859 A1**
F28F 9/02

(25) En (26) En
(21) 16188061.2 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 KR 20150129285

(54) • **MIKROKANALWÄRMETAUSCHER**
• **MICRO CHANNEL TYPE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE À MICROCANAU**

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Beomchan, 08592 Seoul, KR
RYU, Byoungjin, 08592 Seoul, KR
YANG, Taeman, 08592 Seoul, KR
CHUNG, Choonmyun, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- F28D 1/053** → (51) **F28D 1/047**
- F28D 7/02** → (51) **F24H 1/43**
- F28D 7/12** → (51) **F25B 7/00**
- F28D 9/00** → (51) **F28F 3/10**
- F28D 21/00** → (51) **F28F 9/00**
- F28F 1/16** → (51) **F24H 1/43**

(51) **F28F 3/10** (11) **3 141 860 A1**
F28D 9/00

(25) En (26) En
(21) 16186933.4 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 14.09.2015 EP 15185125
(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PLATE HEAT EXCHANGER AND METHOD
FOR PRODUCING SAME**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Bosal Emission Control Systems NV,
Dellestraat 20, 3560 Lummen, BE
(72) Wollants, Freddy, 3201 Aarschot, BE
Luyck, Martijn, 3500 Hasselt, BE
Janssens, Jean-Paul Hubert, 3970
Leopoldsburg, BE
Verwimp, Bert, 2200 Herentals, BE
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Ba-
sel, CH

(51) **F28F 9/00** (11) **3 141 861 A1**
B21D 53/02 **F28D 21/00**
F02M 26/22 **F28D 7/16**

(25) En (26) En
(21) 15184541.9 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEHÄUSES FÜR EINEN ABGASRÜCKFÜH-
RUNGSKÜHLER UND GEHÄUSEBLECH
DAFÜR**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
HOUSING OF EXHAUST GAS RECIRC-
ULATION COOLER AND HOUSING PANEL
THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIER
DE REFROIDISSEUR DE RECIRCULATION
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PANNEAU
DE BOÎTIER CORRESPONDANT**

(71) Sambo Motors, 142, Seongseodong-ro
Dalseo-gu, Daegu 42721, KR
(72) YOUNG, Kim Do, Gyeonggi-do, 16456, KR
JUN, Seo Hyoung, Gyeonggi-do, 13963, KR
KIM, Su Hwan, Incheon, 21938, KR
YOUNG, Park Jun, Seoul, 06601, KR
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373
München, DE

F28F 9/00 → (51) **F24H 1/43**

- F28F 9/013** → (51) **F24H 1/43**
- F28F 9/02** → (51) **F24H 1/43**
- F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**
- F28F 9/02** → (51) **F28F 11/02**

(51) **F28F 11/02** (11) **3 141 862 A1**
F28F 9/02

(25) Zh (26) En
(21) 15789856.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/078528 08.05.2015
(87) WO 2015/169250 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201420238387 U
(54) • **INTEGRIERTE DICHTUNGSVORRICH-
TUNG UND WÄRMETAUSCHER DAMIT**
• **INTEGRAL SEALING DEVICE AND HEAT
EXCHANGER USING SAME**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉ ET
ÉCHANGEUR THERMIQUE L'UTILISANT**

(71) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger
(Jiaxing) Co., Ltd., 1383 Xiejia Road, Haiyan
County Jiaxing Zhejiang 314300, CN
(72) JIN, Junfeng, Jiaxing Zhejiang 314300, CN
YANG, Jing, Jiaxing Zhejiang 314300, CN
TANG, Yandong, Jiaxing Zhejiang 314300,
CN
JIN, Huan, Jiaxing Zhejiang 314300, CN
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53,
60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **3 141 863 A1**

(25) De (26) De
(21) 16185816.2 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 DE 102015115201
(54) • **BAUTEIL FÜR BALLISTISCHE SCHUTZ-
ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **COMPONENT FOR BALLISTIC ARMOUR
APPLICATIONS AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSANT POUR APPLICATIONS DE
PROTECTION BALISTIQUE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Barat Ceramics GmbH, Triptiser Straße 22,
07955 Auma-Weidatal, DE
(72) Dohn, Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE
Herrmann, Ulf, 07819 Triptis, DE
Söllner, René, 08491 Limbach, DE
Garcia, Alberto, 07743 Jena, DE
Prüger, Tobias, 07743 Jena, DE
Schmitt, Jaime, 07955 Auma-Weidatal, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

- G01B 7/02** → (51) **B65H 3/00**
- G01B 7/14** → (51) **B65H 3/00**
- G01B 7/14** → (51) **F01D 21/00**
- G01B 9/02** → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01B 11/00** (11) **3 141 864 A1**
G01C 15/00 **G01C 15/06**

(25) Ja (26) En
(21) 15785495.1 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/062708 27.04.2015
(87) WO 2015/166915 2015/44 05.11.2015
(30) 30.04.2014 JP 2014094105
(54) • **MESSVORRICHTUNG**
• **MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE**

(71) Shinano Kenshi Co., Ltd., 1078 Kami-
maruko, Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
(72) SUGIHARA, Hiroaki, Ueda-shi Nagano 386-
0498, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

- G01B 11/25** → (51) **G03B 35/18**
- G01B 21/20** → (51) **B29D 30/68**
- G01C 3/06** → (51) **G01S 17/10**
- G01C 15/00** → (51) **G01B 11/00**
- G01C 15/06** → (51) **G01B 11/00**
- G01C 17/30** → (51) **G01R 33/02**

(51) **G01C 19/66** (11) **3 141 865 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187068.8 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 US 201562216203 P
13.10.2015 US 201514882101
(54) • **KASKADIERTER STIMULIERTER EINZEL-
PUMPEN-BRILLOUIN-STREUUNGSRIN-
GLASERKREISEL**
• **SINGLE-PUMP CASCADED STIMULATED
BRILLOUIN SCATTERING (SBS) RING
LASER GYRO**
• **GYROLASER ANNULAIRE DE DIFFUSION
DE BRILLOUIN STIMULÉE (SBS) PAR
POMPE UNIQUE EN CASCADE**

(71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road W/
S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ
07950, US
(72) SALIT, Mary K., Morris Plains, NJ 07950, US
WU, Jianfeng, Morris Plains, NJ 07950, US
QIU, Tiejun, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **3 141 866 A1**
G01C 25/00

(25) En (26) En
(21) 16187676.8 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 JP 2015179829
(54) • **WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR-
KORREKTURVORRICHTUNG UND WIN-**

KELGESCHWINDIGKEITSENSORKORREKTURVERFAHREN ZUR KORREKTUR DER AUSGABE DES WINKELGESCHWINDIGKEITSENSORS

- *ANGULAR SPEED SENSOR CORRECTION DEVICE AND ANGULAR SPEED SENSOR CORRECTION METHOD FOR CORRECTING OUTPUTS FROM ANGULAR SPEED SENSOR*
 - *DISPOSITIF DE CORRECTION DE CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE PERMETTANT DE CORRIGER LES VALEURS EMISES PAR LE CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (71) JVC KENWOOD Corporation, 3-12, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
 (72) Kondoh, Takahiro, Kanagawa, 221-0022, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 21/26 → (51) **G08B 25/04**

- (51) **G01C 21/30** (11) **3 141 867 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 16188639.5 (22) 13.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 14.09.2015 DE 102015217497
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINER ERSTEN LOKALEN UMFELDKARTE MIT EINER ZWEITEN LOKALEN UMFELDKARTE IN EINEM UMFELD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING A FIRST LOCAL ENVIRONMENT MAP WITH A SECOND LOCAL ENVIRONMENT MAP IN AN ENVIRONMENT OF A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UNE PREMIERE CARTE D'ENVIRONNEMENT AVEC UNE SECONDE CARTE D'ENVIRONNEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Max, Stephan, 38518 Gifhorn, DE
 Klomp, Sven, 31311 Uetze, DE
 Büschenfeld, Torsten, 31311 Uetze, DE
 (74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **3 141 868 A1**
A43B 13/00 **A43B 3/00**
A61B 5/11

- (25) En (26) En
 (21) 16194447.5 (22) 24.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.05.2006 US 416458
 (54) • *SYSTEME ZUR ERFASSUNG SPORTLICHER ODER ANDERER LEISTUNGEN*
 • *ATHLETIC OR OTHER PERFORMANCE SENSING SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE DETECTION DE PERFORMANCE ATHLETIQUES OU AUTRES*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
 (72) BERNER, William E., Beaverton, OR 97005-6453, US
 SHUM, Albert, Beaverton, OR 97005-6453, US

- CASE, Charles W., Beaverton, OR 97005-6453, US
 SCHROCK, Allan M., Beaverton, OR 97005-6453, US
 NIEGOWSKI, James A., Beaverton, OR 97005-6453, US
 RAUCHHOLZ, William F., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
 (62) 07776088.2 / 2 021 735

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 4/00 → (51) **G01R 21/01**

- (51) **G01D 5/20** (11) **3 141 869 A1**
G01D 5/243
- (25) De (26) De
 (21) 15002662.3 (22) 11.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____
- (54) • *PHASENBASIERTE POSITIONSDETEKTION ÜBER ABSCHLUSSBLINDWIDERSTÄNDE*
 • *PHASE-BASED POSITION DETECTION USING TERMINATION BLIND RESISTORS*
 • *DETECTION DE POSITION PAR PHASES A L'AIDE DE REACTANCES FINALES*
- (71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Mannheim, Paul-Wittsack-Strasse 10, 68163 Mannheim, DE
 (72) Voigt, Burkhard, 68163 Mannheim, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **3 141 870 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 15306373.0 (22) 09.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____

- (54) • *RADIALER POSITIONSSENSOR*
 • *RADIAL POSITION SENSOR*
 • *CAPTEUR DE POSITION RADIALE*
- (71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
 (72) DUPUIS, Yves, 27950 SAINT-JUST, FR
 DASILVA, Joaquim, 45240 SENNELY, FR
 (74) Lavoix, G2, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **3 141 871 A1**
H03K 17/95

- (25) En (26) En
 (21) 16162411.9 (22) 24.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 10.09.2015 IT UB20153537
 (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON LC-SENSOREN, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND VORRICHTUNG*
 • *A METHOD OF OPERATING LC SENSORS, CORRESPONDING SYSTEM AND APPARATUS*

- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DES CAPTEURS LC, SYSTÈME ET APPAREIL CORRESPONDANTS*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
 (72) CONDORELLI, Riccardo, I-95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
 MANGANO, Daniele, I-95027 San Gregorio di Catania (Catania), IT
 (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G01D 5/243 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/347** (11) **3 141 872 A1**
G01D 5/36 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
 (21) 15184725.8 (22) 10.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENERFASSUNG EINER ZÄHLVORRICHTUNG, DIE VON EINEM SENSOR ABGEBEBENE IMPULSE MISST*
 • *PROCESS AND DEVICE FOR ACQUISITION OF DATA OF A COUNTING DEVICE MEASURING PULSES DELIVERED BY A SENSOR*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF DE COMPTAGE DES IMPULSIONS DE MESURE DÉLIVRÉES PAR UN CAPTEUR*
- (71) Dewesoft d.o.o., Gabrsko 11a, 1420 Trbovlje, SI
 (72) KNEZ, Jure, 1420 TRBOVLJE, SI
 SOTLER, Tilen, 1420 TRBOVLJE, SI
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **G01D 5/347** (11) **3 141 873 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 16187555.4 (22) 07.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 JP 2015176459
 (54) • *CODIERER*
 • *ENCODER*
 • *CODEUR*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
 (72) YAKU, Toru, Kanagawa, 213-8533, JP
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **3 141 874 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 16187735.2 (22) 08.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 14.09.2015 JP 2015180631
 (54) • *PHOTOELEKTRISCHER CODIERER VOM ABSOLUTPOSITIONSDETEKTIONSTYP*
 • *ABSOLUTE POSITION DETECTION TYPE PHOTOELECTRIC ENCODER*

• ENCODEUR PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE À DÉTECTION DE POSITION ABSOLUE
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) HIRATA, Shu, Kanagawa, 213-8533, JP
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01D 5/353 → (51) **G01K 11/32**

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/347**

G01F 1/06 → (51) **F24H 9/20**

G01F 1/36 → (51) **F15D 1/02**

G01F 1/42 → (51) **F15D 1/02**

G01F 15/06 → (51) **F15D 1/02**

G01F 23/284 → (51) **H01Q 1/22**

G01G 19/56 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01G 21/28** (11) **3 141 875 A1**
G01G 19/56
(25) En (26) En
(21) 16187450.8 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015179772

(54) • NIVELLIERUNGSMECHANISMUS FÜR WIEGEVORRICHTUNG
• LEVELING MECHANISM FOR WEIGHING DEVICE
• MÉCANISME DE MISE À NIVEAU POUR DISPOSITIF DE PESAGE

(71) A & D Company, Limited, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP

(72) Izumo, Naoto, Saitama, 364-8585, JP

Ota, Akiyoshi, Saitama, 364-8585, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01H 1/14 → (51) **B06B 1/10**

G01H 13/00 → (51) **B06B 1/10**

(51) **G01J 1/42** (11) **3 141 876 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16187899.6 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 FR 1558484

(54) • VERFAHREN ZUR ERHEBUNG VON FOTOMETRISCHEN DATEN MIT VERBESSERTER PRÄZISION
• METHOD FOR READING PHOTOMETRIC DATA WITH ENHANCED ACCURACY
• PROCÉDÉ DE RELEVÉ DE DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES DE PRÉCISION AMÉLIORÉE

(71) Bouygues Energies et Services, 19 Rue Stephenson, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) DAEL, Clémence, 78000 Versailles, FR
HORTON, Franck, 77850 Héricy, FR
LEBRET, Jean, 77210 Avon, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01J 1/46** (11) **3 141 877 A2**
G08B 13/191 **H03F 3/70**
H03F 3/45 **H03M 3/00**
G01J 5/10

(25) De (26) De
(21) 16192805.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.09.2013 DE 102013014810
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN PASSIVER INFRAROTSENSOREN
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING PASSIVE INFRARED SENSORS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CAPTEURS À INFRAROUGE PASSIF

(71) ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Suntken, Artur, Gauteng, ZA

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 13821054.7 / 3 042 167

(51) **G01J 1/46** (11) **3 141 878 A2**
G08B 13/191 **H03F 3/70**
H03F 3/45 **H03M 3/00**
G01J 5/10

(25) De (26) De
(21) 16192823.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.09.2013 DE 102013014810
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN PASSIVER INFRAROTSENSOREN
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING PASSIVE INFRARED SENSORS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CAPTEURS À INFRAROUGE PASSIF

(71) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Suntken, Artur, Gauteng, ZA

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 13821054.7 / 3 042 167

(51) **G01J 3/50** (11) **3 141 879 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15786138.6 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) JP 2015/061432 14.04.2015

(87) WO 2015/166797 2015/44 05.11.2015

(30) 28.04.2014 JP 2014092621

(54) • OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND FARBMESSVERFAHREN
• COLOR MEASUREMENT DEVICE AND COLOR MEASUREMENT METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DE COULEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE DE COULEUR

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) NAGAI, Yoshiro, Tokyo 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01J 5/10 → (51) **G01J 1/46**

(51) **G01K 11/32** (11) **3 141 880 A1**
G01D 5/353 **G01M 11/00**
G01L 1/24

(25) En (26) En
(21) 16184410.5 (22) 16.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.08.2015 DE 102015113581

(54) • FASERMESSUNG MIT PULSFORMUNG
• FIBER MEASUREMENT WITH PULSE SHAPING
• MESURE DE FIBRE AVEC MISE EN FORME D'IMPULSION

(71) AiQ Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt), Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden. The inventors have waived their right to be thus mentioned.

Les inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01L 1/24 → (51) **G01K 11/32**

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/04**

(51) **G01L 19/04** (11) **3 141 881 A1**
G01L 9/00 **A61B 5/0215**

(25) En (26) En
(21) 16192419.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2004 US 637755 P

27.05.2005 US 138423

(54) • FASEROPTISCHER DRUCKSENSOR FÜR KATHETERVERWENDUNG
• A FIBER OPTIC PRESSURE SENSOR FOR CATHETER USE
• CAPTEUR DE PRESSION À FIBRES OPTIQUES POUR UTILISATION EN CATHÉTER

(71) Opsens Inc., 2014, Cyrille-Duquet Suite 125, Québec QC G1N 4N6, CA

(72) BELLEVILLE, Claude, Quebec G1Y 2Y1, CA
VAN NESTE, RICHARD, QUEBEC GIW 3ZI, CA

BUSSIÈRE, Sylvain, QUEBEC G3J 1C8, CA

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(62) 05821033.7 / 1 834 164

G01M 1/12 → (51) **B64D 9/00**

G01M 3/26 → (51) **A62C 35/58**

G01M 5/00 → (51) **F03D 17/00**

G01M 7/02 → (51) **B06B 1/10**

G01M 11/00 → (51) **G01K 11/32**

G01M 15/10 → (51) **G01N 1/22**

G01M 17/007 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G01N 1/22** (11) **3 141 882 A1**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
G01M 15/10

(25) En (26) En
(21) 16188090.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217238 P
08.09.2016 US 201615259659

(54) • **ABGASPROBENAHMESYSTEM MIT EINEM MISCHER ZUM MISCHEM VON ABGAS UND VERDÜNNUNGSGAS**
• **EXHAUST SAMPLING SYSTEM INCLUDING A MIXER THAT MIXES EXHAUST GAS AND DILUTION GAS**
• **SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT UN MÉLANGEUR QUI MÉLANGE LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET LES GAZ D'APPOINT**

(71) AVL Test Systems, Inc., 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US

(72) SILVIS, William, Martin, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 3/34 → (51) **B06B 1/10**

(51) **G01N 5/04** (11) **3 141 883 A1**
G01N 21/3554 **G01N 22/04**
H05B 6/64 H05B 6/76

(25) En (26) En
(21) 16188123.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217375 P
03.11.2015 US 201514930754

(54) • **ANALYSATOR FÜR FEUCHTIGKEIT UND FLÜCHTIGE BESTANDTEILE**
• **MOISTURE AND VOLATILES ANALYZER**
• **ANALYSEUR D'HUMIDITÉ ET DE MATIÈRES VOLATILES**

(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road P.O.Box 200, Matthews, NC 28106-0200, US

(72) Lambert, Joseph, Charlotte, NC North Carolina 28226, US
Deese, David, Indian Trail, NC North Carolina 28079, US

Jennings, William, Wingate, NC North Carolina 28174, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

G01N 11/16 → (51) **G01N 33/49**

G01N 15/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **3 141 884 A1**
G01N 33/50 **G01N 33/574**
G01N 21/47 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 16188295.6 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015179602

(54) • **TUMORZELLENANALYSATOR UND -ANALYSEVERFAHREN**
• **TUMOR CELL ANALYZER AND TUMOR CELL ANALYZING METHOD**
• **ANALYSEUR ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CELLULES TUMORIALES**

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(72) Kimura, Konobu, Hyogo, 651-0073, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **3 141 885 A1**
G01N 33/49

(25) En (26) En
(21) 16188498.6 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181055

(54) • **BLUTANALYSATOR UND BLUTANALYSE-VERFAHREN**

• **BLOOD ANALYZER AND BLOOD ANALYZING METHOD**

• **ANALYSEUR DE SANG ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SANG**

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(72) Masuda, Yuji, Hyogo, 651-0073, JP

(74) Kimura, Konobu, Hyogo, 651-0073, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 19/02** (11) **3 141 886 A1**

(25) De (26) De
(21) 15002632.6 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN ZWISCHEN DER OBERFLÄCHE EINES TESTOBJEKTES, INSBESONDERE EINES BODENS UND DER OBERFLÄCHE EINES TESTKÖRPERS**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE COEFFICIENT OF FRICTION BETWEEN THE SURFACE OF A TEST OBJECT, IN PARTICULAR OF A BASE AND THE SURFACE OF A TEST BODY**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT ENTRE LA SURFACE D'UN OBJET D'ESSAI, EN PARTICULIER UN SOL ET LA SURFACE D'UN CORPS D'ESSAI**

(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT

(72) Peham, Christian, A-2540 Bad Vöslau, AT
Schramel, Johannes Peter, A-8243 Pinggau, AT

(74) Peham, Alois, c/o Siemens AG Österreich Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT

(51) **G01N 21/15** (11) **3 141 887 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/31**
G01N 33/49 **G01N 35/00**
G01N 21/17 G01J 3/42

(25) De (26) De

(21) 15184462.8 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PHOTOMETERS**
• **METHOD FOR OPERATING A PHOTOMETER**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN PHOTOMETRE**

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) MELLER, Paul, 61273 WEHRHEIM, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/3504 → (51) **H01S 5/024**

G01N 21/3554 → (51) **G01N 5/04**

G01N 21/39 → (51) **H01S 5/024**

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/64** (11) **3 141 888 A1**
G01N 21/65

(25) Ja (26) En
(21) 15789355.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063219 07.05.2015

(87) WO 2015/170711 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 PCT/JP2014/062318
26.02.2015 JP 2015036645

(54) • **PLASMONISCHER CHIP UND KREBS-ERKRANKUNGSDIAGNOSEVERFAHREN MIT EINSATZ VON FLUORESZENZBILD- BZW. RAMAN-SPEKTROSKOPIE MIT VERWENDUNG DAVON**

• **PLASMONIC CHIP, AND CANCER DISEASE DIAGNOSIS METHODS RESPECTIVELY EMPLOYING FLUORESCENT IMAGE AND RAMAN SPECTROSCOPY AND EACH USING SAME**

• **PUCE PLASMONIQUE, ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DU CANCER UTILISANT RESPECTIVEMENT UNE IMAGE FLUORESCENTE ET LA SPECTROSCOPIE RAMAN ET LEUR UTILISATION**

(71) MYTECH Co., Ltd., 4652-4 Funatsu-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(72) HASEGAWA, Yuki, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

HASEGAWA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(74) Siewiewsiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/64 → (51) **G07D 7/12**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/52**

G01N 22/04 → (51) **G01N 5/04**

G01N 23/087 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01N 23/201** (11) **3 141 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 16001944.4 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 JP 2015179651
(54) • *OPTISCHES RÖNTGENKLEINWINKEL-SYSTEM MIT MEHRLAGIGEM SPIEGEL*
• *X-RAY SMALL ANGLE OPTICAL SYSTEM WITH MULTILAYER MIRROR*
• *SYSTÈME OPTIQUE À RAYONS X PETIT ANGLE AVEC MIROIR MULTICOUCHE*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196, JP
(72) Ito, Kazuki, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Omote, Kazuhiko, Akishima-shi, Tokyo, 196-8666, JP
Jiang, Licai, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **3 141 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184450.3 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER THERMISCHEN DIFFUSIVITÄT UND DER THERMISCHEN LEITFÄHIGKEIT VON FESTKÖRPERN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE THERMAL DIFFUSION AND THERMAL CONDUCTIVITY OF SOLID BODIES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DIFFUSIVITE THERMIQUE ET DE LA CONDUCTIVITE THERMIQUE DE CORPS SOLIDES*

(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Gießen, DE
(72) Gather, Florian, 85452 Moosinning, DE
Klar, Peter, 35392 Gießen, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

G01N 27/02 → (51) **G01N 33/483**

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/404**

G01N 27/28 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/404**

(51) **G01N 27/404** (11) **3 141 891 A1**
A61B 1/12 **A61L 2/18**
G01N 27/26 **G01N 27/333**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 16801942.0 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2016/060421 30.03.2016
(87) WO 2016/194458 2016/49 08.12.2016

(30) 04.06.2015 JP 2015114143
(54) • *VIBRATIONSDICHTEMESSER UND ENDO-SKOPAUFBEREITER*
• *DENSITOMETER AND ENDOSCOPE REPROCESSOR*
• *DENSITOMÈTRE ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) ONISHI, Hideto, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 27/404** (11) **3 141 892 A1**
A61B 1/12 **A61L 2/18**
G01N 27/26 **G01N 27/333**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 16801943.8 (22) 24.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2016/059496 24.03.2016
(87) WO 2016/194449 2016/49 08.12.2016
(30) 05.06.2015 JP 2015114993
(54) • *ENDOSKOP-REPROZESSOR*
• *ENDOSCOPE REPROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) AKAHORI, Hiromasa, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/404**

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/72**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/04**

G01N 29/12 → (51) **B06B 1/10**

(51) **G01N 29/42** (11) **3 141 893 A1**
G01R 31/04

(25) En (26) En
(21) 15184254.9 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG, OB IN EINER SCHNITTSTELLE EINES HALBLEITERSCHIPS EINE VERSCHLECHTERUNG STATTFINDET*
• *SYSTEM FOR DETERMINING IF A DETE-RIORATION OCCURS IN AN INTERFACE OF A SEMICONDUCTOR DIE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTER-MINER SI UNE DÉTÉRIORATION SE PRODUIT DANS UNE INTERFACE D'UN SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL FR
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) MOLLOV, Stefan, 35708 RENNES Cedex 7, FR

DEGRENNÉ, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G01N 30/02 → (51) **G01N 30/72**

G01N 30/26 → (51) **G01N 30/72**

G01N 30/56 → (51) **G01N 30/72**

(51) **G01N 30/72** (11) **3 141 894 A1**
G01N 27/62 **G01N 30/02**
G01N 30/26 **G01N 30/56**
G01N 30/88

(25) Ja (26) En
(21) 15789114.4 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/058195 19.03.2015
(87) WO 2015/170516 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096646
(54) • *VERFAHREN, SÄULE UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ORGANISCHER SÄURE DURCH MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD, COLUMN, AND DEVICE FOR ANALYZING ORGANIC ACID BY MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ, COLONNE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER UN ACIDE ORGANIQUE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KONDO, Hideyuki, Tokyo 105-8518, JP
SASUGA, Junji, Tokyo 105-8518, JP
SHUKUYA, Takayuki, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-anstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/72**

(51) **G01N 31/00** (11) **3 141 895 A1**
G01N 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 15812869.4 (22) 01.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/074870 01.09.2015
(87) WO 2017/010021 2017/03 19.01.2017
(30) 16.07.2015 JP 2015141972
(54) • *STICKSTOFFANALYSEVERFAHREN UND STICKSTOFFANALYSEVORRICHTUNG*
• *NITROGEN ANALYSIS METHOD AND NITROGEN ANALYSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'AZOTE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'AZOTE*

(71) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd., 370, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530084, JP
(72) KAGAWA, Shuji, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
HECHT, Henrik, 40595 Düsseldorf, DE
SATO, Kana, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
TOMOYOSE, Tamaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 31/12 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/15 → (51) **A01K 67/027**

(51) **G01N 33/18** (11) **3 141 896 A1**
C02F 1/42 **C02F 1/28**
C02F 1/00

(25) De (26) De
(21) 16188076.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 10.09.2015 DE 102015115268
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREI-
BEN EINER VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG EINER WÄSSRIGEN FLÜS-
SIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING
A DEVICE FOR TREATING AN AQUEOUS
FLUID*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FONCTION-
NEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT D'UN LIQUIDE AQUEUX*

(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232
Tannusstein, DE
(72) Weidner, Peter, 92444 RötZ, DE
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn Au-
gust, Meissner Bolte Patentanwälte Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3,
90402 Nürnberg, DE

G01N 33/24 → (51) **E21B 41/00**

(51) **G01N 33/28** (11) **3 141 897 A1**
(25) It (26) En
(21) 16188167.7 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 09.09.2015 IT UB20153510
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE CHE-
MISCH-PHYSIKALISCHER EIGENSCHAF-
TEN VON ERDÖLFRAKTIONSDESTILLA-
TION*
• *PREDICTION METHOD OF CHEMICAL-
PHYSICAL PROPERTIES OF A
PETROLEUM DISTILLATION FRACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE
PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES
D'UNE FRACTION DE DISTILLATION DE
PÉTROLE*

(71) Saras Ricerche e Tecnologia S.p.A., Traversa
Il Strada Est Z.I. Macchiareddu, 09032 As-
semini (CA), IT
Università Degli Studi Di Cagliari, Via Uni-
versità 40, 40100 Cagliari, IT
(72) PULIGHEDDU, Sonia, 09032 ASSEMINI CA,
IT
SASSU, Lorenzo, 09032 ASSEMINI CA, IT
MASILI, Alice, 40100 CAGLIARI CA, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/493**

(51) **G01N 33/483** (11) **3 141 898 A1**
A61B 5/053 **G01N 27/02**

(25) En (26) En
(21) 16188313.7 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.09.2015 EP 15184978
(54) • *BIOIMPEDANZSPEKTROKOPIESYSTEM
UND VERFAHREN FÜR BIOIMPEDANZ-
MESSUNG*
• *A BIO-IMPEDANCE SPECTROSCOPY
SYSTEM AND METHOD FOR BIO-
IMPEDANCE MEASUREMENT*
• *SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE DE BIO-
IMPÉDANCE ET PROCÉDÉ DE MESURE
DE BIO-IMPÉDANCE*

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-
pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Xu, Jiawei, 3001 Leuven, BE
Harpe, Pieter, 3001 Leuven, BE
(74) Patent Department IMEC, IMEC vzw Patent
Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(51) **G01N 33/487** (11) **3 141 899 A1**
G01N 27/28

(25) En (26) En
(21) 16194235.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 30.05.2004 US 521592 P
25.03.2005 US 594285 P
15.04.2005 US 907790

(54) • *TESTAUSRÜSTUNG FÜR ELEKTROCHE-
MISCHE REAKTIONEN*
• *TEST EQUIPMENT FOR ELECTRO-
CHEMICAL REACTIONS*
• *ÉQUIPEMENT DE TEST POUR RÉAC-
TIONS ÉLECTROCHIMIQUES*

(71) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue,
Salem, NH 03079, US
(72) FLAHERTY, Joseph, Westford, MA Massa-
chusetts 01886, US
HARDING, Ian, Wells, Somerset BA5 2TP,
GB
HUANG, Eileen, Somerville, MA Massa-
chusetts 02144, US
IYENGAR, Sridhar G, Salem, NH New
Hampshire 03079, US
VU, Sonny, Salem, NH New Hampshire
03079, US
WEI, Baoguo, Salem, NH New Hampshire
03079, US
DIAMOND, Steven, Somerville, MA
Massachusetts 02143, US
FOREST, Martin, Nashua, NH New
Hampshire 03064, US
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB
(62) 05738406.7 / 1 751 545

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 33/49** (11) **3 141 900 A1**
G01N 11/16 **C12Q 1/56**

(25) De (26) De
(21) 16151334.6 (22) 14.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 DE 202015104762 U
(54) • *KARTUSCHE FÜR EINE KOAGULATIONS-
MESSUNG*
• *CARTRIDGE FOR A COAGULATION
MEASUREMENT*

• *CARTOUCHE DE MESURE DE COAGULA-
TION*
(71) Schulz, Jürgen, Schulstraße 8, 21266 Jeste-
burg, DE
Taborski, Uwe, Wilhelm-Leuschner-Straße
34, 61231 Bad Nauheim, DE
(72) Schulz, Jürgen, 21266 Jesteburg, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **3 141 901 A1**
G01N 33/487 **G01N 33/545**
G01N 33/72

(25) Ja (26) En
(21) 16195057.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.10.2007 JP 2007260450
04.10.2007 JP 2007260451
18.10.2007 JP 2007270764
26.10.2007 JP 2007278249
14.11.2007 JP 2007294983
01.02.2008 JP 2008022195

(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG UND ANA-
LYSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ANALYSIS DEVICE, AND ANALYSIS
APPARATUS AND METHOD USING THE
SAME*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE ET APPAREIL ET
PROCÉDÉ D'ANALYSE L'UTILISANT*

(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-
38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-
8433, JP
(72) SAIKI, Hiroshi, Toon-shi, Ehime 791-0395,
JP
TANAKA, Masanori, Toon-shi, Ehime 791-
0395, JP
MIKI, Takashi, Toon-shi, Ehime 791-0395,
JP
OKANO, Miho, Toon-shi, Ehime 791-0395,
JP
FUJII, Yoshiyuki, Toon-shi, Ehime 791-0395,
JP
TANAKA, Hirotaka, Toon-shi, Ehime 791-
0395, JP
SUZUKI, Takuya, Toon-shi, Ehime 791-0395,
JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08836397.3 / 2 209 008

G01N 33/49 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/15**

(51) **G01N 33/493** (11) **3 141 902 A2**
A61B 10/00 **G01N 33/48**
G01N 33/52 **G01N 33/62**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 16250013.6 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 09.09.2015 GB 201515964
(54) • *URINTESTVORRICHTUNG*
• *URINE TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST D'URINE*
(71) Goble Icle Test Ltd, Castle Eden Studios
Stockton Road, Hartlepool TS27 4SD, GB
(72) Anderson, John Robert, Durham City,
County Durham DH7 7EA, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2BF, GB

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 33/52** (11) **3 141 903 A1**
G01N 21/78
(25) En (26) En
(21) 16186023.4 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201514847356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTE GENAUIGKEIT VON TEST-ERGEBNISSEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR IMPROVED ACCURACY OF TEST RESULTS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À AMÉLIORER LA PRÉCISION DE RÉSULTATS D'ESSAI*

(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) FERRARA, Joseph M., Jr., Webster, NY 14580, US
RUIZ, Erwin, Rochester, NY 14608, US
FRACHIONI, Martin L., Rochester, NY 14617, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/493**

(51) **G01N 33/53** (11) **3 141 904 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/577**
(25) En (26) En
(21) 16191697.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.11.2008 US 116713 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS ODER DIE ÜBERWACHUNG VON AKUTEM NIEREN-VERSAGEN*
• *METHODS, DEVICES AND KITS FOR DETECTING OR MONITORING ACUTE KIDNEY INJURY*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET KITS DE DÉTECTION OU SURVEILLANCE D'UNE LÉSION RÉNALE AIGUË*

(71) Future Medical Diagnostics Co., Ltd, Floor 3, Building 4, No. 892 Wusong Road Guo Xiang Residential District Wuzhong Economic and Technological Development Zone, Suzhou, Jiangsu Province, CN

(72) Venge, Per, 753 12 Uppsala, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(62) 09761023.2 / 2 362 943

G01N 33/53 → (51) **C12M 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/532** (11) **3 141 905 A1**
C07D 277/68
(25) En (26) En
(21) 16189513.1 (22) 26.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.03.2008 US 40073 P

(54) • *PROTEINETIKETTIERUNG MIT CYANBENZOTHIAZOL-KONJUGATEN*
• *PROTEIN LABELING WITH CYANOBENZOTHIAZOLE CONJUGATES*
• *MARQUAGE PROTÉIQUE AVEC DES CONJUGUÉS DE CYANOBENZOTHIAZOLE*

(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US

(72) Kelts, Jessica, Flint, MI 48502, US
Meisenheimer, Poncho, San Luis Obispo, CA 93401, US
Shultz, John, Verona, WI 53593, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 09750909.5 / 2 269 064

(51) **G01N 33/543** (11) **3 141 906 A1**
G01N 35/00

(25) En (26) En

(21) 16185472.4 (22) 24.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.08.2015 JP 2015171112

(54) • *IMMUNMESSVORRICHTUNG UND IMMUNMESSVERFAHREN*
• *IMMUNE MEASURING APPARATUS AND IMMUNE MEASURING METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE IMMUNITAIRE ET PROCÉDÉ DE MESURE IMMUNOLOGIQUE*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(72) Kawamoto, Yutaka, Hyogo, 651-0073, JP
Fukuju, Toshikatsu, Hyogo, 651-0073, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 33/564** (11) **3 141 907 A1**
G01N 33/86

(25) En (26) En

(21) 16190036.0 (22) 28.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.02.2011 JP 2011042407

(27) 28.02.2012 EP 12157300

(54) • *REAGENZIENTKIT ZUM NACHWEIS VON LUPUS-ANTI-KOAGULANS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRÄSENZ ODER ABWESENHEIT VON LUPUS-ANTI-KOAGULANS*
• *REAGENT KIT FOR DETECTING LUPUS ANTICOAGULANT AND METHOD FOR DETERMINING PRESENCE OR ABSENCE OF LUPUS ANTICOAGULANT*
• *KIT DE RÉACTIFS POUR LA DÉTECTION D'ANTICOAGULANTS LUPIQUES ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ANTICOAGULANTS LUPIQUES*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(72) Okuda, Masahiro, Hyogo 651-0073, JP
Yoshida, Kazuyo, Hyogo 651-0073, JP

(74) Kumano, Osamu, Hyogo 651-0073, JP

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 12157300.0 / 2 492 685

(51) **G01N 33/569** (11) **3 141 908 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188822.7 (22) 18.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.07.2010 GB 201012072

(54) • *DIAGNOSTISCHE REAGENZIE*
• *DIAGNOSTIC REAGENTS*
• *REACTIFS DE DIAGNOSTIC*

(71) The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs, Acting through Animal and Plant Health Agency Woodham Lane, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB

(72) Jones, Gareth, Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB
Vordermeier, Hans, Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

(62) 11745814.1 / 2 596 357

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/22**

G01N 33/574 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/62 → (51) **G01N 33/493**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 35/00** (11) **3 141 909 A1**
G01N 35/10

(25) En (26) En

(21) 15184242.4 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *LABORANALYSATOR ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIE*
• *LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS AND METHOD FOR OPERATING A LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS*
• *ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(74) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach Strasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Meyberg, Michael, 6343 Rotkreuz, CH

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mann-
heim, DE

G01N 35/00 → (51) **C12M 1/00**
G01N 35/00 → (51) **G01N 21/15**
G01N 35/00 → (51) **G01N 33/543**
G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 35/04** (11) **3 141 910 A1**
G01N 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 15789287.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(86) CN 2015/078515 08.05.2015
(87) WO 2015/169248 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410193851
(54) • LADEVORRICHTUNG FÜR REAKTIONS-
KÜVETTEN UND CHEMILUMINESZENZ-
IMMUNOASSAYVORRICHTUNG
• REACTION CUVETTE LOADING DEVICE
AND CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY APPARATUS
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE
CUVETTE DE RÉACTION ET APPAREIL
D'IMMUNODOSAGE PAR CHIMILUMI-
NESCENCE

(71) Shenzhen New Industries Biomedical Engi-
neering Co. Ltd., No. 16 Jinhui Road Jinsha
Community Pingshan New District,
Shenzhen, Guangdong 518122, CN

(72) RAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518122,
CN
BAN, Dingping, Shenzhen Guangdong
518122, CN
YI, Wanguan, Shenzhen Guangdong
518122, CN
ZHU, Liang, Shenzhen Guangdong 518122,
CN
HU, Yi, Shenzhen Guangdong 518122, CN
CHEN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong
518122, CN
YI, Li, Shenzhen Guangdong 518122, CN
LIN, Wei, Shenzhen Guangdong 518122, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**
G01N 37/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01R 1/067** (11) **3 141 911 A1**
G01R 1/18 G01R 1/30
H01R 13/24 G01R 15/12
G01R 15/16 G01R 1/07
(25) En (26) En
(21) 16183982.4 (22) 12.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176265
09.05.2016 JP 2016093813

(54) • SPANNUNGSDETEKTIONSSONDE UND
MESSVORRICHTUNG
• VOLTAGE DETECTING PROBE AND
MEASURING DEVICE

• **SONDE DE DÉTECTION DE TENSION ET
DISPOSITIF DE MESURE**
(71) Hioki Denki Kabushiki Kaisha, 81, Koizumi,
Ueda-shi, Nagano 386-1192, JP
(72) KASAI, Shin, Nagano 386-1192, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G01R 1/18 → (51) **G01R 1/067**

(51) **G01R 13/02** (11) **3 141 912 A1**
G01R 19/25 **H03M 1/12**
(25) En (26) En
(21) 16188145.3 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 11.09.2015 US 201514851937

(54) • **TEST- UND MESSINSTRUMENT MIT
ASYNCHRONEM ZEITVERSCHACHTEL-
TEM DIGITALISIERER UNTER VERWEN-
DUNG VON OBERWELLENMISCHUNG
UND LINEARER ZEITPERIODISCHER FIL-
TER**
• **TEST AND MEASUREMENT INSTRUMENT
INCLUDING ASYNCHRONOUS TIME-
INTERLEAVED DIGITIZER USING
HARMONIC MIXING AND A LINEAR TIME-
PERIODIC FILTER**
• **INSTRUMENT DE MESURE ET DE TEST
COMPRENANT UN NUMÉRISSEUR À
ENTRELACEMENT TEMPOREL ASYN-
CHRONE UTILISANT UN MÉLANGE
HARMONIQUE ET UN FILTRE CHRONO-
GRAPHE LINÉAIRE**

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive
P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton,
Oregon 97077-0001, US

(72) KNIERIM, Daniel, Beaverton, OR 97008, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 15/14 → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01R 15/20** (11) **3 141 913 A1**
G01R 15/14
(25) De (26) De
(21) 15184216.8 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES
STROMS**
• **DEVICE FOR MEASURING A FLOW**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'UN COURANT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Benz, Georg, 90556 Cadolzburg, DE

Stoll, Jürgen, 90768 Fürth, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **3 141 914 A1**
G01R 19/00

(25) En (26) En
(21) 15460072.0 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
GLEICHSTROMKOMPONENTENWERTES**

**IN BEGRENZTEN/GESÄTTIGTEN SIG-
NALEN MIT AC- UND DC-KOMPONENTEN**
• **A METHOD OF DETERMINATION DC
COMPONENT VALUE IN CLIPPED/
SATURATED SIGNALS CONTAINING
BOTH AC AND DC COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
VALEUR D'UNE COMPOSANTE CC DANS
DES SIGNAUX ÉCRÉTÉS/SATURÉS
CONTENANT À LA FOIS DES COMPO-
SANTES CA ET CC**

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) ALOSZKO, Pawel, 31-421 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp.
z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01R 19/00 → (51) **G01R 15/20**

G01R 19/25 → (51) **G01R 13/02**

(51) **G01R 21/01** (11) **3 141 915 A1**
G01D 4/00 **H02J 3/14**

(25) En (26) En
(21) 16187161.1 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 11.09.2015 EP 15306391

(54) • **ELEKTRISCHE AKTIVITÄTSSENSORVOR-
RICHTUNG ZUR ERFASSUNG ELEKTRI-
SCHER AKTIVITÄT UND ELEKTRISCHE
AKTIVITÄTSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL ACTIVITY SENSOR DEVICE
FOR DETECTING ELECTRICAL ACTIVITY
AND ELECTRICAL ACTIVITY MONI-
TORING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE CAPTEUR D'ACTIVITE
ELECTRIQUE PERMETTANT DE
DETECTER L'ACTIVITE ELECTRIQUE ET
APPAREIL DE SURVEILLANCE D'ACTI-
VITE ELECTRIQUE**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LOUZIR, Ali, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
KUMAR, Rupesh, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ,
FR
LE NAOUR, Jean-Yves, 35576 CESSON-
SÉVIGNÉ, FR

(74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles
Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) **G01R 21/133** (11) **3 141 916 A1**
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 16179739.4 (22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 03.09.2015 KR 20150125181

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEIS-
TUNGSÜBERWACHUNG**
• **POWER MONITORING SYSTEM AND
ASSOCIATED METHOD**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PUIS-
SANCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro
Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119,
KR

(72) SHON, Sang-Ki, Gyeonggi-do 14118, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **G01R 31/02** (11) **3 141 917 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15789135.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004557 07.05.2015
(87) WO 2015/170893 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054088
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MÜNZFÖRMIGEN BATTERIEN EINER TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR SENSING COIN TYPE BATTERIES OF PORTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE PILES PLATES DE DISPOSITIF MÉDICAL PORTABLE*
(71) i-Sens, Inc., Seocho-dong 43 Banpo-daero 28-gil Seocho-gu, Seoul 137-873, KR
(72) LEE, Jin Won, Seoul 133-751, KR
RYU, Chang Woo, Seoul 136-777, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-841, KR
NAM, Hak hyun, Seoul 142-742, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01R 31/04 → (51) **G01N 29/42**

(51) **G01R 31/08** (11) **3 141 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275199.6 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER BESTIMMUNG EINER FEHLERSTELLE IN EINEM STROMÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DETERMINING A FAULT LOCATION IN A POWER TRANSMISSION MEDIUM*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU SE RAPPORTANT À LA DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT DÉFECTUEUX DANS UN MILIEU DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HA, Hengxu, Stafford ST16 3SL, GB
SRI GOPALA KRISHNA MURTHI, Sankara Subramanian, Stafford ST17 4TR, GB
YU, Lianfu, Beijing, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **3 141 919 A2**
H01M 10/48
(25) Ko (26) En
(21) 15855064.0 (22) 30.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/011590 30.10.2015
(87) WO 2016/068652 2016/18 06.05.2016
(88) 23.06.2016
(30) 31.10.2014 KR 20140150328

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALKULATION VON LEERLAUFSPANNUNG*
• *OPEN CIRCUIT VOLTAGE ESTIMATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET D'ESTIMATION DE TENSION EN CIRCUIT OUVERT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdangpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YOON, Sung-Yul, Daejeon 34122, KR
PARK, Jeong-Seok, Daejeon 34122, KR
OH, Gyeong-Jin, Daejeon 34122, KR
CHO, Young-Bo, Daejeon 34122, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01R 33/02** (11) **3 141 920 A1**
G01C 17/30 **H01L 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15789848.7 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/057237 12.03.2015
(87) WO 2015/170509 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097251
(54) • *MAGNETDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MAGNETIC DETECTION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(72) YAMAMOTO Michiharu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
NAGAO Tomohiko, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01R 33/28 → (51) **G01R 33/36**

(51) **G01R 33/36** (11) **3 141 921 A1**
G01R 33/28
(25) En (26) En
(21) 16190854.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 20.12.2004 EP 04106735
(54) • *ÜBERTRAGUNGSPFAD ZUR VERWENDUNG BEI HOCHFREQUENZFELDERN*
• *TRANSMISSION PATH FOR USE IN RF FIELDS*
• *VOIE DE TRANSMISSION DESTINÉE A DES CHAMPS RF*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, 5656 AE Eindhoven, NL
WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, NL
LUEDEKE, Kai-Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) de Haan, Poul Erik, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(62) 05850880.5 / 1 831 711

(51) **G01S 5/00** (11) **3 141 922 A1**
G01S 5/02
(25) De (26) De
(21) 15184942.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN POSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED POSITIONING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT AMÉLIORÉ*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Witych, Michael, 53227 Bonn, DE
Müller, Dietmar, 53227 Bonn, DE
Welzel, Thomas, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

G01S 7/02 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G01S 7/10** (11) **3 141 923 A1**
G08G 5/00 **G01S 7/12**
(25) En (26) En
(21) 16187826.9 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215321 P
(54) • *HILFSSYSTEM FÜR GEGENMASSNAHMEN GEGEN BEDROHUNG*
• *THREAT COUNTERMEASURE ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE DE CONTRE-MESURE DE MENACE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Colby, Steven D., Owego, NY New York 13827, US
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G01S 7/12** (11) **3 141 924 A1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 16186525.8 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176239
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING NAVIGATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE NAVIGATION*
(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(72) NAKAHAMA, Masahiro, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

KUBO, Takatsugu, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01S 7/288** (11) **3 141 925 A1**
G01S 7/292 **G01S 13/532**

(25) Ja (26) En
(21) 14891747.9 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/062724 13.05.2014
(87) WO 2015/173891 2015/46 19.11.2015
(54) • **RADARVORRICHTUNG**
• **RADAR DEVICE**
• **DISPOSITIF RADAR**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) AOYAMA, Isao, Tokyo 100-8310, JP
KAMEDA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/288**

(51) **G01S 7/41** (11) **3 141 926 A1**
G01S 13/93 **G06K 9/00**

G01S 13/86
(25) En (26) En
(21) 15465539.3 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • **AUTOMATISIERTE ERKENNUNG GEFÄHRLICH ABDRIFTENDER FAHRZEUGE DURCH FAHRZEUGSENSOREN**
• **AUTOMATED DETECTION OF HAZARDOUS DRIFTING VEHICLES BY VEHICLE SENSORS**
• **DÉTECTION AUTOMATISÉE DE DÉRIVE DANGEREUX DE VÉHICULES AUTOMOBILES PAR DES CAPTEURS DE VÉHICULES**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Jurca, Razvan-Calin, 300646 Timisoara, RO
Pahontu, Nicolae, 405100 Campia Turzii, RO

(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronics GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G01S 7/486** (11) **3 141 927 A1**
G01S 17/89 **H01L 27/146**

(25) Ja (26) En
(21) 15789629.1 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/052465 29.01.2015
(87) WO 2015/170487 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096703

(54) • **ABSTANDSBILDSSENSOR**
• **DISTANCE IMAGE SENSOR**
• **CAPTEUR D'IMAGE DE DISTANCE**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichincho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

HIRAMITSU Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

SHIMADA Akihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01S 7/521 → (51) **G01S 15/93**

G01S 13/532 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/88 → (51) **H01Q 1/22**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/12**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/41**

G01S 15/10 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/46 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/58 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/87 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/93** (11) **3 141 928 A1**
G01S 15/10 **G01S 15/46**
G01S 15/58 **G01S 15/87**

G01S 7/02

(25) De (26) De
(21) 16179609.9 (22) 15.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015217360

(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER LAGE EINES OBJEKTES MITTELS AKUSTISCHER SENSOREN**
• **METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF AN OBJECT USING ACOUSTIC SENSORS**
• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE POSITION D'UN OBJET A L'AIDE DE CAPTEURS ACOUSTIQUES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G01S 15/93** (11) **3 141 929 A1**
G01S 7/521 **B60S 1/66**
B60R 19/48 **G10K 11/00**

G01S 15/87 G01S 7/52
B60S 1/48

(25) De (26) De
(21) 16187656.0 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.09.2015 DE 102015115419

(54) • **ULTRASCHALLSENSOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG**
• **ULTRASONIC SENSOR FOR A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND MOTOR VEHICLE**
• **CAPTEUR A ULTRASONS POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Thunert, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01S 17/10** (11) **3 141 930 A1**
G01C 3/06 **H01L 27/146**
H01L 31/12 **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En
(21) 15789744.8 (22) 07.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/060886 07.04.2015
(87) WO 2015/170542 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014096698

(54) • **DISTANZMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER DISTANZMESSVORRICHTUNG**
• **DISTANCE-MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR POWERING DISTANCE-MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER LE DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichincho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

HIRAMITSU, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

SHIMADA, Akihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01S 17/87 → (51) **G08B 13/181**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/486**

(51) **G01S 19/29** (11) **3 141 931 A1**
G01S 19/30

(25) En (26) En
(21) 15002670.6 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • **VERFOLGUNG VON SIGNALEN MIT MINDESTENS EINEM UNTERTRÄGER**
• **TRACKING OF SIGNALS WITH AT LEAST ONE SUBCARRIER**
• **POURSUITE DE SIGNAUX AVEC AU MOINS UNE SOUS-PORTEUSE**

(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE

Soualle, Francis, D-81543 München, DE

Wendel, Jan, D-81373 München, DE

Schubert, Frank, D-81667 München, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/29**

(51) **G01T 1/20** (11) **3 141 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184538.5 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG*
- *AN APPARATUS FOR DETECTING RADIATION AND METHOD OF PROVIDING AN APPARATUS FOR DETECTING RADIATION*
- *APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENTS*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Astley, Michael, Waterbeach, Cambridgeshire CB25 9HP, GB
 Radiwojevic, Zoran, Cambridge, Cambridgeshire CB3 ONP, GB
 Andrew, Piers, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7UZ, GB

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **3 141 933 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175519.4 (22) 29.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.05.2011 US 201161482379 P
 18.04.2012 US 201213449413

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT HOMOGENER LADUNGSDICHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *MEDICAL DEVICES HAVING HOMOGENEOUS CHARGE DENSITY AND METHODS FOR MAKING SAME*
- *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UNE DENSITÉ DE CHARGE HOMOGENÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) GEORGE, Eric, St. Augustine, FL Florida 32092, US

MAHADEVAN, Shivkumar, Jacksonville, FL 32256, US
 VENKATASUBBAN, Kunisi, Jacksonville, FL Florida 32224, US

MAGGIO, Thomas, Jacksonville, FL 32256, US

FADLI, Zohra, Jacksonville, FL Florida 32217, US

SCALES, Charles, Jacksonville, FL 32256, US

JOSLIN, Scott, L., PonteVedra Beach, FL Florida 32082, US

FORD, James, D, Jacksonville, FL 32256, US
 DAVIS, Carrie, L., Saint Augustine, FL Florida 32092, US

HANSEN, Leah, Jacksonville, FL Florida 32224, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 12726921.5 / 2 705 390

G02B 1/04 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02B 1/11** (11) **3 141 934 A1**

G02B 1/18 G02B 27/00

C03C 17/00

(25) En (26) En

(21) 16001818.0 (22) 18.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015180067
 11.09.2015 JP 2015180066

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT EINEM PORÖSEN ANTIREFLEKTIVEN FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *OPTICAL MEMBER COMPRISING AN ANTIREFLECTIVE POROUS FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ÉLÉMENT OPTIQUE AVEC UN FILM ANTI-REFLECTIF ET POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Tomonari, Tokyo, JP
Makino, Kenji, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G02B 1/11 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 1/18 → (51) **G02C 7/16**

G02B 1/18 → (51) **G02B 1/11**

G02B 3/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 5/128** (11) **3 141 935 A1**

(25) En (26) En

(21) 16183547.5 (22) 10.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 KR 20150128902

- (54) • *OFFENE FARBRELEKTIERENDE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *OPEN-TYPE COLOR REFLECTIVE SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *FEUILLE RÉFLÉCHISSANTE COLORÉE NON PROTÉGÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Daehan A&C Co., Ltd., 5F, 5, Samil-daero 6-gil, Jung-gu Seoul 04553, KR

Kim, Tae Il, B3, 20, Samseong-ro 103-gil Gangnam-gu, Seoul 06155, KR

(72) HAN, Chul Dae, Seoul 04740, KR
KIM, Tae Il, Seoul 06155, KR

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 5/28** (11) **3 141 936 A1**

G02B 27/22 **H04N 13/04**

G02B 5/22

(25) En (26) En

(21) 16187529.9 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215279 P

- (54) • *3D-LINSE MIT REDUZIERTER RÜCKREFLEKTION*

- *3D LENS WITH REDUCED BACK REFLECTANCE*
- *LENTILLE 3D AVEC RÉFLEXION ARRIÈRE RÉDUITE*

(71) Iridian Spectral Technologies Ltd, 2700 Swansea Crescent, Ottawa, ON K1G 6R8, CA

(72) SULLIVAN, Brian Thomas, Ottawa, Ontario ON K1L 8J6, CA

CARLOW, Graham, Ottawa, Ontario ON K2G 6K5, CA

DEROUIN, Michelle, Metcalfe, Ontario ON K0A 2P0, CA

HOOK, Peter, Kemptville, Ontario ON K0G 1J0, CA

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 6/024** (11) **3 141 937 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15876653.5 (22) 03.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2015/093683 03.11.2015

(87) WO 2016/110153 2016/28 14.07.2016

(30) 07.01.2015 CN 201510005831

- (54) • *POLARISATIONSERHALTENDE GLASFASER MIT KLEINEM DURCHMESSER*
- *SMALL-DIAMETER POLARIZATION MAINTAINING OPTICAL FIBRE*
- *FIBRE OPTIQUE DE PETIT DIAMÈTRE À MAINTIEN DE POLARISATION*

(71) Fiberhome Telecommunication Technologies Co., Ltd, No. 5 Dongxin Road Guandong Science and Technology Park East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430074, CN

Wuhan Fiberhome Ruiguang Technology Co., Ltd, Guandong Science and Technology Park East Lake High-tech Zone No.5 Dongxin Road, Wuhan City Hubei, CN

(72) LUO, Wenying, Wuhan Hubei 430074, CN

LIU, Zhijian, Wuhan Hubei 430074, CN

KE, Yili, Wuhan Hubei 430074, CN

MO, Qi, Wuhan Hubei 430074, CN

HU, Fuming, Wuhan Hubei 430074, CN

LEI, Qiong, Wuhan Hubei 430074, CN

KANG, Zhiwen, Wuhan Hubei 430074, CN

DAN, Rong, Wuhan Hubei 430074, CN

ZHAO, Lei, Wuhan Hubei 430074, CN

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G02B 6/028 → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 6/036** (11) **3 141 938 A1**

G02B 6/028

(25) Zh (26) En

(21) 15890607.3 (22) 03.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2015/093674 03.11.2015

(87) WO 2016/173232 2016/44 03.11.2016

(30) 29.04.2015 CN 201510217081

- (54) • *GLASFASER MIT VERLUSTARMEM FEW-MODUS*
- *LOW-LOSS FEW-MODE OPTICAL FIBER*

- *FIBRE OPTIQUE QUASI-UNIMODALE À FAIBLE PERTE*
- (71) Wuhan Research Institute of Post and Telecommunications, No.88 Youkeyuan Road Hongshan District, Wuhan, Hubei 430074, CN
Fiberhome Telecommunication Technologies Co. Ltd, No.5 Dongxin Road Guangdong Science and Technology Park East Lake High-Tech Zone Wuhan City, Hubei 430074, CN
- (72) MO, Qi, Wuhan Hubei 430074, CN
YU, Huang, Wuhan Hubei 430074, CN
CHEN, Wen, Wuhan Hubei 430074, CN
DU, Cheng, Wuhan Hubei 430074, CN
YU, Zhiqiang, Wuhan Hubei 430074, CN
WANG, Dongxiang, Wuhan Hubei 430074, CN
- CAI, Bingfeng, Wuhan Hubei 430074, CN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/43**

- (51) **G02B 6/32** (11) **3 141 939 A1**
A61F 9/008 **A61B 18/22**
- (25) En (26) En
(21) 16194350.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.11.2011 US 201113292231
- (54) • *MEHRPUNKTLASERSONDE MIT EINEM FACETTIERTEN OPTISCHEN ELEMENT*
• *MULTI-SPOT LASER PROBE WITH FACETED OPTICAL ELEMENT*
• *SONDE LASER À FAISCEAUX MULTIPLES AVEC ÉLÉMENT OPTIQUE À FACETTES*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) SMITH, Ronald T., Irvine, CA California 92618, US
ZICA, Michael Authur, Costa Mesa, CA California 92626, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE
- (62) 12848567.9 / 2 761 346

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 141 940 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16195321.1 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2007 GB 0708709
- (54) • *FASEROPTISCHER STECKER*
• *OPTICAL FIBRE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) PPC Broadband Fiber Ltd., The Technology Centre Station Road, Framlingham Suffolk IP13 9EZ, GB
- (72) JENKINS, Peter, Woodbridge IP13 9RH, GB
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
- (62) 08737141.5 / 2 145 221

- (51) **G02B 6/43** (11) **3 141 941 A1**
G02B 6/12 H01L 21/48
- (25) En (26) En
(21) 15184698.7 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT PHOTONISCHER UND ELEKTRONISCHER FUNKTIONALITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH PHOTONIC AND ELECTRONIC FUNCTIONALITY AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE FONCTIONNALITÉ PHOTONIQUE ET ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT
Siegert, Jörg, 8020 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 7/04 → (51) **G03B 35/18**

- (51) **G02B 21/00** (11) **3 141 942 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16179855.8 (22) 18.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 02.09.2015 JP 2015172857
- (54) • *LASERMİKROSKOP UND MIKROSKOPIE-VERFAHREN*
• *LASER MICROSCOPE AND MICROSCOPY METHOD*
• *MICROSCOPE À LASER ET PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) TANAKA, Ryusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwältte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/10 → (51) **G03F 7/20**

G02B 27/00 → (51) **B60S 1/56**

G02B 27/00 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 27/00 → (51) **H01Q 1/22**

G02B 27/01 → (51) **G09G 3/20**

G02B 27/22 → (51) **G02B 5/28**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/16**

- (51) **G02C 7/04** (11) **3 141 943 A1**
C08J 7/04 **G02B 1/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 15789300.9 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/004656 08.05.2015
(87) WO 2015/170936 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055401
- (54) • *HYDROGELKONTAKTLINSE MIT EINER NASSEN OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *HYDROGEL CONTACT LENS HAVING WET SURFACE, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
 - *LENTILLE DE CONTACT À HYDROGEL AYANT UNE SURFACE HUMIDE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Interjo Inc., 28 Sandan-ro 15beon-gil, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 459-040, KR
- (72) LEE, Soo Chang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-566, KR
OH, Kyung Hee, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-812, KR
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **G02C 7/16** (11) **3 141 944 A1**
A61F 9/02 **G02B 1/18**
G02C 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 15789805.7 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/063225 07.05.2015
(87) WO 2015/170716 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096125
- (54) • *BRILLEN SCHUTZVORRICHTUNG*
• *EYEGASSES PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE LUNETTES*
- (71) Dexterity Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) NISHIMURA, Kimitaka, Tokyo 141-0032, JP
KAWAMURA, Satoshi, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02C 11/00 → (51) **A61H 3/06**

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **3 141 945 A1**
G02F 1/01
- (25) En (26) En
(21) 16187386.4 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.09.2015 KR 20150129555
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Nari, 06772 SEOUL, KR
HAN, Youngsoo, 06772 SEOUL, KR
KIM, Jongho, 06772 SEOUL, KR
PARK, Sunha, 06772 SEOUL, KR
BYEON, Jonghyun, 06772 SEOUL, KR
KIM, Youngkyoung, 06772 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/1335** (11) **3 141 946 A1**
G06F 1/16 **G02B 27/00**
G02B 1/111

- (25) En (26) En
(21) 16167521.0 (22) 28.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127738

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) JUNG, Ilchan, Gangwon-do 26433, KR
KIM, Moojin, Ulsan 44495, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

G02F 1/1345 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G03B 9/02** (11) **3 141 947 A1**

(25) En (26) En

(21) 16162524.9 (22) 29.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 20150128130

- (54) • INTELLIGENTE VORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SMART DEVICE AND CONTROLLING
METHOD THEREOF
- DISPOSITIF INTELLIGENT ET PROCÉDÉ
DE CONTRÔLE CORRESPONDANT

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Jinsool, 06772 SEOUL, KR
KIM, Jongpil, 06772 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03B 13/06 → (51) **H04N 5/225**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/04 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/20 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/55 → (51) **G03B 37/02**

(51) **G03B 21/00** (11) **3 141 948 A1**

G03B 21/16 **G03B 21/28**

(25) En (26) En

(21) 16187449.0 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015178016

- (54) • BILDPROJEKTOR
- IMAGE PROJECTION APPARATUS
- APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NISHIMORI, Takehiro, Tokyo, 143-8555, JP
FUJIOKA, Tetsuya, Tokyo, 143-8555, JP

KANAI, Hideo, Tokyo, 143-8555, JP

MIKUTSU, Yasunari, Tokyo, 143-8555, JP

TSUCHIYA, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP

NISHI, Yukimi, Tokyo, 143-8555, JP

MASHIMO, Jun, Tokyo, 143-8555, JP

HIRAMATSU, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP

SAITO, Yoshito, Tokyo, 143-8555, JP

MIKAWA, Akihisa, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **3 141 949 A1**
G03B 21/16

(25) En (26) En

(21) 16187885.5 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015178018

- (54) • BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG
- IMAGE PROJECTION APPARATUS
- APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) MIKAWA, Akihisa, Tokyo, Tokyo 143-8555,
JP

FUJIOKA, Tetsuya, Tokyo, Tokyo 143-8555,
JP

KANAI, Hideo, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

NISHIMORI, Takehiro, Tokyo, Tokyo 143-
8555, JP

MIKUTSU, Yasunari, Tokyo, Tokyo 143-
8555, JP

TSUCHIYA, Satoshi, Tokyo, Tokyo 143-
8555, JP

NISHI, Yukimi, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

MASHIMO, Jun, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

HIRAMATSU, Takahiro, Tokyo, Tokyo 143-
8555, JP

SAITO, Yoshito, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **3 141 950 A1**
G03B 21/16

(25) En (26) En

(21) 16187889.7 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015178017

- (54) • BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG
- IMAGE PROJECTION APPARATUS
- APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) MIKAWA, Akihisa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

FUJIOKA, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

KANAI, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

NISHIMORI, Takehiro, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

MIKUTSU, Yasunari, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

TSUCHIYA, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

NISHI, Yukimi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

MASHIMO, Jun, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

HIRAMATSU, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

SAITO, Yoshito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/14 → (51) **G06F 3/048**

G03B 21/14 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03B 21/16** (11) **3 141 951 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15777211.2 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000690 16.02.2015

(87) WO 2015/155917 2015/41 15.10.2015

(30) 08.04.2014 JP 2014079452

- (54) • LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND
BILDANZEIGEVORRICHTUNG
- LIGHT SOURCE DEVICE AND IMAGE
DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF FORMANT SOURCE DE
LUMIERE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
D'IMAGE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) TERASAKI, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G03B 21/16 → (51) **G03B 21/00**

G03B 21/26 → (51) **G06F 3/048**

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/00**

(51) **G03B 21/62** (11) **3 141 952 A1**

G02B 27/01 G02B 5/124

(25) Fr (26) Fr

(21) 16183510.3 (22) 10.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.08.2015 FR 1558036

- (54) • BILDSCHIRM, DER MIT RÜCKSTRAH-
LENDEN MIKROSTRUKTUREN AUS-
GESTATTET IST
- SCREEN PROVIDED WITH RETRORE-
FLECTIVE MICROSTRUCTURES
- ECRAN MUNI DE MICROSTRUCTURES
RÉTRORÉFLÉCHISSANTES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015
Paris, FR

(72) MARTINEZ, Christophe, 38100 GRENOBLE,
FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G03B 27/32** (11) **3 141 953 A2**

G03B 27/42 **G03B 27/58**

G03F 7/20 **G03B 27/52**

(25) En (26) En

(21) 16186292.5 (22) 17.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 11.04.2003 US 462499 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERHALTUNG VON IMMERSIONSFLÜS-
SIGKEIT IN DER SPALTE UNTER EINER
PROJEKTIONSLINIE WÄHREND DES
WAFFER-AUSTAUSCHS IN EINER IMMER-
SIONSLITHOGRAFIEMASCHINE
- APPARATUS AND METHOD FOR MAIN-
TAINING IMMERSION FLUID IN THE GAP
UNDER THE PROJECTION LENS DURING

WAFER EXCHANGE IN AN IMMERSION LITHOGRAPHY MACHINE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR UN FLUIDE D'IMMERSION DANS L'ESPACE SOUS UNE LENTILLE DE PROJECTION PENDANT UN ÉCHANGE DE PLAQUES DANS UNE MACHINE DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Binnard, Michael, Belmont, CA 94000, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 14200551.1 / 2 887 143
13154187.2 / 2 613 195
04721260.0 / 1 616 220

G03B 27/42 → (51) G03B 27/32

G03B 27/52 → (51) G03B 27/32

G03B 27/58 → (51) G03B 27/32

(51) G03B 35/18 (11) 3 141 954 A1
G01B 11/25 G02B 7/04
H01L 33/64 H02J 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 15788574.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) CN 2015/078366 06.05.2015
(87) WO 2015/169220 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 CN 201410187525
06.05.2014 CN 201420232662 U
19.12.2014 CN 201410797771
02.02.2015 CN 201510051633
10.02.2015 CN 201510068183
10.02.2015 CN 201520092995 U
13.02.2015 CN 201510078530
13.03.2015 CN 201510110047

(54) • DREIDIMENSIONALE LICHTABLENKUNGSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG DAVON
• LIGHT-DEFLECTION THREE-DIMENSIONAL IMAGING DEVICE AND PROJECTION DEVICE, AND APPLICATION THEREOF
• DISPOSITIF D'IMAGERIE À DÉVIATION DE LUMIÈRE EN TROIS DIMENSIONS ET DISPOSITIF DE PROJECTION, ET LEUR APPLICATION

(71) Ningbo Sunny Opotech Co. Ltd, 66-68 Shunyu Road Yuyao, Zhejiang 513400, CN
(72) ZHANG, Kouwen, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
ZHANG, Baozhong, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
ZHOU, Huanbiao, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
LI, Qiang, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
ZHENG, Jie, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
LU, Ding, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
ZENG, Junjie, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
LU, Peng, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
YU, Zhifu, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
CHU, Bainian, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
WANG, Zongze, Zhejiang 315400, CN
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) G03B 37/02 (11) 3 141 955 A1
G03B 17/55 F16D 61/00

(25) En (26) En
(21) 15184986.6 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT IN ÜBERWACHUNGSSYSTEMEN
• METHOD FOR INCREASING RELIABILITY IN MONITORING SYSTEMS
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA FIABILITÉ DANS LES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) DAHLQVIST, Christian, 240 33 Löberöd, SE
LARSSON, Magnus, 294 31 Sölvesborg, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) G03F 7/00 (11) 3 141 956 A1
(25) En (26) En
(21) 16185680.2 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215316 P
22.01.2016 US 201615004679
28.06.2016 US 201615195789
(54) • SUBSTRATVORBEHANDLUNG ZUR VERRINGERUNG DER FÜLLZEIT IN DER NANO-IMPRINT-LITHOGRAFIE
• SUBSTRATE PRETREATMENT FOR REDUCING FILL TIME IN NANOIMPRINT LITHOGRAPHY
• PRÉTRAITEMENT D'UN SUBSTRAT POUR LA RÉDUCTION DE DURÉE DE REMPLISSAGE DANS LA LITHOGRAPHIE PAR NANO-IMPRESSIION

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KHUSNATDINOV, Niyaz, Round Rock, TX Texas 78681, US
STACHOWIAK, Timothy Brian, Austin, TX Texas 78703, US
LIU, Weijun, Cedar Park, TX Texas 78613, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) G03F 7/004 (11) 3 141 957 A1
G03F 7/038 G03F 7/039
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 15789185.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) JP 2015/063272 08.05.2015
(87) WO 2015/170734 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096999
(54) • RESISTMATERIAL, RESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR
• RESIST MATERIAL, RESIST COMPOSITION, AND RESIST PATTERN FORMATION METHOD
• MATERIAU DE RÉSERVE, COMPOSITION DE RÉSERVE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSERVE

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TOIDA, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) G03F 7/004 (11) 3 141 958 A2
G03F 7/039 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 16188033.1 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178982
(54) • CHEMISCH VERSTÄRKTES RESISTMATERIAL UND VERFAHREN ZUR RESISTSTRUKTURFORMUNG
• CHEMICALLY AMPLIFIED RESIST MATERIAL AND RESIST PATTERN-FORMING METHOD
• MATÉRIAU DE RÉSIST AMPLIFIÉ CHIMIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSIST
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) NAKAGAWA, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
NARUOKA, Takehiko, Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
NAGAI, Tomoki, Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

(51) G03F 7/11 (11) 3 141 959 A1
G03F 7/26 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 15788887.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) JP 2015/063285 08.05.2015
(87) WO 2015/170736 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014097000
(54) • LITHOGRAFISCHES FILMBILDUNGSMATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG FÜR LITHOGRAFISCHE FILMBILDUNG, LITHOGRAFISCHER FILM, STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN
• LITHOGRAPHIC FILM FORMATION MATERIAL, COMPOSITION FOR LITHOGRAPHIC FILM FORMATION, LITHOGRAPHIC FILM, PATTERN FORMATION METHOD, AND PURIFICATION METHOD
• MATÉRIAU DE FORMATION DE FILM LITHOGRAPHIQUE, COMPOSITION POUR FORMATION DE FILM LITHOGRAPHIQUE, FILM LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) MAKINOSHIMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **3 141 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 16001979.0 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 14.09.2015 DE 102015012053
(54) • FERTIGUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN AUS HALBLEITER-WAFERN SOWIE WAFFELELEMENT FÜR EINE FERTIGUNGSANLAGE
• PRODUCTION PLANT FOR PRODUCING INTEGRATED CIRCUITS FROM SEMICONDUCTOR WAFERS AND WAFFLE ELEMENT FOR A PRODUCTION PLANT
• INSTALLATION DE FABRICATION DE CIRCUITS DE COMMUTATION INTÉGRÉS À PARTIR DE WAFERS SEMI-CONDUCTEURS ET ÉLÉMENT ALVÉOLÉ POUR UNE INSTALLATION DE FABRICATION

(71) M+W Group GmbH, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Hartmut, 70193 Stuttgart, DE
Eberle, Freyja, 71686 Remseck-Aldingen, DE
Köhler, Steffen, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Csátary, Peter, 71254 Ditzingen, DE
Blaschitz, Herbert, 71229 Leonberg, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **3 141 961 A2**
G02B 26/10
(25) De (26) De
(21) 16184526.8 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 DE 102015115064
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR LITHOGRAFISCHEN BELICHTUNG
• EXPOSURE UNIT AND DEVICE FOR LITHOGRAPHIC EXPOSURE
• UNITÉ D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE LITHOGRAPHIQUE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) Zeitner, Uwe Detlef, 99423 Weimar, DE
Weichelt, Tina, 07745 Jena, DE
Bourgin, Yannick, 07745 Jena, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G03B 27/32**
G03F 7/20 → (51) **G03F 7/004**
G03F 7/26 → (51) **G03F 7/11**
G03G 9/08 → (51) **G03G 9/09**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/03**

(51) **G03G 9/09** (11) **3 141 962 A2**
G03G 9/08 **G03G 9/093**

(25) En (26) En
(21) 16306084.1 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 US 201514851420
(54) • POLYMERVERKAPSELTES KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN: VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• POLYMER-ENCAPSULATED CARBON NANOTUBE: PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USE THEREOF
• NANOTUBES DE CARBONE ENCAPSULÉS DANS UN POLYMÈRE : PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION

(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, The National Center for Technology Development P.O.Box 6086, 11442 Riyadh, SA
(72) BASFAR, Ahmed, 11442 RIYADH, SA
ADAM, Omar, 72100 LE MANS, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/09**

(51) **G03G 9/097** (11) **3 141 963 A1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 16188752.6 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 14.09.2015 US 201514853228
(54) • POLYMERISIERTES TONERMATERIAL MIT SILICIUM (SI)-NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• POLYMERIZED TONER MATERIAL COMPRISING SILICON (SI) NANOPARTICLES AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• MATÉRIAU DE TONER POLYMÉRISÉ COMPRENANT DES NANOPARTICULES DE SILICONE (SI) ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT

(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, The National Center for Technology Development P.O.Box 6086, 11442 Riyadh, SA
(72) BASFAR, Ahmed, 11442 RIYADH, SA
IBRAHIM, Saber, 12814 CAIRO, EG
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G03G 9/10 → (51) **C08J 3/03**

(51) **G03G 15/00** (11) **3 141 964 A1**
G03G 21/04

(25) En (26) En
(21) 16157486.8 (22) 25.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176510
(54) • DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAHREN UND PROGRAMM
• PRINTING APPARATUS, PRINTING METHOD AND PROGRAM
• APPAREIL D'IMPRESSION, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET PROGRAMME

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Katsuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürckleinstrasse 10, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

G03G 21/04 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/18** (11) **3 141 965 A1**
G03G 15/00

(25) Zh (26) En
(21) 15788964.3 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) CN 2015/078260 05.05.2015
(87) WO 2015/169205 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 CN 201410188674
07.07.2014 CN 201410321331
(54) • KRAFTAUFNAHMEINHEIT UND -VERARBEITUNGSKASTEN
• POWER RECEIVING UNIT AND PROCESSING BOX
• UNITÉ DE RÉCEPTION DE PUISSANCE ET BOÎTIER DE TRAITEMENT

(71) Apex Technology Co., Ltd, 6A Unit 4 No.63 North Mingzhu Rd. Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
(72) CAO, Jianxin, Zhuhai Guangdong 519060, CN
LIANG, Qijie, Zhuhai Guangdong 519060, CN
HUA, Haidong, Zhuhai Guangdong 519060, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G04B 15/14 → (51) **B81B 3/00**

G04B 15/14 → (51) **B81C 1/00**

G04B 17/22 → (51) **B81B 3/00**

(51) **G04B 19/10** (11) **3 141 966 A1**
G04B 19/12 **G04B 45/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15184187.1 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • ERZEUGUNGSVERFAHREN EINER DEKORIERFLÄCHE EINES MIKROMECHANISCHEN UHRENBAUTEILS, UND ENTSPRECHENDES MIKROMECHANISCHES UHRENBAUTEIL
• METHOD FOR FORMING A DECORATIVE SURFACE ON A MICROMECHANICAL

TIMEPIECE PART AND SAID MICROMECHANICAL TIMEPIECE PART
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE SURFACE DECORATIVE SUR UNE PIECE MICROMECHANIQUE HORLOGERE ET LADITE PIECE MICROMECHANIQUE HORLOGERE*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, CH
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/12 → (51) **B81B 3/00**

G04B 19/12 → (51) **G04B 19/10**

G04B 19/28 → (51) **G04G 21/04**

G04B 31/008 → (51) **B81C 1/00**

G04B 31/08 → (51) **B81B 3/00**

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/10**

(51) **G04C 3/14** (11) **3 141 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 16181815.8 (22) 29.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015179218

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE UHR UND STEUERUNGSVERFAHREN DER ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE, ELECTRONIC WATCH, AND CONTROL METHOD OF DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, MONTRE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) MINAKUCHI, Mototaka, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
KITTA, Noriyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G04D 3/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **G04F 10/00** (11) **3 141 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 15200980.9 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 PL 41396015

14.09.2015 PL 41396415

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES ZEITINTERVALLS IN DIGITALE WORT DURCH SCHEMA DER SCHRITTWEISEN ANNÄHERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF TIME INTERVAL TO DIGITAL WORD USING SUCCESSIVE APPROXIMATION SCHEME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'INTERVALLE DE TEMPS EN MOT*

NUMÉRIQUE UTILISANT UN SCHÉMA D'APPROXIMATIONS SUCCESSIVES
(71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
(72) KOSCIELNIK, Dariusz, 31-431 Krakow, PL
MISKOWICZ, Marek, 31-636 Krakow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) **G04G 21/04** (11) **3 141 969 A1**
G04B 19/28 **G04R 60/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15184594.8 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT MIT INTEGRIERTEM KOMMUNIKATIONSSCHALT-KREIS*
• *CLADDING ELEMENT WITH INTEGRATED COMMUNICATION CIRCUIT*
• *ÉLÉMENT D'HABILLAGE À CIRCUIT DE COMMUNICATION INTÉGRÉ*

(71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH

(72) Silvant, Olivier, 2532 Macolin, CH

Kissling, Gregory, 2532 Macolin, CH

Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, CH

(74) Goulette, Ludivine, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04R 60/08 → (51) **G04G 21/04**

G05B 11/42 → (51) **H05B 1/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **3 141 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184517.9 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *DEZENTRALE PERIPHERIE*
• *DECENTRALIZED PERIPHERY*
• *PERIPHERIE DECENTRALISEE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lutz, Benjamin, 76327 Pfinztal, DE

Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 141 971 A1**
F16K 37/00

(25) En (26) En
(21) 15184921.3 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *AUFBAU EINER VENTILSTEUERUNG*
• *SETUP OF VALVE CONTROLLER*
• *CONFIGURATION D'UN CONTRÔLEUR DE SOUPAPE*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) PRIISHOLM, Thomas, DK-6000 KOLDING, DK
MADSEN, Karsten Schack, DK-5000 ODENSE, DK
LUND HENRIKSEN, Axel, DK-5000 ODENSE C, DK

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

G05B 19/4061 → (51) **G08B 13/181**

(51) **G05B 19/4099** (11) **3 141 972 A1**
B29C 67/00 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 16187666.9 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514849449

(54) • *DATENGESTEUERTER RAHMEN ZUR OPTIMIERUNG DES DRUCKENS KÜNSTLICHER ORGANE UND DER GERÜSTAUSWAHL FÜR REGENERATIVE MEDIZIN*
• *DATA DRIVEN FRAMEWORK FOR OPTIMIZING ARTIFICIAL ORGAN PRINTING AND SCAFFOLD SELECTION FOR REGENERATIVE MEDICINE*
• *STRUCTURE COMMANDÉE PAR DES DONNÉES POUR OPTIMISER L'IMPRESION D'ORGANE ARTIFICIEL ET SÉLECTION D'ÉCHAFAUDAGE POUR LA MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE*

(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE

(72) Comaniciu, Dorin, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, US

Grbic, Sasa, NJ, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 141 973 A1**
F15B 19/00

(25) En (26) En
(21) 15184920.5 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ÜBERWACHUNG VON VENTILSTEUERUNG UND VENTILKOMPONENTEN*
• *MONITORING OF VALVE CONTROLLER AND ITS COMPONENTS*
• *SURVEILLANCE DE COMPOSANTS ET DU CONTRÔLEUR DE SOUPAPE*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) PRIISHOLM, Thomas, DK-6000 KOLDING, DK

MADSEN, Karsten Schack, DK-5000 ODENSE, DK

LUND HENRIKSEN, Axel, DK-5000 ODENSE C, DK

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 141 974 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15789032.8 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070759 15.01.2015

(87) WO 2015/169110 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 CN 201410193825

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN FAHRZEUGDIAGNOSE AUF*

BASIS EINES MOBILEN INTELLIGENTEN ENDGERÄTS
 • *PERSONAL VEHICLE DIAGNOSIS SYSTEM AND METHOD BASED ON MOBILE INTELLIGENT TERMINAL*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE VÉHICULE PERSONNEL FAISANT APPEL À UN TERMINAL MOBILE INTELLIGENT*

(71) Launch Tech Company Limited, Launch Industrial Park North of Wuhe Road Banxuegang Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 (72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, CN FENG, Xiangjun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 141 975 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 16183685.3 (22) 11.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 10.09.2015 KR 20150128644
 (54) • *FERNÜBERWACHUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
 • *REMOTE SUPERVISORY CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMANDE DE SUPERVISION A DISTANCE*

(71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR
 (72) PARK, Jong-Ho, Gyeonggi-do 14118, KR LEE, Yong-Ik, Gyeonggi-do 14118, KR WHANG, Ho-Young, Gyeonggi-do 14118, KR
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G05D 1/00** (11) **3 141 976 A1**
G05D 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 16179216.3 (22) 13.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 14.09.2015 US 201514853918
 (54) • *ROLLLAGENABHÄNGIGE ROLLRATENGRENZE*
 • *ROLL ATTITUDE-DEPENDENT ROLL RATE LIMIT*
 • *LIMITEUR DE VITESSE ANGULAIRE DE ROULIS DÉPENDANT DE L'ASSIETTE LATÉRALE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) WILSON, Douglas L, Huntington Beach, CA California 92647, US GRUBB, David W, 5301 Bolsa Avenue, CA California 92647, US MOREL, Mark R., Huntington Beach, CA California 92647, US
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05D 1/00 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G05D 1/02** (11) **3 141 977 A1**
G08C 17/02
 (25) Zh (26) En
 (21) 15779201.1 (22) 14.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) CN 2015/076516 14.04.2015
 (87) WO 2015/158242 2015/42 22.10.2015
 (30) 14.04.2014 CN 201410149361

(54) • *ROBOTERSYSTEM ZUR OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG*
 • *SURFACE TREATMENT ROBOTIC SYSTEM*
 • *SYSTÈME ROBOTISÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE*

(71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108 Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN

(72) TANG, Jinju, Suzhou, Jiangsu 215168, CN

(74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/00**

G05D 22/00 → (51) **A21B 1/40**

G05D 23/00 → (51) **F24D 10/00**

G05D 23/00 → (51) **F24D 19/10**

G05D 23/19 → (51) **A21B 1/40**

G05D 23/19 → (51) **H05B 1/02**

(51) **G06F 1/12** (11) **3 141 978 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/00**
 (25) En (26) En
 (21) 16184389.1 (22) 16.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 09.09.2015 GB 201515949

(54) • *SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNGEN*
 • *SYNCHRONISING DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION*

(71) Imaginon Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB

(72) GIRIYAPPA, Ravichandra, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB

PRASAD, Vinayak, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB

ROSU, Oana, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **3 141 979 A1**
G06F 1/18

(25) De (26) De
 (21) 15184636.7 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • *SCHNITTSTELLENMODUL MIT ABSCHIRMUNG FÜR EINEN COMPUTER*
 • *INTERFACE MODULE HAVING SHIELD FOR A COMPUTER*
 • *MODULE D'INTERFACE DOTE DE BLINDAGE POUR UN ORDINATEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Engert, Stefan, 90763 Fürth, DE Kroiß, Sebastian, 92318 Neumarkt, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 141 980 A2**
G06F 1/20 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
 (21) 16153316.1 (22) 29.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 10.09.2015 CN 201510573556

(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM UND ZUSÄTZLICHE EXTERNE WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
 • *ELECTRONIC SYSTEM AND EXTERNAL AUXILIARY HEAT DISSIPATION DEVICE THEREOF*
 • *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR AUXILIAIRE EXTERNE DE CELUI-CI*

(71) Cooler Master Co., Ltd., 9 F., No. 778-1, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(72) TSAI, Shui-Fa, 235 New Tapei City, TW HUANG, Shih-Wei, 235 New Taipei City, TW CHEN, Hsin-Hung, 235 New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 141 981 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16186532.4 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 08.09.2015 US 201562215714 P
 11.11.2015 US 201562254033 P
 26.04.2016 US 201615138216

(54) • *LEISTUNGS- UND DATENKONTAKTE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
 • *LOW-PROFILE POWER AND DATA CONTACTS*
 • *CONTACTS D'ALIMENTATION DE PROFIL BAS ET DE DONNÉES*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) WAGMAN, Daniel C., Cupertino, CA 95014, US

ROSS, Oliver C., Cupertino, CA 95014, US JOL, Eric S., Cupertino, CA 95014, US ESMAEILI, Hiva, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 141 982 A1**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
 (21) 16188171.9 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 09.09.2015 KR 20150127830

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON EINGANGSDRUCK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- *ELECTRONIC DEVICE FOR SENSING PRESSURE OF INPUT AND METHOD FOR OPERATING THE ELECTRONIC DEVICE*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION D'UNE PRESSION D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Choi, Byeng-Seok, 16677 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu-Hong, 16677 Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Jin, 16677 Gyeonggi-do, KR
Kim, Cha-Kyum, Gyeonggi-do, KR
Seo, Na-Jung, 16677 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

G06F 1/16 → (51) **A63F 13/98**

G06F 1/16 → (51) **G02F 1/1335**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/26 → (51) **H04L 12/12**

G06F 1/26 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 1/30** (11) **3 141 983 A1**
H02J 9/06
- (25) Zh (26) En
(21) 16158617.7 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.03.2013 CN 201310071433
- (54) • *STROMVERSORGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN PUISSANCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Fang, Qingyin, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 13876769.4 / 2 822 145

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 141 984 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16186846.8 (22) 01.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 09.09.2015 KR 20150127814
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR MANAGING POWER AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE GESTION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) HAN, Yun-Hui, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Min-Su, 16677 Gyeonggi-do, KR

- PARK, Chul-Woo, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Seung-Chul, 16677 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 12/0804**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 141 985 A1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En
(21) 15306381.3 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *MODUL ZU IDENTIFIZIERUNG ANGESCHAUTER VIRTUELLER OBJEKTE, SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON BLICKDURCHLÄSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *A GAZED VIRTUAL OBJECT IDENTIFICATION MODULE, A SYSTEM FOR IMPLEMENTING GAZE TRANSLUCENCY, AND A RELATED METHOD*
• *MODULE D'IDENTIFICATION D'OBJET VIRTUEL OBSERVÉ, SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DE LA TRANSLUCIDITÉ DE REGARD ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) STEVENS, Christoph, 2018 Antwerpen, BE
VAN BROECK, Sigurd, 2018 Antwerpen, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **G06F 3/023** (11) **3 141 986 A2**
H04N 5/44 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En
(21) 16188083.6 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.09.2015 KR 20150128988
- (54) • *DIGITALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN DERSELBEN*
• *DIGITAL DEVICE AND METHOD OF PROCESSING DATA THE SAME*
• *DISPOSITIF NUMERIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES L'UTILISANT*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) KWON, Osung, 06772 Seoul, KR
KIM, Haejung, 06772 Seoul, KR
CHOI, Honggu, 06772 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/038** (11) **3 141 987 A1**
G06F 3/16 **G10L 15/28**
- (25) En (26) En
(21) 16186308.9 (22) 30.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 08.09.2015 US 201562215608 P

- (54) • *DIGITALER ASSISTENT MIT NULL-LATENZ*
• *ZERO LATENCY DIGITAL ASSISTANT*
• *ASSISTANT NUMÉRIQUE À DURÉE D'ATTENTE ZÉRO*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) STASIOR, William, cupertino, CA California 95014, US
CARSON, David A, Cupertino, CA California 95014, US
DASARI, Rohit, Cupertino, CA California 95014, US
KIM, Yoon, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 141 988 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 15203125.8 (22) 30.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 KR 20150127300
- (54) • *IN-ZELLEN-BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IN-CELL TOUCH TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE TACTILE EN CELLULE*
- (71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, CheolSe, 704-792 Daegu, KR
LEE, BuYeol, 410-765 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, YongChan, 137-071 Seoul, KR
JU, Suyun, 233-825 Jeongseon-gun, Gangwon-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 141 989 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 15203136.5 (22) 30.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 KR 20150127298
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG VOM IN-CELL-TOUCH-TYP, BERÜHRUNGSSCHALTER, ANZEIGANSTEUERUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG VOM IN-CELL-TOUCH-TYP*
• *IN-CELL TOUCH TYPE DISPLAY DEVICE, TOUCH CIRCUIT, DISPLAY DRIVER, AND IN-CELL TOUCH TYPE DISPLAY DEVICE DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE TACTILE EN-CELLULE, CIRCUIT TACTILE, PILOTE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, CheolSe, 704-792 Daegu, KR
LEE, BuYeol, 410-765 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, YongChan, 137-071 Seoul, KR

JU, Suyun, 233-825 Jeongseon-gun, Gangwon-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 141 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 16192537.5 (22) 07.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.07.2015 JP 2015137724
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM*
• *THRESHOLD ADAPTATION FOR A MULTI-TOUCH INPUT DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRÉE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI ET PROGRAMME*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakajima, Satoshi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Hayasaka, Satoshi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Miyagawa, Hayato, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Kitagawa, Kohei, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 16178383.2 / 3 115 874

G06F 3/041 → (51) **H01Q 1/22**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **3 141 991 A1**
G03B 21/14 **G03B 21/26**
H04N 5/74
(25) Ja (26) En
(21) 15789681.2 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/051339 20.01.2015
(87) WO 2015/170483 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097575
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAKAMI, Hiro, Tokyo 108-0075, JP
SAKAGUCHI, Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 141 992 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/422**
H04N 21/472 **H04N 21/482**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 16000779.5 (22) 05.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 KR 20150128784
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Chala, 06772 Seoul, KR
KIM, Jaeuk, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **3 141 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 16186977.1 (22) 02.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 KR 20150127232
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KWON, Yunmi, 06772 Seoul, KR
KANG, Kyunghee, 06772 Seoul, KR
LEE, Kiseon, 06772 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 141 994 A1**
G06F 3/0486 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484 **H04N 21/472**
H04N 21/482 **G11B 27/34**
(25) En (26) En
(21) 16001758.8 (22) 08.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 KR 20150128604
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Jang, MyoungHo, 06772 Seoul, KR
AHN, Sooyoung, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 141 995 A1**
G06F 3/14 **H04N 1/32**
G06F 3/147

(25) En (26) En
(21) 16156824.1 (22) 23.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 KR 20150127057
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHOE, Dami, Seoul 06772, KR
JANG, Saehun, Seoul 06772, KR
YEO, Junhee, Seoul 06772, KR
KIM, Boram, Seoul 06772, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 141 996 A1**
H04N 21/45 **H04N 21/482**
G06F 3/0486

(25) En (26) En
(21) 16164606.2 (22) 11.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127834
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) AHN, Sooyoung, 06772 SEOUL, KR
JANG, MyoungHo, 06772 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 141 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 16183918.8 (22) 12.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 KR 20150129900
01.10.2015 KR 20150138757
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) NA, Sungchae, 06772 Seoul, KR
JU, Wanho, 06772 Seoul, KR
CHO, Seonhwi, 06772 Seoul, KR
KIM, Donghoe, 06772 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/06** (11) **3 141 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186035.8 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 JP 2015180357
(54) • **SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG**
• **STORAGE CONTROL APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING A STORAGE APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE STOCKAGE**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) NUKARIYA, Atsushi, Kawasaki-shi, 211-8588, JP
HASHIMOTO, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 141 999 A1**
G06K 15/02
(25) En (26) En
(21) 16186954.0 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 EP 15184340
(54) • **DRUCKSYSTEM MIT EINER RASTER-BILDPROZESSOREINHEIT UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT DEM BESAGTEN DRUCKSYSTEM**
• **A PRINTING SYSTEM COMPRISING A RASTER IMAGE PROCESSOR UNIT AND A METHOD FOR PRINTING BY MEANS OF SAID PRINTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMPRESSION COMPRENANT UNE UNITÉ DE PROCESSEUR D'IMAGE TRAMÉE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION AU MOYEN DUDIT SYSTÈME D'IMPRESSION**
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) GERRITS, Antonius Maria, 5914 CA VENLO, NL
(74) OCE IP Department, St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 142 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186980.5 (22) 02.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.09.2015 EP 15184343
(54) • **DRUCKSYSTEM MIT EINER RASTER-BILDPROZESSOREINHEIT UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT DEM BESAGTEN DRUCKSYSTEM**
• **A PRINTING SYSTEM COMPRISING A RASTER IMAGE PROCESSOR UNIT AND A METHOD OF PRINTING BY MEANS OF SAID PRINTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMPRESSION COMPRENANT UNE UNITÉ DE PROCESSEUR D'IMAGE TRAME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION AU MOYEN DUDIT SYSTÈME D'IMPRESSION**

- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) GERRITS, Antonius Maria, 5914 CA VENLO, NL
(74) OCE IP Department, St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 142 001 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16187370.8 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 JP 2015177590
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN**
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING METHOD**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KONDOH, Naritake, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **3 142 002 A1**
G09G 5/10 **H04N 5/235**
(25) En (26) En
(21) 16187914.3 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 US 201562216320 P
(54) • **BEWEGUNGSVIDEOAUSGANG FÜR MEHRERE ANZEIGEN**
• **MOTION VIDEO OUTPUT FOR MULTIPLE DISPLAYS**
• **SORTIE VIDÉO ANIMÉE POUR ÉCRANS MULTIPLES**
(71) RED.COM, INC., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) NATTRESS, Thomas Graeme, Irvine, CA California 92618, US
(74) Roberts, David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/14 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/147 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/038**

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 142 003 A1**
G06F 3/14 **H04N 21/41**
H04N 21/43 **H04N 21/4363**
H04N 21/45 **H04N 21/488**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 15003550.9 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 03.09.2015 KR 20150124966
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DISPLAY DEVICE AND CONTROLLING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) Park, Chala, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 142 004 A1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 15306407.6 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS AUF KONFIGURATIONSEINTRÄGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ACCESS TO CONFIGURATION ENTRIES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCÉDER À DES ENTRÉES DE CONFIGURATION**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE
Glaser, Frank, 30449 Hannover, DE
Weber, Michael, 30559 Hannover, DE
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 142 005 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15834308.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) CN 2015/086270 06.08.2015
(87) WO 2016/026389 2016/08 25.02.2016
(30) 22.08.2014 CN 201410418503
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KONTEXTBEWUSSTEN ANWENDUNG UND BENUTZERENDGERÄT**

- *METHOD FOR CREATING CONTEXT-AWARE APPLICATION AND USER TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'APPLICATION SENSIBLE AU CONTEXTE, ET TERMINAL UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Qingwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Qifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 142 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 16175463.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 CN 201510570590
- (54) • *VORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DEVICE CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) WANG, Yuanbo, 100085 BEIJING, CN
CHEN, Hao, 100085 BEIJING, CN
HOU, Enxing, 100085 BEIJING, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **3 142 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 16187094.4 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 US 201514850020
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR NICHT-INTRUSIVES SYSTEMDATENROHR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR NON-INTRUSIVE SYSTEM DATA PIPE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN CANAL DE DONNÉES ÉQUIPÉ DE SYSTÈME NON INTRUSIF*
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Toews, Philip, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44****G06F 9/445** → (51) **G06F 13/40****G06F 9/46** → (51) **G11B 27/031**

- (51) **G06F 9/48** (11) **3 142 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 16186915.1 (22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 US 201514848381
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON UMWELTREGULIERTER FEINKOHLÉ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ALLOCATION OF ENVIRONMENTALLY REGULATED SLACK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE RELÂCHEMENT RÉGULÉ DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) MILLER, Larry James, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 9/48 → (51) **G11B 27/031**

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 142 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 15306393.8 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *PROGRAMM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFERTIGUNG DER VERARBEITUNG EINES COMPUTERPROZESSES UNTER EINER VIELZAHL VON VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *A PROGRAM, DEVICE AND METHOD FOR DISPATCHING THE PROCESSING OF A COMPUTER PROCESS AMONGST A PLURALITY OF VIRTUAL MACHINES*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DU TRAITEMENT D'UN PROCESSUS INFORMATIQUE PARMI UNE PLURALITÉ DE MACHINES VIRTUELLES*
- (71) Harmonic Inc., 4300 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) LE BARS, Eric, 35850 Geveze, FR
MAHE, Arnaud, 35320 Poligne, FR
HENRY, David, 35450 Dourdain, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 142 010 A2**
G06F 9/54 G09B 5/02
(25) En (26) En
(21) 16153580.2 (22) 01.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 03.09.2015 IN 3394MU2015
- (54) • *CLOUD-BASIERTES LERNEN*
• *CLOUD BASED LEARNING*
• *APPRENTISSAGE EN NUAGE*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

- (72) VAITHEESWARAN, Ramanathan, 600097 Chennai, Tamil Nadu, IN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 11/07** (11) **3 142 011 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15788953.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/078248 05.05.2015
- (87) WO 2015/169199 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 CN 201410191655
- (54) • *ANOMALIENKORREKTURVERFAHREN FÜR VIRTUELLE MASCHINEN IN EINER VERTEILTEN UMGEBUNG*
• *ANOMALY RECOVERY METHOD FOR VIRTUAL MACHINE IN DISTRIBUTED ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ANOMALIE DESTINÉ À UNE MACHINE VIRTUELLE DANS UN ENVIRONNEMENT DISTRIBUÉ*
- (71) China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
- (72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
ZU, Lijun, Shanghai 200135, CN
YAN, Yixing, Shanghai 200135, CN
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **3 142 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 15306385.4 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER RECHENKAPAZITÄT EINER PHYSIKALISCHEN ODER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING A COMPUTING CAPACITY OF ONE OF A PHYSICAL OR A VIRTUAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE CAPACITÉ DE CALCUL D'UNE STRUCTURE PHYSIQUE OU D'UNE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Harmonic Inc., 4300 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) LE BARS, Eric, 35850 Geveze, FR
MAHE, Arnaud, 35320 Poligne, FR
BERTHELOT, Christophe, 35340 Erce pres Liffre, FR
HENRY, David, 35450 Dourdain, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 12/00** (11) **3 142 013 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 15788652.4 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063390 08.05.2015

(87) WO 2015/170770 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097501

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Maeda Corporation, 10-26 Fujimi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8151, JP

(72) SEKI, Yoichi, Hino-shi Tokyo 191-0001, JP
KUNII, Toshiyasu, Tokyo 113-0033, JP
KODAMA, Toshio, Tokyo 102-8151, JP
MOMOSE, Kimio, Tokyo 102-8151, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

(51) **G06F 12/08** (11) **3 142 014 A1**
G11C 8/00

(25) Zh (26) En

(21) 14895589.1 (22) 25.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080686 25.06.2014

(87) WO 2015/196378 2015/52 30.12.2015

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT ZUM LESEN/SCHREIBEN VON DATEN IN EINEM NAND-FLASH*
- *METHOD, DEVICE AND USER EQUIPMENT FOR READING/WRITING DATA IN NAND FLASH*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR LIRE/ÉCRIRE DES DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE FLASH NAND*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Guojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Yingchun, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 12/0804** (11) **3 142 015 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 16175228.2 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514848872

- (54) • *SPEICHERZUGRIFFSVERFAHREN MIT NIEDRIGER LEISTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *LOW-POWER MEMORY-ACCESS METHOD AND ASSOCIATED APPARATUS*

• *PROCÉDÉ D'ACCÈS EN MÉMOIRE DE FAIBLE PUISSANCE ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LEE, Yen-Lin, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
LI, Yun-Ching, Bade Dist., Taoyuan City 334, TW

HSIAO, Chih-Hsiang, Neihu Dist., Taipei City 114, TW

HSIEH, Yu-Cheng, East Dist., Hsinchu City 300, TW

TU, Li-Chun, East Dist., Hsinchu City 300, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 21/435**

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/40**

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/40** (11) **3 142 016 A1**
G06F 15/163 **G06F 13/28**
G06F 13/42 **G06F 9/445**
G06F 13/16

(25) En (26) En

(21) 16196406.9 (22) 08.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.11.2012 US 201261728959 P

- (54) • *DMA-FIFO-VERARBEITUNGSSYSTEM MIT VERMISCHTEN PROZESSOREN*
- *PROCESSING SYSTEM WITH INTERSPERSED PROCESSORS DMA-FIFO*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT AVEC PROCESSEURS DMA-FIFO INTERCALÉS*

(71) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US

(72) DOBBS, Carl S., Austin, TX 78737, US
TROCINO, Michael R., Austin, TX 78735, US
BINDLOSS, Keith, Irvine, CA 92620, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 13711232.2 / 2 923 279

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 15/16** (11) **3 142 017 A1**
H04L 12/911 **H04L 12/707**
H04L 12/24 **H04L 12/703**

(25) En (26) En

(21) 16193325.4 (22) 25.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.09.2011 US 201113244836

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR NETZWERKKONNEKTIVITÄT*
- *NETWORK CONNECTIVITY METHODS AND SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONNECTIVITÉ RÉSEAU*

(71) Theranos, Inc., 1701 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BALWANI, Sunny, Palo Alto, CA California 94301, US

(74) Cummings, Ross Martin, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

(62) 12836129.2 / 2 761 488

G06F 15/163 → (51) **G06F 13/40**

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G06F 17/28** (11) **3 142 018 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15887111.1 (22) 13.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/083902 13.07.2015

(87) WO 2016/155144 2016/40 06.10.2016

(30) 27.03.2015 CN 201510142606

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERSETZUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TRANSLATION INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE TRADUCTION*

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) WANG, Fan, Beijing 100085, CN

HE, Wei, Beijing 100085, CN

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **3 142 019 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14893959.8 (22) 06.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079378 06.06.2014

(87) WO 2015/184643 2015/49 10.12.2015

- (54) • *DATENINTEGRATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *DATA INTEGRATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTÉGRATION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Shikai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FENG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 142 020 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14894424.2 (22) 01.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083594 01.08.2014

(87) WO 2015/188431 2015/50 17.12.2015

(30) 10.06.2014 CN 201410255545

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON RESSOURCEN*
- *RESOURCE DOWNLOADING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TÉLÉCHARGEMENT DE RESSOURCES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) CAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 021 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15835811.9 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/083997 14.07.2015
(87) WO 2016/029748 2016/09 03.03.2016
(30) 30.08.2014 CN 201410438770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-INDEX-WIEDERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ONLINE INDEX REBUILDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'INDEX EN LIGNE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Zhongchu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Kesong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 022 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15881729.6 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/084036 15.07.2015
(87) WO 2016/127568 2016/33 18.08.2016
(30) 13.02.2015 CN 201510079816
(54) • *SUCHEMPFEHLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SEARCH RECOMMENDATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECOMMANDATION DE RECHERCHE*
(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) HUANG, Jizhou, Beijing 100085, CN
WANG, Haifeng, Beijing 100085, CN
LI, Ying, Beijing 100085, CN
WAN, Lu, Beijing 100085, CN
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 023 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15887109.5 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/083899 13.07.2015
(87) WO 2016/155142 2016/40 06.10.2016
(30) 30.03.2015 CN 201510145665

- (54) • *INFORMATIONSSUCHVERFAHREN UND INFORMATIONSSUCHVORRICHTUNG*
• *INFORMATION SEARCH METHOD AND INFORMATION SEARCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*

- (71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) HUANG, Jizhou, Beijing 100085, CN
DING, Shaolei, Beijing 100085, CN
WAN, Lu, Beijing 100085, CN
QU, He, Beijing 100085, CN
JIN, Zhi, Beijing 100085, CN
LV, Lei, Beijing 100085, CN
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 16185063.1 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 TW 104129738
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERSIONSVERWALTUNG AUF SPEICHERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING VERSION MANAGEMENT ON STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE GESTION DE VERSION SUR SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Wu, Tung-Ying, 710 Tainan City, TW
Chu, Bie-I, 320 Taoyuan City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 16185258.7 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 IN 4785CH2015
(54) • *ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON INTERAKTIVEN DOKUMENTEN*
• *GENERATING AND DISTRIBUTING INTERACTIVE DOCUMENTS*
• *GÉNÉRATION ET DISTRIBUTION DE DOCUMENTS INTERACTIFS*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) KUMAR, Pravesh, 110076 Delhi, IN
AGRAWAL, Bhawesh, 122011 Gurgaon, IN
ASTOVASADOURIAN, Alex, 92140 Clamart, FR
NARO, Olivier, 92140 Clamart, FR
CABANEL, Vincent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
RAMACHANDRAN, Ganesan, 121007 Haryana, IN
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186019.2 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 US 201514848181
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG HETEROGENER GEMEINSCHAFTEN MIT GEMEINSAMEN ANOMALEN KOMPONENTEN*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING HETEROGENEOUS COMMUNITIES WITH SHARED ANOMALOUS COMPONENTS*
• *SYSTÈME INFORMATISÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCOUVRIR DES COMMUNAUTÉS HÉTÉROGÈNES DOTÉES DE COMPOSANTS ANORMAUX PARTAGÉS*
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WILSON, Aaron Creighton, East Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Juan, Milpitas, CA 95035, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, MXL The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 16188060.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 US 201562216192 P
05.10.2015 US 201514874690
(54) • *DOMÄNENSPEZIFISCHE SPRACHE FÜR DATENSATZTRANSFORMATIONEN*
• *DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR DATASET TRANSFORMATIONS*
• *ENSEMBLE DE LANGAGE SPÉCIFIQUE À DES TRANSFORMATIONS D'ENSEMBLE DE DONNÉES*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Tolnay, David, Palo Alto, CA California 94301, US
Biswal, Punyashloka, Palo Alto, CA California 94301, US
Colombi, Andrew, Palo Alto, CA California 94301, US
Fu, Yupeng, Palo Alto, CA California 94301, US
Fuadi, Ashar, Palo Alto, CA California 94301, US
Kim, Mingyu, Palo Alto, CA California 94301, US
Nepywoda, Paul, Palo Alto, CA California 94301, US
Pundle, Akshay, Palo Alto, CA California 94301, US
Tamayo, Juan, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 142 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 16188178.4 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217260 P

(54) • FEHLERBEHANDLUNG BEIM VERARBEITEN VON ANFRAGEN IN EINER NATÜRLICHEN SPRACHE DURCH BENUTZERINTERAKTIONEN

- HANDLING FAILURES IN PROCESSING NATURAL LANGUAGE QUERIES THROUGH USER INTERACTIONS
- GESTION DE DÉFAILLANCES DANS LE TRAITEMENT DE REQUÊTES EN LANGAGE NATUREL À TRAVERS LES INTERACTIONS DE L'UTILISATEUR

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Tolga, Bozkaya, Mountain View, CA 94043, US

Dijamco, Armand Joseph, Mountain View, CA 94043, US

Bui, Tran, Mountain View, CA 94043, US

Yu, Andy Chu-I, Mountain View, CA 94043, US

(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 142 029 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188191.7 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217409 P

(54) • VEREINDEUTIGUNG VON VERKNÜPFUNGSPFADEN FÜR ANFRAGEN VON NATÜRLICHER SPRACHE

- DISAMBIGUATING JOIN PATHS FOR NATURAL LANGUAGE QUERIES
- DÉSAMBIGUÏSATION DE TRAJETS DE LIAISON POUR DEMANDES DE LANGAGE NATUREL

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) BOZKAYA, Tolga, CA 95043, US

DIJAMCO, Armand Joseph, CA 94043, US

(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 142 030 A1**

(25) En (26) En

(21) 16190910.6 (22) 08.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.05.2005 US 683056 P

25.06.2005 US 166331

(54) • TECHNIKEN UND SYSTEME ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PODCASTS

- TECHNIQUES AND SYSTEMS FOR SUPPORTING PODCASTING
- TECHNIQUES ET SYSTÈMES POUR PERMETTRE UNE BALADODIFFUSION

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) DOWDY, Thomas, Sunnyvale, CA California 94087, US

JONES, Anne, Emerald Hills, CA California 94062, US

ROBBIN, Jeffrey, Los Altos, CA California 94024, US

WIESE, Mike, Cupertino, CA California 95014, US

DAVIS, Stephen, Los Gatos, CA California 95033, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 06759421.8 / 1 889 184

(51) **G06F 17/30** (11) **3 142 031 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 16767652.7 (22) 29.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2016/074911 29.02.2016

(87) WO 2016/150275 2016/39 29.09.2016

(30) 20.03.2015 CN 201510124957

(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR LIEDER MIT VORDEFINIERTEM STIL UND VORRICHTUNG

- PRESET STYLE SONG PROCESSING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CHANSONS DE STYLE PRÉDÉTERMINÉ

(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) CHENG, Sheng, Dongguan Guangdong 523860, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 20/40**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/22**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **3 142 032 A1**

(25) De (26) De

(21) 15184169.9 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER KONFIGURATION EINES PROGRAMMIERBAREN LOGIKBAUSTEINS

- METHOD FOR CHANGING THE CONFIGURATION OF A PROGRAMMABLE LOGIC COMPONENT
- PROCÉDE DE MODIFICATION DE LA CONFIGURATION D'UN ELEMENT LOGIQUE PROGRAMMABLE

(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE

(72) Mertens, Frank, 33175 Bad Lippspringe, DE Dressler, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

G06F 17/50 → (51) **G05B 19/4099**

G06F 17/50 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06F 19/00** (11) **3 142 033 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188087.7 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201514851552

(54) • PHYSIOLOGIEGESTEUERTE ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG ZUR THERAPIEPLANUNG

- PHYSIOLOGY-DRIVEN DECISION SUPPORT FOR THERAPY PLANNING
- SUPPORT DE DÉCISION GUIDÉ PAR LA PHYSIOLOGIE POUR UNE PLANIFICATION DE THÉRAPIE

(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE

(72) Georgescu, Bogdan, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US

Mansi, Tommaso, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US

Neumann, Dominik, 91052 Erlangen, DE

Ecabert, Olivier, 91320 Ebermannstadt, DE

Mihalef, Viorel, North Brunswick, NJ New Jersey 08902, US

Passerini, Tiziano, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US

Pauly, Olivier, 81241 München, DE

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 142 034 A1**

(25) En (26) En

(21) 16189846.5 (22) 29.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.10.2007 US 928745

(54) • SYSTEM ZUM SICHEREN MEDIKAMENTENTRANSPORT UND ZUR VERABREICHUNG

- SECURE MEDICATION TRANSPORT AND ADMINISTRATIVE SYSTEM
- TRANSPORT MÉDICALISÉ SÉCURISÉ ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION

(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) BROWN, Arthur, Barry, Encinitas, CA California CA 92024, US

VEACH, Duane, E., Wichita, KS Kansas KS 67211, US

DEFREEGE, James, David, Olathe, KS Kansas 66062, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(62) 08845598.5 / 2 206 065

G06F 19/00 → (51) **A61L 2/26**

G06F 19/00 → (51) **B61L 25/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 15/06**

G06F 19/12 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/10** (11) **3 142 035 A1**

(25) En (26) En

(21) 16188410.1 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181257

16.06.2016 JP 2016120228

(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGS-

VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM

- INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM
- SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) HAN, Xiaofeng, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 21/32** (11) **3 142 036 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 16187223.9 (22) 05.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 10.09.2015 JP 2015178562
 (54) • VORRICHTUNGSSICHERHEITSMANAGEMENTVORRICHTUNG, FINANZVERARBEITUNGSSYSTEM, VORRICHTUNGSSICHERHEITSVORRICHTUNGSSYSTEM UND PROGRAMM
 • DEVICE SECURITY MANAGEMENT APPARATUS, FINANCIAL PROCESSING SYSTEM, DEVICE SECURITY MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM
 • APPAREIL DE GESTION DE SÉCURITÉ DE DISPOSITIF, SYSTÈME DE TRAITEMENT FINANCIER, PROCÉDÉ DE GESTION DE SÉCURITÉ DE DISPOSITIF, ET PROGRAMME

(71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) KOJIMA, Kenji, Tokyo, Tokyo, JP
 (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **G06F 21/32** (11) **3 142 037 A1**
G06F 21/34 **G07F 19/00**

(25) En (26) En
 (21) 16192786.8 (22) 29.06.2005
 (84) DE ES FR GB
 (30) 25.02.2005 JP 2005051725

(54) • ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG MIT CHIPKARTE, BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG
 • IC CARD ACCESS CONTROL METHOD FOR BIOMETRICS AUTHENTICATION, BIOMETRICS AUTHENTICATION METHOD, AND BIOMETRICS AUTHENTICATION DEVICE
 • PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS PAR CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ POUR AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, PROCÉDÉ D'AUTHEMIFICATION BIOMÉTRIQUE ET DISPOSITIF D'AUTHEMIFICATION BIOMÉTRIQUE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Awatsu, Kiyotaka, Tokyo, 206-8555, JP
 Kudoh, Takahiro, Tokyo, 206-8555, JP
 Sano, Masashi, Tokyo, 206-8555, JP
 Ohkoshi, Masanori, Tokyo, 206-8555, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 05014026.8 / 1 696 357

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/36** (11) **3 142 038 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16153566.1 (22) 01.02.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 10.09.2015 IN 3482MU2015
 (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME D'AUTHEMIFICATION ET PROCÉDÉ

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
 (72) TOMMY, Robin, 695581 Trivandrum, Kerala, IN
 RAVI, Ullas, 695581 Trivandrum, Kerala, IN
 THASNEEM, Fathima, 695581 Trivandrum, Kerala, IN
 KRISHNA, Aswathy S., 695581 Trivandrum, Kerala, IN
 LUKE, Jobin P., 695581 Trivandrum, Kerala, IN
 SUBRAMANIAN, Girija, 695581 Trivandrum, Kerala, IN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/44 → (51) **G06Q 40/00**

G06F 21/44 → (51) **H04W 12/06**

G06F 21/57 → (51) **G06Q 40/00**

G06F 21/57 → (51) **G07B 15/06**

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/74 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06K 7/08** (11) **3 142 039 A2**
G07F 19/00 **G07F 7/08**

(25) De (26) De
 (21) 16187750.1 (22) 08.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 09.09.2015 DE 102015115194
 (54) • SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL MIT KARTENLESEINRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN
 • SELF-SERVICE TERMINAL WITH CARD READER AND METHOD FOR MONITORING
 • TERMINAL SELF-SERVICE ÉQUIPÉ AVEC DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTE AINSI QUE PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, DE
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 142 040 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16001820.6 (22) 18.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 11.09.2015 JP 2015180116
 22.07.2016 JP 2016144757
 (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM
 • INFORMATION PROCESSING APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND PROGRAM
 • APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
 (72) Matsushita, Masahiro, Tokyo, JP
 Shiiyama, Hirotaka, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 142 041 A2**
G06K 9/20

(25) En (26) En
 (21) 16159373.6 (22) 09.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 14.09.2015 JP 2015180539
 (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 • INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM
 • APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) NAKAMURA, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 ENOMOTO, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 KASHIMA, Yozo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 SUZUKI, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 142 042 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16179062.1 (22) 12.07.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 09.09.2015 US 201562216005 P
 23.12.2015 US 201514757514
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TEXTILBASIERTE ERWEITERTE REALITÄT

- *TEXTILE-BASED AUGMENTED REALITY SYSTEMS AND METHODS*
 - *SYSTÈMES DE RÉALITÉ AUGMENTÉE SUR TEXTILE ET PROCÉDÉS*
- (71) Spall Disain Limited, Pamu Maakond, EE
(72) KUUSK, Kristi, 5611 JX, Eindhoven, NL
MEERTENS, Leonardus Gerardus Johannus, 5421 KT, Gemert, NL
WIDDERSHOVEN, Wouter Pieter Anton, 5611 CT, Eindhoven, NL
VAN GAGELDONK, Guido, 5626 BR, Eindhoven, NL
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 142 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 16182838.9 (22) 04.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 DE 102015115381
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFNAHME VON ABDRÜCKEN VON DURCHBLUTETEN HAUTBEREICHEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL RECORDING OF AREAS OF SKIN WITH BLOOD FLOWING THROUGH*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION OPTIQUE D'EMPREINTES DE ZONES DE PEAU IRRIGUEES*
- (71) Jenetric GmbH, Moritz-von-Rohr-Straße 1a, 07745 Jena, DE
(72) Reinhold, Jörg, 07743 Jena, DE
Wolfer, Roberto, 07749 Jena, DE
Morgeneier, Dirk, 07749 Jena, DE
(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 142 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186097.8 (22) 29.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.09.2015 JP 2015178137
(54) • *BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGS-VORRICHTUNG UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*

- *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE AND BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Abe, Narishige, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- G06K 9/00** → (51) **G01S 7/41**
G06K 9/03 → (51) **G06K 9/62**
G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**
G06K 9/20 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06K 9/62** (11) **3 142 045 A1**
G06K 9/20 **G06T 5/50**
G06K 9/03

- (25) En (26) En
(21) 15199566.9 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 IN 478415
23.10.2015 US 201514921372

- (54) • *VORHERSAGE DER GENAUIGKEIT VON OBJEKTERKENNUNG IN EINEM ZUSAMMENGESETZTEN BILD*
• *PREDICTING ACCURACY OF OBJECT RECOGNITION IN A STITCHED IMAGE*
• *PREDICTION DE LA PRÉCISION DE LA RECONNAISSANCE D'UN OBJET DANS UNE IMAGE PIQUÉE*

- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) CHAKI, Ayan, 560093 Bangalore, KA, IN
KUMAR, Vinay, 560103 Bangalore, KA, IN
BANERJEE, Prosenjit, 560037 Bangalore, KA, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06K 13/08** (11) **3 142 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 16186471.5 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 08.09.2015 US 201562215606 P
28.01.2016 US 201615009767

- (54) • *SIM-KARTENVERBINDER MIT INTEGRIERTEM AUSWURFMECHANISMUS*
• *SIM CARD CONNECTOR WITH INTEGRATED EJECTION MECHANISM*
• *CONNECTEUR DE CARTE SIM AVEC MÉCANISME D'ÉJECTION INTÉGRÉ*

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DO, Trent K., Cupertino, CA, 95014, US
SLOEY, Jason S., Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- G06K 15/02** → (51) **G06F 3/12**

- G06K 15/10** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **G06K 17/00** (11) **3 142 047 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892540.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
(86) CN 2014/091810 20.11.2014
(87) WO 2015/176514 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 CN 201410223544

- (54) • *PASSIVES RFID-ETIKETT, RADIOFREQUENZ-LESE-/SCHREIBKOPF UND RFID-SYSTEM*
• *PASSIVE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG, RADIO FREQUENCY READ/WRITE HEAD AND RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*

- *ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE PASSIVE, TÊTE DE LECTURE/ÉCRITURE RADIOFRÉQUENCE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Jidong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- G06K 19/07** → (51) **H04L 25/00**

- (51) **G06N 5/04** (11) **3 142 048 A1**
G06N 99/00 **G06F 21/55**
G06F 21/56

- (25) En (26) En
(21) 16189991.9 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.05.2012 US 201261646590 P
15.08.2012 US 201261683274 P
02.01.2013 US 201361748220 P
25.02.2013 US 201313776414

- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR CLIENT-CLOUD-VERHALTENSANALYSATOR*
• *ARCHITECTURE FOR CLIENT-CLOUD BEHAVIOR ANALYZER*
• *ARCHITECTURE D'ANALYSEUR DE COMPORTEMENT EN NUAGE-CLIENT*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Xuetao, San Diego, CA 92121-1714, US
GATHALA, Anil, San Diego, CA 92121-1714, US
SRIDHARA, Vinay, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 13718702.7 / 2 850 563

- G06N 99/00** → (51) **G06N 5/04**

- G06Q 10/00** → (51) **G06Q 10/06**

- G06Q 10/00** → (51) **G06Q 50/18**

- G06Q 10/02** → (51) **G06Q 50/18**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **3 142 049 A1**
G06F 17/50

- (25) En (26) En
(21) 15184908.0 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DATENVISUALISIERUNG VON DATEN AUS DER STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES INDUSTRIELLEN PRODUKTIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DATA VISUALIZATION OF DATA STEMMING FROM CONTROLLING AND/OR MONITORING AN INDUSTRIAL PRODUCTION PROCESS*

- *PROCÉDÉ DE VISUALISATION SIMULTANÉE DE DONNÉES PROVENANT DU CONTRÔLE ET/OU DE LA SURVEILLANCE D'UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) CLAEYS, Luc, 9750 Zingem, BE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 142 050 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16158156.6 (22) 02.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 09.09.2015 IN 3467MU2015
 (54) • *VORHERSAGE VON ATTRIBUTWERTEN ZUR BENUTZERSEGMENTIERUNG*
 • *PREDICTING ATTRIBUTE VALUES FOR USER SEGMENTATION*
 • *PRÉDICTION DE VALEURS D'ATTRIBUT POUR SEGMENTATION D'UTILISATEUR*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
 (72) Singhal, Akshay Kumar, 411 013 Hadapsar, Pune, Maharashtra, IN
 Velayudhan Kumar, Mohan Raj, 411 013 Hadapsar, Pune, Maharashtra, IN
 Jadhav, Sandip, 411 013 Hadapsar, Pune, Maharashtra, IN
 Kelkar, Rahul Ramesh, 411 013 Hadapsar, Pune, Maharashtra, IN
 Vin, Harrick Mayank, 411 013 Hadapsar, Pune, Maharashtra, IN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 142 051 A1**
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 16183002.1 (22) 05.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 11.09.2015 KR 20150129236
 (54) • *VERTEILUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
 • *DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION DE DISTRIBUTION*
- (71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR
 (72) LEE, Jae-Hyung, Gyeonggi-do 14118, KR
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06Q 10/08 → (51) **G07F 11/16**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 142 052 A1**
H04N 7/15
 (25) En (26) En
 (21) 15184784.5 (22) 11.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER PRÄSENTATION*
 • *DEVICES, SYSTEM AND METHOD FOR SHARING A PRESENTATION*
 • *DISPOSITIFS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PARTAGER UNE PRÉSENTATION*
- (71) Barco n.v., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
 (72) COEN, Guy, 9300 Aalst, BE
 (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 142 053 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16187026.6 (22) 02.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 14.09.2015 KR 20150129938
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ELECTRONIC APPARATUS AND OPERATING METHOD THEREOF*
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) LEE, Kyungjun, Gyeonggi-do, KR
 KO, Jeong-Won, Seoul, KR
 KWON, Giang Yoon, Seoul, KR
 CHOI, Kyuhyung, Seoul, KR
 LEE, Hyunyeul, Seoul, KR
 (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 20/02 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 142 054 A1**
G06Q 20/32 **G06Q 20/34**
G06Q 20/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 16187144.7 (22) 02.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 11.09.2015 FR 1558451
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME*
 • *DATA TRANSMISSION METHOD WITH CORRESPONDING DEVICES AND COMPUTER PROGRAMS*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
 (72) DUCROHET, Vincent, 78210 SAINT CYR L'ECOLE, FR
 (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06Q 20/20 → (51) **G07G 1/12**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 142 055 A1**
G06Q 20/12 **G06Q 20/02**
G06Q 20/40 **G06Q 20/38**

- (25) En (26) En
 (21) 16187856.6 (22) 08.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 08.09.2015 KR 20150127131
 08.09.2015 KR 20150127132
 08.09.2015 KR 20150127133
 08.09.2015 KR 20150127134

- (54) • *INTERNETBASIERTE BEZAHLUNGS-DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN, SYSTEM UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM AUFGZEICHNETEM COMPUTERPROGRAMM*
 • *WEB BASED PAYMENT SERVICE PROVIDING APPARATUS, METHOD, SYSTEM, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM STORING COMPUTER PROGRAM RECORDED THEREON*
 • *APPAREIL, PROCÉDÉ, SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES DE PAIEMENT SUR LE WEB ET SUPPORT D'INFORMATIONS NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR MÉMORISANT UN PROGRAMME INFORMATIQUE ENREGISTRÉ EN SON SEIN*
- (71) SK Planet Co., Ltd., Sampyeong-dong 264 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
 (72) KWAK, Sebyung, 02785 Seoul, KR
 LEE, Joowon, 01913 Seoul, KR
 KANG, Hyeongmoon, 07437 Seoul, KR
 (74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 142 056 A1**
G06Q 20/38

(25) En (26) En
 (21) 16187868.1 (22) 08.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 09.09.2015 US 201562216041 P
 11.11.2015 KR 20150158476
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZAHLUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PAYMENT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE FONCTION DE PAIEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) KIM, Eun Jik, 16677 Gyeonggi-do, KR
 JIN, Heegyuu, 16677 Gyeonggi-do, KR
 KAVURI, Sridhar Rajiv, 16677 Gyeonggi-do, KR
 KIM, Janghyuk, 16677 Gyeonggi-do, KR
 PARK, Cholseo, 16677 Gyeonggi-do, KR
 (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 40/00**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 142 057 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 16185668.7 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 28.08.2015 US 201562211520 P
05.02.2016 US 201615017324
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM VON BÖSARTIGEN
AKTIVITÄTEN*
• *MALICIOUS ACTIVITY DETECTION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ
MALVEILLANTE*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton
Avenue Suite 300, Palo Alto, California
94301, US
(72) Saperstein, Craig, Palo Alto, CA California
94301, US
Schwartz, Eric, Palo Alto, CA California
94301, US
Cho, Hongjai, Palo Alto, CA California 94301,
US
(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 142 058 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 16187624.8 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 JP 2015180741
(54) • *ZÄHLUNGSSYSTEM, DAS DAS BILD EI-
NES BEDIENERS ANZEIGT*
• *PAYMENT SYSTEM THAT DISPLAYS AN
OPERATOR'S IMAGE*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT QUI AFFICHE
UNE IMAGE DE L'OPÉRATEUR*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ISHIKAWA, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8562, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 142 059 A1**
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 15306406.8 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFFINDEN VON TOP-K-NACHBARN IN
EINEM EMPFEHLUNGSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR FINDING TOP-
K NEIGHBOURS IN A RECOMMENDATION
SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
TROUVER DES VOISINS TOP-K DANS UN
SYSTÈME DE RECOMMANDATION*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LE MERRER, Erwan, 35576 Cesson Sévigné,
FR
PATRA, Rhicheek, 712201 Hooghly - West
Bengal, IN
VIGOUROUX, Jean-Ronan, 35576 Cesson
Sévigné, FR
(74) Browaeyns, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-
5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Mouli-
neaux, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 142 060 A1**
G06Q 30/06
(25) De (26) De
(21) 15184412.3 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON
SPENDENTÄTIGKEITEN*
• *SYSTEM FOR PERFORMING DISPENSING
ACTIVITIES*
• *SYSTEME DE REALISATION D'ACTIVITES
DE DISTRIBUTION*
(71) Treffer, Thomas, Laudongasse 22 b, 8020
Graz, AT
(72) Treffer, Thomas, 8020 Graz, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Wirnsberger & Lerch-
baum Patentanwälte OG Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/04** (11) **3 142 061 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 16187632.1 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 JP 2015180742
(54) • *STEUERFREIBETRAGSVERARBEITUNGS-
SYSTEM, VERWALTUNGSSERVER UND
ABRECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *TAX EXEMPTION PROCESSING SYSTEM,
MANAGEMENT SERVER AND
SETTLEMENT APPARATUS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EXONÉRA-
TION FISCALE, SERVEUR DE GESTION ET
APPAREIL DE RÉGLEMENT*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) YAMAGUCHI, Mitsuru, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8562, JP
NAKAZONO, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8562, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 40/00**

G06Q 30/06 → (51) **G07F 11/16**

(51) **G06Q 40/00** (11) **3 142 062 A2**
G06F 21/74 **G06F 21/44**
G06F 21/57 **G06Q 20/34**
G06Q 30/06
(25) En (26) En

(21) 16196296.4 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.05.2011 US 201161482927 P
06.04.2012 US 201213441363
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖ-
HUNG EINER TRANSAKTIONSSICHER-
HEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANS-
ACTIONS SECURITY ENHANCEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIO-
RATION DE SÉCURITÉ DE TRANSACTION*
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose,
CA 95125, US
(72) TAVEAU, Sebastien, Ludovic, Jean,
Redwood City, CA California 94061, US
NAHARI, Hadi, Mountain View, CA California
94040, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße
16, 80333 München, DE
(62) 12779568.0 / 2 705 487

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 30/04**

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 142 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158625.0 (22) 04.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 US 201514853800
15.09.2015 PCT/US2015/050290
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUS-
LÖSERBASIERTE MODIFIZIERUNG VON
DATENSCHUTZEINSTELLUNGEN IM ZU-
SAMMENHANG MIT BEITRÄGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRIGGER-
BASED MODIFICATION OF PRIVACY
SETTINGS ASSOCIATED WITH POSTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MODI-
FICATION SUR DÉCLENCHEMENT DE
PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ
ASSOCIÉS À DES MESSAGES*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) TUNG, Yen-Ting, Menlo Park, CA California
94025, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 50/18** (11) **3 142 064 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 10/02**
(25) En (26) En
(21) 16187751.9 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 US 201562216039 P
25.09.2015 US 201562232785 P
25.03.2016 PCT/IB2016/000883
(54) • *VIRTUELLE ANMELDEINFORMATIONEN
UND LIZENZEN*
• *VIRTUAL CREDENTIALS AND LICENSES*
• *ACCREDITATIONS ET LICENCES
VIRTUELLES*
(71) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90 P.O.
Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

- (72) LOVELOCK, Julian Eric, Pleasanton, CA California 94566, US
HOYER, Philip, Richmond, Greater London TW9 1YA, GB
- (74) Byrne, Declan, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 142 065 A1**
G06Q 50/10 **H04W 4/02**

- (25) Ko (26) En
- (21) 15789080.7 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004460 04.05.2015
- (87) WO 2015/170859 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 IN 2300CH2014
01.05.2015 KR 20150062276
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STANDORTBASIERTE VERWALTUNG EINER SOZIALEN GEMEINSCHAFT*
• *LOCATION BASED SOCIAL COMMUNITY MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNAUTÉ SOCIALE BASÉE SUR L'EMPLACEMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) RAJENDRAN, Balamurali Andiyakkal, Bangalore Karnataka 560037, IN
SINGH, Satnam, Bangalore Karnataka 560037, IN
JAIN, Gaurav Kumar, Bangalore Karnataka 560037, IN
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 50/30 → (51) **B61L 25/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/74**

G06T 1/20 → (51) **G06T 15/00**

G06T 1/60 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G06T 3/40** (11) **3 142 066 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15184705.0 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *BILDSYNTHESIZER FÜR EIN UMGEBENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *IMAGE SYNTHESIZER FOR A SURROUND MONITORING SYSTEM*
• *SYNTHÉTISEUR D'IMAGE POUR UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'AMBIANCE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Németh, Huba, 1116 Budapest, HU
Györi, Marton, 1136 Budapest, HU

G06T 5/00 → (51) **E02F 9/24**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/235**

G06T 5/40 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G06T 5/50** (11) **3 142 067 A2**
A61B 5/024 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 16184423.8 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.10.2009 EP 09172337

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT EINES ERSTEN ANALYSE SIGNALS ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MINDESTENS EINER PERIODISCHEN SIGNALKOMPONENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING A FIRST SIGNAL FOR ANALYSIS TO CHARACTERIZE AT LEAST ONE PERIODIC COMPONENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR UN PREMIER SIGNAL POUR L'ANALYSE POUR CARACTÉRISER AU MOINS UNE COMPOSANTE PÉRIODIQUE DE CELUI-CI*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KIRENKO, Ihor, Olehovych, 5656 AE Eindhoven, NL
JEANNE, Vincent, 5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEST, Adriaan, Johan, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(62) 10765688.6 / 2 486 539

G06T 5/50 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 142 068 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15184182.2 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN ERFASSUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL RECORDING OF OBJECTS*
• *PROCEDE DE DETECTION TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) HORNUNG, Armin, 79110 Freiburg, DE
NEUBAUER, Matthias, 79102 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 142 069 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15184638.3 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANALYSE MEDIZINISCHER BILDER VON BLUTGEFÄSSEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ANALYZING MEDICAL IMAGES OF BLOOD VESSELS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR L'ANALYSE D'IMAGES MÉDICALES DE VAISSEaux SANGUINS*
- (71) Agfa HealthCare, Diefenbachgasse 35, 1150 Vienna, AT

- VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung, Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
- (72) Novikov, Alexey, 2640 Mortsel, BE
Major, David, 2640 Mortsel, BE
Wimmer, Maria, 2640 Mortsel, BE
Buehler, Katja, 2640 Mortsel, BE
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 142 070 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15184647.4 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SEGMENTIERUNG ANATOMISCHER STRUKTUREN IN MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SEGMENTATION OF ANATOMICAL STRUCTURES IN MEDICAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA SEGMENTATION DE STRUCTURES ANATOMIQUES DANS DES IMAGES MÉDICALES*
- (71) Agfa HealthCare, Diefenbachgasse 35, 1150 Vienna, AT
VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung, Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
- (72) Novikov, Alexey, 2640 Mortsel, BE
Major, David, 2640 Mortsel, BE
Wimmer, Maria, 2640 Mortsel, BE
Buehler, Katja, 2640 Mortsel, BE
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G06T 7/20** (11) **3 142 071 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16184419.6 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.10.2009 EP 09172329
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT EINES ERSTEN ANALYSE SIGNALS ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MINDESTENS EINER PERIODISCHEN SIGNALKOMPONENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING A FIRST SIGNAL FOR ANALYSIS TO CHARACTERIZE AT LEAST ONE PERIODIC COMPONENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR UN PREMIER SIGNAL POUR L'ANALYSE POUR CARACTÉRISER AU MOINS UNE COMPOSANTE PÉRIODIQUE DE CELUI-CI*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, 5656 AE Eindhoven, NL
KIRENKO, Ihor, Olehovych, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEST, Adriaan, Johan, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) **A46B 15/00**

(51) **G06T 7/60** (11) **3 142 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15788738.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063535 30.04.2015
(87) WO 2015/170776 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095815
(54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN UND OBJEKTERKENNUNGSSYSTEM*
• *OBJECT DETECTION DEVICE, OBJECT DETECTION METHOD, AND OBJECT DETECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJETS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Flowbiz Research Inc., 1-32-13 Nishioizumi Nerima-ku, Tokyo 178-0065, JP
(72) KUMENO, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
MURAI, Yuichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
TAKEDA, Yasushi, Tokyo 178-0065, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/73** (11) **3 142 073 A1**
A61B 6/12

(25) De (26) De
(21) 16183384.3 (22) 09.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 DE 102015115060
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DES RÄUMLICHEN VERLAUFS EINES KÖRPERS*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM FOR DETERMINING THE SPATIAL PROPERTIES OF A BODY*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE DETERMINATION DU DEROULEMENT SPATIAL D'UN CORPS*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Rump, Jens, 12049 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **3 142 074 A1**

(25) En (26) En
(21) 16187912.7 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 KR 20150129090
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON PFADNACHFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PATH STROKING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRACÉ DE CHEMIN*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) YOO, Jeongjoon, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Jaedon, 16678 Gyeonggi-do, KR
WOO, Sangoak, 16678 Gyeonggi-do, KR
SUNDEEP, Krishnadasan, PIN-560066 Karnataka, IN
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **3 142 075 A1**
G06T 1/20 **G06T 1/60**
G06T 17/20 **G06T 15/40**

(25) En (26) En
(21) 16186711.4 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 GB 201515889
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON GRAFIKEN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SUB-PRIMITIVES*
• *GRAPHICS PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SUB-PRIMITIVES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT GRAPHIQUE POUR TRAITEMENT DE SOUS-PRIMITIVES*
(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) Howson, John, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
Yang, Xile, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
Sansottera, Andrea, Haywards Heath, Sussex RH16 3BH, GB
Belli, Lorenzo, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
Redshaw, Jonathan, St Albans, Hertfordshire AL1 5SY, GB
(74) Wright, Nicholas Donald, et al, Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate, Kings Langley, Herts WD4 8LZ, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **3 142 076 A1**
G06T 1/20 **G06T 1/60**
G06T 17/20 **G06T 15/40**

(25) En (26) En
(21) 16186712.2 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 GB 201515885
(54) • *CACHE UND CACHINGMETHODE ZUM SPEICHERN EINER HIERARCHIE VON GRAFIKDATENPUNKTEN IN EINEM GRAFIKVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CACHE AND CACHING METHOD FOR STORING A HIERARCHY OF GRAPHICS DATA ITEMS IN A GRAPHICS PROCESSING SYSTEM*
• *CACHE ET MÉTHODE DE GESTION DE CACHE POUR LE STOCKAGE D'UNE HIÉRARCHIE D'ITEMS DE DONNÉES GRAPHIQUES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*

(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) Sansottera, Andrea, Haywards Heath, Sussex RH16 3BH, GB
Howson, John, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
Yang, Xile, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
Redshaw, Jonathan, St Albans, Hertfordshire AL1 5SY, GB
(74) Wright, Nicholas Donald, et al, Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate, Kings Langley, Herts WD4 8LZ, GB

(51) **G06T 15/06** (11) **3 142 077 A1**
G06T 15/08 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 16194882.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG ODER STEUERUNG EINER STRAHLENBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLANNING OR CONTROLLING A RADIATION TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PLANIFIER OU RÉGULER UNE RADIOTHÉRAPIE*
(71) Brainlab AG, Olof-Palme-Straße 9, 81829 München, DE
(72) Bertram, Pascal, 81369 Munich, DE
Promberger, Claus, 85276 Pfaffenhofen, DE
Flurschütz, Thomas, 81825 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(62) 11732390.7 / 2 715 672

G06T 15/08 → (51) **G06T 15/06**

G06T 15/40 → (51) **G06T 15/00**

G06T 17/20 → (51) **G06T 15/00**

G06T 19/20 → (51) **A63F 13/426**

(51) **G07B 15/06** (11) **3 142 078 A1**
G06F 21/57 **G06F 9/445**

(25) En (26) En
(21) 15465538.5 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ZENTRALEINHEIT, STRASSENMAUTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STRASSENMAUTSYSTEMS UND EINER ZENTRALEINHEIT*
• *CENTRAL UNIT, ROAD TOLL SYSTEM AND METHODS FOR OPERATING A ROAD TOLL SYSTEM AND A CENTRAL UNIT*
• *UNITÉ CENTRALE, SYSTÈME DE PÉAGE ROUTIER ET PROCÉDÉS POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PÉAGE ROUTIER ET UNE UNITÉ CENTRALE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Pascu, Daniel-Adrian, 307285 Mosnita Noua, RO
Mudra, Iosif, 300624 Timisoara, RO
Aldea-Ungurean, Doru, 307285 Mosnita Noua, RO
Soare, Sorin, 410010 Oradea, RO
Stan, Silviu, 300716 Timisoara, RO

Botiz, Ciprian Vasile, 300693 Timisoara, RO

(51) **G07C 9/00** (11) **3 142 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 16183439.5 (22) 09.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 21.08.2015 US 201514832034
(54) • *IDENTITÄTSSICHERUNG*
• *IDENTITY ASSURANCE*
• *VÉRIFICATION D'IDENTITÉ*

(71) Assa Abloy AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) SERRATO, Christy, Danville, CA 94506, US
(74) Byrne, Declan, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G07C 9/00 → (51) **G06Q 20/40**

G07D 1/00 → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **3 142 080 A1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 16158319.0 (22) 02.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176266
(54) • *BILDESEVORRICHTUNG UND BLATTVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGE READING APPARATUS AND SHEET PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LECTURE D'IMAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KURE, Shota, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
UNO, Teruhiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **3 142 081 A1**
F16H 3/00
(25) En (26) En
(21) 15202992.2 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 JP 2015177922
(54) • *MÜNZVEREINZELER*
• *COIN HOPPER*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE MONNAIE*

(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) ABE, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama, JP
UMEDA, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **3 142 082 A1**
G07D 1/00
(25) Ja (26) En

(21) 15789138.3 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/062390 23.04.2015
(87) WO 2015/170598 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096542
(54) • *MÜNZROLLENAUSGABEVORRICHTUNG, WÄHRUNGSVERARBEITUNGSMASCHINE UND MÜNZENROLLENAUSGABEVERFAHREN*
• *COIN ROLL DISPENSING DEVICE, CURRENCY PROCESSING MACHINE, AND COIN ROLL DISPENSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE ROULEAUX DE PIÈCES DE MONNAIE, MACHINE DE TRAITEMENT DE MONNAIE, ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE ROULEAUX DE PIÈCES DE MONNAIE*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) KAMADA Youhei, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
YOKOTA Yasushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **3 142 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158016.2 (22) 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 JP 2015177510
(54) • *BLATTVERARBEITUNGSSYSTEM UND BLATTVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SHEET PROCESSING SYSTEM AND SHEET PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FEUILLES*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakanishi, Ayaka, Tokyo, 105-8001, JP
Oosawa, Hisashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **3 142 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158017.0 (22) 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176626
(54) • *BLATTVERARBEITUNGSSYSTEM UND BLATTVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SHEET PROCESSING SYSTEM AND SHEET PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FEUILLES*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shishikura, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06K 7/08**

G07F 11/00 → (51) **G07F 11/16**

(51) **G07F 11/16** (11) **3 142 085 A1**
G07F 11/38 **G07F 17/10**
G06Q 10/08 **G07F 17/12**
G06Q 30/06 **G07F 11/00**
B65G 1/04
(25) En (26) En
(21) 16186418.6 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 12.09.2015 US 201562217864 P
14.09.2015 EP 15185146
(54) • *PAKETTERMINAL UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PAKETKAPAZITÄT IM PAKETTERMINAL*
• *PARCEL TERMINAL AND A METHOD FOR OPTIMIZING A CAPACITY OF PACKAGES IN SAID TERMINAL*
• *TERMINAL DE COLIS ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA CAPACITÉ EN COLIS DANS LEDIT TERMINAL*

(71) Cleveron AS, Reinu tee 48, 71020 Viljandi, EE
(72) LÖSSOV, Remi, 71012 Viljandi, EE
HIRVESAAR, Lauri, 10320 Tallinn, EE
NOORKÕIV, Mikk, 70404 Suure-Jaani vald, Viljandimaa, EE
ROHT, Mart, 71012 Viljandi, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

G07F 11/38 → (51) **G07F 11/16**

G07F 17/10 → (51) **G07F 11/16**

G07F 17/12 → (51) **G07F 11/16**

G07F 19/00 → (51) **G06F 21/32**

G07F 19/00 → (51) **G06K 7/08**

G07G 1/06 → (51) **G07G 1/12**

(51) **G07G 1/12** (11) **3 142 086 A1**
G06Q 20/20 **G07G 1/06**
G07G 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 15860620.2 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2015/005664 12.11.2015
(87) WO 2016/079963 2016/21 26.05.2016
(30) 18.11.2014 JP 2014233244
(54) • *DRUCKDATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DRUCKDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND DRUCKSYSTEM*
• *PRINT DATA PROCESSING DEVICE, PRINT DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND PRINTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMPRESSION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMPRESSION, PROGRAMME ET SYSTÈME D'IMPRESSION*

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

- (72) TAKAMOTO, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

G07G 1/14 → (51) **G07G 1/12**

- (51) **G08B 13/14** (11) **3 142 087 A1**
H03K 17/955
(25) En (26) En
(21) 16187882.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 US 201514848709
(54) • *PRODUKTPRÄSENZSENSOR-SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *PRODUCT PRESENCE SENSOR SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À CAPTEUR DE PRÉSENCE DE PRODUIT*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) Perreau, Benoit, Weddington, NC 28104, US
Christanson, David, Charlotte, NC 28270, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G08B 13/181** (11) **3 142 088 A1**
G05B 19/4061 **B25J 9/16**
F16P 3/14 **G01S 17/87**

- (25) De (26) De
(21) 15184874.4 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON MEHREREN TEILBEREICHEN EINES GEWÜNSCHTEN SCHUTZBEREICHES*
• *METHOD FOR CONFIGURING MULTIPLE SUB-AREAS OF A DESIRED PROTECTION AREA*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE PLUSIEURS ZONES PARTIELLES D'UNE ZONE DE PROTECTION SOUHAITEE*

- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) ROTHENBERGER, Bernd, 79365 Rheinhausen, DE
RIST, Jonas, 79106 Freiburg, DE
HABERER, Manfred, 79359 Riegel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G08B 13/191 → (51) **G01J 1/46**

- (51) **G08B 25/00** (11) **3 142 089 A2**
G08B 25/14

- (25) En (26) En
(21) 16187571.1 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 US 201514851109
(54) • *SYSTEMARM ZUR BENACHRICHTIGUNG AUF BASIS VON BLE-POSITION*
• *SYSTEM ARM NOTIFICATION BASED ON BLE POSITION*

- *NOTIFICATION BASÉE SUR LE BRAS DU SYSTÈME DE POSITION BLE*

- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) HUA, WeiFeng, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- LI, George, Morris Plains, New Jersey 07950, US
WANG, Ziv, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 25/04** (11) **3 142 090 A1**
G01C 21/26 **G08B 25/10**
G08G 1/005 **H04M 3/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 15788771.2 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/060593 03.04.2015
(87) WO 2015/170538 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095941
(54) • *SYSTEM ZUR MELDUNG VON POSITIONSinFORMATIONEN*
• *POSITION INFORMATION NOTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE POSITION*

- (71) OTTA INC., 301 Tenjin Genji Building 3-10-1 Tenjin Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0001, JP

- (72) YAMAMOTO, Fumikazu, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0051, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/04**

G08B 25/14 → (51) **G08B 25/00**

G08C 17/02 → (51) **G05D 1/02**

G08G 1/005 → (51) **G08B 25/04**

- (51) **G08G 1/01** (11) **3 142 091 A1**
G08G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 16182223.4 (22) 01.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 04.09.2015 DE 102015217036
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG EINES UNTERSTÜTZTEN EINPARKVORGANGS*
• *METHOD FOR PLANNING A SUPPORTED PARKING PROCESS*
• *PROCEDE DE PLANIFICATION D'UN STATIONNEMENT ASSISTE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Mayer, Philipp, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **G08G 1/14** (11) **3 142 092 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15752122.0 (22) 17.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2015/070102 17.02.2015
(87) WO 2015/124816 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 ES 201430216
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG REGULIERTER PARKBEREICHE*
• *SYSTEM FOR MANAGING REGULATED PARKING AREAS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE ZONES DE STATIONNEMENT RÉGULÉ*

- (71) Palou Serrano, Pedro, Bisve Sivilla 8-1^a, 17005 Girona, ES

- (72) Palou Serrano, Pedro, 17005 Girona, ES

- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1-izda, 28010 Madrid, ES

G08G 1/14 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 5/00** (11) **3 142 093 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16188218.8 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.09.2015 US 201514853554
(54) • *FLUGZEUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN WEGPUNKTLISTENANZEIGE*
• *AIRCRAFT SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED WAYPOINT LIST DISPLAY*
• *SYSTÈMES D'AÉRONEF ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE DE LISTE DE POINT DE CHEMINEMENT AMÉLIORÉE*

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) KULKARNI, Kapil Vasantrao, Morris Plains, NJ 07950, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G01S 7/10**

- (51) **G09B 5/00** (11) **3 142 094 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 15788874.4 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004512 06.05.2015
(87) WO 2015/170873 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 KR 20140054198
(54) • *ALGORITHMUSLEHRVORRICHTUNG MIT BLÖCKEN*
• *ALGORITHM TEACHING APPARATUS USING BLOCKS*
• *APPAREIL D'ENSEIGNEMENT D'ALGORITHME À L'AIDE DE BLOCS*

- (71) Kim, Jin Wook, Jeonggwang Sindosi Hanjin Haemoro 1603-dong 702-ho 548 Jeonggwang-ro Jeonggwang-myeon, Gijang-gun, Busan 619-740, KR

- (72) Kim, Jin Wook, Gijang-gun, Busan 619-740, KR

- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G09B 19/00** (11) **3 142 095 A1**
A63B 22/02 **A61B 5/103**

(25) En (26) En
(21) 16184664.7 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176967
(54) • LAUFTRAININGSVORRICHTUNG UND
LAUFTRAININGSVERFAHREN
• WALKING TRAINING APPARATUS AND
WALKING TRAINING METHOD
• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À LA
MARCHE ET SON PROCÉDÉ
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KONISHI, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-
8571, JP
MATSUURA, Junji, Toyota-shi, Aichi-ken.,
471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09B 21/00 → (51) **A45C 11/00**

G09F 9/00 → (51) **G09F 19/00**

(51) **G09F 19/00** (11) **3 142 096 A1**
A61L 9/12 **G09F 9/00**
F04B 43/04

(25) En (26) En
(21) 16191952.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.02.2012 JP 2012030611
(54) • OLFAKTORISCHE ANZEIGE
• OLFACTORY DISPLAY
• AFFICHAGE OLFACTIF
(71) National Institute of Information and
Communications Technology, 4-2-1 Nukui-
Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) KIM, Dong Wook, Tokyo, 184-8795, JP
ANDO, Hiroshi, Tokyo, 184-8795, JP
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB
(62) 12868332.3 / 2 816 544

(51) **G09G 3/00** (11) **3 142 097 A1**
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 16001835.4 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176773
08.09.2015 JP 2015176886
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANSTEUERUNGSVOR-
RICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG
UND FLÜSSIGKRISTALLANSTEU-
ERUNGSPROGRAMM
• LIQUID CRYSTAL DRIVE APPARATUS,
IMAGE DISPLAY APPARATUS AND
LIQUID CRYSTAL DRIVE PROGRAM
• APPAREIL D'EXCITATION DE CRISTAUX
LIQUIDES, APPAREIL D'AFFICHAGE
D'IMAGE ET PROGRAMME D'EXCITA-
TION DE CRISTAUX LIQUIDES
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ichimasa, Shoji, Tokyo, JP
Abe, Masayuki, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **3 142 098 A1**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 15306379.7 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(54) • ANZEIGEVERWALTUNGSVERFAHREN
UND BAUTEIL FÜR EINE OPTISCHE
DURCHSICHTIGE ANZEIGEVORRICHTUNG
• A DISPLAY MANAGING METHOD AND
COMPONENT FOR AN OPTICAL SEE-
THROUGH DISPLAYING DEVICE
• PROCÉDÉ DE GESTION D'AFFICHAGE ET
COMPOSANT POUR UN DISPOSITIF
D'AFFICHAGE TRANSPARENT OPTIQUE
(71) ESSLOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE
GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris,
94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) PERRIER, Jean-Baptiste, 94227
CHARENTON-LE-PONT CEDEX, FR
CALLIER, Benoit, 94220 CHARENTON-LE-
PONT, FR
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de
Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 142 099 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14861144.5 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/087897 30.09.2014
(87) WO 2015/169043 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410194265
(54) • KOMPENSATIONSPIXELSCHALTUNG
UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• COMPENSATION PIXEL CIRCUIT AND
DISPLAY DEVICE
• CIRCUIT DE PIXEL DE COMPENSATION
ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
(72) MA, Zhanjie, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **3 142 100 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14861171.8 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/084631 18.08.2014
(87) WO 2015/169006 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410190523
(54) • PIXELANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND
ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SO-
WIE ANZEIGEVORRICHTUNG
• PIXEL DRIVE CIRCUIT AND DRIVE
METHOD THEREFOR, AND DISPLAY
DEVICE
• CIRCUIT D'ATTAQUE DE PIXELS ET SON
PROCÉDÉ D'ATTAQUE, ET DISPOSITIF
D'AFFICHAGE
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd.,
Ordos Equipment Manufacturing Base
Dongsheng District, Ordos, Inner Mongolia
017020, CN
(72) XUAN, Minghua, Beijing 100176, CN
KIM, Taegy, Beijing 100176, CN
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen,
DE

(51) **G09G 3/34** (11) **3 142 101 A1**

(25) De (26) De
(21) 16188350.9 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 14.09.2015 DE 102015115476
(54) • ELEKTRONISCHES LESEGERÄT
• ELECTRONIC READING DEVICE
• LECTEUR ÉLECTRONIQUE
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) FISCHER, Jan, 53639 Königswinter Ober-
pleis, DE
Dr. PETER, Simon, 88214 Ravensburg, DE
KNORTZ, Dominik, 53343 Wachtberg, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **3 142 102 A1**
G09G 5/02

(25) De (26) De
(21) 16188384.8 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 14.09.2015 DE 102015115474
(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER
LICHTINTRANSPARENTEN ANZEIGE
• METHOD FOR CALIBRATING A NON-
TRANSPARENT DISPLAY
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN AFFI-
CHAGE OPAQUE
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) FISCHER, Jan, 53639 Königswinter Ober-
pleis, DE
KNORTZ, Dominik, 53343 Wachtberg, DE
Dr. PETER, Simon, 88214 Ravensburg, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 142 103 A1**
G02F 1/1362 **G02F 1/1345**

(25) En (26) En
(21) 16187911.9 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 14.09.2015 KR 20150129682
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113,
KR
(72) LEE, Seung-Kyu, Chungcheongnam-do, KR
KWON, Tae hoon, Incheon, KR
KA, Ji-Hyun, Chungcheongnam-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/22**

G09G 5/02 → (51) **G09G 3/34**

G09G 5/10 → (51) **G06F 3/14**

G10C 1/02 → (51) **G10C 3/16**

(51) **G10C 3/16** (11) **3 142 104 A1**
G10C 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 15862557.4 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/071178 21.07.2015
(87) WO 2016/084422 2016/22 02.06.2016
(30) 26.11.2014 JP 2014239223
(54) • **AUFRECHTER KLAVIERBETÄTIGUNGS-
MECHANISMUS**
• **UPRIGHT PIANO ACTION MECHANISM**
• **MÉCANISME D'ACTION DE PIANO DROIT**

(71) Yuugengaisha Jishu Urawa Ongakukan, 3-3
Kishicho 6-chome Urawa-ku, Saitama-shi,
Saitama 330-0064, JP

(72) YAGIHASHI, Masao, Saitama-shi Saitama
330-0064, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G10K 11/00 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G10K 11/16** (11) **3 142 105 A1**
B64C 1/06 **B60R 13/08**
B33Y 50/00 **B64C 1/40**

(25) En (26) En
(21) 16184219.0 (22) 15.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201514850952
(54) • **GEOMETRISCHE SCHALLABSORPTION
ÜBER ADDITIVE FERTIGUNG**
• **GEOMETRIC SOUND ABSORPTION VIA
ADDITIVE MANUFACTURING**
• **ABSORPTION SONORE GÉOMÉTRIQUE
PAR FABRICATION ADDITIVE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) HAYES, Michael Williams, Chicago, IL
60606-2016, US
CUDDY, Nathaniel C., Chicago, IL 60606-
2016, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G10L 15/16** (11) **3 142 106 A1**
G10L 15/20

(25) En (26) En
(21) 16187723.8 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 KR 20150128456
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES AKUSTISCHEN MO-**

**DELLS UND VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING ACOUSTIC MODEL, AND
APPARATUS AND METHOD FOR SPEECH
RECOGNITION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
DE MODÈLE ACOUSTIQUE ET APPAREIL
ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE
VOCALE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Ho Shik, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hee Youl, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **3 142 107 A1**
H04N 21/422 **G10L 15/30**

(25) En (26) En
(21) 16182505.4 (22) 03.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 KR 20150129939
(54) • **STIMMERKENNUNGSVORRICHTUNG
UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **VOICE RECOGNITION APPARATUS AND
CONTROLLING METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE RECONNAISSANCE
VOCALE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
CORRESPONDANT**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PARK, Kyung-mi, Gyeonggi-do, KR
KWON, Nam-yeong, Gyeonggi-do, KR
SHIN, Sung-hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/16**

(51) **G10L 15/22** (11) **3 142 108 A2**
G06F 17/27 **G06F 17/30**
G10L 15/30 G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 16185390.8 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514849389
(54) • **REDUZIERUNG DER DURCH UMSCHAL-
TUNG DER EINGABEMODALITÄTEN VER-
URSACHTEN LATENZ**
• **REDUCING LATENCY CAUSED BY
SWITCHING INPUT MODALITIES**
• **RÉDUCTION DE DURÉE D'ATTENTE
PROVOQUÉE PAR LA COMMUTATION DE
MODALITÉS DE SAISIE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) BAKSHI, Dhruv, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US
SABUR, Zaheed, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G10L 15/28 → (51) **G06F 3/038**

(51) **G10L 15/30** (11) **3 142 109 A1**
G10L 15/32

(25) En (26) En
(21) 16179935.8 (22) 18.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 KR 20150129901
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
PARALLELBETRIEB EINER VIELZAHL
VON SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUN-
GEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A
PLURALITY VOICE RECOGNITION
ENGINES IN PARALLEL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE
EN OEUVRE D'UNE PLURALITÉ DE
MOTEURS DE RECONNAISSANCE
VOCALE EN PARALLÈLE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) BAE, Jae-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G10L 15/30 → (51) **G10L 15/18**

G10L 15/32 → (51) **G10L 15/30**

G10L 19/038 → (51) **G10L 19/04**

(51) **G10L 19/04** (11) **3 142 110 A1**
G10L 19/038 **G10L 19/06**

(25) Ko (26) En
(21) 15789302.5 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004577 07.05.2015
(87) WO 2015/170899 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 US 201461989725 P
28.07.2014 US 201462029687 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
QUANTISIERUNG EINES LINEAREN PRÄ-
DIKTIVEN KOEFFIZIENTEN SOWIE VER-
FAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
QUANTISIERUNG DAVON**
• **METHOD AND DEVICE FOR QUANTIZING
LINEAR PREDICTIVE COEFFICIENT, AND
METHOD AND DEVICE FOR DEQUAN-
TIZING SAME**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE QUANTIFI-
CATION DE COEFFICIENT PRÉDICTIF
LINEAIRE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
DE DÉQUANTIFICATION DE CELUI-CI**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
Industry-University Cooperation Foundation
Hanyang University ERICA Campus, 55,
Hanyangdaehak-ro Sangok-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 15588, KR

(72) SUNG, Ho-Sang, Yongin-si Gyeonggi-do
448-785, KR

KANG, Sang-Won, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-919, KR
KIM, Jong-Hyun, Samcheok-si Gangwon-do
245-941, KR

OH, Eun-Mi, Seoul 135-280, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/04**

G10L 25/30 → (51) **G10L 25/48**

G10L 25/39 → (51) **G10L 25/48**

(51) **G10L 25/48** (11) **3 142 111 A1**
H03G 5/16 **H03G 5/24**
G10L 25/30 **G10L 25/39**

(25) En (26) En
(21) 16187721.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127913

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABESTEUERUNG VON AUDIO-SIGNALLEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINING EINES GENRE-ERKENNUNGSMODELLS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING PLAYBACK OF AUDIO SIGNALS, AND APPARATUS AND METHOD FOR TRAINING A GENRE RECOGNITION MODEL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLER LE REPRODUCTION D'UN SIGNAL AUDIO ET APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ENTRAÎNER UN MODÈLE DE RECONNAISSANCE DU GENRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SEO, Young Wan, Seoul, KR
KIM, Chang Hyun, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Eun Soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 25/78** (11) **3 142 112 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 16152338.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.10.2009 CN 200910207311

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHAKTIVITÄTSDETEKTION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE ACTIVITY DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Wang, Zhe, Shenzhen, Guangdong, CN
Zhang, Qing, Shenzhen, Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(62) 10821452.9 / 2 346 027

G10L 25/78 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G11B 3/60** (11) **3 142 113 A1**
G11B 3/61

(25) De (26) De
(21) 16188137.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 10.09.2015 CH 13092015

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN EINER SCHALLPLATTE BEIM ABSPIELEN*

- *DEVICE FOR CONDITIONING A RECORD DURING PLAYBACK*
- *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN DISQUE PENDANT LA LECTURE*

(71) Rohrer, Christian, Untere Längenbergstrasse 27, 3086 Zimmerwald, CH

(72) Rohrer, Christian, 3086 Zimmerwald, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

G11B 3/61 → (51) **G11B 3/60**

(51) **G11B 27/031** (11) **3 142 114 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/48**
H04N 21/433 **H04N 21/4402**
H04N 21/442 **H04N 21/443**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 16187454.0 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176938

- (54) • *INFORMATIONSGERÄT*
- *INFORMATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INFORMATION*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka 574-0013, JP

(72) IMOTO, Yoshinobu, Daito, Osaka 574-0013, JP

FUJITA, Yoshikazu, Daito, Osaka 574-0013, JP

NAKATA, Eiji, Daito, Osaka 574-0013, JP
IKEDA, Ryuji, Daito, Osaka 574-0013, JP
TERAOKA, Masahito, Daito, Osaka 574-0013, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/031** (11) **3 142 115 A2**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04N 21/432 **H04N 21/4402**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 16187488.8 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176936
12.01.2016 JP 2016003909

- (54) • *INFORMATIONSGERÄT UND VERTEILUNGSEINRICHTUNG*
- *INFORMATION DEVICE AND DISTRIBUTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INFORMATION ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka 574-0013, JP

(72) IMOTO, Yoshinobu, Daito, Osaka 574-0013, JP

FUJITA, Yoshikazu, Daito, Osaka 574-0013, JP

NAKATA, Eiji, Daito, Osaka 574-0013, JP
IKEDA, Ryuji, Daito, Osaka 574-0013, JP
TERAOKA, Masahito, Daito, Osaka 574-0013, JP

IMANISHI, Kanji, Daito, Osaka 574-0013, JP
TAKEMOTO, Makoto, Daito, Osaka 574-0013, JP

IMAGAWA, Makoto, Daito, Osaka 574-0013, JP

TOGE, Shinichi, Daito, Osaka 574-0013, JP

MIYOSHI, Masatoshi, Daito, Osaka 574-0013, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **3 142 116 A1**
G11B 27/28 **H04N 5/268**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 15306410.0 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES VIDEOS IN EINER KOMMUNALEN ERFASSUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING A VIDEO IN A COMMUNAL ACQUISITION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CAPTURER UNE VIDÉO DANS UNE ACQUISITION COMMUNAUTAIRE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) ALLIE, Valérie, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

MAETZ, Yves, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G11B 27/036 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G11B 27/10** (11) **3 142 117 A1**
H04N 21/433 **H04N 21/8549**
G06F 17/30 **G11B 27/034**

(25) En (26) En
(21) 15185117.7 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG MIT EINER WIEDERGABEWIEDERNAHMEFUNKTION*

- *CONTENT PLAYBACK APPARATUS INCLUDING A PLAYBACK RESUME FUNCTION*
- *APPAREIL DE LECTURE DE CONTENU COMPRENANT UNE FONCTION DE REPRISE DE REPRODUCTION*

(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL

(72) Muroor Prabhu, Sudhir, 560045 Nagawara, Bangalore, IN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **3 142 118 A1**
G11B 27/30 **H04N 21/242**
H04N 21/43

(25) En (26) En
(21) 15382446.1 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (54) • *SYNCHRONISIERUNG VON AUDIO- UND VIDEO-KOMPONENTEN EINES AUDIOVISUELLEN ÜBERTRAGUNGSSIGNALS*

- SYNCHRONIZING AUDIO AND VIDEO COMPONENTS OF AN AUDIO-VISUAL TRANSMISSION SIGNAL
 - SYNCHRONISATION DE COMPOSANTES AUDIO ET VIDÉO D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION AUDIOVISUEL
- (71) Solsona Sagrado, Luis, C. Sanchez Barcaiztegui, 37, 2°D, 28007 Madrid, ES
Solsona Sagrado, Gabriel, C. Palencia, 10, 6°A, 28941 Fuenlabrada, ES
Solsona Sagrado, Juan Manuel, Universitätstrasse 1A, 88479 Neubiberg, DE
- (72) Solsona Sagrado, Luis, 28007 Madrid, ES
Solsona Sagrado, Gabriel, 28941 Fuenlabrada, ES
Solsona Sagrado, Juan Manuel, 88479 Neubiberg, DE
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G06F 3/0488**

G11C 8/00 → (51) **G06F 12/08**

G11C 8/12 → (51) **G11C 16/10**

G11C 11/00 → (51) **G11C 14/00**

- (51) **G11C 11/02** (11) **3 142 119 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15890517.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/086326 07.08.2015
(87) WO 2016/173141 2016/44 03.11.2016
(30) 27.04.2015 CN 201510206419
(54) • BERÜHRUNGSANZEIGESCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, BERÜHRUNGSANZEIGETAPEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• TOUCH DISPLAY CIRCUIT AND DRIVING METHOD THEREFOR, TOUCH DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE
• CIRCUIT D'AFFICHAGE TACTILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, PANNEAU D'AFFICHAGE TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu BDA, Beijing 100176, CN
- (72) CHEN, Xi, Beijing 100176, CN
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G11C 11/406** (11) **3 142 120 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15805953.5 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/080989 08.06.2015
(87) WO 2015/188732 2015/50 17.12.2015
(30) 09.06.2014 CN 201410253514
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINES DY-

- NAMISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHERS (DRAM)*
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REFRESHING DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY (DRAM)
 - PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM)
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CUI, Zehan, Beijing 100190, CN
CHEN, Mingyu, Beijing 100190, CN
HUANG, Yongbing, Beijing 100190, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- G11C 11/56** → (51) **G11C 16/10**
- (51) **G11C 14/00** (11) **3 142 121 A1**
G11C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 16184857.7 (22) 19.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.08.2015 US 201514835363
(54) • STATISCHER DIREKTZUGRIFFSPEICHER (SRAM) MIT PROGRAMMIERBAREN WIDERSTANDSELEMENTEN
• STATIC RANDOM ACCESS MEMORY (SRAM) WITH PROGRAMMABLE RESISTIVE ELEMENTS
• MÉMOIRE À ACCÈS ALÉATOIRE STATIQUE (SRAM) AVEC DES ÉLÉMENTS RÉSISTIFS PROGRAMMABLES
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) Roy, Anirban, 5656 AG Eindhoven, NL
Sadd, Michael A, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

- G11C 16/08** → (51) **G11C 16/10**
- (51) **G11C 16/10** (11) **3 142 122 A1**
G11C 16/34 **G11C 11/56**
G11C 8/12 **G11C 16/08**
G11C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 16182736.5 (22) 04.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.09.2015 JP 2015179942
(54) • SPEICHERSYSTEM
• MEMORY SYSTEM
• SYSTÈME DE MÉMOIRE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shirakawa, Masanobu, Tokyo, JP
Yasufuku, Kenta, Tokyo, JP
Yamaga, Akira, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G21C 15/18** (11) **3 142 123 A1**
G21D 3/06
- (25) Es (26) En
(21) 14731675.6 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) ES 2014/070383 05.05.2014
(87) WO 2015/169975 2015/45 12.11.2015
(54) • PASSIVES DRUCKABLASSSYSTEM FÜR UNTER DRUCK STEHENDE BEHÄLTER
• PASSIVE DEPRESSURISATION SYSTEM FOR PRESSURISED RECEPTACLES
• SYSTÈME DE MISE HORS PRESSION PASSIF POUR RÉCIPIENTS SOUS PRESSION
- (71) Asvad Int, S.L., c/ Deltebre n°1 4° 2°, 43006 Tarragona, ES
(72) LABORDA RAMI, Arnaldo, E-43130 Tarragona, ES
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- G21D 3/06** → (51) **G21C 15/18**
- (51) **H01B 1/22** (11) **3 142 124 A1**
H01R 4/04 **H01L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 16167463.5 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 31.08.2015 KR 20150123207
(54) • ANISOTROPES LEITFÄHIGES MATERIAL, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANISOTROPEM LEITFÄHIGEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• ANISOTROPIC CONDUCTIVE MATERIAL, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING ANISOTROPIC CONDUCTIVE MATERIAL, AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE
• MATÉRIAU CONDUCTEUR ANISOTROPE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN MATÉRIAU CONDUCTEUR ANISOTROPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
(72) CHU, Kunmo, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHANG, Wonsuk, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Chanmoon, 03722 Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- H01B 1/22** → (51) **B22F 7/08**
- (51) **H01B 7/282** (11) **3 142 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184559.1 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • KABEL
• CABLE
• CABLE

- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
- (72) KÖRNER, Werner, 14169 Berlin, DE
- PFEFFER, Harry, 71159 Mötzingen, DE
- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H01B 7/282 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H01B 11/10** (11) **3 142 126 A1**
H01B 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 16187363.3 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.03.2008 US 34312
- (54) • **KOMMUNIKATIONSKABEL MIT VERBESSERTE ÜBERSPRECHDÄMPFUNG**
• **COMMUNICATION CABLE WITH IMPROVED CROSSTALK ATTENUATION**
• **CÂBLE DE COMMUNICATION À ATTÉNUATION DE DIAPHONIE AMÉLIORÉE**
- (71) Panduit Corp, 18900 Panduit Drive, Tinley Park IL 60487, US
General Cable Technology Corp., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41078, US
- (72) NORDIN, Ronald, Naperville, IL 60540, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09717785.1 / 2 269 196

- (51) **H01B 11/20** (11) **3 142 127 A1**
(25) De (26) De
- (21) 15184894.2 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • **ELEKTRISCHES KABEL MIT BEILAUF-LITZE**
• **ELECTRICAL CABLE WITH DRAIN WIRE**
• **CÂBLE ELECTRIQUE AYANT UN FIL DE MASSE**
- (71) MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) Huber, Martin, 83119 Obing, DE
- Feist, Michael, 91126 Schwabach, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01B 13/012** (11) **3 142 128 A1**
(25) En (26) En
- (21) 16187480.5 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 11.09.2015 JP 2015179470
- (54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG KABELBAUM**
• **METHOD OF INSPECTING WIRE HARNESS**
• **MÉTHODE DE INSPECTER FILS**
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAWASE, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
NAGANO, Kazushige, Tokyo 108-0075, JP
KOSHIKAWA, Kiyokazu, Hitachi-shi Ibaraki-ken 319-1414, JP
AOKI, Katsuju, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H01B 13/08 → (51) **F16L 9/16**

H01B 13/14 → (51) **H01B 13/34**

- (51) **H01B 13/34** (11) **3 142 129 A1**
H01B 13/14 **B29C 47/06**
B29C 47/28
- (25) De (26) De
- (21) 15306375.5 (22) 09.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • **KABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CABLE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**
• **CÂBLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Haller, Daniel, 91207 Lauf, DE
Gonzalez Calvo, Encarnacion, 91126 Schwabach, DE
- (74) Ferray, Valérie, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/18 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 5/02** (11) **3 142 130 A1**
H01F 17/06 **H01F 27/32**
H01F 41/06 **H01F 41/08**
H01F 41/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 15788681.3 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) JP 2015/063358 08.05.2015
- (87) WO 2015/170756 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 JP 2014097798
- (54) • **KERNGEHÄUSEEINHEIT, SPULENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPULENKOMPONENTE**
• **CORE CASE UNIT, COIL COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING COIL COMPONENT**
• **UNITÉ D'ENVELOPPE DE NOYAU, COMPOSANT À BOBINE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSANT À BOBINE**
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
- (72) MIKI, Hirohiko, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
MORIKAWA, Takayuki, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
AKITA, Masatoshi, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
MORITA, Masahiro, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
- (51) **H01F 6/04** (11) **3 142 131 A1**
(25) En (26) En

- (21) 16187162.9 (22) 05.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.09.2015 KR 20150127401
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE SUPRA-LEITENDE MAGNETVORRICHTUNG**
• **COOLING APPARATUS FOR A SUPER-CONDUCTING MAGNET APPARATUS**
• **REFROIDISSEUR POUR UN APPAREIL À AIMANT SUPRACONDUCTEUR**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) HWANG, Kyu Wan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01F 17/06 → (51) **H01F 5/02**

- (51) **H01F 27/26** (11) **3 142 132 A1**
H05K 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 16188092.7 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 11.09.2015 DE 102015011666
- (54) • **PLANARINDUKTIVITÄT**
• **PLANAR INDUCTIVITY**
• **INDUCTANCE PLANAIRE**
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Neumann, Carsten, 44137 Dortmund, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 5/02**

H01F 41/06 → (51) **H01F 5/02**

H01F 41/061 → (51) **H02K 15/00**

H01F 41/08 → (51) **H01F 5/02**

H01F 41/10 → (51) **H01F 5/02**

H01F 41/12 → (51) **H02K 15/00**

H01G 2/04 → (51) **H01M 2/10**

H01G 2/22 → (51) **H05K 1/02**

H01G 4/35 → (51) **H05K 1/02**

H01G 4/40 → (51) **H05K 1/02**

H01G 11/12 → (51) **H01M 2/10**

H01G 11/16 → (51) **H01M 2/10**

H01G 11/76 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01H 1/20** (11) **3 142 133 A1**
H01H 1/30 **H01H 50/54**
H01H 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 16187440.9 (22) 06.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (30) 08.09.2015 DE 102015115046
- (54) • *DOPPELUNTERBRECHER-KONTAKTSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
• *DOUBLE INTERRUPTION SYSTEM FOR AN ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *SYSTEME DE CONTACT-INTERRUPTEUR DOUBLE POUR UN COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) KREMERS, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
BIJKERK, Sandra, 53347 Alfter, DE
- (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 1/30 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 3/30** (11) **3 142 134 A1**
H01H 5/06 **H01H 33/40**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15290229.2 (22) 14.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (54) • *ASSISTENZSYSTEM ZUR DETEKTION EINER STÖRUNG EINES TRENNSCHALTERS, DAS AN MITTEL- UND HOCHSPANNUNGEN ANGEPASST IST*
• *SYSTEM TO ASSIST WITH THE DETECTION OF A FAILURE OF A DISCONNECTOR SUITABLE FOR MEDIUM AND HIGH VOLTAGES*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA DÉTECTION D'UNE DÉFAILLANCE D'UN SECTIONNEUR ADAPTÉ AUX MOYENNES ET HAUTES TENSIONS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Julien, Vincent, 38610 Gières, FR
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 5/06 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01H 19/58** (11) **3 142 135 A1**
H01H 19/11 H01H 19/20
- (25) En (26) En
(21) 16182571.6 (22) 03.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (30) 27.08.2015 JP 2015167785
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) FUJIMURA, Shinji, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01H 33/40 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01H 47/00** (11) **3 142 136 A1**
H01H 71/04
- (25) De (26) De
(21) 15184905.6 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES SCHALTELEMENTS*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A SWITCHING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE COMMUTATION*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Weidenmüller, Jonas, 79100 Freiburg, DE
Henneberger, Stephan, 79108 Freiburg, DE
Behre, Frederik, 79365 Rheinhausen, DE
Dold, Franz, 78120 Furtwangen, DE

H01H 69/02 → (51) **H01H 85/30**

H01H 85/00 → (51) **H01H 85/30**

H01H 85/165 → (51) **H01H 85/30**

- (51) **H01H 85/30** (11) **3 142 137 A1**
H01H 85/00 **H01H 69/02**
H01H 85/165 **H01H 85/38**
H01H 85/041
- (25) En (26) En
(21) 16196017.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (30) 27.10.2011 US 201113282638
29.05.2012 US 201261652401 P
- (54) • *SICHERUNG MIT ISOLIERTEN STECKERN*
• *FUSE WITH INSULATED PLUGS*
• *FUSIBLE AVEC BOUCHONS ISOLÉS*
- (71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
- (72) DE LEON, Conrado, Manila, PH
DUMARAN, Restituto, Santo Tomas Batangas, PH
ARCE, Dennis, Parangul, PH
BURGOS, Simon, Iligan City, PH
DAZA, Marlon, Laguna, PH
MARQUINEZ, Merjaycel, Batangas, PH
ONKEN, Dan, Chatham, IL 62629, US
PAGHARION, Janus, Parangul, PH
RETARDO, Roel, Batangas, PH
SALONGA, Bienvenido, Batangas, PH
ZULUETA, Crispin, Batangas, PH
- (74) Grau, Benjamin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 12842772.1 / 2 771 899

H01H 85/38 → (51) **H01H 85/30**

- (51) **H01J 35/20** (11) **3 142 138 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16187225.4 (22) 05.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (30) 11.09.2015 JP 2015179571
- (54) • *RÖNTGENRÖHRE*
• *X-RAY TUBE*

- *TUBE À RAYONS X*
- (71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Hanaki, Toshio, Otawara-shi, Tochigi, JP
Shimizu, Katsunori, Otawara-shi, Tochigi, JP
Anno, Hidero, Otawara-shi, Tochigi, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **3 142 139 A1**
H01J 37/26
- (25) En (26) En
(21) 16187492.0 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (30) 07.09.2015 JP 2015175939
- (54) • *TEILCHENSTRAHLSYSTEM UND MESSVERFAHREN*
• *CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEM AND MEASURING METHOD*
• *SYSTÈME À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) JEOL LTD., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Yamazaki, Kazuya, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/00 (11) **3 142 140 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16182456.0 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.06.2005 GB 0511375
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN EINER ELEKTROSTATISCHEN FALLE*
• *IMPROVEMENTS IN AN ELECTROSTATIC TRAP*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN PIÈGE ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (72) MAKAROV, Alexander, 28199 Bremen, DE
DENISOV, Eduard V., 28199 Bremen, DE
JUNG, Gerhard, 28199 Bremen, DE
BALSCHUN, Wilko, 28199 Bremen, DE
HORNING, Stevan Roy, 28199 Bremen, DE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06744082.6 / 1 900 002

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **H01J 49/04** (11) **3 142 141 A1**
H01J 49/00 **G01N 27/62**
- (25) En (26) En
(21) 16188044.8 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (30) 11.09.2015 US 201514852294
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IONEN-ABSCHIEDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ION SEPARATION*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION D'IONS*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) UGAROV, Mikhail V., San Jose, CA 95134, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/16**

(51) **H01L 21/306** (11) **3 142 142 A1**
C01B 21/06 **C01B 32/956**

(25) Ja (26) En
(21) 15762449.5 (22) 11.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/057156 11.03.2015
(87) WO 2015/137397 2015/37 17.09.2015
(30) 12.03.2014 JP 2014049071

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT BREITER BANDLÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WIDE-BANDGAP SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR À LARGE BANDE INTERDITE*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
TOHO Engineering Co., Ltd., 443 Aza Kawanoshita Yamake-cho, Yokkaichi-shi Mie 512-8041, JP

(72) YAMAUCHI Kazuto, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
ISOHASHI Ai, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
SANO Yasuhisa, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/329** (11) **3 142 143 A1**
H01L 29/861 **H01L 29/06**
B23K 26/364 H01L 21/784

(25) En (26) En
(21) 15184786.0 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PUISSANCE À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Vobecky, Jan, 5600 Lenzburg, CH
Stiegler, Karlheinz, 5702 Niederlenz, CH
Dobrzynska, Jagoda, 5702 Niederlenz, CH
Bellini, Marco, 8952 Schlieren, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/365 → (51) **C30B 29/16**

H01L 21/52 → (51) **B22F 7/08**

H01L 21/52 → (51) **C08G 77/08**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/50**

H01L 21/761 → (51) **H01L 29/40**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/522**

H01L 23/00 → (51) **H01B 1/22**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/08**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/22**

H01L 23/31 → (51) **C08G 77/08**

H01L 23/31 → (51) **C08G 77/22**

H01L 23/34 → (51) **F24F 1/20**

H01L 23/373 → (51) **C08L 83/14**

(51) **H01L 23/50** (11) **3 142 144 A1**
H01L 21/60 **H01L 25/07**
H01L 25/18

(25) Ja (26) En
(21) 14891180.3 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/062469 09.05.2014
(87) WO 2015/170399 2015/45 12.11.2015

(54) • *HALBLEITERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) FUSHIE, Shunsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAWANO, Yu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ASAO, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/522** (11) **3 142 145 A1**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 16191250.6 (22) 23.01.2004

(84) DE FR GB

(30) 24.01.2003 US 350691

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTEN IN INTEGRIERTEN SCHALKREISEN*
• *METHOD OF FORMING INTEGRATED CIRCUIT CONTACTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DES CONTACTS POUR CIRCUITS INTÉGRÉS*

(71) Texas Instruments Incorporated, PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard, Dallas, TX 75265-5474, US

(72) Swanson, Leland S., McKinney, Texas 75070, US
Howard, Gregory E., Dallas, Texas 75002, US

(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

(62) 04100236.1 / 1 498 939

H01L 23/64 → (51) **H03F 1/56**

H01L 23/66 → (51) **H03F 1/56**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/50**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/50**

(51) **H01L 27/12** (11) **3 142 146 A1**
H03K 17/687 **H03K 17/16**

(25) En (26) En
(21) 15184391.9 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *SILICON-ON-INSULTOR-CHIP MIT VERBESSERTER HARMONIZITÄT UND LINEARITÄT UND DESIGNVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON-ON-INSULTOR CHIP WITH IMPROVED HARMONICS AND LINEARITY, AND DESIGN METHOD THEREOF*
• *PUCE À SILICIUM SUR ISOLATEUR AVEC HARMONIQUE ET LINÉARITÉ AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION ASSOCIÉ*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) NOHRA, George, San Jose, CA California 95134, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H01L 27/146** (11) **3 142 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 16185700.8 (22) 25.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.09.2015 US 201514851943

(54) • *BILDSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *IMAGE SENSOR AND A METHOD TO MANUFACTURE THEREOF*
• *CAPTEUR D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Teledyne Dalsa B.V., High Tech Campus 27, 5656 AE Eindhoven, NL
Teledyne DALSA Inc., 605 McMurry Road, Waterloo ON N2V 2E9, CA

(72) Verbugt, Daniel, Helden, NL
Delodder, Bryan, Guelph, Ontario N1H 4Y7, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01L 27/146 → (51) **G01S 7/486**

H01L 27/146 → (51) **G01S 17/10**

(51) **H01L 27/32** (11) **3 142 148 A1**
H01L 51/52 **H01L 51/50**

(25) En (26) En
(21) 16177100.1 (22) 30.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 09.09.2015 KR 20150127872

- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE DAMIT*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE AND LIGHTING APPARATUS FOR VEHICLES USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULES L'UTILISANT*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) PARK, EunJung, 10249 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/06 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/16 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 29/40** (11) **3 142 149 A1**
H01L 29/66 **H01L 29/78**
H01L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 15184799.3 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *A SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Nexperia B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PEAKE, Steven Thomas, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
RUTTER, Philip, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
ROGERS, Chris, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

- (51) **H01L 29/40** (11) **3 142 150 A1**
H01L 21/761 **H01L 29/78**
H01L 29/06 **H01L 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 16187929.1 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 US 201514851360
(54) • *TEILWEISE VORGESPANNTE ISOLATION IN HALBLEITERBAUELEMENTEN*

- *PARTIALLY BIASED ISOLATION IN SEMI-CONDUCTOR DEVICES*
• *ISOLATION PARTIELLEMENT POLARISÉE DANS DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) Yang, Hongning, 5656 AG Eindhoven, NL
Blomberg, Daniel, 5656 AG Eindhoven, NL
Cheng, Xu, 5656 AG Eindhoven, NL
Lin, Xin, 5656 AG Eindhoven, NL
Zhang, Zhihong, 5656 AG Eindhoven, NL
Zuo, Jiangkai, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

- (51) **H01L 29/66** (11) **3 142 151 A1**
H01L 29/78

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16188199.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 FR 1558477
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER TRANSISTORKANALSTRUKTUR UNTER EINACHSIGER SPANNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRANSISTOR CHANNEL STRUCTURE UNDER UNIAXIAL STRESS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE DE CANAL DE TRANSISTOR EN CONTRAINTE UNI-AXIALE*
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REBOH, Shay, 38054 GRENOBLE, FR
GRENOUILLET, Laurent, 38640 CLAIIX, FR
MILESI, Frédéric, 38360 SASSENAGE, FR
MORAND, Yves, 38000 GRENOBLE, FR
RIEUTORD, François, 38120 SAINT EGREVE, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 29/66** (11) **3 142 152 A1**
H01L 29/78

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16188202.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.09.2015 FR 1558482
(54) • *VERFAHREN ZUM SPANNEN EINER HALBLEITERFOLIE*
• *METHOD FOR TENSIONING A SEMICONDUCTOR FILM*
• *PROCEDE DE MISE EN TENSION D'UN FILM SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) AUGENDRE, Emmanuel, 38330 MONTBONNOT, FR
HALIMAOU, Aomar, 38660 La Terrasse, FR
MAITREJEAN, Sylvain, 38000 GRENOBLE, FR
REBOH, Shay, 38054 GRENOBLE, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 29/66 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/775 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/329**

- (51) **H01L 31/02** (11) **3 142 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184967.6 (22) 12.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *NEUKONFIGURIERBARES PHOTOVOLTAIKMODUL*
• *RECONFIGURABLE PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE RECONFIGURABLE*
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) BAKA, Maria-Iro, 3001 Leuven, BE
CATTLOOR, Francky, 3100 Leuven, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 31/02 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H01L 31/022A** (11) **3 142 154 A1**
H01L 31/048 **H01L 31/05**
H01L 31/068
- (25) En (26) En
(21) 16001971.7 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 KR 20150127488
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Kwon, Joonhan, 08592 Seoul, KR
Yang, Hyeoung, 08592 Seoul, KR
Kim, Bojoong, 08592 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 31/04** (11) **3 142 155 A1**
H01L 31/032
- (25) En (26) En
(21) 16196706.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.01.2012 JP 2012014958
26.07.2012 JP 2012166090

- (54) • *FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ELECTRIQUE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) MIYAMICHI, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto, 612-8501, JP
DOMOTO, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto, 612-8501, JP
KAMADA, Rui, Kyoto-shi Kyoto, 612-8501, JP
ASANO, Yuji, Kyoto-shi Kyoto, 612-8501, JP
USHIO, Shinnosuke, Kyoto-shi Kyoto, 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
- (62) 12866731.8 / 2 808 903

H01L 31/048 → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 31/05** (11) **3 142 156 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16001960.0 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 08.09.2015 KR 20150126854
22.07.2016 KR 20160093192

- (54) • *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) Yang, Hyeyoung, 08592 Seoul, KR
LIM, Chunghyun, 08592 Seoul, KR
SHIN, Taehee, 08592 Seoul, KR
KIM, Bojoong, 08592 Seoul, KR
WOO, Taeki, 08592 Seoul, KR
BAK, Ayoung, 08592 Seoul, KR
SON, Daesung, 08592 Seoul, KR
KWON, Junhan, 08592 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/05 → (51) H01L 31/0224

H01L 31/068 → (51) H01L 31/0224

H01L 31/12 → (51) G01S 17/10

- (51) **H01L 33/36** (11) **3 142 157 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 15788643.3 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) KR 2015/004307 29.04.2015
- (87) WO 2015/170848 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 KR 20140054684
14.05.2014 KR 20140057693
14.05.2014 KR 20140057696
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KO, Eun Bin, Seoul 100-714, KR
PARK, Bum Doo, Seoul 100-714, KR
LEE, Sang Jun, Seoul 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/50** (11) **3 142 158 A1**
H01L 33/60
- (25) En (26) En
- (21) 15185040.1 (22) 14.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE LIGHTING UNIT AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À L'ÉTAT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Lumileds Holding B.V., World Trade Center Schiphol Boulevard 127, 1118 BG Schiphol, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/56 → (51) C08G 77/08

H01L 33/56 → (51) C08G 77/22

H01L 33/60 → (51) H01L 33/50

- (51) **H01L 33/62** (11) **3 142 159 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15788826.4 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (86) JP 2015/063452 11.05.2015
- (87) WO 2015/170773 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 JP 2014097771
- (54) • *TRÄGER FÜR DIE MONTAGE EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE FOR MOUNTING LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *SUBSTRAT DE MONTAGE D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) ABE, Yuuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 33/64 → (51) G03B 35/18

H01L 43/00 → (51) G01R 33/02

H01L 51/00 → (51) C07D 495/04

H01L 51/00 → (51) C09J 4/00

H01L 51/00 → (51) H01L 51/52

H01L 51/05 → (51) H01L 51/30

- (51) **H01L 51/30** (11) **3 142 160 A1**
C08F 212/14
H01L 29/786 **C08F 220/02**
H01L 51/05
- (25) Ja (26) En
- (21) 15788651.6 (22) 21.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/062066 21.04.2015
- (87) WO 2015/170577 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 JP 2014097186
- (54) • *HALBLEITERELEMENT UND ISOLIER-SCHICHT-FORMENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND INSULATING LAYER-FORMING COMPOSITION*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSITION DE FORMATION DE COUCHE ISOLANTE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) NAGATA, Yuzo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TAKIZAWA, Hiroo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YAMADA, Satoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) H01L 51/50 (11) 3 142 161 A1
H01L 51/52 H01L 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 16171938.0 (22) 30.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (30) 11.09.2015 KR 20150128764
- (54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE DAMIT*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE AND LIGHTING APPARATUS FOR VEHICLES USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULES L'UTILISANT*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Ji Young, 13614 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
SONG, Jaell, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
KAM, Younseok, 07531 Seoul, KR
KIM, Taeshick, 446-732 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) H01L 51/50 (11) 3 142 162 A1

- (25) En (26) En
- (21) 16188366.5 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 KR 20150129774
07.03.2016 KR 20160027140

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DÜNNSCHICHT UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DER ZUSAMMENSETZUNG UND DER DÜNNSCHICHT*
- *COMPOSITION, THIN FILM, AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING COMPOSITION AND THIN FILM*
- *COMPOSITION, FILM MINCE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION ET UN FILM MINCE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) IHN, Sooghang, 16678 Gyeonggi-do, KR
KANG, Hosuk, 16678 Gyeonggi-do, KR
SON, Jhunmo, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Namheon, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jongsoo, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Joonghyuk, 16678 Gyeonggi-do, KR
SIM, Myungsun, 16678 Gyeonggi-do, KR
SON, Youngmok, 16678 Gyeonggi-do, KR
JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, KR
HUH, Dalho, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/50 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01L 51/52** (11) **3 142 163 A1**
F21S 8/10

(25) En (26) En
(21) 16180897.7 (22) 22.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176240

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND FAHRZEUGLEUCHTENANSCHLUSS*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND VEHICLE LAMP FITTING*
- *ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT ET ACCESSOIRE DE LAMPE DE VÉHICULE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Kato, Kazuki, Tokyo, 100-7015, JP
Matsumura, Toshiyuki, Tokyo, 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **3 142 164 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/00**

(25) Ko (26) En
(21) 16746872.7 (22) 04.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) KR 2016/001271 04.02.2016

(87) WO 2016/126131 2016/32 11.08.2016

(30) 04.02.2015 KR 20150017620

- (54) • *VERKAPSELUNGSFOLIE*
- *ENCAPSULATION FILM*
- *FILM D'ENCAPSULATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR
KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, KR

MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, KR
YANG, Se Woo, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/52 → (51) **C09J 4/00**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/02** (11) **3 142 165 A1**
H01M 2/34 **B60L 11/18**
H01M 10/052 H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 15184664.9 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *BATTERIESYSTEM MIT EINEM ÜBERLADUNGS- UND/ODER TIEFENTLADUNGSSCHUTZ*
- *BATTERY SYSTEM WITH AN OVERCHARGE AND/OR DEEP DISCHARGE PROTECTION*
- *SYSTEME DE BATTERIE DOTE D'UNE PROTECTION DE DECHARGE COMPLETE ET/OU DE SURCHARGE*

(71) Lithium Energy and Power GmbH & Co. KG,
Heilbronner Strasse 358-360, 70469 Stuttgart, DE

(72) Wilka, Marcel, Nishimiyahara, 532-0004, JP

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 142 166 A1**
H01M 10/6555

(25) En (26) En
(21) 15184792.8 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *KOMPRIERBARES VERBUNDMATERIAL ZUR VERWENDUNG ALS BAUMATERIAL FÜR BATTERIEN*
- *A COMPRESSIBLE COMPOSITE MATERIAL USEFUL IN PARTICULAR AS A CONSTRUCTION MATERIAL FOR BATTERIES*
- *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRESSIBLE UTILE EN PARTICULIER COMME MATÉRIAU DE CONSTRUCTION POUR BATTERIES*

(71) Von Roll Schweiz AG, Passwangstrasse 20,
4226 Breitenbach, CH

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel,
CH

(51) **H01M 2/10** (11) **3 142 167 A1**
H01G 2/04 **H01G 11/12**
H01G 11/16 **H01G 11/76**
H01M 2/30

(25) Ja (26) En

(21) 15789316.5 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062828 28.04.2015

(87) WO 2015/170646 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014095692

- (54) • *STROMSPEICHERMODUL*
- *ELECTRICITY STORAGE MODULE*
- *MODULE DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503,
JP

SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie
510-8503, JP

ICHIO Toshifumi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

NAKAGAWA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 142 168 A1**
H01G 2/04 **H01G 11/12**
H01G 11/16 **H01G 11/76**
H01M 2/20 **H01M 2/34**
H01M 10/48 **H01M 10/613**
H01M 10/625 **H01M 10/647**
H01M 10/6555

(25) Ja (26) En

(21) 15789377.7 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062786 28.04.2015

(87) WO 2015/170642 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014095693

- (54) • *LEISTUNGSSPEICHERMODUL*
- *POWER STORAGE MODULE*
- *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503,
JP

SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
ICHIO Toshifumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKAGAWA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 142 169 A1**
H01M 2/20 **H01M 6/40**
H01M 6/42 **H01M 10/04**
B65B 63/00 **B65B 5/10**

(25) En (26) En
(21) 16194361.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2011 KR 20110065516
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINER DÜNNSCHICHTBATTERIE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHTBATTERIEPACKUNG*
• *METHOD FOR PACKAGING A THIN FILM BATTERY AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A THIN FILM BATTERY PACKAGE*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UNE BATTERIE À COUCHES MINCES ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN PACK DE BATTERIE À COUCHES MINCES*

(71) GS ENERGY CORPORATION, 508 Nonhyeon-ro, Gangnam-gu Seoul 135-985, KR
(72) KIM, Yong Yeon, 423-030 Gyeonggi-do, KR CHOI, Soo Tae, 406-765 Incheon, KR
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 11868971.0 / 2 728 643

H01M 2/10 → (51) **A61G 5/14**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/635**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/6555**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 2/20** (11) **3 142 170 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/26**
H01M 2/30

(25) Ko (26) En
(21) 15788593.0 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004614 08.05.2015
(87) WO 2015/170920 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 KR 20140054569
(54) • *BATTERIEPACK MIT EINEM RAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSELEMENT*
• *BATTERY PACK COMPRISING NOISE REDUCTION MEMBER*
• *BLOC-BATTERIE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE BRUIT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) ROH, Tae Hwan, Daejeon 34122, KR KIM, Tae Hyuck, Daejeon 34122, KR LEE, Yoonhee, Daejeon 34122, KR LEE, Jin Kyu, Daejeon 34122, KR

JUNG, Junhee, Daejeon 34122, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/26** (11) **3 142 171 A1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 16188608.0 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 KR 20150129775
(54) • *ELEKTRODENSTAPELSTRUKTUR UND BATTERIE MIT DER ELEKTRODENSTAPELSTRUKTUR*
• *ELECTRODE STACK STRUCTURE AND BATTERY HAVING ELECTRODE STACK STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'EMPILEMENT D'ÉLECTRODES ET BATTERIE DOTÉE D'UNE TELLE STRUCTURE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Hwang, Seungsik, 16678 Gyeonggi-do, KR Ham, Dongjin, 16678 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/34** (11) **3 142 172 A1**
H01M 10/052 **H01M 2/02**

(25) De (26) De
(21) 15184658.1 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *BATTERIESYSTEM MIT EINEM ÜBERLADUNGS- UND/ODER TIEFENTLADUNGSSCHUTZ*
• *BATTERY SYSTEM WITH AN OVERCHARGE AND/OR DEEP DISCHARGE PROTECTION*
• *SYSTEME DE BATTERIE DOTE D'UNE PROTECTION DE DECHARGE COMPLETE ET/OU DE SURCHARGE*

(71) Lithium Energy and Power GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 358-360, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wilka, Marcel, Nishimiyahara, 532-0004, JP
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/13** (11) **3 142 173 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/58**
H01M 10/0569

(25) Ja (26) En
(21) 15789365.2 (22) 16.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/061715 16.04.2015
(87) WO 2015/170561 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096066

(54) • *POSITIVELYELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *POSITIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *ÉLECTRODE POSITIVE POUR ACCUMULATEURS À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Eliiy Power Co., Ltd., 6-4 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KUZUSHIMA, Yusuke, Tokyo 141-0032, JP HARA, Tomitaro, Tokyo 141-0032, JP
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/134** (11) **3 142 174 A2**
H01M 4/38 **H01M 10/0525**
H01M 10/0562 **H01M 10/42**
H01M 6/40

(25) En (26) En
(21) 16188738.5 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015181094
13.09.2016 JP 2016179021
(54) • *FESTSTOFFBATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ALL-SOLID-STATE BATTERY SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OTAKI, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OMORI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OSE, Norihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HASEGAWA, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAGA, Kengo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/136 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/36 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/485** (11) **3 142 175 A1**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
(21) 16186963.1 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015177722

(54) • **AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT WASSERFREIEN ELEKTROLYTEN, BATTERIEPACK UND FAHRZEUG**
• **ACTIVE MATERIAL, NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, BATTERY PACK AND VEHICLE**
• **MATÉRIAU ACTIF, BATTERIE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, MODULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, 1-Chome, Shibaura Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP

Yoshima, Kazuomi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/485 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/70 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 6/40 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/134**

H01M 6/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 142 176 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14891344.5 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062526 09.05.2014

(87) WO 2015/170413 2015/45 12.11.2015

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **FUEL-CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL-CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) ICHIKAWA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04111** (11) **3 142 177 A1**
H01M 8/04291 **H01M 8/04492**
H01M 8/04746

(25) En (26) En
(21) 16188216.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.09.2015 US 201514852605

(54) • **BRENNSTOFFZELLENREGELUNG UNTER VERWENDUNG VON VERLÜSTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEMEN**
• **FUEL CELL REGULATION USING LOSS RECOVERY SYSTEMS**
• **RÉGULATION DE PILES À COMBUSTIBLE À L'AIDE DE SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DE PERTE**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(72) GUIDRY, Mike, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

MASON, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

BERESEWICZ, Patrick, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/04291 → (51) **H01M 8/04111**

H01M 8/04492 → (51) **H01M 8/04111**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/04111**

(51) **H01M 8/1004** (11) **3 142 178 A1**

(25) En (26) En
(21) 16173934.7 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127935

(54) • **MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG**
• **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE**

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR

(72) JEONG, Sung Hoon, 00000 Gyeonggi-do, KR
AHN, Jongcheol, 00000 Seoul, KR
KIM, Yongmin, 00000 Gyeonggi-do, KR
LEE, Ki Sub, 00000 Gyeonggi-do, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **3 142 179 A1**
H01M 8/02

(25) Ko (26) En
(21) 15827823.4 (22) 30.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/008007 30.07.2015

(87) WO 2016/018106 2016/05 04.02.2016

(30) 30.07.2014 KR 20140097501

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORGANISCHEN ELEKTROLYTMEMBRAN MIT VERBESSERTER KOMPAKTHEIT, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANORGANISCHEN ELEKTROLYTMEMBRAN UND DAMIT HERGESTELLTE ANORGANISCHE ELEKTROLYTMEMBRAN**

• **METHOD FOR MANUFACTURING INORGANIC ELECTROLYTE MEMBRANE HAVING IMPROVED COMPACTNESS, COMPOSITION FOR MANUFACTURING INORGANIC ELECTROLYTE MEMBRANE, AND INORGANIC ELECTROLYTE MEMBRANE MANUFACTURED USING SAME**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE INORGANIQUE AYANT UNE COMPACTITÉ AMÉLIORÉE, COMPOSITION POUR LA FABRICATION DE MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE INORGANIQUE, ET MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE INORGANIQUE FABRIQUÉE UTILISANT CEUX-CI**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Ki-Youl, Daejeon 305-738, KR

SHIN, Dong-Oh, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Kwang-Wook, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Hyeon, Daejeon 305-738, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/058**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 142 180 A2**

H01M 2/16 **H01M 4/13**

H01M 4/136 **H01M 4/1397**

H01M 4/36 **H01M 4/58**

H01M 4/583 **H01M 4/62**

H01M 4/70 **H01M 10/0568**

H01M 10/0569 **H01M 10/0585**

(25) Ja (26) En

(21) 15789893.3 (22) 07.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/069536 07.07.2015

(87) WO 2015/170785 2015/45 12.11.2015

(88) 30.12.2015

(30) 08.05.2014 JP 2014096983

(54) • **LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**

• **LITHIUM SECONDARY BATTERY**

• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**

(71) Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsushii, Mie, 5141118, JP

(72) SAWAI, Takehiko, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
SAITO, Shinji, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
URAO, Kazunori, Tsu-shi Mie 514-1118, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01M 10/0525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 10/0567** (11) **3 142 181 A1**
H01M 10/0568 **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En
(21) 14891567.1 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004079 08.05.2014
(87) WO 2015/170786 2015/45 12.11.2015
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLYT UND LITHI-
UMBATTERIE MIT BESAGTEM ELEKTRO-
LYT**
• **ORGANIC ELECTROLYTE AND LITHIUM
BATTERY EMPLOYING SAID ELEC-
TROLYTE**
• **ÉLECTROLYTE ORGANIQUE ET BATTERIE
AU LITHIUM UTILISANT CET ÉLECTRO-
LYTE**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
902, KR
(72) WOO, Myung-Heui, Yongin-si Gyeonggi-do
446-902, KR
KIM, Soo-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
902, KR
CHA, Si-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
902, KR
SHIN, Woo-Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do
446-902, KR
LEE, Ha-Rim, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
902, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 10/058** (11) **3 142 182 A1**
H01M 2/02 **H01M 10/04**

(25) Ko (26) En
(21) 16786631.8 (22) 07.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) KR 2016/002258 07.03.2016
(87) WO 2016/175444 2016/44 03.11.2016
(30) 29.04.2015 KR 20150060852
(54) • **BEUTELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **POUCH-TYPE SECONDARY BATTERY
AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR**
• **ACCUMULATEUR DU TYPE SACHET ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LIM, Seong-Yoon, Daejeon 34122, KR
CHOI, Jung-Seok, Daejeon 34122, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/39 → (51) **C01B 17/36**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/6555**

H01M 10/615 → (51) **H01M 10/6555**

H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/635** (11) **3 142 183 A1**
H01M 10/6556 **H01M 10/6563**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 15841294.0 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/008465 12.08.2015
(87) WO 2016/043435 2016/12 24.03.2016
(30) 18.09.2014 US 201414489613
23.07.2015 KR 20150104540
(54) • **BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN LÜF-
TERS FÜR EIN BATTERIEPACK**
• **BATTERY PACK AND METHOD OF
CONTROLLING ELECTRIC FAN FOR
BATTERY PACK**
• **BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE VENTILATEUR ÉLEC-
TRIQUE DE BLOC-BATTERIE**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SMITH, Alexander Jeffrey, White Lake,
Michigan 48383, US
MCCORMICK, Richard, Troy, Michigan
48085, US
KETKAR, Satish, Troy, Michigan 48098, US
MERRIMAN, Robert, Shelby Township,
Michigan 48315, US
YANG, Heekook, Troy, Michigan 48084, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/6555**

(51) **H01M 10/6555** (11) **3 142 184 A1**
H01M 10/647 **H01M 10/615**
H01M 10/613 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 16185758.6 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127366

(54) • **BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE**

(71) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro
Jongno-gu, Seoul 03188, KR
(72) Lee, Tae Gu, 34124 Daejeon, KR
Lim, Ji Hoon, 34124 Daejeon, KR
Cho, Kyoung Min, 34124 Daejeon, KR
(74) Stolzmar & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 10/6555 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 10/635**

H01M 10/6563 → (51) **H01M 10/635**

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 142 185 A1**
G06F 3/041

(25) Zh (26) En
(21) 14894487.9 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079647 11.06.2014
(87) WO 2015/188323 2015/50 17.12.2015
(54) • **EMPFINDLICHER BILDSCHIRM, STEUER-
SCHALTUNG DAFÜR, STEUERUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND EMPFINDLICHE
BILDSCHIRMVORRICHTUNG**
• **SENSITIVE SCREEN, CONTROL CIRCUIT
THEREOF, CONTROL METHOD
THEREFOR, AND SENSITIVE SCREEN
APPARATUS**
• **ÉCRAN TACTILE, SON CIRCUIT DE
COMMANDE, SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE, ET APPAREIL À ÉCRAN
TACTILE**

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAI, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Chang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
CHEN, Jingtao, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Techno-
logies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8,
80992 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 142 186 A1**
H01Q 19/06 **H01Q 15/02**
G01S 13/88 **G01F 23/284**
G01S 7/02 **G02B 27/00**
H01Q 17/00

(25) De (26) De
(21) 16173738.2 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 DE 102015115395
(54) • **ANTENNE MIT EINER LINSE**
• **ANTENNA WITH A LENS**
• **ANTENNE DOTÉE D'UNE LENTILLE**
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-
Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Linkies, Mathias, 45478 Mülheim Mülheim,
DE
Adrovic, Almir, 47249 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen,
DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 142 187 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/42**
H01Q 9/40 **H01Q 9/42**
H01Q 5/371 **H01Q 5/378**
H01Q 5/50

(25) En (26) En
(21) 16188487.9 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 EP 15382448

(54) • *MIMO-ANTENNENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A MIMO ANTENNA SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ANTENNE MIMO POUR VÉHICULE*

(71) Advanced Automotive Antennas, S.L.U., Gran Via Carlos III, 98 5 Planta, 08028 Barcelona, ES

(72) MARTÍNEZ ORTIGOSA, Enrique, 08028 BARCELONA, ES
MATA GARCIA, Víctor, 08028 BARCELONA, ES
QUINTERO ILLERA, Ramiro, 08028 BARCELONA, ES

(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 3/26** (11) **3 142 188 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14893708.9 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079360 06.06.2014

(87) WO 2015/184638 2015/49 10.12.2015

(54) • *ANTENNENGRUPPENKALIBRIERVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ARRAY ANTENNA CALIBRATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE D'ANTENNE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Chenqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 5/20** (11) **3 142 189 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14895204.7 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079931 16.06.2014

(87) WO 2015/192289 2015/51 23.12.2015

(54) • *ANTENNENEINSTELLUNGSVERFAHREN AUF BASIS EINES VARIABLEN KONDENSATORS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *ANTENNA ADJUSTMENT METHOD BASED ON VARIABLE CAPACITOR, AND CORRESPONDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'ANTENNE FONDÉ SUR UN CONDENSATEUR*

VARIABLE, ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Haowei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

HUANG, Jianren, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Jianming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01Q 5/371 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 5/378 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 5/50 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 13/02** (11) **3 142 190 A1**
H01Q 19/08 **H01Q 13/06**

(25) En (26) En
(21) 16187484.7 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514849437

(54) • *TEILWEISE DIELEKTRISCH GELADENE ANTENNENELEMENTE FÜR DUALPOLARISIERTE ANTENNE*
• *PARTIALLY DIELECTRIC LOADED ANTENNA ELEMENTS FOR DUAL-POLARIZED ANTENNA*
• *ÉLÉMENTS D'ANTENNE PARTIELLEMENT CHARGÉS DIÉLECTRIQUEMENT POUR ANTENNE BIPOLARISÉE*

(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US

(72) MILLER, Matthew J, Carlsbad, CA 92009, US
NGUYEN, Dominic Q, Carlsbad, CA 92009, US

RUNYON, Donald L, Carlsbad, CA 92009, US
MAXWELL, James W, Carlsbad, CA 92009, US

VOSS, John D, Carlsbad, CA 92009, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 13/02**

H01R 4/04 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01R 4/30** (11) **3 142 191 A1**
H01R 9/24 **H01R 11/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188197.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 FR 1558492

(54) • *ANSCHLUSSSYSTEM EINES RINGKABELSCHUHS MIT EINEM EINSPANNMITTEL UND RÜCKHALTEMITTELEN ZUM HALTEN DES RINGKABELSCHUHS VOR DEM SPANNEN*

• *SYSTEM FOR CONNECTING AN EYE LUG WITH A CLAMPING MEANS AND HOLDING MEANS FOR HOLDING THE EYE LUG PRIOR TO CLAMPING*

• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT D'UNE COSSE A OEIL AVEC UN MOYEN DE SERRAGE ET DES MOYENS DE RETENUE POUR RETENIR LA COSSE A OEIL AVANT SERRAGE*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) MARMONIER, Jean, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

VAN DER MEE, Marnix, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **3 142 192 A1**

(25) De (26) De
(21) 16185337.9 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 DE 102015115425

(54) • *FEDERKRAFTANSCHLUSS*
• *SPRING FORCE CONNECTION*
• *BORNE A RESSORT*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE

(72) Stollberger, Ralf, 96173 Oberhaid-Staffelbach, DE

(74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte, Längenstrasse 14, 90491 Nürnberg, DE

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/30**

H01R 9/26 → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/24** (11) **3 142 193 A1**
H01R 13/41 **H01R 43/16**
H01R 43/20

(25) En (26) En
(21) 16186530.8 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215592 P
26.04.2016 US 201615138224

(54) • *FLACHE FEDERGESPANNTE KONTAKTE*
• *LOW-PROFILE SPRING-LOADED CONTACTS*

• *CONTACTS À RESSORT À PROFIL BAS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Wagman, Daniel C., Cupertino, CA, 95014, US

Jol, Eric S., Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/41 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 13/453** (11) **3 142 194 A1**
H01R 13/629

(25) En (26) En
(21) 16187683.4 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201514851223

- (54) • *RECHTWINKLIGER VERBINDER MIT KLEMMENKONTAKTSCHUTZ*
• *RIGHT ANGLE CONNECTOR WITH TERMINAL CONTACT PROTECTION*
• *CONNECTEUR D'ANGLE DROIT DOTE D'UNE PROTECTION DE CONTACT DE BORNE*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) SUNDARAKRISHNAMACHARI, RANGARAJAN, 600014 Royapettah, IN RASCHILLA, ANTHONY ANTHONY, Girard, OHIO 44420, US

BIZON, Don E., Boardman, OHIO 44512, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/46** (11) **3 142 195 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14893367.4 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079014 30.05.2014

(87) WO 2015/180182 2015/48 03.12.2015

- (54) • *KOPFHÖRERSITZ*
• *EARPHONE SEAT*
• *SUPPORT D'ÉCOUTEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Xuelong, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

KUANG, Huogen, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

SU, Wei, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **3 142 196 A1**

H01R 25/14 **H01R 31/06**

H01R 9/26 **H02B 1/056**

H02B 1/21

(25) De (26) De

(21) 16187462.3 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 DE 102015115197

- (54) • *ANSCHLUSSADAPTER FÜR EIN STROMSCHIENENEINSPEISESYSTEM*
• *CONNECTION ADAPTER FOR A BUS BAR FEED-IN SYSTEM*
• *ADAPTATEUR DE RACCORDEMENT D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION DE BARRETTES DE CONNEXION*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) KNOERRCHEN, Oliver, 50829 Köln, DE STANKE, Stephan, 53359 Rheinbach, DE GROSSE-ONNEBRINK, Ulrike, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H01R 13/52** (11) **3 142 197 A1**

H01R 13/56

(25) En (26) En

(21) 16193131.6 (22) 25.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *KABELDICHTUNG, INSBESONDERE EINZELKABELDICHTUNG*

• *WIRE SEAL, PARTICULARLY SINGLE-WIRE SEAL*

• *JOINT MÉTALLIQUE, EN PARTICULIER JOINT UNIFILAIRE*

(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE

Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT

(72) SEIPEL, Volker, 64625 Bensheim, DE

GREGOR, Christian Walter, 64673 Zwingenberg, DE

BLUEMMEL, Uwe, 69502 Hemsbach, DE

VAN DE BURGT, Guido, 64625 Bensheim, DE

MUELLER, Wolfgang, 64285 Darmstadt, DE

ULRICH, Harald, 64405 Fischbachtal, DE

GENTA, Allesandro, 10191 Albignano, IT

ZANNINI, Raoul, 10044 Pianezza, IT

MEIER, Rüdiger, 69151 Neckargemünd, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(62) 13173532.6 / 2 819 249

H01R 13/52 → (51) **H02G 3/22**

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/52**

H01R 25/14 → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 31/06** (11) **3 142 198 A1**

H01R 13/506 **H01R 24/60**

(25) En (26) En

(21) 16186529.0 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215721 P

11.11.2015 US 201562254074 P

07.03.2016 US 201615062221

(54) • *ADAPTER*

• *ADAPTER*

• *ADAPTATEUR*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) SOOHOO, Eric T., Cupertino, CA 95014, US

JOL, ERIC S., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/506**

H01R 33/06 → (51) **F21V 25/04**

(51) **H01R 43/16** (11) **3 142 199 A1**

H01R 4/18

(25) En (26) En

(21) 15184752.2 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *BLECHMETALLTEIL MIT VERBESSERTER VERBINDUNGSLASCHENGEOMETRIE*

• *SHEET METAL PART WITH IMPROVED CONNECTION TAB GEOMETRY*

• *PIÈCE DE TÔLE À GÉOMÉTRIE DE LANGUETTE DE CONNEXION AMÉLIORÉE*

(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE

TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area, Bangalore, 560048, IN

(72) Seipel, Volker, 64625 Bensheim, DE

Glombitza, Erik, 64625 Bensheim, DE

Nickel, Jens, 69469 Weinheim, DE

Shivananda, Sowmya, 560078 Kumaraswamy/Bangalore, IN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/24**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01S 5/00** (11) **3 142 200 A1**

H01S 5/022 **H01S 5/024**

F21S 8/10

(25) En (26) En

(21) 16186071.3 (22) 29.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.08.2015 JP 2015169117

(54) • *HALBLEITERLASERVORRICHTUNG*

• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*

• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(72) MORIZUMI, Naoto, Tokushima 774-8601, JP

NAMIE, Takashi, Tokushima 774-8601, JP

NAKAGAWA, Takashi, Tokushima 774-8601, JP

KOMODA, Daisuke, Tokushima 774-8601, JP

SHOZUI, Hiroaki, Tokushima 774-8601, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/00**

(51) **H01S 5/024** (11) **3 142 201 A1**

H01S 5/06 **G01N 21/3504**

G01N 21/39

(25) En (26) En

(21) 15184939.5 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ABSTIMMSYSTEM FÜR ABSTIMMBARE DIODENLASERSPEKTROSKOPIEVORRICHTUNG MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN KÜHLER UND EINEM WEITEREN KÜHLER*

- A TUNING SYSTEM FOR A TUNEABLE DIODE LASER SPECTROSCOPY DEVICE COMPRISING A TERMO ELECTRIC COOLER AND A FURTHER COOLER
- SYSTÈME DE SYNTONISATION POUR UN DISPOSITIF SYNTONISABLE DE SPECTROSCOPIE À DIODE LASER COMPRENANT UN REFROIDISSEUR THERMO-ÉLECTRIQUE ET UN REFROIDISSEUR SUPPLÉMENTAIRE

- (71) Michell Instruments Ltd., 48 Lancaster Way Business Park, Ely, Cambridgeshire CB6 3NW, GB
- (72) STOKES, Andrew M. V., Bottisham, Cambridgeshire CB25 9TA, GB
SUMMERS, Michael, Ely, Cambridgeshire CB7 4BA, GB
PAGE, Hideaki, Cottenham, Cambridgeshire CB24 8TG, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/00**

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/024**

H01S 5/062 → (51) **H04B 10/116**

H02B 1/056 → (51) **H01R 13/506**

H02B 1/21 → (51) **H01R 13/506**

- (51) **H02B 11/24** (11) **3 142 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 15185048.4 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG DES HERAUS-NEHMBAREN TYPUS
• A SWITCHING DEVICE OF THE WITH-DRAWABLE TYPE
• DISPOSITIF DE COMMUTAION DEBROCHABLE
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Gasparini, Gabriele, I-24052 Azzano San Paolo (BG), IT
Cortinovis, Gianluca, I-24021 Albino (BG), IT
Moriconi, Giorgio, I-24020 Torre Boldone (BG), IT
- (74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02G 1/02 → (51) **H02J 3/00**

H02G 3/04 → (51) **F16L 5/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **3 142 203 A1**
F16L 5/04 A62C 3/16
(25) De (26) De
(21) 15184591.4 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • DICHTBLOCK FÜR EINE KABELBOX UND KABELBOX
• SEAL BLOCK FOR A CABLE BOX AND CABLE BOX
• BLOC D'ETANCHEITE POUR BOITIER DE CABLE ET BOITIER DE CABLE

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
Zimmermann-Schäfer, Natalie, 80636 München, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **H02G 3/22** (11) **3 142 204 A1**
H01B 7/282 **H01R 13/52**
(25) Ja (26) En
(21) 15812420.6 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/067969 23.06.2015
(87) WO 2015/199055 2015/52 30.12.2015
(30) 26.06.2014 JP 2014131700
(54) • DICHTUNGSELEMENT UND DICHTUNGS-STRUKTUR FÜR KABEL MIT MEHREREN KERNEN
• SEAL MEMBER, AND SEAL STRUCTURE FOR MULTICORE CABLE
• ÉLÉMENT DE SCELLEMENT, ET STRUCTURE DE SCELLEMENT DE CÂBLE MULTICONDUCTEUR
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KOMORI, Hirokazu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAI, Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAKATA, Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIGASHIKOZONO, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TSUTSUKI, Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

(51) **H02G 5/06** (11) **3 142 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184845.4 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • GLEICHSPANNUNGS-HOCHSPANNUNGS-ISOLATOR, HOCHSPANNUNGSANLAGE FÜR GLEICHSTROM MIT GLEICHSPANNUNGS-HOCHSPANNUNGSISOLATOR SOWIE DEREN VERWENDUNG
• HIGH DC VOLTAGE INSULATOR, HIGH VOLTAGE UNIT FOR DIRECT CURRENT WITH HIGH DC VOLTAGE INSULATOR AND THEIR USE
• ISOLATEUR HAUTE TENSION/TENSION CONTINUE, INSTALLATION HAUTE TENSION POUR COURANT CONTINU DOTÉE D'UN ISOLATEUR HAUTE TENSION/TENSION CONTINUE ET SON UTILISATION

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Straumann, Ulrich, 8404 Winterthur, CH
Gremaud, Robin, 3007 Bern, CH
Riechert, Uwe, 8192 Glattfelden, CH
Molitor, Francoise, 8057 Zürich, CH
Tschentscher, Malte, 59394 Nordkirchen, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02G 5/06** (11) **3 142 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 15184846.2 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • GLEICHSPANNUNGS-HOCHSPANNUNGS-ISOLATOR ZUR ISOLIERUNG EINES MIT GLEICHSPANNUNG BEAUFSCHLAGTEN LEITERS UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• HIGH VOLTAGE DC INSULATOR FOR ISOLATING A LINE SUBJECTED TO DIRECT CURRENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ISOLATEUR HAUTE TENSION/TENSION CONTINUE DESTINE A ISOLER UN CONDUCTEUR ALIMENTE EN TENSION CONTINUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Straumann, Ulrich, 8404 Winterthur, CH
Sykes, Thomas, 8006 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02G 15/007** (11) **3 142 207 A1**
H02G 15/06 H01B 17/16
(25) En (26) En
(21) 15184766.2 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KABELABSCHLUSS UND ANORDNUNG MIT DER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND DEM KABELABSCHLUSS
• FASTENING DEVICE FOR A CABLE TERMINATION AND ARRANGEMENT COMPRISING FASTENING DEVICE AND CABLE TERMINATION
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE TERMINAISON DE CÂBLE ET AGENCEMENT COMPRENANT LADITE TERMINAISON ET LEDIT DISPOSITIF
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) LUNDBLAD, Anders, 44135 Alingsås, SE
- (74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02G 15/06 → (51) **H02G 15/007**

(51) **H02J 3/00** (11) **3 142 208 A1**
H02G 1/02
(25) En (26) En
(21) 16159575.6 (22) 10.03.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.03.2015 IE 20150065
(54) • *MASTBASIERTES LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *A PYLON BASED POWER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE BASÉ SUR UN PYLÔNE*
(71) Grogan, Martin, 2 The Drive Melrose Park Kinsealy County, Dublin, IE
(72) Grogan, Martin, Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

H02J 3/14 → (51) **G01R 21/01**

H02J 3/18 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02J 3/38** (11) **3 142 209 A1**
H02S 10/20
(25) Zh (26) En
(21) 15789022.9 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/075196 27.03.2015
(87) WO 2015/169131 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410193722
(54) • *INVERTER UND FOTOVOLTAISCHES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *INVERTER AND PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM*
• *ONDULEUR ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Sungrow Power Supply Co., Ltd., No. 1699 Xiyou Road New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
(72) CAO, Wei, Hefei Anhui 230088, CN
YU, Yong, Hefei Anhui 230088, CN
LIU, Gaowen, Hefei Anhui 230088, CN
ZHOU, Xudong, Hefei Anhui 230088, CN
(74) zacco Dr. Peters & Partner, Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **3 142 210 A1**
H02J 7/35 **H01L 31/02**
H02S 40/32
(25) En (26) En
(21) 16189399.5 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(30) 21.02.2014 US 201461943127 P
21.02.2014 US 201461943134 P
03.03.2014 US 201461947326 P
08.07.2014 US 201462022087 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LEISTUNGSAusGANGS EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE POWER OUTPUT OF A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LA SORTIE DE COURANT D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Solarlytics, Inc., P.O. Box 4400 101 Ygnacio Valley Road Suite 225, Walnut Creek, California 94596, US

- (72) McNamara, Robert P., Walnut Creek, CA 94596, US
Raymond, Douglas, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT
(62) 15707518.5 / 3 108 563

(51) **H02J 5/00** (11) **3 142 211 A1**
H02J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 16179120.7 (22) 12.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 17.07.2015 US 201562193803 P
08.01.2016 US 201614990833
(54) • *MULTIMODALER RESONANTER DRAHTLOSER LEISTUNGSENDER*
• *MULTI-MODE RESONANT WIRELESS POWER TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL RÉSONANT MULTIMODE*
(71) MediaTek, Ltd., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Muratov, Vladimir A., Manchester, New Hampshire 03102, US
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H02J 5/00** (11) **3 142 212 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16193260.3 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA _____

- (30) 27.05.2014 JP 2014108817
(54) • *SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG UND STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DES SYSTEMS ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM AND POWER TRANSMISSION DEVICE OF WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASANUMA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKATA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 15165892.9 / 2 950 415

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 213 A1**

- H02M 1/00**
(25) Es (26) En
(21) 15789618.4 (22) 11.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) ES 2015/070373 11.05.2015
(87) WO 2015/169996 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 ES 201430629
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LADEN VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN*
• *DEVICE FOR CHARGING ELECTRICAL APPLIANCES*
• *DISPOSITIF DE CHARGE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES*
(71) Wall Mobile Charger, S.L., Avenida Diagonal 618 6º 1ª, 08021 Barcelona, ES
(72) CRUSELLAS LOSA, Jaime, E-08021 Barcelona, ES
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 214 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 15886806.7 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) CN 2015/075295 27.03.2015
(87) WO 2016/154819 2016/40 06.10.2016
(54) • *LADESTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE LEISTUNGSADAPTER*
• *CHARGE CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND POWER ADAPTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE, ET ADAPTATEUR D'ALIMENTATION*
(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) ZHANG, Jialiang, Guangdong Guangdong 523860, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 215 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 15886807.5 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) CN 2015/075310 27.03.2015
(87) WO 2016/154820 2016/40 06.10.2016
(54) • *LADESTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE LADEKABEL*
• *CHARGE CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND CHARGE CABLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE, ET CÂBLE DE CHARGE*
(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 216 A1**

- (25) Zh (26) En

(21) 15891689.0 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2015/094626 13.11.2015
(87) WO 2016/179993 2016/46 17.11.2016
(30) 13.05.2015 PCT/CN2015/078908
(30) 13.05.2015 PCT/CN2015/078898

- (54) • SCHNELLLADEVERFAHREN, NETZTEIL UND MOBILES ENDGERÄT
- FAST CHARGING METHOD, POWER ADAPTER AND MOBILE TERMINAL
- PROCÉDÉ DE CHARGE RAPIDE, ADAPTEUR D'ALIMENTATION ET TERMINAL MOBILE

(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) ZENG, Yuanqing, Dongguan Guangdong 523860, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 217 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15893545.2 (22) 01.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/080490 01.06.2015
(87) WO 2016/192007 2016/49 08.12.2016

- (54) • LADEKREISLAUF UND MOBILES ENDGERÄT
- CHARGING CIRCUIT AND MOBILE TERMINAL
- CIRCUIT DE CHARGE ET TERMINAL MOBILE

(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) ZHANG, Jialiang, Guangdong Guangdong 523860, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 218 A1**

(25) En (26) En

(21) 16186473.1 (22) 31.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215659 P
19.11.2015 US 201514946602
19.11.2015 US 201514946619

- (54) • DRAHTLOSE LADESTATION FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- WIRELESS CHARGING STATION FOR AN ELECTRONIC DEVICE
- STATION DE CHARGE SANS FIL POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) KARANIKOS, Demetrios B., Cupertino, CA 95014, US

THOMPSON, Paul J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 142 219 A1**
H02P 3/14

(25) En (26) En

(21) 16188327.7 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 CN 201510584010

- (54) • ELEKTROWERKZEUG UND STEUER-SCHALTUNG DAFÜR
- POWER TOOL AND CONTROL CIRCUIT THEREOF
- OUTIL ÉLECTRIQUE ET SON CIRCUIT DE COMMANDE

(71) Chervon (HK) Limited, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai, Hong Kong 999077, CN

(72) YANG, Dezhong, Nanjing, 211106, CN
XIAN, Chao, Nanjing, 211106, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G03B 35/18**

H02J 7/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 142 220 A1**
H01M 10/44

(25) Zh (26) En

(21) 15859893.8 (22) 11.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/074049 11.03.2015

(87) WO 2016/074390 2016/20 19.05.2016

(30) 11.11.2014 PCT/CN2014/090845

11.11.2014 PCT/CN2014/090846

11.11.2014 PCT/CN2014/090847

- (54) • NETZADAPTER UND ANSCHLUSS
- POWER ADAPTER AND TERMINAL
- ADAPTEUR D'ALIMENTATION ET TERMINAL

(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **3 142 221 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15891520.7 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/078908 13.05.2015

(87) WO 2016/179817 2016/46 17.11.2016

- (54) • SCHNELLLADEVERFAHREN, NETZTEIL UND MOBILES ENDGERÄT
- QUICK CHARGING METHOD, POWER ADAPTER AND MOBILE TERMINAL

- PROCÉDÉ DE CHARGE RAPIDE, ADAPTEUR DE PUISSANCE ET TERMINAL MOBILE

(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) ZHANG, Jialiang, Guangdong Guangdong 523860, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 142 222 A1**

(25) En (26) En

(21) 16187952.3 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 EP 15184871

- (54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG MIT SCHALTBARER REFERENZ
- UNINTERRUPTED POWER SUPPLY WITH SWITCHABLE REFERENCE
- ALIMENTATION ININTERROMPUE AVEC RÉFÉRENCE COMMUTABLE

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Paatero, Esa-Kai, 00300 Helsinki 30, FI

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 9/06 → (51) **G06F 1/30**

H02J 9/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02J 50/10** (11) **3 142 223 A2**
H04B 5/00 **B64D 11/06**

(25) En (26) En

(21) 16187365.8 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217261 P

29.08.2016 US 201615249575

- (54) • BEWEGLICHES OBERFLÄCHENSTROMVERSORGUNGSYSTEM
- MOVEABLE SURFACE POWER DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE SURFACIQUE MOBILE

(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US

(72) Jouper, Jeffrey A., Newcastle, WA

Washington 98056, US
Lamb, John S., Bothell, WA Washington 98021, US

Markert, Dennis P., Federal Way, WA

Washington 98003, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **3 142 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 16187562.0 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 CN 201510574978

- (54) • *EINPHASIGER PERMANENTMAGNET-MOTOR*
- *SINGLE PHASE PERMANENT MAGNET MOTOR*
- *MOTEUR À AIMANT PERMANENT À PHASE UNIQUE*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Li, Yue, Hong Kong, HK
Zhou, Chui You, Hong Kong, HK
Wang, Yong, Hong Kong, HK
Li, Yong, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **H02K 1/20** (11) **3 142 225 A1**
H02K 9/19

(25) De (26) De
(21) 15184226.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KOPPLUNGEN IM KÜHLSYSTEM*
- *ELECTRIC MACHINE WITH COUPLINGS IN THE COOLING SYSTEM*
- *MACHINE ELECTRIQUE DOTE DE COUPLAGES DANS UN SYSTEME FRIGORIFIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dorfner, Matthias, 84375 Kirchdorf am Inn, DE
Hodzic, Tarik, 81737 München, DE
Rützel, Matthias, 97618 Wülfershausen, DE

(51) **H02K 1/24** (11) **3 142 226 A1**
H02K 15/02 **H02K 1/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16182095.6 (22) 29.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 03.09.2015 FR 1558155

- (54) • *ELEKTRISCH UMLAUFENDE MASCHINE, DIE EINE WELLE MIT ABGESTUFTEN DURCHMESSERN UMFASST, UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DIESER MASCHINE*
- *ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING A STEPPED-DIAMETER SHAFT AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A MACHINE*
- *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN ARBRE A DIAMETRES ETAGES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE MACHINE*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) BILTERYST, Pierre-Yves, 62170 Brimeux, FR
DELIANNE, Henri, 62630 Maresville, FR
MARGUERITTE, David, 62170 Wailly Beau-camp, FR
BALTHAZE, Patrice, 92310 Sevres, FR

JOZEFOWIEZ, Eric, 62770 Le Parcq, FR
MOURET, Franck, 62170 Ecuire, FR
PERREAUT, Sylvain, 62162 Vieille-Eglise, FR
DEBRUYNE, Hubert, 62780 Trepied, FR

(74) Duprez, Richard, Valeo Equipements Électriques Moteur 2, rue André Bouille, 94046 Creteil Cedex, FR

(51) **H02K 1/27** (11) **3 142 227 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14891245.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/076849 06.05.2014
(87) WO 2015/168858 2015/45 12.11.2015
(54) • *MOTOR*- *MOTOR*
- *MOTEUR*

(71) Lin, Sheng-Lian, 1F No.540 Tong-an St. Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) LIN, Yu-ying, Taiwan 330, CN
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/24**

H02K 3/04 → (51) **H02K 15/04**

(51) **H02K 3/14** (11) **3 142 228 A1**

(25) De (26) De
(21) 15184675.5 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *STATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE, ELECTRIC MACHINE AND MANUFACTURING METHOD*
- *STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE ET MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bernhardt, Michael, 97616 Bad Neustadt, DE
Fritsch, Daniel, 97616 Bad Neustadt, DE
Müller, Michael, 97688 Bad Kissingen, DE

(51) **H02K 3/22** (11) **3 142 229 A1**
H02K 3/24

(25) De (26) De
(21) 15184229.1 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *HOHLLEITER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *HOLLOW CONDUCTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE, ELECTRIC MACHINE AND MANUFACTURING METHOD*
- *CONDUCTEUR CREUX POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dorfner, Matthias, 84375 Kirchdorf am Inn, DE
Jajtic, Zeljko, Dr., 80992 München, DE

H02K 3/24 → (51) **H02K 3/22**

H02K 5/20 → (51) **F04D 25/08**

H02K 7/10 → (51) **D05B 69/10**

(51) **H02K 7/116** (11) **3 142 230 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15822415.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/055064 23.02.2015
- (87) WO 2016/009668 2016/03 21.01.2016
- (30) 18.07.2014 PCT/JP2014/069253
- (54) • *VARIABLES ELEKTROMOTORSYSTEM UND ELEKTRISCH ANGETRIEBEN VORRICHTUNG DAFÜR*
- *VARIABLE ELECTRIC MOTOR SYSTEM AND ELECTRICALLY POWERED DEVICE THEREOF*
- *SYSTÈME DE MOTEUR ÉLECTRIQUE VARIABLE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) KOBAYASHI, Masahiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OKAMOTO, Yoshiyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
MORI, Yasushi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 7/18 → (51) **F01K 25/10**

H02K 9/06 → (51) **F04D 25/08**

(51) **H02K 9/12** (11) **3 142 231 A1**

H02K 1/27 **H02K 1/30**
H02K 1/32
(25) En (26) En
(21) 15184236.6 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *STROMGENERATOR*
- *AN ELECTRIC POWER GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Halme, Matti, 00380 Helsinki, FI
Raute, Rami, 00980 Helsinki, FI
Vartiainen, Ari, 00380 Helsinki, FI
Härkönen, Tuomas, 00380 Helsinki, FI
Keitamo, Jori-Pekka, 00380 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02K 9/16 → (51) **F04D 25/08**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 11/00** (11) **3 142 232 A1**

F02B 33/40 **F02B 39/10**
H02K 11/33
(25) Fr (26) Fr
(21) 16186067.1 (22) 29.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 09.09.2015 FR 1558376

- (54) • *ELEKTRISCHER AUFLADER*
• *ELECTRIC SUPERCHARGER*
• *COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION ELECTRIQUE*

(71) Valeo Systemes de Controle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(72) GUERIN, Fabien, 92320 CHATILLON, FR
CANGIANI, Thierry, 78600 MAISONS-LAFFITTE, FR
DUARTE, Johnny, 94600 CHOISY-LE-ROI, FR

(74) Novembre, Christophe Adelophe, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines Immeuble le DELTA, 95800 Cergy St Christophe, FR

H02K 11/33 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 15/00** (11) **3 142 233 A1**
H01F 41/12 **H01F 41/061**

(25) De (26) De

(21) 15184581.5 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMSPULE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE MITTELS FLACHDRAHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FORM COIL FOR AN ELECTRIC MACHINE BY MEANS OF FLAT WIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE FORMEE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE A L'AIDE DE FIL PLAT*

(71) Von Roll Schweiz AG, Passwangstrasse 20, 4226 Breitenbach, CH

(72) GRÄSSLI, Walter, 5233 Stilli, CH
STEPHAN, Carl-Ernst, 5242 Lupfig, CH

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 15/04** (11) **3 142 234 A1**

(25) De (26) De

(21) 15185065.8 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WICKLUNGSSTABS FÜR EINE STATORWICKLUNG*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING A WINDING BAR FOR A STATOR WINDING*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TIGE D'ENROULEMENT POUR UN ENROULEMENT DE STATOR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Engewald, Matthias, 09232 Hartmannsdorf, DE
Schuetz, Michael, 99084 Erfurt, DE
Werner, Henry, 98693 Ilmenau/Heyda, DE

(51) **H02K 15/04** (11) **3 142 235 A1**
H02K 3/04 **H02K 15/085**

(25) Ja (26) En

(21) 15832281.8 (22) 07.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) JP 2015/072566 07.08.2015

(87) WO 2016/024554 2016/07 18.02.2016

(30) 11.08.2014 JP 2014163902

12.06.2015 JP 2015119214

- (54) • *STATORHERSTELLUNGSVERFAHREN UND STATOR*
• *STATOR-MANUFACTURING METHOD AND STATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR ET STATOR*

(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

SAITO, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SATO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KOGA, Kiyotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02K 15/085 → (51) **H02K 15/04**

H02M 1/00 → (51) **H02J 7/00**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 1/12** (11) **3 142 236 A1**
H02J 3/18 **H02M 7/49**
H02M 1/00 **H02M 7/483**

(25) En (26) En

(21) 15184836.3 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *OPTIMIERTE PULSMUSTER ZUR MMC- STEUERUNG*
• *OPTIMIZED PULSE PATTERNS FOR MMC CONTROL*
• *MOTIFS D'IMPULSION OPTIMISÉS POUR COMMANDE DE MMC*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Spudic, Vedrana, 8047 Zürich, CH

Geyer, Tobias, 8002 Zürich, CH

Oikonomou, Nikolaos, 3007 Bern, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 1/14** (11) **3 142 237 A1**

(25) En (26) En

(21) 16167854.5 (22) 02.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 05.05.2015 US 201514704591

- (54) • *REIHENAKTIVER WELLGKEITSFILTER*

• *SERIES ACTIVE RIPPLE FILTER*

• *FILTRE D'ONDULATION ACTIVE EN SÉRIE*

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) GHOSH, Rajesh, 560 054 Bangalore, IN
DIGHRASKER, Miliind, 560032 Bangalore, IN
LIPARE, Mahendrakumar H., 560092 Bangalore, IN

KLIKIC, Damir, Waltham, Massachusetts 02452, US

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H02M 1/32** (11) **3 142 238 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15810078.4 (22) 16.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(86) CN 2015/081573 16.06.2015

(87) WO 2015/192769 2015/51 23.12.2015

(30) 20.06.2014 CN 201410281393

- (54) • *WECHSELRICHTER UND STEUERUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE WECHSELRICHTERSYSTEM*
• *INVERTER AND CONTROL DEVICE AND METHOD THEREOF, AND INVERTER SYSTEM*

• *ONDULEUR ET SON DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET SYSTÈME D'ONDULEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02M 1/36** (11) **3 142 239 A1**
H02M 7/483 **H02J 3/18**

(25) En (26) En

(21) 15184238.2 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • *VORLADUNG EINES MODULAREN MEHRSTUFIGEN UMRICHTERS*
• *PRECHARGING OF A MODULAR MULTILEVEL CONVERTER*
• *PRÉ-CHARGE D'UN CONVERTISSEUR MODULAIRE MULTI-NIVEAUX*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Weiss, David, 5417 Untersiggenthal, CH
Herold, Simon, 8910 Affoltern am Albis, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 3/158** (11) **3 142 240 A1**
H02M 1/00 **H02M 1/14**

(25) En (26) En

(21) 16173761.4 (22) 09.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217174 P
02.06.2016 US 201615172120

- (54) • SPANNUNGSREGLER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGABESTUFEN DES SPANNUNGSREGLERS
• VOLTAGE REGULATOR AND METHOD FOR CONTROLLING OUTPUT STAGES OF THE VOLTAGE REGULATOR
• RÉGULATEUR DE TENSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉTAGES DE SORTIE DE RÉGULATEUR DE TENSION
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) KUAN, Chien-Wei, 302 Hsinchu County, TW
HSU, Yen-Hsun, 312 Hsinchu County, TW
HONG, Shan-Fong, 108 Taipei City, TW
LI, Chih-Chen, 412 Taichung City, TW
CHAO, Yu-Te, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **3 142 241 A1**
H02M 7/49

(25) En (26) En
(21) 15184669.8 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • STROMMESSOFFSETAUSGLEICH
• CURRENT MEASUREMENT OFFSET COMPENSATION
• COMPENSATION DE DÉCALAGE DE MESURE DE COURANT
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Buchmann, Beat, 5415 Nussbaumen, CH
Herold, Simon, 8910 Affoltern am Albis, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/36**

H02M 7/49 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02N 1/08** (11) **3 142 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 16160608.2 (22) 16.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.09.2015 KR 20150129912
- (54) • THERMISCHEENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• THERMAL ENERGY HARVESTING APPARATUS AND ELECTRONIC APPARATUS HAVING THE SAME
• APPAREIL DE COLLECTE D'ÉNERGIE THERMIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YUN, Dae-yeon, Seoul, KR
NA, Hyun-taek, Suwon-si, KR
LEE, Yui-yoon, Suwon-si, KR
JIN, Su-hwan, Suwon-si, KR
NAM, Dae-hyun, Anyang-si, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02P 1/02** (11) **3 142 243 A2**
(25) En (26) En

(21) 16180795.3 (22) 22.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.09.2015 KR 20150127583
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERANFAHREN EINER INDUKTIONSMASCHINE
• METHOD FOR RESTARTING INDUCTION MACHINE
• PROCÉDÉ DESTINÉ À RELANCER UNE MACHINE À INDUCTION

(71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR

Research Cooperation Foundation of Yeungnam University, 280, Daehak-ro Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 38541, KR

(72) LEE, Hak-Jun, Gyeonggi-do 14118, KR
YOO, Anno, Gyeonggi-do 14118, KR
KIM, Se-Hwan, Gyeongsangbuk-do 38653, KR

(74) SEOK, Jul-Ki, Gyeongsangbuk-do 38541, KR
Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H02P 3/04 → (51) **H02P 29/04**

H02P 3/14 → (51) **H02J 7/00**

H02P 8/00 → (51) **H02P 8/38**

(51) **H02P 8/38** (11) **3 142 244 A1**
H02P 8/00

(25) De (26) De
(21) 15002645.8 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES SCHRITTVERLUSTES BEI EINEM SCHRITTMOTOR UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE STEUERUNG EINES SCHRITTMOTORS
• METHOD FOR DETECTING A STEP LOSS FOR A STEPPER MOTOR AND RELATED ELECTRONIC CONTROL OF A STEPPING MOTOR
• PROCÉDÉ DE DETECTION D'UNE PERTE DE PAS DANS UN MOTEUR PAS A PAS ET COMMANDE ELECTRONIQUE ASSOCIEE D'UN MOTEUR PAS A PAS

(71) Ritter Elektronik GmbH, Leverkusen Straße 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Klug, Michael, 44892 Bochum, DE
Rüter, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
Richter, Mirko, 42551 Velbert, DE

(74) KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H02P 21/05** (11) **3 142 245 A1**
H02P 29/00

(25) En (26) En
(21) 15306377.1 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ELEKTRISCHE ANLAGE MIT EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, DREIPHASIGER WECHSELRICHTER UND VORRICHTUNG

ZUR STEUERUNG DES WECHSELRICHTERS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

- ELECTRICAL INSTALLATION COMPRISING AN ELECTRICAL APPARATUS, A THREE-PHASE INVERTER AND A CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE INVERTER, AND RELATED METHOD
• INSTALLATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN APPAREIL ÉLECTRIQUE, UN INVERSEUR TRIPHASÉ ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER L'INVERSEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR

(72) SADI-HADDAD, Lakdar, 94170 Le Perreux sur Marne, FR

DASILVA, Joaquim, 45240 Sennely, FR
DEANDRADE, Andre, 27200 Vernon, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H02P 23/04** (11) **3 142 246 A1**

(25) De (26) De
(21) 15184476.8 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS
• METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC DRIVE
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENTRAINEMENT ELECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Werner, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE

H02P 29/00 → (51) **H02P 21/05**

H02P 29/00 → (51) **H02P 29/04**

(51) **H02P 29/04** (11) **3 142 247 A1**

H02P 3/04 **H02P 29/00**
F16D 65/18 **F16D 121/22**
B60T 13/74

(25) De (26) De
(21) 16172174.1 (22) 31.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 28.08.2015 DE 102015216496
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• SWITCHING ASSEMBLY
• CIRCUIT
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) SCHÖNLINNER, Markus, 84529 Tittmoning, DE
von LE SUIRE, Christian, 83339 Chieming, DE

(51) **H02P 31/00** (11) **3 142 248 A2**

(25) En (26) En
(21) 16188057.0 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 09.09.2015 KR 20150127823

(54) • *MOTORANSTEUERUNGSVORRICHTUNG, HAUSHALTSGERÄT DAMIT UND MOBILES ENDGERÄT*

- *MOTOR DRIVING APPARATUS, HOME APPLIANCE INCLUDING THE SAME, AND MOBILE TERMINAL*
- *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, APPAREIL DOMESTIQUE LE COMPRENANT ET TERMINAL MOBILE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) PARK, Cheonsu, Seoul 08592, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H02S 10/20 → (51) **H02J 3/38**

H02S 40/32 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H03F 1/26** (11) **3 142 249 A1**
H03F 3/193 **H03F 3/45**
H03F 3/26

(25) En (26) En
(21) 15184977.5 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON SIGNALEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AMPLIFYING SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMPLIFICATION DE SIGNAUX*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Östman, Kim, 00530 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H03F 1/32** (11) **3 142 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184887.6 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *VERSTÄRKERLINEARISIERUNG*

- *AMPLIFIER LINEARIZATION*
- *LINEARISATION D'AMPLIFICATEUR*

(71) Catena Holding bv, Elektronikaweg 40, 2628 XG Delft, NL

(72) Jansson, Lars Gustaf, 164 46 Kista, SE

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/34** (11) **3 142 251 A2**
H03F 3/45 **H03F 3/217**

(25) En (26) En
(21) 16187817.8 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217178 P
15.09.2015 US 201562218744 P
07.09.2016 US 201615257939

(54) • *KLASSE-D-VERSTÄRKER MIT PULSWEITENMODULATIONSGLEICHTAKT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER KLASSE-D-VERSTÄRKUNG*

- *CLASS-D AMPLIFIER WITH PULSE-WIDTH MODULATION COMMON-MODE CONTROL AND ASSOCIATED METHOD FOR PERFORMING CLASS-D AMPLIFICATION*
- *AMPLIFICATEUR DE CLASSE D À COMMANDE DE MODE COMMUN À MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE AMPLIFICATION DE CLASSE D*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) WANG, Wen-Chieh, 709 Tainan City, TW
LIN, Yu-Hsin, 104 Taipei City, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H03F 1/56** (11) **3 142 252 A1**
H01L 23/64 **H01L 23/66**
H03F 3/189

(25) En (26) En
(21) 15290228.4 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *VIDEOBANDBREITE IN HF-VERSTÄRKERN*

- *VIDEO BANDWIDTH IN RF AMPLIFIERS*
- *LARGEUR DE BANDE VIDÉO DANS DES AMPLIFICATEURS RF*

(71) Ampleon Netherlands B.V., Halfgeleiderweg 8, 6534 AV Nijmegen, NL

(72) Bouisse, Gerard Jean-Louis, 31770 Colomiers, FR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/193 → (51) **H03F 3/24**

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03F 3/24** (11) **3 142 253 A1**
H03F 3/193 **H03F 3/45**

(25) En (26) En
(21) 15184888.4 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *FUNKFREQUENZSCHALTUNG*

- *RADIO FREQUENCY CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE FRÉQUENCE RADIO*

(71) Catena Holding bv, Elektronikaweg 40, 2628 XG Delft, NL

(72) Esmailzadeh Najari, Omid, 164 46 Kista, SE
Carlsson, Mats Lennart, 164 46 Kista, SE

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/26 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/45 → (51) **G01J 1/46**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/24**

H03F 3/70 → (51) **G01J 1/46**

(51) **H03G 3/30** (11) **3 142 254 A2**
H04B 1/30

(25) En (26) En
(21) 16187749.3 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215284 P
05.09.2016 US 201615256730

(54) • *FUNKFREQUENZEMPFÄNGERFRONTEND MIT VERSTÄRKUNGSREGELUNGSFÄHIGKEIT SOWIE VERBESSERTER IMPEDANZANPASSUNGSREGELUNGSFÄHIGKEIT*

- *RADIO FREQUENCY RECEIVER FRONT-END WITH GAIN CONTROL CAPABILITY AS WELL AS IMPROVED IMPEDANCE MATCHING CONTROL CAPABILITY*
- *RÉCEPTEUR DE FRÉQUENCE RADIO FRONTAL AVEC COMMANDE DE GAIN AINSI QU'UN MEILLEUR CONTRÔLE D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) FONG, Neric, Portola Valley, CA California 94028, US
FONG, Keng Leong, Sunnyvale, CA California 94087, US
SIEH, Dai, Palo Alto, CA California 94301, US
HUANG, Bryan Liangchin, Los Altos, CA California 94024, US

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H03G 5/16 → (51) **G10L 25/48**

H03G 5/24 → (51) **G10L 25/48**

H03K 5/13 → (51) **H04L 7/00**

H03K 17/16 → (51) **H01L 27/12**

H03K 17/687 → (51) **H01L 27/12**

H03K 17/95 → (51) **G01D 5/20**

H03K 17/955 → (51) **G08B 13/14**

H03L 7/081 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03M 1/06** (11) **3 142 255 A1**
H03M 1/66

(25) En (26) En
(21) 16154920.9 (22) 09.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 23.07.2015 PCT/CN2015/084900
17.08.2015 US 201514828130

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ADRESSIERUNG EINER KOMPONENTEN-FEHLANPASSUNG BEI DIGITAL-ANALOG-WANDLERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ADDRESSING COMPONENT MISMATCH IN DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMPOSANT D'ADRESSAGE D'UN DÉFAUT D'ADAPTATION DANS DES CONVERTISSEURS NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE*
- (71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
- (72) CHEN, Dong, 100085, CN
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03M 1/12 → (51) **G01R 13/02**

- (51) **H03M 1/46** (11) **3 142 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 15200947.8 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.09.2015 PL 41395815
14.09.2015 PL 41395915
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DES WERTS EINES ANALOGSIGNALS IN EIN KOMPRIMIERTES DIGITALES WORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF VALUE OF ANALOG SIGNAL TO COMPRESSED DIGITAL WORD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'UNE VALEUR DE SIGNAL ANALOGIQUE EN UN MOT NUMÉRIQUE COMPRIMÉ*
- (71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) KOSCIELNIK, Dariusz, 31-431 Krakow, PL
MISKOWICZ, Marek, 31-636 Krakow, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

H03M 3/00 → (51) **G01J 1/46**

H03M 3/00 → (51) **H04B 1/16**

H03M 13/00 → (51) **H04B 7/14**

H03M 13/09 → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H03M 13/15** (11) **3 142 257 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893282.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
CN 2014/079020 30.05.2014
(87) WO 2015/180187 2015/48 03.12.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES PUNKTIERTEN POLARCODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING PUNCTURED POLAR CODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉLABORER UN CODE POLAIRE POINÇONNÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03M 13/23 → (51) **H04B 7/14**

H03M 13/27 → (51) **H04L 27/26**

H03M 13/29 → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04B 1/00** (11) **3 142 258 A1**
H04B 1/525
(25) En (26) En
(21) 15188612.4 (22) 06.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (30) 11.09.2015 EP 15184884
- (54) • *SCHALTUNG EINES FUNKSENDEEMP-FÄNGERS*
• *RADIO TRANSCEIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO*
- (71) Catena Holding bv, Elektronicaweg 40, 2628 XG Delft, NL
- (72) Carlsson, Mats Lennart, 164 46 Kista, SE
Esmailzadeh Najari, Omid, 164 46 Kista, SE
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/16** (11) **3 142 259 A1**
H03M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15184979.1 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ÖSTMAN, Kim, 00530 Helsinki, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04B 1/30 → (51) **H03G 3/30**

H04B 1/525 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/18**

H04B 5/00 → (51) **H02J 50/10**

H04B 5/00 → (51) **H04L 25/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **3 142 260 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893614.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- (86) CN 2014/079010 30.05.2014
- (87) WO 2015/180178 2015/48 03.12.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN (CSI) UND BASISSTATIONS-ANTENNE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CHANNEL STATUS INFORMATION (CSI), AND BASE STATION ANTENNA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SIGNALER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI), ET ANTENNE DE STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **3 142 261 A1**
H04B 7/06

- (25) Zh (26) En
(21) 14896803.5 (22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(86) CN 2014/079486 09.06.2014

(87) WO 2016/000096 2016/01 07.01.2016

(54) • *ANTENNENEINGANGSABBILDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ANTENNA PORT MAPPING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAPPAGE DE PORTS D'ANTENNE*

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 142 262 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16187990.3 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 09.09.2015 US 201562215756 P
19.10.2015 US 201562243639 P
- (54) • *RESONANZVERFAHREN ZUR STRAHL-FORMUNGSÜBERTRAGUNG IN WLAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *SOUNDING METHOD FOR BEAM-FORMING TRANSMISSION IN WIRELESS LAN SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FAISCEAU D'ÉMISSION SONORE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

- (72) LIM, Dongguk, Seoul 06772, KR
CHUN, Jinyoung, Seoul 06772, KR
CHOI, Jinsoo, Seoul 06772, KR
CHO, Hanguy, Seoul 06772, KR
KIM, Jinmin, Seoul 06772, KR
PARK, Eunsung, Seoul 06772, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **3 142 263 A1**
H04B 7/04
(25) Ko (26) En
(21) 15789506.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA

- (86) KR 2015/004419 30.04.2015
(87) WO 2015/170857 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989463 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
KOMPLEXITÄT EINES MIMO-EMPFÄN-
GERS MIT GETEILTEM VORVERARBEI-
TUNGSFILTER IN EINER GRUPPENEIN-
HEIT DURCH ADAPTIVE VERWENDUNG
EINER KOVARIANZMATRIX
• METHOD FOR REDUCING COMPLEXITY
OF MIMO RECEIVER WHICH SHARES
PREPROCESSING FILTER IN A GROUP
UNIT BY ADAPTIVELY USING
COVARIANCE MATRIX
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA
COMPLEXITÉ DE RÉCEPTEUR MIMO QUI
PARTAGE UN FILTRE DE PRÉTRAITE-
MENT DANS UNE UNITÉ DE GROUPE EN
UTILISANT DE MANIÈRE ADAPTATIVE
UNE MATRICE DE COVARIANCE
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Kilbom, Seoul 137-893, KR
KANG, Jiwon, Seoul 137-893, KR
KIM, Kitae, Seoul 137-893, KR
KIM, Heejin, Seoul 137-893, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/14** (11) **3 142 264 A1**
H04L 1/00 **H04J 11/00**
H03M 13/00 **H04L 5/00**
H04L 1/18 **H03M 13/09**
H03M 13/29 **H03M 13/23**
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 16196621.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.04.2009 US 214757 P
07.04.2010 US 756080
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENKOMMUNIKATION IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA
COMMUNICATION IN A COMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À
RECEVOIR DES DONNÉES DE COMMUNI-
CATION DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATIONS
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) Nam, Young-Han, Suwon-si 16677, KR
Wang, Yan, Suwon-si 16677, KR
Zhang, Jianzhong, Suwon-si 16677, KR
Khan, Farooq, Suwon-si 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 10769920.9 / 2 425 547

- (51) **H04B 7/26** (11) **3 142 265 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15789040.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004653 08.05.2015
(87) WO 2015/170933 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055812
(54) • ZEITPLANUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG FÜR D2D-KOMMUNIKATION
• SCHEDULING METHOD AND APPARATUS
FOR D2D COMMUNICATION
• PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT ET
APPAREIL POUR LA COMMUNICATION
D2D
(71) ITL Inc., 2F. Taeyoung Bldg. 95-2 Yang-
jaecheon-ro Seocho-gu, Seoul 137-891, KR
(72) PARK, Dong Hyun, Seoul 137-891, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **3 142 266 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15789920.4 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004652 08.05.2015
(87) WO 2015/170932 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055359
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENÜBERTRAGUNG IN KOMMUNIKA-
TION VON VORRICHTUNG ZU VORRICHT-
TUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING DATA IN D2D COMMUNICATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
TRANSMISSION DE DONNÉES DANS LA
COMMUNICATION EN D2D
(71) Innovative Technology Lab Co., Ltd, JK Bldg.
Seocho-dong 4th Floor 204 Baumoe-ro
Seocho-gu, Seoul 06746, KR
(72) YOON, Sung Jun, Seoul 137-891, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **3 142 267 A1**
B67D 9/02 **B63B 27/24**
(25) En (26) En
(21) 16187736.0 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 NL 2015422
(54) • SICHERHEITVERBINDUNG ZUR SCHIFF-
ZU-UFER- UND/ODER SCHIFF-ZU-SCHIFF-
KOMMUNIKATION
• SAFETY LINK FOR SHIP TO SHORE-
SHORE TO SHIP- AND/OR SHIP TO SHIP-
COMMUNICATIONS

- LIAISON DE SECURITE NAVIRE/RIVE,
RIVE/NAVIRE ET COMMUNICATIONS DE
BATEAU A BATEAU
(71) European Intelligence B.V., Jacobus Lipsweg
38, 3316 BP Dordrecht, NL
(72) GROENEWOLD, Steven Anthonius, 3355 RA
Papendrecht, NL
MAMPAEIJ, Gerardus Antonius Jozef, 3316
BP Dordrecht, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

H04B 10/075 → (51) **H04B 10/2543**

- (51) **H04B 10/116** (11) **3 142 268 A1**
H01S 5/062 **H04B 10/50**
(25) En (26) En
(21) 16184467.5 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 10.09.2015 EP 15184610
(54) • ABSCHWÄCHUNG DER INTERFERENZ
ZWISCHEN SYMBOLEN IN CODIERTEM
LICHT
• MITIGATING INTER-SYMBOL INTER-
FERENCE IN CODED LIGHT
• ATTENUATION DES INTERFÉRENCES
ENTRE LES SYMBOLES DANS UNE
LUMIÈRE CODÉE
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRILMAN, Joost, Jacob, 5656 AE Eind-
hoven, NL
KRAJNC, Hugo, Jose, 5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips
Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual
Property High Tech Campus 45, 5656 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04B 10/2543** (11) **3 142 269 A1**
H04B 10/075 **H04B 10/50**
(25) Ja (26) En
(21) 15789979.0 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/061669 16.04.2015
(87) WO 2015/170558 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096776
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGS-
SYSTEM
• OPTICAL TRANSMISSION METHOD AND
OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION OPTIQUE
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) GOTO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
ONOHARA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, JP
SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
KUBO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP
BINKAI, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach
86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/50 → (51) **H04B 10/116**

H04B 10/50 → (51) **H04B 10/2543**

(51) **H04B 17/309** (11) **3 142 270 A1**
H04L 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 14893782.4 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/087576 26.09.2014
(87) WO 2015/184707 2015/49 10.12.2015
(30) 06.06.2014 CN 201410251231
(54) • **INFORMATIONSRÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, RÜCKKOPPLUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **INFORMATION FEEDBACK METHOD, TRANSMISSION METHOD, FEEDBACK DEVICE AND TRANSMISSION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉACTION ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, YuNgok, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04H 20/10** (11) **3 142 271 A1**
H04H 60/04 **H04H 60/06**
H04H 60/07 **H04N 21/488**
H04N 21/81 **H04N 21/854**

(25) En (26) En
(21) 16185091.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 US 201461941267 P
11.07.2014 US 201414329619
11.07.2014 US 201414329632
11.07.2014 US 201414329652

(54) • **VERWENDUNG EINES DIGITALEN VIDEOEFFEKTS ZUR ERZEUGUNG EINES VIDEOSTROMS**
• **USING A DIGITAL VIDEO EFFECT TO GENERATE A VIDEO STREAM**
• **UTILISATION D'UN EFFET VIDÉO NUMÉRIQUE AFIN DE GÉNÉRER UN FLUX VIDÉO**

(71) Tribune Broadcasting Company, LLC, 435 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US

(72) HUNDEMER, Hank, Chicago, IL Illinois 60611, US

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 15752406.7 / 3 108 662

H04H 20/10 → (51) **H04N 21/647**

H04H 20/24 → (51) **H04N 21/426**

H04H 40/18 → (51) **H04N 21/426**

H04H 60/04 → (51) **H04H 20/10**

H04H 60/04 → (51) **H04N 21/647**

H04H 60/06 → (51) **H04H 20/10**

H04H 60/06 → (51) **H04N 21/647**

H04H 60/07 → (51) **H04H 20/10**

H04H 60/07 → (51) **H04N 21/647**

H04H 60/11 → (51) **H04N 21/426**

H04H 60/25 → (51) **H04H 60/43**

(51) **H04H 60/43** (11) **3 142 272 A1**
H04H 60/25 **H04H 60/51**

(25) En (26) En
(21) 15184645.8 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SENDERLISTE**
• **RADIO SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A STATION LIST**
• **SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE LISTE DE STATION**

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Schmauderer, Philipp, 75339 Höfen, DE
Hoernicke, Alexander, 76229 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04H 60/51 → (51) **H04H 60/43**

H04H 60/82 → (51) **H04N 21/426**

H04J 1/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 1/00 → (51) **H04W 92/18**

H04J 3/00 → (51) **H04W 92/18**

H04J 4/00 → (51) **H04W 92/18**

(51) **H04J 11/00** (11) **3 142 273 A1**
H04W 56/00

(25) Ko (26) En
(21) 15789883.4 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004682 11.05.2015

(87) WO 2015/170941 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461991409 P

18.05.2014 US 201461994983 P

27.05.2014 US 201462003511 P

12.08.2014 US 201462036606 P

19.09.2014 US 201462052488 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**

• **METHOD FOR TRANSMITTING SYNCHRONIZATION SIGNAL FOR DIRECT COMMUNICATION BETWEEN TERMINALS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION POUR UNE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE TERMINAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 152-721, KR

(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR

SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR

CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/14**

H04J 11/00 → (51) **H04J 13/18**

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 13/18** (11) **3 142 274 A1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
H04L 1/08 **H04W 4/04**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En

(21) 15789011.2 (22) 10.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/001292 10.03.2015

(87) WO 2015/170435 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014097420

(54) • **ENDGERÄT, BASISSTATION, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN**
• **TERMINAL, BASE STATION, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD**
• **TERMINAL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION**

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE

NAKAO, Seigo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **3 142 275 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14893899.6 (22) 03.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079085 03.06.2014

(87) WO 2015/184587 2015/49 10.12.2015

(54) • **OPTISCHES PAKETSENDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE SCHALT-VORRICHTUNG**

- OPTICAL PACKET SENDING METHOD AND DEVICE, PROCESSING METHOD AND OPTICAL SWITCHING DEVICE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE PAQUET OPTIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Huixiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **3 142 276 A1**
H04B 7/06 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04W 4/06**
H04W 16/28 **H04W 24/08**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 15789481.7 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/062896 28.04.2015
(87) WO 2015/170651 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096868
- (54) • VORRICHTUNG
• DEVICE
• DISPOSITIF
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 142 277 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14891259.5 (22) 09.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) CN 2014/088228 09.10.2014
(87) WO 2015/169049 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410195738
- (54) • FEHLERTOLERANZVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROWELLEN-ÜBERTRAGUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• FAULT TOLERANCE METHOD AND APPARATUS FOR MICROWAVE TRANSMISSION AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TOLÉRANCE AUX PANNES POUR TRANSMISSION HYPERFRÉQUENCE, ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) Sanechips Technology Co., Ltd., ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055, CN
- (72) FENG, Gang, Shenzhen Guangdong 518055, CN
- (74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 142 278 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14891460.9 (22) 01.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (86) CN 2014/085689 01.09.2014
(87) WO 2015/169013 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410197177
- (54) • MODULATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG HÖHERER ORDNUNG, BASISSTATION UND ENDGERÄT
• MODULATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-ORDER CODING, BASE STATION, AND TERMINAL
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MODULATION ET APPAREIL DE CODAGE D'ORDRE ÉLEVÉ, STATION DE BASE, ET TERMINAL
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Zewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **3 142 279 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14891584.6 (22) 01.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) CN 2014/083543 01.08.2014
(87) WO 2015/168996 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410191058
- (54) • INFORMATIONSRÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM
• INFORMATION FEEDBACK METHOD, TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ DE RÉTROACTION D'INFORMATIONS, TERMINAL, STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'INFORMATIONS
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIAO, Huahua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 142 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 15306374.8 (22) 09.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(51) **H04L 1/00** (11) **3 142 281 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 16187933.3 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYMBOLEN ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR THE TRANSMISSION OF SYMBOLS BETWEEN AT LEAST TWO TELECOMMUNICATION APPARATUS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR LA TRANSMISSION DE SYMBOLES ENTRE AU MOINS DEUX APPAREILS DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ALLOUM, Amira, 91620 NOZAY, FR
SAYADI, Bessem, 91620 NOZAY, FR
- (74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **3 142 281 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 16187933.3 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.09.2015 CN 201510579474
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DES DATENRAHMENS EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS
• WIRELESS LOCAL AREA NETWORK DATA FRAME TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE TRAMES DE DONNEES DE RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Yuping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
BAI, Xiaofei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
RUAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/14**
H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**
H04L 1/08 → (51) **H04J 13/18**
H04L 1/16 → (51) **H04B 17/309**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 142 282 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893219.7 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2014/078518 27.05.2014
(87) WO 2015/180036 2015/48 03.12.2015

(54) • CYCLISCHES KARTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• CYCLIC MAPPING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAPPAGE CYCLIQUE

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 142 283 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14891182.9 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/087471 25.09.2014
(87) WO 2015/169037 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410196644
(54) • *DYNAMISCHES RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
• *DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE, BASE STATION AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES, STATION DE BASE ET TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Chunxu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 142 284 A1**
H04W 72/06
(25) En (26) En
(21) 16196212.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *ANTENNENPORT-MAPPINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON REFERENZSIGNALEN*
• *ANTENNA PORT MAPPING METHOD AND DEVICE FOR DEMODULATION REFERENCE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE PORTS D'ANTENNE ET DISPOSITIF POUR SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hu, Yang, Beijing, 100102, CN
Song, Xinghua, Beijing, 100102, CN
Jöngren, George, 174 62 Sundbyberg, SE
Hammarwall, David, 186 53 Vallentuna, SE
Wang, Jianfeng, Beijing, 100102, CN
Astely, David, 168 56 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 10843632.0 / 2 526 632

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/14**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/06**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 5/06** (11) **3 142 285 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 15184607.8 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Kyyne Oy, Elektroniikkatie 10, 90590 Oulu, FI
(72) RAUSTIA, Matti, 90590 Oulu, FI
VANNINEN, Teemu, 90590 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 7/00** (11) **3 142 286 A1**
H03K 5/13 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 16184801.5 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 09.09.2015 GB 201515956
(54) • *SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SYNCHRONISING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) GIRIYAPPA, Ravichandra, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
PRASAD, Vinayak, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
ROSU, Oana, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

H04L 7/00 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H04L 7/033** (11) **3 142 287 A1**
H03L 7/081 **H04L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 16184804.9 (22) 18.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 09.09.2015 GB 201515958
(54) • *SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SYNCHRONISING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) GIRIYAPPA, Ravichandra, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
PRASAD, Vinayak, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
ROSU, Oana, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

H04L 7/033 → (51) **H04L 7/00**

H04L 9/08 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **H04L 9/16** (11) **3 142 288 A1**
B60R 16/023 **H04L 9/32**
(25) Ja (26) En
(21) 15789442.9 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) JP 2015/002162 21.04.2015
(87) WO 2015/170452 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990150 P
20.02.2015 JP 2015032210
(54) • *BORDNETZWERKSYSTEM, ELEKTRO-NISCHE STEUERUNGSEINHEIT UND AKTUALISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IN-CAR NETWORK SYSTEM, ELECTRONIC CONTROL UNIT AND UPDATE PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DANS UNE VOITURE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MISE À JOUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) UJIE, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KISHIKAWA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **3 142 289 A1**
B60R 16/023
(25) Ja (26) En
(21) 15788947.8 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) JP 2015/002161 21.04.2015
(87) WO 2015/170451 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990360 P
20.02.2015 JP 2015032206
(54) • *FAHRZEUGINTERNES NETZWERKSYSTEM, ELEKTRO-NISCHE STEUEREINHEIT UND DETEKTIONSVERFAHREN FÜR UNREGELMÄSSIGKEITEN*
• *IN-VEHICLE NETWORK SYSTEM, ELECTRONIC CONTROL UNIT, AND IRREGULARITY DETECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IRRÉGULARITÉ*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) KISHIKAWA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MAEDA, Manabu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UNAGAMI, Yuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UJIIE, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 142 290 A1**
B60R 16/023 **H04L 12/28**
H04L 12/40

(25) Ja (26) En
(21) 15789228.2 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002219 24.04.2015
(87) WO 2015/170457 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014097217
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVORFAHREN**
• **TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) TANABE, Masato, Osaka 540-6207, JP
ANZAI, Jun, Osaka 540-6207, JP
KITAMURA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 142 291 A1**
B60R 16/023

(25) Ja (26) En
(21) 15789834.7 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002163 21.04.2015
(87) WO 2015/170453 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 US 201461990340 P
20.02.2015 JP 2015032008
(54) • **BORDNETZWERKSYSTEM EINES FAHRZEUGES, ELEKTRONISCHE STEUEREREINHEIT ZUR BETRUGSERKENNUNG UND VERFAHREN ZUR BETRUGSBEKÄMPFUNG**
• **ON-VEHICLE NETWORK SYSTEM, FRAUD-DETECTION ELECTRONIC CONTROL UNIT, AND METHOD FOR TACKLING FRAUD**
• **SYSTÈME DE RÉSEAU EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION DE FRAUDE, ET PROCÉDÉ POUR LA LUTTE CONTRE LA FRAUDE**

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

MAEDA, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UJIIE, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KISHIKAWA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 142 292 A1**

(25) En (26) En
(21) 16188046.3 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 JP 2015180148
(54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN, -SYSTEM, VORRICHTUNG UND -PROGRAMM FÜR VERSCHLÜSSELTE DATEN**
• **ENCRYPTED-DATA PROCESSING METHOD, SYSTEM, APPARATUS, AND PROGRAM**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME, APPAREIL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES CHIFFRÉES**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP

(72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/16**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/00 → (51) **G06F 1/12**

(51) **H04L 12/10** (11) **3 142 293 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14894654.4 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/087227 23.09.2014
(87) WO 2015/188510 2015/50 17.12.2015
(30) 10.06.2014 CN 201410256793
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RÜCKLEISTUNGSVERSORGUNGSVORWALTUNG**
• **REVERSE POWER SUPPLY MANAGEMENT METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE GESTION D'ALIMENTATION INVERSE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHENG, Mingming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 12/12** (11) **3 142 294 A1**

H04W 52/02 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 15002664.9 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **INTERAKTION ZWISCHEN EINER DATENNETZWERKLEITUNG UND EINER STROMVERSORGUNGSLEITUNG UND EINER VORRICHTUNG**

• **INTERACTION BETWEEN A DATA NETWORK LINE AND AN ELECTRICAL POWER SUPPLY LINE AND A DEVICE**
• **INTERACTION ENTRE UNE LIGNE DE RÉSEAU DE DONNÉES, UNE LIGNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET UN DISPOSITIF**

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Dzung, Dacfey, 5430 Wettingen, CH
Angelosante, Daniele, 5300 Turgi, CH
John, Dirk, 76199 Karlsruhe, DE
Maret, Yannick, 5405 Dättwil, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **3 142 295 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14892971.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078637 28.05.2014
(87) WO 2015/180068 2015/48 03.12.2015
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VIRTUALISIERUNG EINES NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEMS**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR VIRTUALIZING NETWORK MANAGEMENT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR VIRTUALISER UN SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU**

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 142 296 A1**
H04L 12/751

(25) De (26) De
(21) 15185045.0 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES MODULAREN STEUERUNGSGERÄTS EINES INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS UND MODULARES STEUERUNGSGERÄT**
• **METHOD FOR CONFIGURING A MODULAR CONTROL DEVICE OF AN INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM AND MODULAR CONTROL DEVICE**
• **PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN APPAREIL DE COMMANDE MODULAIRE D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL ET APPAREIL DE COMMANDE MODULAIRE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, DE
Plonka, Reiner, 90768 Fürth, DE

Stutz, Hartmut, 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 142 297 A1**
H04L 12/42
(25) En (26) En
(21) 16160652.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2007 US 977231 P
(27) 01.10.2008 PCT/CA2008/001722
(54) • *DYNAMISCHE ASYMMETRISCHE RINGE*
• *DYNAMIC, ASYMETRIC RINGS*
• *ANNEAUX DYNAMIQUES ASYMETRIQUES*
(71) Genesis Technical Systems, Corp., Suite No. 1720 510 5th Street S.W., Calgary, AB T2P 3S2, CA
(72) COOKE, Stephen Peter, Rocky View, Alberta T1X 0G8, CA
BRUNO, John, Allen, Texas 75013, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08800405.6 / 2 198 554

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 142 298 A1**
H04L 29/14 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 16187339.3 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 10.09.2015 CN 201510573816
(54) • *SICHERHEITSPRÜFUNGSSENDGERÄT, SICHERHEITSPRÜFUNGSNETZWERKSYS-TEM UND SICHERHEITSPRÜFUNGS-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SECURITY INSPECTION TERMINAL, SECURITY INSPECTION NETWORK SYSTEM AND SECURITY INSPECTION DATA TRANSMISSION METHOD*
• *TERMINAL D'INSPECTION DE SÉCURITÉ, SYSTÈME DE RÉSEAU D'INSPECTION DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'INSPECTION DE SÉCURITÉ*
(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) TIAN, Long, Beijing, Beijing 100084, CN
WANG, Tao, Beijing, Beijing 100084, CN
WU, Nannan, Beijing, Beijing 100084, CN
(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 142 299 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892890.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) CN 2014/078986 30.05.2014
(87) WO 2015/180162 2015/48 03.12.2015
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND COMMUNICATIONS DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **3 142 300 A1**
H04L 12/707

- (25) En (26) En
(21) 16187673.5 (22) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 10.09.2015 JP 2015178774
(54) • *VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *VIDEO SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX VIDÉO*
(71) Media Global Links Co., Ltd., Kawasaki Tech Center 18F 580-16 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013, JP
NARITA, Kazuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013, JP
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **3 142 301 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 16188121.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.09.2015 KR 20150129287
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND HOME APPLIANCE*
• *TERMINAL MOBILE ET APPAREIL MÉNAGER*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) HAN, Dongwoo, 08592 Seoul, KR
SEO, Heejung, 08592 Seoul, KR
KANG, Seunghyuck, 08592 Seoul, KR
SHIN, Kyueol, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältinnen mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **3 142 302 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 16188136.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 KR 20150129288
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND HOME APPLIANCE*

- *TERMINAL MOBILE ET APPAREIL MÉNAGER*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) HAN, Dongwoo, 08592 Seoul, KR
SEO, Heejung, 08592 Seoul, KR
KANG, Seunghyuck, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältinnen mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04L 12/28 → (51) **A61L 2/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **G06F 1/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 142 303 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893205.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
(86) CN 2014/078975 30.05.2014
(87) WO 2015/180154 2015/48 03.12.2015
(54) • *NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NETWORK CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 142 304 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15789808.1 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
(86) CN 2015/073087 15.02.2015
(87) WO 2015/169119 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410190612

- (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR EINE BENACHRICHTIGUNGSMELDUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, SERVER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SYNCHRONIZATION METHOD FOR NOTIFICATION MESSAGE OF ELECTRONIC DEVICE, SERVER AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION POUR UN MESSAGE DE NOTIFICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SERVEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) ZHENG, Yu, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04L 12/703 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/707 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/741** (11) **3 142 305 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893407.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078551 27.05.2014
(87) WO 2015/180040 2015/48 03.12.2015
(54) • *FLUSSTABELLENVERWALTUNGSVERFAHREN UND RELEVANTE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *FLOW TABLE MANAGEMENT METHOD AND RELEVANT DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE TABLE DE FLUX, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/771** (11) **3 142 306 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894130.5 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079084 03.06.2014
(87) WO 2015/184586 2015/49 10.12.2015
(54) • *OPENFLOW-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM, STEUERGERÄT UND DIENST-GATEWAY*
• *OPENFLOW COMMUNICATION METHOD, SYSTEM, CONTROLLER, AND SERVICE GATEWAY*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION OPENFLOW, SYSTÈME, CONTRÔLEUR ET PASSERELLE DE SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Ren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/851** (11) **3 142 307 A1**
H04L 12/70
(25) En (26) En
(21) 16187977.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 GB 201516070
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATEGORISIERUNG EINES DOWNLOADS EINER RESSOURCE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CATEGORISING A DOWNLOAD OF A RESOURCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A CLASSER UN TELECHARGEMENT D'UNE RESSOURCE*

(71) Openwave Mobility, Inc., 400 Seaport Court, Suite 104, Redwood City, CA 94086, US
(72) WILLS, Fergus, Belfast, BT1 2FJ, GB
HALLIGAN, Matt, Belfast, BT1 2FJ, GB
McGINNITY, Shaun, Belfast, BT1 2FJ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 12/891** (11) **3 142 308 A1**
H04L 12/951

(25) Ja (26) En
(21) 15789544.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002320 07.05.2015
(87) WO 2015/170475 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096762

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM PROGRAMM FÜR KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM STORING PROGRAM FOR COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'INFORMATIONS STOCKANT UN PROGRAMME POUR UNE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HIRATA, Ikuo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/903** (11) **3 142 309 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14893816.0 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079269 05.06.2014
(87) WO 2015/184622 2015/49 10.12.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON ZUVERLÄSSIGKEITSRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RELIABILITY RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'UNE RESSOURCE FIABLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GONG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/911 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/937** (11) **3 142 310 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 14896752.4 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/089530 27.10.2014
(87) WO 2016/000362 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 PCT/CN2014/081183

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON FLUSSEINGÄNGEN*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR CONFIGURING FLOW ENTRIES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'ENTRÉES DE FLUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEN, Bailin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Fangping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHEN, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Hongkuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 12/951 → (51) **H04L 12/891**

(51) **H04L 25/00** (11) **3 142 311 A1**
H04B 5/00 **G06K 19/07**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 16185151.4 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201514847810
(54) • *PULSFORMUNG FÜR FUNKFREQUENZSENDER*
• *PULSE SHAPING FOR RADIO FREQUENCY TRANSMITTERS*
• *CONFORMATION D'IMPULSIONS POUR ÉMETTEURS À FRÉQUENCE RADIOÉLECTRIQUE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) MENDEL, Stefan, 5656 AG Eindhoven, NL
NOISTERNIG, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL

DING, Jingfeng, 5656 AG Eindhoven, NL

MERLIN, Erich, 5656 AG Eindhoven, NL

STARK, Michael, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 142 312 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894461.4 (22) 15.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/086555 15.09.2014

(87) WO 2015/188485 2015/50 17.12.2015

(30) 09.06.2014 CN 201410253527

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON UPSTREAM-DATENANOMALIEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING UPSTREAM DATA ANOMALY
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE ANOMALIE DE DONNÉES MONTANTES

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GENG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **3 142 313 A1**
H04L 1/00 **H03M 13/27**

(25) Ko (26) En

(21) 15789406.4 (22) 25.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001832 25.02.2015

(87) WO 2015/170819 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 KR 20140055860

- (54) • SIGNALMULTIPLEXVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON GESCHICHTETEM MULTIPLEXING UND SIGNALMULTIPLEXVERFAHREN
- SIGNAL MULTIPLEXING APPARATUS USING LAYERED DIVISION MULTIPLEXING AND SIGNAL MULTIPLEXING METHOD
- APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX REÇOURANT AU MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN COUCHES ET PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, (Gajeong-dong) 218, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 305-700, KR

(72) PARK, Sung-Ik, Daejeon 305-707, KR
LEE, Jae-Young, Daejeon 305-759, KR
KWON, Sun-Hyoung, Daejeon 305-810, KR
KIM, Heung-Mook, Daejeon 305-749, KR
HUR, Nam-Ho, Sejong-si 339-013, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 142 314 A2**
H04J 11/00 **H04L 25/03**

(25) En (26) En

(21) 16020334.5 (22) 28.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2005 KR 20050114306

04.07.2006 KR 20060062467

07.07.2006 KR 20060064091

- (54) • VERFAHREN UND EMPFANGSSEITE ZUR ANALYSE EINER CODESEQUENZ IN EINER

NEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND RECEIVING END FOR ANALYZING A CODE SEQUENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION PERMETTANT D'ANALYSER UNE SÉQUENCE DE CODE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Evolved Wireless LLC, A Delaware Corporation 805 Las Cimas Parkway, Suite 240, Austin TX 78746, US

(72) HAN, Seung Hee, 122-899 Seoul, KR
NOH, Min Seok, Gyeonggi-do, 431-080, KR
KWON, Yeon Hyeon, 440-320 Gyeonggi-do, KR

PARK, Hyun Hwa, 431-050 Gyeonggi-do, KR
LEE, Hyun Woo, 431-080 Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong Cheol, 437-080 Gyeonggi-do, KR

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(62) 06823768.4 / 1 955 509

(51) **H04L 27/36** (11) **3 142 315 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15812263.0 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/082111 23.06.2015

(87) WO 2015/196978 2015/52 30.12.2015

(30) 24.06.2014 CN 201410287141

- (54) • MODULATIONSSCHALTUNG EINES DIGITALEN SENDERS, DIGITALER SENDER UND SIGNALMODULATIONSVERFAHREN
- MODULATION CIRCUIT OF DIGITAL TRANSMITTER, DIGITAL TRANSMITTER AND SIGNAL MODULATION METHOD
- CIRCUIT DE MODULATION D'ÉMETTEUR NUMÉRIQUE, ÉMETTEUR NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE MODULATION DE SIGNAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Wufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YI, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHU, Nianying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MO, Bingxuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 142 316 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14891325.4 (22) 01.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081418 01.07.2014

(87) WO 2015/168981 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 CN 201410186635

- (54) • ATTRIBUTOPERATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- ATTRIBUTE OPERATING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLOITATION D'ATTRIBUTS

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 142 317 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14892911.0 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078585 28.05.2014

(87) WO 2015/180046 2015/48 03.12.2015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTOKOLLSTAPELADAPTION
- PROTOCOL STACK ADAPTATION METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE PILE DE PROTOCOLES

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Enbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Qiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 142 318 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14894678.3 (22) 30.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/088049 30.09.2014

(87) WO 2015/188534 2015/50 17.12.2015

(30) 11.06.2014 CN 201410259104

- (54) • PLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR PROTOKOLLSTAPEL IN ENTFERNTEM PRÄSENTATIONSSYSTEM
- SCHEDULING METHOD AND DEVICE FOR PROTOCOL STACK IN REMOTE PRESENTATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION POUR UNE PILE DE PROTOCOLES DANS UN SYSTÈME DE PRÉSENTATION À DISTANCE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YE, Xiaoyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Savi, Massimiliano, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **3 142 319 A1**
H04L 29/08 **H04W 4/26**

(25) En (26) En

(21) 15184749.8 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • PERSONALISIERTE PROTOKOLLIERUNG VON DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILFUNKNETZ UND EINEM PAKETDATENNETZ

- PERSONALISED LOGGING OF DATA COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK AND A PACKET DATA NETWORK
 - DIAGRAPHIE PERSONNALISÉE DE COMMUNICATION DE DONNÉES ENTRE UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE ET UN RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS
- (71) DADA Telecom BVBA, Vijfwindgatenstraat 21, bus E, 9000 Gent, BE
(72) Ransbottyn, Cain, 2930 Brasschaat, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 320 A1**
H04W 12/08 **G06F 17/30**
G06F 21/62
- (25) En (26) En
(21) 15185110.2 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) FERNMODIFIZIERUNG EINER DOKUMENTENDATENBANK DURCH EINE MOBILTELEFONVORRICHTUNG
REMOTE MODIFICATION OF A DOCUMENT DATABASE BY A MOBILE TELEPHONE DEVICE
MODIFICATION À DISTANCE D'UNE BASE DE DONNÉES DE DOCUMENTS PAR UN DISPOSITIF DE TÉLÉPHONE MOBILE
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) SUNDARAM, P. Meenakshi, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 321 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15275201.0 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) VERBESSERUNGEN AN UND IN BEZUG AUF SICHERE TAKTISCHE NETZWERKE
IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SECURE TACTICAL NETWORKS
AMÉLIORATIONS DANS ET CONCERNANT DES RÉSEAUX TACTIQUES SÉCURISÉS
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 322 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 15306380.5 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) SELBSTKONFIGURATIONSSERVER UND VERFAHREN
AUTO CONFIGURATION SERVER AND METHOD

- SERVEUR DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DANISIK, Bahadır, 06520 Ankara, TR
YANG, Jigang, Austin, TX Texas 78759-2247, US
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 323 A1**
H04W 28/24
- (25) Zh (26) En
(21) 15888993.1 (22) 15.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/091976 15.10.2015
(87) WO 2016/165296 2016/42 20.10.2016
(30) 17.04.2015 CN 201510185919
- (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTGÜTESTEUERUNG
SERVICE QUALITY CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM
PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE QUALITÉ D'UN SERVICE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Tizheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 324 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 16153520.8 (22) 29.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 08.09.2015 IN 4763CH2015
- (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AUSWAHL VON MEDIENSERVERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC SELECTION OF MEDIA SERVER IN A COMMUNICATION NETWORK
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DYNAMIQUE DE SERVEUR MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN
(72) SEETHARAMAN, Swaminathan, 600 044 Tamil Nadu, IN
NADHAVAN, Ramesh, 61 Tamil Nadu, IN
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 325 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16186454.1 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.09.2015 US 201514851894
- (54) NETZWERK BENANNTE FRAGMENTE IN EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK
NETWORK NAMED FRAGMENTS IN A CONTENT CENTRIC NETWORK
FRAGMENTS NOMMÉS DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU CENTRAL DE CONTENU
- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
WOOD, Christopher A., San Francisco, CA 94115, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 326 A1**
H04L 12/28 **H04N 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 16187045.6 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.09.2015 US 201514851228
- (54) EINGEBETTETE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM DIENSTANBIETERNETZWERK
EMBEDDED AUTHENTICATION IN A SERVICE PROVIDER NETWORK
AUTHENTIFICATION INCORPORÉE DANS UN RÉSEAU DE FOURNISSEUR DE SERVICES
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Lee, Yiu Leung, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 327 A1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 16187981.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.09.2015 GB 201516072
- (54) ZWISCHENNETZWERKEINHEIT
INTERMEDIATE NETWORK ENTITY
ENTITÉ DE RÉSEAU INTERMÉDIAIRE
- (71) Openwave Mobility, Inc., 400 Seaport Court, Suite 104, Redwood City, CA 94086, US
(72) MCGINNITY, Shaun, Belfast, BT1 2FJ, GB
SHIBUYA, Ryujiro, Belfast, BT1 2FJ, GB
MCGURN, Aidan, Belfast, BT1 2FJ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 328 A1**
H04W 12/08 **H04L 29/08**
H04W 4/00 **H04W 12/04**
H04W 12/06 **H04W 84/12**
- (25) En (26) En
(21) 16188505.8 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.09.2015 US 201514852778

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHEREN ZUGANGS ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURE ACCESS TO A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UN ACCÈS SÉCURISÉ À UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ANDERSON, Derek E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
KAUSAL, Karn, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Beuzuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 16189618.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.04.2012 US 201261638332 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTINTEGRITÄT UND -AUTHENTIZITÄT FÜR ADAPTIVES STREAMING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEGMENT INTEGRITY AND AUTHENTICITY FOR ADAPTIVE STREAMING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTÉGRITÉ ET D'AUTHENTICITÉ DE SEGMENT POUR DIFFUSION ADAPTATIVE EN CONTINU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GILADI, Alexander, New Jersey, 08540, US
WANG, Xin, California, 90275, US
ZHANG, Shaobo, Shenzhen, 518057, CN
LIU, Yongliang, Beijing, 102208, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 13782165.8 / 2 842 311

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 330 A1**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 16191495.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.12.2013 US 201314140263

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PUBLIKUMSMESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUDIENCE MEASUREMENT*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE MESURE D'AUDIENCE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MIRISOLA, Raimundo, Mountain View, CA 94403, US
GAYMOND, Oliver Thomas, Mountain View, CA 94403, US
ORBAN, Andras, Mountain View, CA 94403, US
STROBL, Reto, Mountain View, CA 94403, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 14716683.9 / 2 901 653

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 142 331 A1**
H04W 4/02
(25) En (26) En

- (21) 16194716.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.05.2009 US 437718

- (54) • *VERFEINERUNG VON STANDORTBESTIMMUNGEN UND UMGEKEHRTER GEOCODIERUNG AUF BASIS EINES BENUTZERPROFILS*
• *REFINING LOCATION ESTIMATES AND REVERSE GEOCODING BASED ON A USER PROFILE*
• *AFFINAGE D'ESTIMATIONS D'EMPLACEMENT ET GÉOCODAGE INVERSÉ EN FONCTION D'UN PROFIL D'UTILISATEUR*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) Lambert, Chris, San Francisco, CA California 94109, US

- Chu, Mike, Los Altos Hills, CA California 94022, US

- Seth, Rohan, San Francisco, CA California 94109, US

- (74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (62) 10772823.0 / 2 428 027

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/32**

H04L 29/06 → (51) **G11B 27/031**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/937**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 142 332 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14891221.5 (22) 09.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/077190 09.05.2014

- (87) WO 2015/168949 2015/45 12.11.2015

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSMODUSUMSCHALTUNG*

- *TRANSMISSION MODE SWITCHING METHOD AND DEVICE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE MODE DE TRANSMISSION*

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 142 333 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14895394.6 (22) 18.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080238 18.06.2014

- (87) WO 2015/192345 2015/51 23.12.2015

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*

- *DATA PROCESSING APPARATUS AND DATA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) HUANG, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LIANG, Wenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- TANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 142 334 A1**
H04L 29/12
H04L 12/24

- (25) De (26) De
(21) 15184867.8 (22) 11.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON KOMMUNIKATIONSGERÄTEN INNERHALB EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*

- *METHOD FOR OPERATING COMMUNICATION DEVICES WITHIN AN INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE*

- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'APPAREILS DE COMMUNICATION AU SEIN D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, DE
Landgraf, Ingo, 90765 Fürth-Poppenreuth, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 142 335 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 15306394.6 (22) 11.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND CACHE ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON MULTIMEDIA-INHALT*
• *METHOD AND CACHE FOR CACHING MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET MÉMOIRE CACHE SERVANT À METTRE EN ANTÉMÉMOIRE UN CONTENU MULTIMÉDIA*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) GOUACHE, Stéphane, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

- HOUDAILLE, Rémi, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

- TAIBI, Charline, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 142 336 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15789820.6 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/073919 10.03.2015
(87) WO 2015/169123 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410190821
(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR
EINE BENACHRICHTIGUNGSMELDUNG
EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SYNCHRONIZATION METHOD FOR NOTI-
FICATION MESSAGE OF ELECTRONIC
DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION POUR
UN MESSAGE DE NOTIFICATION D'UN
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co.,
Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road
Zhongkai Hi-Tech Development District,
Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) ZHENG, Yu, Huizhou Guangdong 516006,
CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brach-
mann Schulze Patentanwälte Grillparzer-
strasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 142 337 A1**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 16188003.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 CN 201510583764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANWENDUNGSINSTALLATION UND IN-
TELLIGENTE VORRICHTUNG ZUR VER-
WENDUNG DERSELBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
INSTALLING APPLICATION AND SMART
DEVICE USING THEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSTALLA-
TION D'UNE APPLICATION ET DISPO-
SITIF INTELLIGENT LES UTILISANT*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) MU, Shuang, Beijing 100085, CN
YANG, Shunzhi, Beijing 100085, CN
ZHANG, Long, Beijing 100085, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 142 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 16188078.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 DE 102015115386
(54) • *ORTSGEBUNDENE BEREITSTELLUNG EI-
NES DIENSTES IN EINEM NETZWERK*
• *LOCAL PROVISION OF A SERVICE ON A
NETWORK*

• *MISE À DISPOSITION SPÉCIFIQUE AU
LIEU D'UN SERVICE SUR UN RÉSEAU*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) MAUERWERK, Mark, 61462 Königstein, DE
(74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse
2-4, 12489 Berlin, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 142 339 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04L 29/14 **H04W 12/10**
(25) En (26) En
(21) 16195176.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.04.2009 US 168798 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
TRAUENSBESTIMMUNG FÜR SIP-NACH-
RICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING TRUST FOR SIP MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
DÉTERMINER UNE CONFIANCE POUR
DES MESSAGES SIP*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, TX
Texas 75039, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA California
95376, US
ALLEN, Andrew Michael, Hallandale Beach,
FL Florida 33009, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
(62) 10764806.5 / 2 601 612

H04L 29/08 → (51) **G11B 27/031**
H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 29/08 → (51) **H04W 12/02**
H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**
H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **3 142 340 A2**
G06F 1/16 **H01M 2/10**
(25) En (26) En
(21) 16186469.9 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 JP 2015177604
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
BATTERIEABDECKUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND
BATTERY COVER*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET
COUVERCLE DE BATTERIE*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kosuke, Kyoto, 601-8501, JP
OKAMURA, Takanori, Kyoto, 601-8501, JP
KUMAZAKI, Daisuke, Kyoto, 601-8501, JP
FUJINO, Takaki, Kyoto, 601-8501, JP
MARUYAMA, Kazuhiro, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) **B25J 15/06**
(51) **H04M 1/725** (11) **3 142 341 A1**
H02J 7/00 **G06F 1/26**
(25) Zh (26) En
(21) 15891688.2 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) CN 2015/094625 13.11.2015
(87) WO 2016/179992 2016/46 17.11.2016
(30) 13.05.2015 PCT/CN2015/078908
13.05.2015 PCT/CN2015/078898
(54) • *SCHNELLLADEVERFAHREN, NETZTEIL
UND MOBILES ENDGERÄT*
• *FAST CHARGING METHOD, POWER
ADAPTER AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE RAPIDE, ADAPTA-
TEUR DE PUISSANCE ET TERMINAL
MOBILE*
(71) Guangdong Oppo Mobile Telecommuni-
cations Corp., Ltd., No.18 Haibin Road
Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong
523860, CN
(72) ZENG, Yuanqing, Dongguan Guangdong
523860, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 19/04**
H04M 3/42 → (51) **G08B 25/04**

(51) **H04M 19/04** (11) **3 142 342 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 16188156.0 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 US 201514852156
(54) • *ERZEUGUNG EINER ADAPTIVEN BE-
NACHRICHTIGUNG*
• *GENERATING ADAPTIVE NOTIFICATION*
• *GÉNÉRATION DE NOTIFICATION ADAP-
TATIVE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) GRENN, John Patrick, Waterloo, Ontario N2L
4N7, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2T 1Z3,
CA
FERRINGO, Bradley, Marco Island, FL
34145, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **3 142 343 A1**
H04N 21/00 **G06F 3/12**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 16185264.5 (22) 23.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 JP 2015180115
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BILD-
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VER-*

FAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND SPEICHERMEDIUM
 • *COMMUNICATION SYSTEM, IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND STORAGE MEDIUM*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) MOCHIZUKI, Hirofumi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **3 142 344 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15461558.7 (22) 12.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STEGANOGRAPHISCHE CODIERUNG VON METADATEN AUF BILDERN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR STEGANOGRAPHIC CODING OF METADATA ON IMAGES*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE STÉGANOGRAPHIQUE DE MÉTADONNÉES SUR DES IMAGES*

(71) Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, PL
 (72) Werner, Piotr, 05-800 Pruszkow, PL
 (74) Eupatent.pl, Ul. Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

H04N 1/32 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04N 1/40** (11) **3 142 345 A1**
H04N 1/62
 (25) En (26) En
 (21) 16186295.8 (22) 30.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD

(30) 08.09.2015 JP 2015176687
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR MONOCHROMEN UMWANDLUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
 • *IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR MONOCHROME CONVERSION AND IMAGE FORMING APPARATUS INCLUDING THE SAME*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR CONVERSION MONOCHROME ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE LE COMPRENANT*

(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
 (72) Ishitoya, Mitsuki, Ibaraki, 305-0818, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/54** (11) **3 142 346 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16186300.6 (22) 30.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD

(30) 14.09.2015 JP 2015180404
 (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG VORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
 • *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) YAMAMOTO, Hiroki, Tokyo, 104-6042, JP
 TSUWANO, Fumiko, Tokyo, 104-6042, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04N 1/62 → (51) **H04N 1/40**

H04N 5/00 → (51) **H04W 52/02**

H04N 5/04 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 142 347 A1**
H04N 5/232
 (25) En (26) En
 (21) 15306402.7 (22) 11.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT HOCHAUFGELÖSTER BILDER AUS NIEDRIGAUFLÖSENDEN BILDSENSOREN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING HIGH RESOLUTION IMAGES FROM LOW RESOLUTION IMAGE SENSORS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES IMAGES HAUTE RÉOLUTION À PARTIR DE CAPTEURS D'IMAGE À FAIBLE RÉOLUTION*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
 (72) DELATTRE, Alexandre, 75001 PARIS, FR
 (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **3 142 348 A1**
G03B 13/06 **G03B 17/04**
G03B 17/18 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
 (21) 15789611.9 (22) 25.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA

(86) JP 2015/059064 25.03.2015
 (87) WO 2015/170522 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 JP 2014097045
 15.05.2014 JP 2014101707
 (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SATO, Mayuko, Tokyo 108-0075, JP
 HATANAKA, Fumikazu, Tokyo 108-0075, JP
 KAIMI, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **3 142 349 A1**
G03B 13/06 **G03B 15/00**
G03B 17/04 **G03B 17/18**
G03B 17/20 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
 (21) 15789651.5 (22) 24.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA

(86) JP 2015/058838 24.03.2015
 (87) WO 2015/170521 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 JP 2014097048
 14.05.2014 JP 2014100396
 (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF IMAGEUR*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SATO, Mayuko, Tokyo 108-0075, JP
 HATANAKA, Fumikazu, Tokyo 108-0075, JP
 KAIMI, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **3 142 350 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/235**
A61B 1/04 **A61B 1/06**

(25) En (26) En
 (21) 16195090.2 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.11.2009 JP 2009255160
 (54) • *ELEKTRONISCHES ENDOSKOPSYSTEM, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHES ENDOSKOP UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *ELECTRIC ENDOSCOPE SYSTEM, PROCESSING APPARATUS FOR ELECTRONIC ENDOSCOPE, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 • *SYSTÈME ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) MINETOMA, Yasuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
 (62) 10190130.4 / 2 328 339

(51) **H04N 5/232** (11) **3 142 351 A1**

(25) Zh (26) En
 (21) 14893292.4 (22) 16.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA

(86) CN 2014/093958 16.12.2014
 (87) WO 2015/180452 2015/48 03.12.2015
 (30) 29.05.2014 CN 201410233697
 (54) • *AUFNAHMEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *SHOOTING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE*

(71) Nubia Technology Co., Ltd., 6/F A Tower Hans Innovation Building North Ring Road No. 9018 Hi-Tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) WEI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **3 142 352 A1**
H04R 1/40 **H04R 3/00**
H04S 7/00

(25) En (26) En
(21) 16181106.2 (22) 25.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 21.08.2015 KR 20150118088
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHALL DURCH ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PROCESSING SOUND BY ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT SONORE PAR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Jun-Tai, 16677 Gyeonggi-do, KR
BAE, Min-Ho, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hyun-Min, 16677 Gyeonggi-do, KR
KO, Han-Ho, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Gang-Youl, 16677 Gyeonggi-do, KR
YANG, Jae-Mo, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Chul-Min, 16677 Gyeonggi-do, KR
SON, Beak-Kwon, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Nam-Il, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 142 353 A1**
H04N 5/235

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188012.5 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 10.09.2015 FR 1558420
(54) • *DROHNE MIT FRONTAL AUSGERICHTETER KAMERA, DEREN KONTRALLPARAMETER, INSBESONDERE DIE AUTOMATISCHE BELICHTUNG, UNABHÄNGIG VON DER HÖHE KONZIPIERT SIND*
• *DRONE WITH FORWARD-LOOKING CAMERA IN WHICH THE CONTROL PARAMETERS, ESPECIALLY AUTOEXPOSURE, ARE MADE INDEPENDENT OF THE ATTITUDE*
• *DRONE AVEC CAMÉRA À VISÉE FRONTALE DONT LES PARAMÈTRES DE CONTRÔLE, NOTAMMENT L'AUTOEXPOSITION, SONT RENDUS INDÉPENDANTS DE L'ATTITUDE*

(71) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) BALLEY, Axel, 75019 Paris, FR
POCHON, Benoît, 94300 Vincennes, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **3 142 354 A1**
H04N 5/235

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188018.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 10.09.2015 FR 1558421
(54) • *DROHNE MIT FRONTAL AUSGERICHTETER KAMERA MIT BILDSEGMENTIERUNG DES HIMMELS FÜR DIE KONTROLLE DER AUTOMATISCHEN BELICHTUNG*
• *DRONE WITH FORWARD-LOOKING CAMERA WITH SEGMENTATION OF THE IMAGE OF THE SKY IN ORDER TO CONTROL THE AUTOEXPOSURE*
• *DRONE AVEC CAMÉRA À VISÉE FRONTALE AVEC SEGMENTATION DE L'IMAGE DU CIEL POUR LE CONTRÔLE DE L'AUTOEXPOSITION*

(71) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) POUCHON, Benoît, 94300 Vincennes, FR
BALLEY, Axel, 75019 Paris, FR
SEYDOUX, Henri, 75017 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04N 5/232 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/232 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 5/235** (11) **3 142 355 A1**
G06T 5/40 **H04N 5/33**
G06T 5/00 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
(21) 15184252.3 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES LOKALEN KONTRASTS IN EINEM WÄRMEBILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING LOCAL CONTRAST IN A THERMAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LE CONTRASTE LOCAL DANS UNE IMAGE THERMIQUE*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) WINZELL, Thomas, 247 07 Flyinge, SE
JOHANSSON, Emanuel, 226 54 Lund, SE
BYLANDER, Mats, 247 32 Södra Sandby, SE
BENGTSSON, Jesper, 256 56 Helsingborg, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04N 5/235** (11) **3 142 356 A1**
G05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16188577.7 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.09.2015 FR 1558567

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BELICHTUNGSDAUER EINER KAMERA AN BORD EINER DROHNE, UND ENTSPRECHENDE DROHNE*
• *METHOD FOR DETERMINING AN EXPOSURE TIME OF A CAMERA MOUNTED ON A DRONE, AND ASSOCIATED DRONE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DURÉE D'EXPOSITION D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉ SUR UN DRONE, ET DRONE ASSOCIÉ*

(71) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) SRON, Eng Hong, 75019 Paris, FR
POCHON, Benoît, 94300 Vincennes, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04N 5/235 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/235 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/247 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/268 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/335 → (51) **G01S 17/10**

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/023**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 5/445** (11) **3 142 357 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15789505.3 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) CN 2015/076407 13.04.2015
(87) WO 2015/169138 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 CN 201410186245
(54) • *BEDIENUNGSANLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FERNBEDIENUNG FÜR INTELLIGENTES FERNSEHEN*
• *OPERATION INSTRUCTION METHOD AND DEVICE FOR REMOTE CONTROLLER OF SMART TELEVISION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSTRUCTIONS D'OPÉRATIONS POUR TÉLÉCOMMANDE DE TÉLÉVISEUR INTELLIGENT*

(71) Startimes Communication Network Technology Co. Ltd., 305 Block 3rd Floor Tower 1 3rd Street Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) PANG, Yi, Beijing 100085, CN
ZENG, Yixing, Beijing 100085, CN
WEN, Jiangtao, Beijing 100085, CN
YAO, Hongwei, Beijing 100085, CN
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **3 142 358 A1**
G03B 21/14 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15811984.2 (22) 27.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/002677 27.05.2015

(87) WO 2015/198529 2015/52 30.12.2015

(30) 25.06.2014 JP 2014130001

11.03.2015 JP 2015048850

- (54) • PROJEKTIONSSYSTEM
- PROJECTION SYSTEM
- SYSTÈME DE PROJECTION

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KIRIYAMA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04N 7/14** (11) **3 142 359 A1**
H04N 5/44

(25) Ko (26) En

(21) 15788986.6 (22) 06.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/003437 06.04.2015

(87) WO 2015/170832 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 KR 20140055717

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VIDEO-
ANRUF AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
- DISPLAY DEVICE AND VIDEO CALL
PERFORMING METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET PROCÉDÉ
D'EXÉCUTION D'APPEL VIDÉO CORRES-
PONDANT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JEONG, Seong-wook, Seoul 136-771, KR
KYOUN, Jae-ki, Yongin-si Gyeonggi-do 446-956, KR

KO, Chang-seog, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-983, KR

JANG, Sung-hyun, Seoul 131-883, KR

LEE, Kwan-min, Seoul 135-857, KR

LEE, Sang-hee, Seoul 120-813, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 7/15 → (51) **G06Q 10/10**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

(51) **H04N 7/22** (11) **3 142 360 A1**
G09G 5/00

(25) En (26) En

(21) 16187954.9 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 TW 104129964

- (54) • MULTIMEDIA-SIGNAL ÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGS-
VERFAHREN DAFÜR

• MULTIMEDIA SIGNAL TRANSMISSION
DEVICE AND TRANSMISSION METHOD
THEREOF

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
SIGNAUX MULTIMÉDIA ET SON
PROCÉDÉ DE TRANSMISSION

(71) ATEN International Co., Ltd., 3F., No. 125, Sec. 2 Datong Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) KAO, Kuo-Feng, New Taipei City 221, TW

(74) Zabolienė, Reda, METIDA Law Firm Zabolienė and Partners Business center VERTAS Gyneju 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **H04N 13/00** (11) **3 142 361 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15789854.5 (22) 30.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/000298 30.04.2015

(87) WO 2015/169101 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 CN 201410188363

28.04.2015 CN 201510209900

- (54) • BILD- ODER VIDEOPAAR MIT VISUEL-
LEM SPEZIALEFFEKT UND ERZEU-
GUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
DAFÜR
- VISUAL SPECIAL EFFECT IMAGE OR
VIDEO PAIR AND GENERATION METHOD
AND DEVICE THEREFOR
- PAIRE D'IMAGES OU DE VIDÉOS À EFFET
SPÉCIAL VISUEL ET PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DE GÉNÉRATION CORRES-
PONDANTS

(71) Zhejiang University, No. 38 Zheda Road Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310027, CN

(72) YU, Lu, Hangzhou Zhejiang 310027, CN

HONG, Wenhao, Hangzhou Zhejiang 310027, CN

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H04N 13/02** (11) **3 142 362 A1**

H04N 5/247 **H04N 5/232**

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 16188196.6 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 US 201562217168 P

23.11.2015 US 201562258575 P

24.08.2016 US 201615245177

- (54) • BILDRAHMENSYNCHRONISATION FÜR
DYNAMISCHE BILDERRAHMENRATE IN
DUALEN KAMERAANWENDUNGEN
- IMAGE FRAME SYNCHRONIZATION FOR
DYNAMIC IMAGE FRAME RATE IN DUAL-
CAMERA APPLICATIONS
- SYNCHRONISATION DE TRAME D'IMAGE
POUR TAUX DE TRAME D'IMAGE DYNA-
MIQUE DANS DES APPLICATIONS À
DOUBLE CAMÉRA

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Chen, Chih-Kai, 508 Changhua County, TW

Wu, Tung-Hai, 412 Taichung City, TW

Chan, Cheng-Che, 302 Hsinchu County, TW

Liu, Jung-Mao, 510 Changhua County, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 5/28**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 19/117** (11) **3 142 363 A1**
H04N 19/136 **H04N 19/186**
H04N 19/86 **H04N 19/463**

(25) En (26) En

(21) 15306369.8 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER
BILDSEQUENZ SOWIE EIN ENTSPRE-
CHENDES COMPUTERPROGRAMMPRO-
DUKT UND COMPUTERLESBARES ME-
DIUM
- METHODS AND DEVICES FOR ENCODING
AND DECODING A SEQUENCE OF
PICTURES, AND CORRESPONDING
COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND
COMPUTER-READABLE MEDIUM
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE
ET DE DÉCODAGE D'UNE SÉQUENCE
D'IMAGES, PRODUIT DE PROGRAMME
INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BORDES, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

ANDRIVON, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné, FR

SALMON, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/122**

(51) **H04N 19/122** (11) **3 142 364 A1**

H04N 19/119 **H04N 19/176**

H04N 19/50 **H04N 19/61**

H04N 19/46 H04N 19/96

(25) Zh (26) En

(21) 16174962.7 (22) 31.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2011 CN 201110255252

- (54) • VERFAHREN UND MODUL ZUM ABRUFEN
VON POSITIONSinFORMATIONEN EINES
TRANSFORMATIONSBLOCKS
- METHOD AND MODULE FOR ACQUIRING
POSITION INFORMATION OF
TRANSFORM BLOCK
- PROCÉDÉ ET MODULE POUR ACQUÉRIR
DES INFORMATIONS DE POSITION DE
BLOC DE TRANSFORMATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Xiaozhen, 518129 Shenzhen, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 12826856.2 / 2 680 584

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/15 → (51) **H04N 19/597**
H04N 19/172 → (51) **H04N 19/597**
H04N 19/176 → (51) **H04N 19/122**
H04N 19/186 → (51) **H04N 19/117**
H04N 19/463 → (51) **H04N 19/117**
H04N 19/50 → (51) **H04N 19/122**
H04N 19/577 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 19/597** (11) **3 142 365 A1**
H04N 19/172 **H04N 19/15**
H04N 19/103 **H04N 19/577**

(25) En (26) En
(21) 15306408.4 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES LICHTFELDBASIERTEN BILDES UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING A LIGHT FIELD BASED IMAGE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE BASÉE SUR UN CHAMP DE LUMIÈRE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) THOREAU, Dominique, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
LE PENDU, Mikael, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
ALAIN, Martin, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
TURKAN, Mehmet, 35700 Rennes, FR
(74) Browaey, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/597** (11) **3 142 366 A1**
H04N 19/172 **H04N 19/15**
H04N 19/103 **H04N 19/577**

(25) En (26) En
(21) 15306409.2 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES LICHTFELDBASIERTEN BILDES UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING A LIGHT FIELD BASED IMAGE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE BASÉE SUR UN CHAMP DE LUMIÈRE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) THOREAU, Dominique, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
ALAIN, Martin, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
TURKAN, Mehmet, 35700 RENNES, FR
GUILLOTTEL, Philippe, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR

(74) Browaey, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/122**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/117**

H04N 21/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 21/234** (11) **3 142 367 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16187846.7 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 10.09.2015 FR 1558448
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON WERBEINHALTEN*
- *METHOD FOR MANAGING THE PLAYBACK OF ADVERTISING CONTENT*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE LA RESTITUTION DE CONTENUS PUBLICITAIRES*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) GENDRIN, Matthieu, 25250 St Aubin d'Aubigné, FR
CAZOULAT, Renaud, 35760 Saint Gregoire, FR
MORVILLEZ, Erwan, 35000 RENNES, FR

(51) **H04N 21/2343** (11) **3 142 368 A1**
H04N 21/2385

(25) En (26) En
(21) 16187979.6 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 10.09.2015 GB 201516071
 - (54) • *ZWISCHENNETZWERKENTITÄT ZUR STEUERUNG DER BANDBREITE FÜR EINEN STREAM MIT ADAPTIVER BITRATE*
 - *AN INTERMEDIATE NETWORK ENTITY FOR CONTROLLING BANDWIDTH FOR AN ADAPTIVE BIT RATE STREAM*
 - *ENTITÉ DE RÉSEAU INTERMÉDIAIRE DESTINÉE À RÉGULER LA LARGEUR DE BANDE POUR UN FLUX À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF*
- (71) Openwave Mobility, Inc., 400 Seaport Court, Suite 104, Redwood City, CA 94086, US
(72) McGINNITY, Shaun, Belfast, BT1 2FJ, GB
BROWN, Christopher, Belfast, BT1 2FJ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/435**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/4363**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/2381**

(51) **H04N 21/2381** (11) **3 142 369 A1**
H04N 21/438 **H04N 21/2362**
(25) Ko (26) En

(21) 16791293.0 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2016/005901 03.06.2016
(87) WO 2016/195412 2016/49 08.12.2016
(30) 04.06.2015 US 201562171227 P
12.06.2015 US 201562174534 P
15.06.2015 US 201562180018 P

- (54) • *RUNDFUNKSIGNALÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG, RUNDFUNKSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG, RUNDFUNKSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RUNDFUNKSIGNALEMPFANGSVERFAHREN*
- *BROADCAST SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS, BROADCAST SIGNAL RECEPTION APPARATUS, BROADCAST SIGNAL TRANSMISSION METHOD, AND BROADCAST SIGNAL RECEPTION METHOD*
- *APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAL DE DIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE DIFFUSION, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KWON, Woosuk, Seoul 06772, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 06772, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 21/2385 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/242 → (51) **G11B 27/10**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/262** (11) **3 142 370 A1**
H04N 21/258

(25) Zh (26) En
(21) 14891233.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) CN 2014/093465 10.12.2014
- (87) WO 2015/169085 2015/45 12.11.2015
- (30) 05.05.2014 CN 201410186871
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MEDIEN-RESSOURCENINFORMATIONEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING MEDIA RESOURCE INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRAITER DES INFORMATIONS DE RESSOURCE MULTIMÉDIA*

(71) Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences, 21 North 4th Ring Road, Haidian District Beijing 100190, CN
Shanghai 3NTV Network Technology Co. Ltd., Room 408, Bldg.1 GongHeXinLu 1481 Zhabei District, Shanghai 200072, CN
(72) CHENG, Gang, Beijing 100190, CN
YE, Xiaozhou, Beijing 100190, CN
WANG, Jinlin, Beijing 100190, CN
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

H04N 21/41 → (51) **G06F 3/0482**

H04N 21/41 → (51) **G06F 9/44**

H04N 21/422 → (51) **G06F 3/0482**

H04N 21/422 → (51) **G10L 15/18**

(51) **H04N 21/426** (11) **3 142 371 A1**
H04N 21/462 **H04N 21/61**
H04N 21/43 **H04N 21/439**
H04H 20/24 **H04H 60/82**
H04H 60/11 **H04H 40/18**

(25) En (26) En
(21) 16170324.4 (22) 19.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 10.09.2015 JP 2015178434

(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG UND WIE-
DERGABEVERFAHREN IN EINER EMP-
FANGSVORRICHTUNG**
• **RECEPTION DEVICE AND REPRO-
DUCTION METHOD IN RECEPTION
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ
DE REPRODUCTION DANS UN DISPO-
SITIF DE RÉCEPTION**

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-
Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ozaki, Daisuke, Iwaki-city, Fukushima, JP

(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road,
Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 21/43** (11) **3 142 372 A1**
H04N 5/04

(25) En (26) En
(21) 15306368.0 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ROBUSTEN ZEITLICHEN SYNCHRONISA-
TION ZWEIER VIDEOINHALTE**
• **METHOD AND DEVICE FOR ROBUST
TEMPORAL SYNCHRONIZATION OF TWO
VIDEO CONTENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRO-
NISATION TEMPORELLE ROBUSTE DE
DEUX CONTENUS VIDÉO**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BORDES, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné,
FR
CORTES, Guillaume, 35576 Cesson-Sévigné,
FR
ANDRIVON, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné,
FR
URBAN, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

H04N 21/43 → (51) **G06F 9/44**

H04N 21/43 → (51) **G11B 27/10**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04N 21/431** (11) **3 142 373 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15789453.6 (22) 13.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/076410 13.04.2015

(87) WO 2015/169141 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 CN 201410186939

(54) • **KANALKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG**
• **CHANNEL CLASSIFICATION METHOD
AND DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CLASSIFI-
CATION DE CANAL**

(71) Startimes Communication Network Tech-
nology Co. Ltd, 305 Block 3rd Floor Tower 1
3rd Street Shangdi Information Industry
Base Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) WEN, Jiangtao, Beijing 100085, CN
PANG, Yi, Beijing 100085, CN
ZHANG, Liang, Beijing 100085, CN
YAO, Hongwei, Beijing 100085, CN

(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Ge-
orgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

H04N 21/432 → (51) **G11B 27/031**

H04N 21/433 → (51) **G11B 27/031**

H04N 21/433 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 21/435** (11) **3 142 374 A1**
G06F 13/00 **H04N 21/235**

(25) Ja (26) En
(21) 15789636.6 (22) 17.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/061802 17.04.2015

(87) WO 2015/170565 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014095743

(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG, ÜBERTRA-
GUNGSVORRICHTUNG, DATENKOM-
MUNIKATIONSVERFAHREN UND DATEN-
VERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **RECEIVING DEVICE, TRANSMISSION
DEVICE, DATA COMMUNICATION
METHOD, AND DATA PROCESSING
METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF
DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION DE DONNÉES ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/4363** (11) **3 142 375 A1**
H04N 21/235

(25) Pt (26) En
(21) 15789016.1 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) BR 2015/050055 08.05.2015

(87) WO 2015/168766 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 BR 102014011263

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINKAPSELUNG VON STREAMS MIT AU-
DIOVISUELLEM INHALT IN PRIVATE**

**MPEG2-ABSCHNITTE, NETZWERKKOM-
MUNIKATIONS-PROTOKOLL FÜR IP-BA-
SIERTE LOKALE NETZWERKE, INTER-
AKTIVE ANWENDUNG FÜR DIGITALE
FERNSEHEN, BENUTZERVORRICHTUNG
MIT ANWENDUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUDIOVISUEL-
LEM INHALT UND DATEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR ENCAPSU-
LATING AUDIOVISUAL CONTENT
STREAMS INTO MPEG2 PRIVATE
SECTIONS, NETWORK COMMUNICATION
PROTOCOL FOR IP-BASED LOCAL AREA
NETWORKS, INTERACTIVE APPLICATION
FOR DIGITAL TELEVISION, USER DEVICE
CONTAINING APPLICATIONS, AND
METHOD FOR THE TRANSMISSION OF
AUDIOVISUAL CONTENT AND DATA**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENCA-
PSULER DES FLUX DE CONTENU AUDIO-
VISUEL DANS DES SECTIONS PRIVÉES
MPEG2, PROCOLE DE COMMUNICA-
TION SUR RÉSEAUX POUR RÉSEAUX
LOCAUX BASÉS SUR IP, APPLICATION
INTERACTIVE POUR TV NUMÉRIQUE,
DISPOSITIF D'UTILISATEUR CONTENANT
DES APPLICATIONS ET PROCÉDÉ DE
TRANSMISSION DE CONTENU AUDIOVI-
SUEL ET DE DONNÉES**

(71) TQTV Software Ltda, Rua da Assembléia 66
- 20° andar Centro, 20011-000 Rio de
Janeiro - RJ, BR

(72) DE BRITTO, David Estevam, 24346-040
Niterói - RJ, BR
PERRONE, Hernán Rafael, 20510-260 Rio de
Janeiro - RJ, BR
COUTINHO CORREIA, Flávio Augusto, Rio de
Janeiro - RJ, BR
DE PAULA CAMPÊLO, Luiz David Sales, Rio
de Janeiro - RJ, BR
RIEIRO ALVES, Roberto, Rio de Janeiro -
RJ, BR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04N 21/4363 → (51) **G06F 9/44**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/2381**

(51) **H04N 21/4385** (11) **3 142 376 A1**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 16187464.9 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.09.2015 JP 2015176648

(54) • **INFORMATIONSGERÄT**
• **INFORMATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INFORMATION**

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito,
Daito Osaka 574-0013, JP

(72) TOYA, Takehiro, Daito, Osaka 574-0013, JP
IMOTO, Yoshinobu, Daito, Osaka 574-0013,
JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04N 21/44** (11) **3 142 377 A1**
H04N 21/462 **H04N 21/643**
H04N 21/647 **H04N 21/442**

(25) En (26) En
(21) 16187648.7 (22) 07.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 JP 2015178012

- (54) • *VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VIDEOEMPFÄNGER*
• *VIDEO TRANSMISSION SYSTEM AND VIDEO RECEIVER*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION VIDÉO ET RÉCEPTEUR VIDÉO*

(71) Media Global Links Co., Ltd., Kawasaki Tech Center 18F 580-16 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(72) NAKAMURA, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013, JP
NARITA, Kazuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013, JP

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04N 21/4402 → (51) **G11B 27/031**

H04N 21/442 → (51) **G11B 27/031**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/443 → (51) **G11B 27/031**

H04N 21/45 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/45 → (51) **G06F 9/44**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/472** (11) **3 142 378 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15788872.8 (22) 13.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/076408 13.04.2015

(87) WO 2015/169139 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 CN 201410185948

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON INTELLIGENTER ENDGERÄTEBASIERTER INTERAKTIVER TWEENING-WERBUNG*
• *INTELLIGENT TERMINAL-BASED TWEENING INTERACTIVE ADVERTISEMENT IMPLANTATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE PUBLICITÉ INTERACTIVE D'INTERPOLATION BASÉE SUR UN TERMINAL INTELLIGENT*

(71) Startimes Communication Network Technology Co. Ltd, 305 Block 3rd Floor Tower 1 3rd Street Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) PANG, Yi, Beijing 100085, CN

ZHANG, Liang, Beijing 100085, CN

ZENG, Yixing, Beijing 100085, CN

YAO, Hongwei, Beijing 100085, CN

WEN, Jiangtao, Beijing 100085, CN

(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **H04N 21/472** (11) **3 142 379 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15789560.8 (22) 13.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/076409 13.04.2015

(87) WO 2015/169140 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 CN 201410186266

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHSUCHE EINES DIENSTINHALTES EINER ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR BROWSING SERVICE CONTENT OF TERMINAL DEVICE, AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR EXPLORER UN CONTENU DE SERVICE D'UN DISPOSITIF DE TERMINAL, ET DISPOSITIF DE TERMINAL*

(71) Startimes Communication Network Technology Co. Ltd, 305 Block 3rd Floor Tower 1 3rd Street Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) WEN, Jiangtao, Beijing 100085, CN

PANG, Yi, Beijing 100085, CN

ZENG, Yixing, Beijing 100085, CN

ZHANG, Liang, Beijing 100085, CN

(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

H04N 21/472 → (51) **G06F 3/0482**

H04N 21/472 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/482 → (51) **G06F 3/0482**

H04N 21/482 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/488 → (51) **G06F 9/44**

H04N 21/488 → (51) **H04H 20/10**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/647** (11) **3 142 380 A1**

H04N 21/24 **H04H 20/10**

H04H 60/04 **H04H 60/06**

H04H 60/07 **H04N 21/488**

H04N 21/81 **H04N 21/854**

(25) En (26) En

(21) 16185095.3 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 US 201461941267 P

11.07.2014 US 201414329619

11.07.2014 US 201414329632

11.07.2014 US 201414329652

- (54) • *VERWENDUNG EINES DIGITALEN VIDEOEFFEKTS ZUR ERZEUGUNG EINES VIDEOSTROMS*
• *USING A DIGITAL VIDEO EFFECT TO GENERATE A VIDEO STREAM*
• *UTILISATION D'UN EFFET VIDÉO NUMÉRIQUE AFIN DE GÉNÉRER UN FLUX VIDÉO*

(71) Tribune Broadcasting Company, LLC, 435 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US

(72) Hundemer, Hank, Chicago, IL Illinois 60611, US

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 15752406.7 / 3 108 662

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/81 → (51) **H04H 20/10**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/647**

(51) **H04N 21/845** (11) **3 142 381 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15789417.1 (22) 30.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/077895 30.04.2015

(87) WO 2015/169172 2015/45 12.11.2015

(30) 05.05.2014 CN 201410186163

- (54) • *NETZWERKVIDEOSPIELVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *NETWORK VIDEO PLAYING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE DE VIDÉO DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 21/845 → (51) **G11B 27/031**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/854 → (51) **H04H 20/10**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/8549 → (51) **G11B 27/10**

H04Q 9/00 → (51) **F24F 11/02**

H04R 1/40 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04R 3/00** (11) **3 142 382 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14893543.0 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079011 30.05.2014

(87) WO 2015/180179 2015/48 03.12.2015

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG FÜR EINEN KOPFHÖRER MIT AKTIVER RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SUPPLYING POWER TO ACTIVE NOISE CANCELLING EARPHONE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR DE L'ÉNERGIE À UN ÉCOUTEUR À ANNULATION ACTIVE DE BRUIT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KUANG, Huogen, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHOU, Yudi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
PENG, Zhonghui, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

H04R 3/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04R 5/02** (11) **3 142 383 A1**
H04S 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 15789399.1 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/074243 13.03.2015
(87) WO 2015/169124 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 HK 14104355
(54) • **ENDGERÄTTONMISCHSYSTEM UND
WIEDERGABEVERFAHREN**
• **TERMINAL SOUND MIXING SYSTEM AND
PLAYING METHOD**
• **SYSTÈME DE MIXAGE SONORE DE
TERMINAL ET PROCÉDÉ DE LECTURE**
(71) Sub-Intelligence Robotics (SIR) Corporation
(Hong Kong) Limited, Room D9, 6/F, Block 2
Camel Paint Building, 62 Hoi Yuen Road,
Kwun Tong, KLN Hongkong, CN
(72) WONG, Wai Ming, Hong Kong, CN
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04R 5/04** (11) **3 142 384 A1**
H04R 1/34
(25) En (26) En
(21) 16186432.7 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.09.2015 US 201514848879
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER VIRTUELLEN WAHR-
NEHMUNG RÄUMLICHER HÖHE VON
VON TONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING
VIRTUAL AUDIO HEIGHT PERCEPTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
AMÉLIORER LA PERCEPTION DE
HAUTEUR SPATIALE AUDIO VIRTUELLE**
(71) Gibson Innovations Belgium NV, Interleu-
venlaan 76, 3001 Leuven, BE
(72) De Poortere, Gerrit, 3001 Leuven, BE
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

H04R 5/04 → (51) **H04R 27/00**

(51) **H04R 7/04** (11) **3 142 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184991.6 (22) 14.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **TONWIEDERGABEANZEIGE**
• **SOUND REPRODUCING DISPLAY**
• **AFFICHAGE DE REPRODUCTION SONORE**
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) KIRISKEN, Barbaros, 45030 Manisa, TR
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 142 386 A2**
H04R 1/10

(25) En (26) En
(21) 16181599.8 (22) 28.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 EP 15184346
27.10.2015 EP 15191564
(54) • **ABDICHTENDER OHRSTÖPSEL**
• **SEALING EARPIECE**
• **ÉTANCHÉITÉ POUR ÉCOUTEUR**
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) MØLLER, Kenneth Rueskov, DK-2765
Smørum, DK
PETERSEN, Svend Oscar, DK-2765
Smørum, DK
THULE, Anders, DK-2765 Smørum, DK
PEDERSEN, Troels Holm, DK-2765 Smørum,
DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 142 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 16184238.0 (22) 16.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.09.2015 US 201562218543 P
13.01.2016 US 201662278425 P
12.04.2016 US 201615097011
(54) • **TONPEGELSTEUERUNG FÜR HÖRHILFE-
VORRICHTUNGEN**
• **SOUND LEVEL CONTROL FOR HEARING
ASSISTIVE DEVICES**
• **COMMANDE DE NIVEAU SONORE POUR
DISPOSITIFS D'ASSISTANCE AUDITIVE**
(71) Bitwave Pte Ltd., 11 Serangoon North
Avenue No. 05-03, 554809 Singapore, SG
(72) HUI, Siew Kok, 554809 Singapore, SG
TU, Lei, 554809 Singapore, SG
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 142 388 A1**
G10L 25/78 H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 16184976.5 (22) 19.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.08.2015 EP 15182598
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BAT-
TERIELEBENSDAUER IN EINEM HÖRGE-
RÄT**
• **METHOD FOR INCREASING BATTERY
LIFETIME IN A HEARING DEVICE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER
LA DURÉE DE VIE D'UNE BATTERIE
DANS UN DISPOSITIF AUDITIF**
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) THOMSEN, Anders Højsgaard, DK-2765
Smørum, DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

(51) **H04R 27/00** (11) **3 142 389 A1**
H04R 5/04

(25) En (26) En
(21) 16186560.5 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.09.2015 US 201562213259 P
(54) • **AUDIOSYSTEM MIT MEHRFACHBILD-
SCHIRMANWENDUNG**
• **AUDIO SYSTEM WITH MULTI-SCREEN
APPLICATION**
• **SYSTÈME AUDIO AYANT UNE APPLICA-
TION À ÉCRANS MULTIPLES**
(71) Harman International Industries, Inc., 400
Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT
06901, US
(72) BARTON, Sean F., Los Angeles, CA California
90293, US
MASON, Robert J., Los Angeles, CA Cali-
fornia 90012, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/02**

H04S 7/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 142 390 A1**
H04W 4/20
(25) En (26) En
(21) 15202265.3 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 UA 201508693
(54) • **VERFAHREN FÜR GESTENBASIERTE
DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN ELEK-
TRONISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **METHOD FOR GESTURE-BASED DATA
EXCHANGE BETWEEN ELECTRONIC
DEVICES**
• **PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES À
BASE DE GESTES ENTRE DES DISPOSI-
TIFS ÉLECTRONIQUES**
(71) Limited Liability Company "MYCO", Fran-
cuzkyi Boulevard 54/23, 65009 Odesa, UA
(72) PIDHORODETSKYI, Roman, 21021
Vinnytsia, UA
SYDORUK, Andrii, 32200 Khmel'nitska obl.,
UA
PAPA, Andrii, 21021 Vinnytsia, UA
KRYVYI, Dmytro, 21021 Vinnytsia, UA
(74) Jeck, Anton, Jeck & Fleck Patentanwälte
Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **3 142 391 A1**
H04W 48/18 **H04W 84/12**
H04W 88/06 **H04W 88/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 15789196.1 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063374 08.05.2015
(87) WO 2015/170764 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014097180
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZER-
TERMINAL UND KOMMUNIKATIONS-
STEUERUNGSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, USER
TERMINAL AND COMMUNICATION
CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION,
TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ
DE GESTION DE COMMUNICATIONS**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
- (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
NAGASAKA, Yushi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- (51) **H04W 4/00** (11) **3 142 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 16195959.8 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2012 US 201261667325 P
31.01.2013 US 201313755166
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EFFIZIENTEN SENDEN VON VORRICHTUNGSTRIGGERMELDUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD TO EFFICIENTLY SEND DEVICE TRIGGER MESSAGES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER EFFICACEMENT DES MESSAGES DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIF**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Jain, Puneet, Hillsboro, OR Oregon 97124,
US
Rao, Varun, Cincinnati, OH Ohio 45220, US
Shan, Chang Hong, Shanghai, Shanghai
200336, CN
Venkatachalam, Muthaiah, Beaverton, OH
Ohio 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
- (62) 13813471.3 / 2 868 009
-
- H04W 4/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 4/00** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **3 142 393 A1**
H04W 4/20 **H04W 12/02**
- (25) En (26) En
(21) 15185105.2 (22) 14.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWIN-
NUNG DEMOGRAFISCHER INFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING
DEMOGRAPHIC INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR
DES INFORMATIONS DÉMOGRAPHIQUES**
- (71) BASE Company, Neerveldstraat 105, 1200
Brussel, BE
- (72) Surewaard, Hendrikus Antonius Surewaard,
4844 AT Terheijden, NL
Bailliu, Tom, 8200 Sint-Andies (Brugge), BE
Gjorgjievski, Blagojcho, 1200 Brussel, BE
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- H04W 4/02** → (51) **G06Q 50/30**
-
- H04W 4/02** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 4/02** → (51) **H04W 12/02**
-
- H04W 4/04** → (51) **H04J 13/18**
-
- H04W 4/06** → (51) **H04J 99/00**
-
- (51) **H04W 4/18** (11) **3 142 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 16194907.8 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2007 US 681302
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RESSOURCENWIEDERVERWENDUNG IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
RESOURCE REUSE IN A COMMUNI-
CATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
RÉUTILISATION DE RESSOURCES DANS
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) BOTTOMLEY, Gregory E., CARY, NC NC
27518, US
KOORAPATY, Havish, SARATOGA, CA
95070, US
CHENG, Jung-Fu, FREMONT, CA 94539, US
RAMESH, Rajaram, deceased, US
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 07748397.2 / 2 119 079
-
- H04W 4/20** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02**
-
- H04W 4/26** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **3 142 395 A1**
H04W 72/04 **H04W 92/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 15788564.1 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063375 08.05.2015
(87) WO 2015/170765 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990988 P

- (54) • **BENUTZERENDGERÄT UND PROZESSOR**
• **USER TERMINAL AND PROCESSOR**
• **TERMINAL MOBILE ET PROCESSEUR**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
- (72) MATSUMOTO, Naohisa, Kyoto-shi Kyoto
612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **3 142 396 A1**
H04W 72/04 **H04W 92/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 15789413.0 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063377 08.05.2015
(87) WO 2015/170767 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991030 P
- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BE-
NUTZERENDGERÄT UND PROZESSOR**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,
USER TERMINAL AND PROCESSOR**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE,
TERMINAL UTILISATEUR ET PROCES-
SEUR**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
- (72) MATSUMOTO, Naohisa, Kyoto-shi Kyoto
612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **3 142 397 A1**
H04W 52/02 **H04W 56/00**
H04W 92/18
- (25) Ja (26) En
(21) 15789875.0 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/063240 07.05.2015
(87) WO 2015/170723 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097308
- (54) • **BENUTZERENDGERÄT**
• **USER TERMINAL**
• **TERMINAL UTILISATEUR**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
- (72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
SAIWAJ, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- H04W 8/00** → (51) **H04W 72/04**
-
- H04W 8/00** → (51) **H04W 92/18**
-
- (51) **H04W 12/02** (11) **3 142 398 A1**
H04L 29/08 **H04W 12/06**
H04L 12/58 **H04L 12/24**
- (25) En (26) En

(21) 16184292.7 (22) 16.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178861
(54) • *MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN*

• *MOBILE TERMINAL APPARATUS AND
CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE TERMINAL MOBILE ET
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-
8588 Kanagawa, JP

(72) Shibayama, Yukari, Kanagawa, 211-8588, JP
Motoyama, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04W 12/02** (11) **3 142 399 A1**
H04W 4/02 **H04W 24/10**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 16187746.9 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 US 201562216416 P
23.09.2015 US 201562222428 P
01.09.2016 US 201615254121

(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUR VERMEI-
DUNG VON STANDORTPOSITION*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR
AVOIDING LOCATION EXPOSURE*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR ÉVITER
LA DIVULGATION D'EMPLACEMENT*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st,
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) LIAO, Shih-Chieh, 812 Xiaogang Dist.,
Kaohsiung City, TW
CHEN, Chun-Pin, 330 Taoyuan City, Taoyuan
Country, TW
LU, Tsung-Liang, 111, Shilin Dist., Taipei
City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 12/02 → (51) **H04W 4/02**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **3 142 400 A1**
G06F 21/44 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 16184927.8 (22) 19.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201514847956

(54) • *PAARUNG NACH AKUSTISCHER AUS-
WAHL*
• *PAIRING UPON ACOUSTIC SELECTION*
• *APPARIEMENT SUITE A UNE SELECTION
ACOUSTIQUE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) KLEMANS, Niels, 5656 AG Eindhoven, NL
VAN DER AVOORT, Casper, 5656 AG Eind-
hoven, NL

PHAN LE, Kim, 5656 AG Eindhoven, NL
LI, Min, 5656 AG Eindhoven, NL
MACOURS, Christophe, 5656 AG Eindhoven,
NL

(74) SCARLETT, Shawn, 5656 AG Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef, 5656 AG Eindhoven, NL
Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 16/02** (11) **3 142 401 A1**
H04W 72/00

(25) Zh (26) En
(21) 14892760.1 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078246 23.05.2014

(87) WO 2015/176301 2015/47 26.11.2015

(54) • *SEQUENZERZEUGUNGSVERFAHREN UND
ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR SE-
QUENZERZEUGUNG*

• *SEQUENCE GENERATING METHOD AND
TERMINAL AND BASE STATION FOR
SEQUENCE GENERATION*

• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE
BASE POUR GÉNÉRATION DE
SÉQUENCES*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen City Guangdong
518129, CN

WANG, Jian, Shenzhen City Guangdong
518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **3 142 402 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15788656.5 (22) 22.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/077173 22.04.2015

(87) WO 2015/169150 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 CN 201410193669

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
CLUSTERN KLEINER ZELLEN IN EINEM
ZEITDUPLEX-NETZWERK UND BASIS-
STATION*

• *DEVICE AND METHOD FOR CLUSTERING
SMALL CELLS IN TIME DIVISION
DUPLEX NETWORK, AND BASE STATION*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REGROU-
PEMENT DE PETITES CELLULES DANS
UN RÉSEAU EN DUPLEXAGE PAR
RÉPARTITION DANS LE TEMPS, ET
STATION DE BASE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) CUI, Qimei, Beijing 100876, CN
TAO, Mingliang, Beijing 100876, CN

LIANG, Hui, Beijing 100876, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **3 142 403 A1**
H04W 72/08

(25) Ja (26) En

(21) 14891339.5 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062532 09.05.2014

(87) WO 2015/170417 2015/45 12.11.2015

(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM,
BASISSTATION UND ENDGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
BASE STATION AND TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, STATION DE BASE, ET TERMINAL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Sunderland, Andrew Michael, Haseltine Lake
LLP Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/18** (11) **3 142 404 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14891170.4 (22) 05.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/076799 05.05.2014

(87) WO 2015/168848 2015/45 12.11.2015

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVER-
FAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD
AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT D'INFORMATIONS*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIONG, Tinggang, Shenzhen Guangdong
518129, CN

XU, Xiaozhe, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

JIANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 48/16**

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/34**

H04W 16/32 → (51) **H04W 76/02**

H04W 24/00 → (51) **H04W 36/16**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 142 405 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 16194449.1 (22) 09.03.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.03.2005 US 79539

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISCHEN KONFIGURIERUNG
DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSNETZE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC CONFIGURATION OF WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
 (72) MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA California CA 92014, US
 VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA California CA 92014, US
 (74) Harrison, Christopher John, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 06737925.5 / 1 856 865

H04W 24/08 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 142 406 A1**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 15789061.7 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2015/054271 17.02.2015
 (87) WO 2015/170496 2015/45 12.11.2015
 (30) 09.05.2014 JP 2014097822
 (54) • *VORRICHTUNG*
 • *DEVICE*
 • *DISPOSITIF*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP
 TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
 FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 142 407 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 15789951.9 (22) 21.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (86) JP 2015/062075 21.04.2015
 (87) WO 2015/170579 2015/45 12.11.2015
 (30) 09.05.2014 JP 2014097362
 29.09.2014 JP 2014199399
 (54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATION UND VERFAHREN*
 • *USER EQUIPMENT, BASE STATION AND METHOD*
 • *ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
 CHIN, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
 YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
 TESHIMA, Kunihiko, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 142 408 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 16192339.6 (22) 25.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 28.04.2011 US 201161480284 P

- 24.04.2012 US 201213455025
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON UNGÜLTIGEN REFERENZ-SUBFRAMES FÜR KANALSTATUS-INFORMATIONSRÜCKKOPPLUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INVALID REFERENCE SUBFRAMES FOR CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SOUS-TRAMES DE RÉFÉRENCE INVALIDES POUR RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 91121-1714, US
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA, CA California 92121-1714, US
 GAAL, Peter, San Diego, CA, CA California 92121-1714, US
 MONTOJO, Juan, San Diego, CA, CA California 92121-1714, US
 DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, CA, CA California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 12718849.8 / 2 702 797

H04W 24/10 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 28/04** (11) **3 142 409 A1**
H04W 36/02 **H04W 48/18**
H04W 88/06
- (25) Ja (26) En
 (21) 15788785.2 (22) 07.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (86) JP 2015/063239 07.05.2015
 (87) WO 2015/170722 2015/45 12.11.2015
 (30) 08.05.2014 JP 2014097178
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION CONTROL METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
 (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
 NAGASAKA, Yushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **3 142 410 A1**
H04W 72/04

- (25) De (26) De
 (21) 16191821.4 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2003 DE 10345220
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
 • *METHOD FOR DATA TRANSFER*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) Intel Deutschland GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Choi, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 04766641.7 / 1 668 934
- (51) **H04W 28/08** (11) **3 142 411 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14891303.1 (22) 10.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2014/088267 10.10.2014
 (87) WO 2015/169050 2015/45 12.11.2015
 (30) 09.05.2014 CN 201410196583
 (54) • *WETTBEWERBSBASIERTES RESSOURCENAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
 • *COMPETITION-BASED RESOURCE SELECTION METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE RESSOURCES PAR CONCURRENCE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) WANG, Wenhuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 WU, Shuanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 HUANG, Shuanghong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 28/08** (11) **3 142 412 A1**
H04W 40/34 **H04W 72/04**
- (25) En (26) En
 (21) 16189550.3 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER BACKHAUL-BELASTUNG*
 • *COMMUNICATION IN A CELLULAR NETWORK TAKING INTO ACCOUNT BACKHAUL LOADING*
 • *COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE TENANT COMPTE DE LA CHARGE DE RETOUR*
- (71) OCT Circuit Technologies International Limited, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines, Dublin 18, IE
 (72) SFAR, Safouane, 72000 LE MANS, FR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 11306173.3 / 2 571 310

(51) **H04W 28/08** (11) **3 142 413 A1**
H04W 40/34 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
 (21) 16189550.3 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER BACKHAUL-BELASTUNG*
 • *COMMUNICATION IN A CELLULAR NETWORK TAKING INTO ACCOUNT BACKHAUL LOADING*
 • *COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE TENANT COMPTE DE LA CHARGE DE RETOUR*
- (71) OCT Circuit Technologies International Limited, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines, Dublin 18, IE
 (72) SFAR, Safouane, 72000 LE MANS, FR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 11306173.3 / 2 571 310

H04W 28/16 → (51) **H04W 40/00**

H04W 28/18 → (51) **H04W 72/04**

H04W 28/24 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/06**

- (51) **H04W 36/02** (11) **3 142 413 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14895563.6 (22) 24.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080622 24.06.2014

(87) WO 2015/196366 2015/52 30.12.2015

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SPEICHERN VON SPRACH-RESSOURCEN

• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SAVING VOICE RESOURCE

• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉCONOMISER UNE RESSOURCE VOCALE

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZOU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 36/02 → (51) **H04W 28/04**

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/34**

(51) **H04W 36/12** (11) **3 142 414 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14892933.4 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078941 30.05.2014

(87) WO 2015/180141 2015/48 03.12.2015

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTPFADÄNDERUNG

• SERVICE PATH CHANGING METHOD AND DEVICE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE CHEMIN DE SERVICE

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **3 142 415 A1**

H04W 36/22 **H04W 48/18**

(25) Ja (26) En

(21) 15789575.6 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063260 08.05.2015

(87) WO 2015/170728 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990918 P

(54) • BENUTZERGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN

• USER EQUIPMENT AND COMMUNICATION CONTROL METHOD

• ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) NAGASAKA, Yushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **3 142 416 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 16177405.4 (22) 02.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.06.2010 CN 201010216472

(54) • HANDOVER-VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• HANDOVER METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHANG, Ningjuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Ke, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

PENG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 11783062.0 / 2 547 148

(51) **H04W 36/16** (11) **3 142 417 A1**

H04W 24/00 **H04W 48/16**

(25) Zh (26) En

(21) 14893386.4 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078683 28.05.2014

(87) WO 2015/180078 2015/48 03.12.2015

(54) • INFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON UNLIZENZIERTER ZELLE (USCELL)

• INFORMATION ACQUISITION METHOD AND DEVICE BASED ON UNLICENSED CELL (USCELL)

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BASÉES SUR UNE CELLULE SANS LICENCE (USCELL)

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/24** (11) **3 142 418 A1**

H04W 36/36

(25) Ja (26) En

(21) 15789569.9 (22) 01.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063123 01.05.2015

(87) WO 2015/170689 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014098135

(54) • BENUTZERGERÄT, BASISSTATION, ZELLENWAHLSTEUERUNGSVERFAHREN UND PARAMETERÜBERTRAGUNGSVERFAHREN

• USER EQUIPMENT, BASE STATION, CELL SELECTION CONTROL METHOD, AND PARAMETER TRANSMISSION METHOD

• ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SÉLECTION DE CELLULE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PARAMÈTRE

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP

CHIN, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP

YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/34** (11) **3 142 419 A1**

H04W 36/08

(25) Ko (26) En

(21) 15789153.2 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004642 08.05.2015

(87) WO 2015/170931 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 KR 20140054815

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT ZWISCHEN FUNKZUGANGSNETZWERKEN

• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MOBILITY BETWEEN RADIO ACCESS NETWORKS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA MOBILITÉ ENTRE DES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) WON, Sung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

CHA, Hwa-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/24**

(51) **H04W 40/00** (11) **3 142 420 A1**

H04W 28/16 **H04W 72/04**

(25) Zh (26) En

(21) 14893136.3 (22) 26.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078396 26.05.2014

(87) WO 2015/180010 2015/48 03.12.2015

(54) • DRAHTLOS-BACKHAUL-VERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND SYSTEM

• WIRELESS BACKHAUL METHOD, MOBILE TERMINAL, AND SYSTEM

- *PROCÉDÉ, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE LIAISON TERRESTRE SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 40/34 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04W 48/12** (11) **3 142 421 A1**
H04W 92/18
- (25) Ja (26) En
(21) 15789282.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063261 08.05.2015
(87) WO 2015/170729 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990936 P
(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *USER TERMINAL AND BASE STATION*
• *TERMINAL D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04W 48/12 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 142 422 A1**
H04W 16/32 **H04W 48/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 15789916.2 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/061894 17.04.2015
(87) WO 2015/170569 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014097143
(54) • *BENUTZERENDGERÄT, BASISSTATION UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER TERMINAL, BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 36/16**

H04W 48/18 → (51) **H04W 4/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 28/04**

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 142 423 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14897104.7 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080225 18.06.2014
(87) WO 2016/004558 2016/02 14.01.2016
(54) • *HERZSCHLAGANPASSUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -ENDGERÄT*
• *HEARTBEAT ADJUSTMENT METHOD, DEVICE AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL D'AJUSTEMENT DES BATTEMENTS DE COEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yuanrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 142 424 A1**
H04W 84/10

- (25) Ja (26) En
(21) 15789418.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053878 12.02.2015
(87) WO 2015/170492 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096869
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATIONS, PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS ET PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAGAMATSU, Tatsuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 142 425 A1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 16188630.4 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.09.2015 KR 20150129739
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHO, Kyung Ik, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong Wook, Gyeonggi-do, KR
YUN, Hyun Kyu, Seoul, KR
HUR, Jae Myung, Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/12**

H04W 52/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 52/04** (11) **3 142 426 A1**
H04W 72/04

- (25) Ko (26) En
(21) 15789732.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004654 08.05.2015
(87) WO 2015/170934 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 KR 20140055899
14.08.2014 KR 20140106286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ITL Inc., 2F. Taeyoung Bldg. 95-2 Yangjaecheon-ro Seocho-gu, Seoul 137-891, KR
(72) PARK, Dong Hyun, Seoul 137-891, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04W 52/14** (11) **3 142 427 A1**
H04W 52/30 **H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 15789819.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063243 08.05.2015
(87) WO 2015/170725 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014096660
(54) • *BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSBA-SISSTATION, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER TERMINAL, WIRELESS BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuki, Tokyo 100-6150, JP
LIU, Liu, Haidian District Beijing 100190, CN
WANG, Lihui, Haidian District Beijing 100190, CN
JIANG, Huiling, Haidian District Beijing 100190, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 52/30** (11) **3 142 428 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 15788678.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063244 08.05.2015
(87) WO 2015/170726 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 JP 2014097079

(54) • *BENUTZERENDGERÄT, FUNKBASISSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER EQUIPMENT, RADIO BASE STATION, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE RADIO, PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuki, Tokyo 100-6150, JP
TESHIMA, Kunihiko, Tokyo 100-6150, JP
UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
ANDOU, Kei, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 52/30 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/34** (11) **3 142 429 A1**
H04W 16/32 **H04W 52/38**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 15789780.2 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063019 30.04.2015
(87) WO 2015/170667 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014098139

(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉMISSIONS*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TESHIMA, Kunihiko, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 142 430 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14893105.8 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CN 2014/079021 30.05.2014
(87) WO 2015/180188 2015/48 03.12.2015

(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN, SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *SYNCHRONIZATION METHOD, SYNCHRONIZATION DEVICE AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION, DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION, ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHU, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhidong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 142 431 A1**
H04W 92/18

(25) Ja (26) En
(21) 15788944.5 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063373 08.05.2015
(87) WO 2015/170763 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991051 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, USER TERMINAL AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, TERMINAL UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Naohisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 142 432 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15789520.2 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/078274 05.05.2015
(87) WO 2015/169208 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 CN 201410188908

(54) • *SYNCHRONISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT*
• *SYNCHRONIZATION PROCESSING METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SYNCHRONISATION ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN

PENG, Ying, Beijing 100191, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04W 56/00 → (51) **H04J 11/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 8/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 72/12**

H04W 56/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 56/00 → (51) **H04W 92/18**

H04W 72/00 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 433 A1**
H04W 8/00 **H04W 28/18**
H04W 92/18

(25) Ja (26) En
(21) 14891139.9 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/062410 08.05.2014
(87) WO 2015/170392 2015/45 12.11.2015
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL, BASE STATION AND PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 434 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14891198.5 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CN 2014/095932 31.12.2014
(87) WO 2015/169098 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410195864

(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND RESSOURCENZUWEISUNGSVORRICHTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND RESOURCE ALLOCATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*

(71) Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2 Mengxi Road North of Hightech Garden Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Chenlu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Yiqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 435 A1**
H04W 72/12
(25) Ko (26) En
(21) 15788579.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) KR 2015/004616 08.05.2015
(87) WO 2015/170922 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991443 P
18.05.2014 US 201461994966 P
19.05.2014 US 201462000491 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SENDENDEN/EMPFANGENDEN ENDGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES FOR COMMUNICATION BETWEEN TRANSCIVING TERMINALS IN COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION, AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION ENTRE DES TERMINAUX D'ÉMISSION-RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PRENANT EN CHARGE UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ET APPAREIL ASSOCIÉ**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 436 A1**
H04W 74/08 **H04W 92/10**
(25) Ja (26) En
(21) 15789115.1 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/059068 25.03.2015
(87) WO 2015/170523 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014098136
(54) • **BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **USER DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 437 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15789217.5 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/077365 24.04.2015
(87) WO 2015/169156 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410192888
(54) • **KONFIGURATION FÜR KOEXISTENZ VERSCHIEDENER CP-LÄNGEN IN DER D2D-KOMMUNIKATION**
• **CONFIGURATION FOR DIFFERENT CP LENGTHS COEXISTENCE IN D2D COMMUNICATION**
• **CONFIGURATION POUR COEXISTENCE DE DIFFÉRENTES LONGUEURS DE CP EN COMMUNICATION D2D**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
(72) LI, Bo, Shanghai 201203, CN
JIANG, Qi, Shanghai 201203, CN
LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 438 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15789373.6 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/078396 06.05.2015
(87) WO 2015/169227 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 CN 201410200178

(54) • **VERFAHREN FÜR VORRICHTUNGSÜBERGREIFENDE KOMMUNIKATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT**
• **METHOD FOR INTER-DEVICE COMMUNICATIONS, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À DES COMMUNICATIONS ENTRE DISPOSITIFS, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
(72) JIANG, Qi, Shanghai 201203, CN
LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
LI, Bo, Shanghai 201203, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 439 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15789432.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/078460 07.05.2015
(87) WO 2015/169237 2015/45 12.11.2015
(30) 08.05.2014 CN 201410193240
(54) • **REFERENZRAHMENBESTIMMUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG**
• **REFERENCE SUBFRAME DETERMINATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE SOUS-TRAMES DE RÉFÉRENCE**

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 440 A1**
H04W 92/18
(25) Ja (26) En
(21) 15789472.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/063376 08.05.2015
(87) WO 2015/170766 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461991015 P
(54) • **BENUTZERENDGERÄT UND PROZESSOR**
• **USER TERMINAL AND PROCESSOR**
• **TERMINAL UTILISATEUR ET PROCESSEUR**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Naohisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 441 A1**
H04J 1/00 **H04W 92/20**
(25) Ja (26) En
(21) 15789706.7 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/002322 07.05.2015
(87) WO 2015/170476 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096197
(54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **BASE STATION APPARATUS, CONTROL METHOD AND PROGRAM**
• **APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME**

(71) KDDI Corporation, 3-2 Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8003, JP
(72) PENG, Hailan, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
YAMAMOTO, Toshiaki, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
WANG, Xiaoqiu, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 442 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15824779.1 (22) 30.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/080437 30.05.2015
(87) WO 2016/011849 2016/04 28.01.2016
(30) 22.07.2014 CN 201410348769
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON LUFTSCHNITTSTELLENRESSOURCEN**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING AIR INTERFACE RESOURCES**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR COMMANDER DES RESSOURCES D'INTERFACE RADIO**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Jialiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Weilian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 443 A1**
H04L 5/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 16178759.3 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.01.2012 CN 201210004650
- (54)
 - VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES STEUERUNGSKANALS, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
 - METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL CHANNEL, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT
 - PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE CANAL DE COMMANDE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Chaojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 13735860.2 / 2 800 433

(51) **H04W 72/04** (11) **3 142 444 A1**
H04W 76/02 **H04W 52/02**
H04W 16/04 **H04L 5/00**
H04W 28/16

- (25) En (26) En
- (21) 16191345.4 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.01.2006 CN 200610003809
- (54)
 - SYSTEM, BASISSTATION UND FUNKNETZWERKKONTROLLE ZUR VERTEILUNG DER RESSOURCEN EINES BASISSTATIONSKNOTENS
 - SYSTEM, BASE STATION AND RADIO NETWORK CONTROLLER FOR DISTRIBUTING RESOURCES OF BASE STATION NODE
 - PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET CONTRÔLEUR DE RESEAU RADIO POUR LA DISTRIBUTION DE RESSOURCES DE NOEUD DE STATION DE BASE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhang, Jianzhi, Shenzhen, Guangdong, CN
Zhuang, Hongcheng, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 12155259.0 / 2 456 273

07702097.2 / 1 954 065

H04W 72/04 → (51) **H04J 13/18**

H04W 72/04 → (51) **H04J 99/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 8/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 40/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/30**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/34**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 72/06 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 142 445 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14893585.1 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/078579 27.05.2014
- (87) WO 2015/180045 2015/48 03.12.2015
- (54)
 - DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND -SYSTEM
 - DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
 - PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 142 446 A1**
H04W 72/04 **H04W 56/00**
H04W 76/02

- (25) Ko (26) En
- (21) 15789411.4 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (86) KR 2015/004617 08.05.2015
- (87) WO 2015/170923 2015/45 12.11.2015
- (30) 08.05.2014 US 201461990659 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEHRERER SIGNALE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DIREKTER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR

- METHOD FOR PROCESSING PLURALITY OF SIGNALS IN COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING DIRECT COMMUNICATION BETWEEN TERMINALS AND APPARATUS THEREFOR
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PLURALITÉ DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PRENANT EN CHARGE UNE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE DES TERMINAUX, ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/14**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 142 447 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 15788880.1 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) CN 2015/078462 07.05.2015
- (87) WO 2015/169239 2015/45 12.11.2015
- (30) 09.05.2014 CN 201410196036
- (54)
 - D2D-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 - D2D COMMUNICATION METHOD AND DEVICE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D2D

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
PENG, Ying, Beijing 100191, CN
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **3 142 448 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 15803394.4 (22) 02.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (86) CN 2015/080600 02.06.2015
- (87) WO 2015/184977 2015/49 10.12.2015
- (30) 03.06.2014 PCT/CN2014/079086
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZC-SEQUENZ EINES DIREKTZUGRIFFSKANALS
 - METHOD AND DEVICE FOR GENERATING ZC SEQUENCE OF RANDOM ACCESS CHANNEL
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE SÉQUENCE ZC DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Zhiheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 76/00** (11) **3 142 449 A1**
H04W 68/00

(25) Zh (26) En
(21) 16172033.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2011 CN 201110052928

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PAKETZUGRIFFS, NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR CONTROLLING PACKET ACCESS, NETWORK SIDE DEVICE, TERMINAL DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ACCÈS DE PAQUETS, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU, DISPOSITIF DE TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Ma, Jie, 518129 Shenzhen, CN
Zhu, Song, 518129 Shenzhen, CN
Hu, Zhenxing, 518129 Shenzhen, CN
Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 12755688.4 / 2 675 219

(51) **H04W 76/02** (11) **3 142 450 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En
(21) 15788907.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000905 24.02.2015
(87) WO 2015/170433 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095789

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERSPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, COMMUNICATION METHOD, AND NONTEMPORARY COMPUTER READABLE MEDIUM ON WHICH PROGRAM HAS BEEN STORED*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME A ÉTÉ STOCKÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OGURA, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **3 142 451 A1**
H04W 56/00 **H04W 92/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15788952.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063262 08.05.2015
(87) WO 2015/170730 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201461990951 P

- (54) • *BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION*
- *USER TERMINAL AND BASE STATION*
- *TERMINAL UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 142 452 A1**
H04W 72/04 **H04W 92/20**

(25) Ja (26) En
(21) 15789386.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/062930 30.04.2015
(87) WO 2015/170655 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014095880

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
- *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET TERMINAL D'UTILISATEUR*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 142 453 A1**
H04W 76/06 **H04W 88/04**

(25) En (26) En
(21) 16187355.9 (22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.09.2015 US 201562215398 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINER FUNKTRÄGERFREISETZUNG DURCH EIN RELAIS-UE (BENUTZERGERÄT) IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRIGGERING RADIO BEARER RELEASE BY A RELAY UE (USER EQUIPMENT) IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCLENCHEMENT DE LA LIBÉRATION DE PORTEUSE RADIO PAR UN RELAIS UE (ÉQUIPEMENT UTILISATEUR) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lite Road, Peitou, Taipei-City 112, TW

(72) KUO, Richard Lee-Chee, 112 Taipei City, TW
CHEN, Wei-Yu, 112 Taipei City, TW
PAN, Li-Te, 112 Taipei City, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/04**

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 76/06** (11) **3 142 454 A1**
H04W 36/00

(25) Ko (26) En
(21) 15789698.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/004459 04.05.2015
(87) WO 2015/170858 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988870 P
05.05.2014 US 201461988883 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON CSFB ODER SRVCC WÄHREND DES SIP-TO-DIENSTES*
- *METHOD FOR PROCESSING CSFB OR SRVCC DURING SIPTO SERVICE*
- *PROCÉDÉ POUR TRAITER CSFB OU SRVCC PENDANT UN SERVICE SIPTO*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR

(72) KIM, Laeyoung, Seoul 137-893, KR
RYU, Jinsook, Seoul 137-893, KR
KIM, Hyunsook, Seoul 137-893, KR
KIM, Jaehyun, Seoul 137-893, KR
KIM, Taehun, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/10 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 84/12** (11) **3 142 455 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14891532.5 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/086964 19.09.2014
(87) WO 2015/169025 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410196645

- (54) • *PARALLELES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
- *PARALLEL DATA TRANSMISSION PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TRANSMISSION DE DONNÉES PARALLÈLE ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XING, Weimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YAO, Ke, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 84/12** (11) **3 142 456 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14894809.4 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083753 05.08.2014

(87) WO 2015/188432 2015/50 17.12.2015

(30) 10.06.2014 CN 201410256489

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON INFORMATIONSAUSTAUSCHRUNDFUNK AUF WLAN-BASIS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING INFORMATION SHARING BROADCAST BASED ON WI-FI*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À EFFECTUER LA DIFFUSION PARTAGÉE D'INFORMATIONS EN WI-FI*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Baisheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Huipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04W 84/12 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 4/00**

H04W 88/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 88/10** (11) **3 142 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14897375.3 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079946 16.06.2014

(87) WO 2016/004553 2016/02 14.01.2016

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Changshun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LONG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHN

ZHAO, Shuchen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Rongtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Rongtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 88/10 → (51) **H04W 4/00**

H04W 92/10 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 92/18** (11) **3 142 458 A1**
H04J 1/00 **H04J 3/00**
H04J 4/00 **H04W 8/00**
H04W 56/00

(25) Ja (26) En

(21) 15788780.3 (22) 08.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/060996 08.04.2015

(87) WO 2015/170544 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 JP 2014098138

(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND SIGNAL-EMPFANGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND SIGNAL RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) YASUKAWA, Shimpei, Tokyo 100-6150, JP

HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP

NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

ZHAO, Qun, Beijing 100190, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 92/18** (11) **3 142 459 A1**
H04W 56/00

(25) Ja (26) En

(21) 15789247.2 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/063259 08.05.2015

(87) WO 2015/170727 2015/45 12.11.2015

(30) 09.05.2014 US 201461990900 P

(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *USER TERMINAL AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04W 92/18 → (51) **H04W 8/00**

H04W 92/18 → (51) **H04W 48/12**

H04W 92/18 → (51) **H04W 56/00**

H04W 92/18 → (51) **H04W 72/04**

H04W 92/18 → (51) **H04W 76/02**

H04W 92/20 → (51) **H04W 72/04**

H04W 92/20 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H05B 1/02** (11) **3 142 460 A1**
G05D 23/19 **G05B 11/42**

(25) En (26) En

(21) 16188396.2 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.09.2015 IT UB20153569

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM KOCHEN UND/ODER ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *ELECTRIC APPARATUS FOR COOKING AND/OR HEATING FOOD*
• *APPAREIL DE CUISSON ÉLECTRIQUE ET/OU DE CHAUFFAGE D'ALIMENTS*

(71) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT

(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso (TV), IT

Beninato, Daniele, 30173 Mestre (VE), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **H05B 3/48** (11) **3 142 461 A1**
F23Q 7/00

(25) En (26) En

(21) 16187876.4 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178311

(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

IKAI, Yoshihito, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 3/48** (11) **3 142 462 A1**
F23Q 7/00

(25) En (26) En

(21) 16187878.0 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178312

(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

IKAI, Yoshihito, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178312

(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

BA ME

MA MD

(30) 10.09.2015 JP 2015178312

(54) • *KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*

- (51) **H05B 33/08** (11) **3 142 463 A2**
F21V 23/02 **F21K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 16187816.0 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 08.09.2015 CN 201510567956
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Ledvance GmbH, Parkring 29 - 33, 85748
Garching ei München, DE
- (72) YANG, Xusheng, Shenzhen 518053, CN
HUANG, Kaichun, Shenzhen 518053, CN
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **3 142 464 A1**
H05B 37/02 **H05B 37/03**
F21S 2/00
(25) De (26) De
(21) 16187976.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.09.2015 DE 102015217392
18.12.2015 DE 102015225978
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, BETRIEBS-
GERÄT FÜR EINE LEUCHTE UND VER-
FAHREN ZUM BETREIBEN EINES BE-
LEUCHTUNGSSYSTEMS*
• *LIGHTING SYSTEM, OPERATING DEVICE
FOR A LAMP AND METHOD FOR
OPERATING A LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE, APPAREIL DE
COMMANDE POUR UN ECLAIRAGE ET
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
SYSTEME D'ECLAIRAGE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
- (72) Koch, Patrik Yves, 88085 Langenargen, DE
Schmidt, Gabor, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **3 142 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 16188841.7 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.09.2015 US 201514853633
(54) • *FARBTON- UND VERDUNKELUNGS-
STEUERUNGSSCHALTUNGEN FÜR LAM-
PEN ODER LED-ARRAYS*
• *HUE AND DIMMING CONTROL CIRCUITS
FOR LAMPS OR LED ARRAYS*
• *CIRCUITS DE COMMANDE ET DE
GRADATION DE TEINTES POUR LAMPES
OU POUR RÉSEAUX DE DEL*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US
- (72) DICKEY, John A., Caledonia, IL Illinois
61011, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (51) **H05B 33/08** (11) **3 142 466 A1**
F21V 17/00 **F21V 17/16**
H02J 9/06 **F21K 99/00**
F21V 17/14 **F21V 1/00**
(25) En (26) En
(21) 16275119.2 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 27.08.2015 US 201562210464 P
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT NOT-
STROMBATTERIE*
• *LIGHTING ARRANGEMENT WITH
BATTERY BACK-UP*
• *ARRANGEMENT D'ÉCLAIRAGE AVEC
BATTERIE DE SECOURS*
- (71) CP IP Holdings Limited, 3/F, 21 Li Yuen
Street West, Central Hong Kong, HK
- (72) BOULANGER, Dave, Pok Fu Lam, HK
NOWAKOWSKI, Maciej, West Vancouver,
British Columbia V7W3C9, CA
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Altius House 1 North Fourth Street,
Milton Keynes, MK9 1NE, GB

- H05B 33/08** → (51) **B60Q 11/00**
H05B 33/08 → (51) **F21V 19/04**
H05B 35/00 → (51) **F21S 8/08**
H05B 37/02 → (51) **B60Q 11/00**
H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**
H05B 37/03 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05H 1/24** (11) **3 142 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 16386016.6 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.09.2015 GR 20150100397
(54) • *GROSSFLÄCHIGE UNIFORME ATMO-
SPHÄRENDRUCK-PLASMAVERARBEI-
TUNGSVORRICHTUNG*
• *LARGE AREA, UNIFORM, ATMOSPHERIC
PRESSURE PLASMA PROCESSING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR
PLASMA À PRESSION ATMOSPHERIQUE
UNIFORME A GRANDE SURFACE*
- (71) NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC
RESEARCH "DEMOKRITOS", Patr. Gregoriou
E' & 27, Neapoleos str., 15341 Agia
Paraskevi Attikis, GR
Gogolides, Evangelos, Patr. Gregoriou E' &
27, Neapoleos str., 15341 Agia Paraskevi
Attikis, GR
- (72) Gogolides, Evangelos, 15341 Agia Paraskevi
Attikis, GR
Zeniou, Angelos, 15341 Agia Paraskevi
Attikis, GR
Dimitrakellis, Panagiotis, 15341 Agia
Paraskevi Attikis, GR

- H05K 1/00** → (51) **H01F 27/26**

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 142 468 A1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 15185124.3 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE UND VERFAH-
REN ZUM FALTEN EINER FLEXIBLEN
LEITERPLATTE*
• *FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD AND
METHOD OF FOLDING A FLEXIBLE
PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET
PROCÉDÉ DE PLIAGE D'UNE TELLE
CARTE*
- (71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein
200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (72) Bruyneel, Filip Marcel Denise, B-9052 Ghent,
BE
Spaenhoven, Stefan Eugeen, B-9052 Ghent,
BE
Delacroix, Danny Arnoldus Julomain, B-9052
Ghent, BE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 142 469 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15788619.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) CN 2015/078454 07.05.2015
(87) WO 2015/169234 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 CN 201410195406
09.05.2014 CN 201420241123 U
(54) • *BANDÜBERGREIFENDES LEITERPLAT-
TENFURNIER MIT FUNKTION ZUR AB-
SORPTION VON UNMITTELBARER ELEK-
TRISCHER HOCHSPANNUNGSIMPULS-
ENERGIE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CIRCUIT BOARD CROSS-BAND VENER
WITH FUNCTION OF ABSORBING
INSTANTANEOUS HIGH-VOLTAGE
ELECTRIC PULSE ENERGY AND MANU-
FACTURING METHOD THEREFOR*
• *CONTREPLACAGE DE CARTE DE CIRCUIT
IMPRIMÉ À FONCTION D'ABSORPTION
D'ÉNERGIE D'IMPULSION ÉLECTRIQUE
HAUTE TENSION INSTANTANÉE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Wuhan Chip Protection Technology Co.,
Ltd., Sandianzhong Road Dongxihu District,
Wuhan, Hubei 430043, CN
- (72) WANG, Jing, Wuhan Hubei 430043, CN
QIAO, Zhi, Wuhan Hubei 430043, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 142 470 A1**
H01G 4/35 **H01G 4/40**
H01G 2/22
(25) En (26) En
(21) 16187240.3 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 10.09.2015 KR 20150128639

- 06.02.2016 KR 20160015335
 (54) • *ELASTISCHER VERBUNDSTOFFFILTER*
 • *ELASTIC COMPOSITE FILTER*
 • *FILTRE COMPOSITE ÉLASTIQUE*
 (71) Joinset Co., Ltd, 9B-51L, Panwol Industrial Complex 329 Haean-ro Danwon-gu Ansan-si, Kyeonggi-do 15613, KR
 (72) KIM, Sun-Ki, Gunpo-si, Kyeonggi-do 15823, KR
 JUNG, Byung-Sun, Ansan-si, Kyeonggi-do 15613, KR
 CHOI, Jung-Sup, Ansan-si, Kyeonggi-do 15613, KR
 LEE, Seong-Jin, Ansan-si, Kyeonggi-do 15613, KR
 CHOI, Kwang-Hwi, Ansan-si, Kyeonggi-do 15613, KR
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/18 → (51) **C25D 3/38**

H05K 3/32 → (51) **B22F 7/08**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/00**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H05K 9/00** (11) **3 142 471 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 16181789.5 (22) 28.07.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 08.09.2015 FR 1558324
 (54) • *TRÄGER, DER EINE MIT EINER PANZERUNG BEDECKTE KOMPONENTE UMFASSST*
 • *MOUNTING COMPRISING A COMPONENT COVERED WITH A SHIELD*
 • *SUPPORT COMPORTANT UN COMPOSANT RECOUVERT D'UN BLINDAGE*
 (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) LHUILLIER, Pierre, 92500 Rueil Malsaison, FR
 DE LA CRUZ, Fabien, 92500 Rueil Malmaison, FR
 DONNENWIRTH, Freddy, 92500 Rueil Malmaison, FR
 TISNE, Alain, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 997 960 <i>E02F 3/38</i>	(51) <i>E02F 3/34 A01B 63/02</i>	(11) 2 338 602	(51) <i>B02C 18/36</i>	(11) 2 521 100 <i>B60R 25/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 2 000 725 <i>F16L 19/08</i>	(51) <i>F16L 19/065</i>	(11) 2 355 271 <i>H01S 5/183</i>	(51) <i>H01S 5/024 G04F 5/14</i>	(11) 2 527 599 <i>F01D 25/24 F01D 25/28</i>	(51) <i>F01D 9/04 F01D 25/26 F01D 11/08</i>
(11) 2 009 230	(51) <i>E21B 33/16</i>	(11) 2 362 555 <i>H04B 1/12</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 527 944 <i>F16K 31/06</i>	(51) <i>G05D 16/20</i>
(11) 2 058 595 <i>D06F 39/00</i>	(51) <i>A47L 15/42 F24C 7/08</i>	(11) 2 381 062	(51) <i>E21B 7/06</i>	(11) 2 529 849 <i>B21C 37/08</i>	(51) <i>B21D 5/01</i>
(11) 2 060 681 <i>E02F 9/22 E02F 9/26</i>	(51) <i>E02F 9/20 B60W 50/02</i>	(11) 2 384 922 <i>B60L 11/18 H02J 7/00 B60L 3/04</i>	(51) <i>B60L 3/00 H02H 3/33 B60L 8/00</i>	(11) 2 543 878 <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 2 077 609 <i>H01F 27/28</i>	(51) <i>H02M 3/335 H02M 3/158</i>	(11) 2 386 713 <i>H01R 13/523 H01R 13/627</i>	(51) <i>E21B 33/038 E21B 33/035</i>	(11) 2 548 786 <i>B62D 49/04</i>	(51) <i>B62D 21/15 E01H 5/06</i>
(11) 2 080 931	(51) <i>F16F 15/02</i>	(11) 2 386 714 <i>H01R 13/523</i>	(51) <i>E21B 33/038</i>	(11) 2 548 989 <i>B21D 5/02</i>	(51) <i>C22F 1/18 B21D 53/92</i>
(11) 2 085 571 <i>E21B 43/12</i>	(51) <i>E21B 43/112</i>	(11) 2 390 672 <i>G01R 19/155</i>	(51) <i>G01R 15/22</i>	(11) 2 549 254 <i>G01L 5/00</i>	(51) <i>G01L 1/24 G01L 5/12</i>
(11) 2 091 132 <i>H02K 3/52</i>	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 410 635 <i>H02K 5/16</i>	(51) <i>H02K 5/08</i>	(11) 2 549 354 <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G06F 1/08 H03K 23/66</i>
(11) 2 141 044 <i>B60L 1/00 B60L 11/18</i>	(51) <i>B60L 3/12 B60L 9/00</i>	(11) 2 423 138 <i>B65H 29/62</i>	(51) <i>B65H 29/14 B65H 31/36</i>	(11) 2 551 038 <i>B22D 17/10 B22D 21/00 B22D 21/06 C22C 27/02</i>	(51) <i>B22D 17/00 B22D 17/22 B22D 21/02 B22D 25/02</i>
(11) 2 144 469	(51) <i>H04W 60/04</i>	(11) 2 424 084 <i>F02B 37/18</i>	(51) <i>H02K 13/10 H02K 23/18</i>	(11) 2 560 145 <i>G06F 3/02</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>
(11) 2 149 710 <i>F04D 29/60</i>	(51) <i>F04D 19/04 F04D 27/02</i>	(11) 2 434 742	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 565 523 <i>F21V 19/00</i>	(51) <i>F21S 8/10 F21V 29/00</i>
(11) 2 151 910 <i>H02K 41/03</i>	(51) <i>H02K 41/02</i>	(11) 2 437 151	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 566 300 <i>H05B 37/02</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 154 268 <i>C25D 11/02</i>	(51) <i>C25D 11/06</i>	(11) 2 442 093 <i>G01J 3/08</i>	(51) <i>G01N 21/35 G01N 21/3586</i>	(11) 2 568 221 <i>F23R 3/26</i>	(51) <i>F23R 3/10</i>
(11) 2 196 958	(51) <i>G06T 17/40</i>	(11) 2 442 224	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 570 633 <i>F01D 5/08 F02C 9/18 F02C 7/28</i>	(51) <i>F01D 3/00 F02C 7/12 F01D 11/02 F16J 15/44</i>
(11) 2 197 093	(51) <i>H02K 41/03</i>	(11) 2 447 466	(51) <i>E21B 34/10</i>	(11) 2 570 669 <i>F04B 41/02 F04D 13/12 F04B 23/10</i>	(51) <i>F04B 39/00 F04B 35/06 F04D 29/58</i>
(11) 2 199 224 <i>B65D 47/34</i>	(51) <i>B65D 23/00</i>	(11) 2 447 782	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 572 825 <i>G05B 19/404</i>	(51) <i>B23Q 15/12</i>
(11) 2 202 893 <i>H04B 7/04 H04W 72/00</i>	(51) <i>H04B 7/06 H04L 1/06 H04L 27/26</i>	(11) 2 458 410	(51) <i>G01V 8/20</i>	(11) 2 573 236 <i>D01H 13/00</i>	(51) <i>D01H 13/14 B65H 63/00</i>
(11) 2 219 385 <i>G08C 15/02</i>	(51) <i>H04Q 9/00 G08C 15/06</i>	(11) 2 463 750 <i>D06F 33/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 574 493	(51) <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 251 261	(51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 466 636 <i>H01L 23/42</i>	(51) <i>H01L 23/433</i>	(11) 2 575 000 <i>G01S 17/88 G01S 7/481</i>	(51) <i>G05D 1/02 G01S 17/93 G02B 17/08</i>
(11) 2 256 036 <i>B64C 15/14 F02K 5/00 B64D 27/02</i>	(51) <i>B64C 29/00 F02K 1/00 F02C 3/10</i>	(11) 2 484 866 <i>F01D 5/06 F01D 25/08</i>	(51) <i>F01D 5/02 F01D 5/08 F01D 25/12</i>	(11) 2 581 522 <i>E04F 15/04 E01D 101/10</i>	(51) <i>E04F 15/02 E01D 19/12</i>
(11) 2 256 487 <i>G01N 21/88</i>	(51) <i>G01N 21/95</i>	(11) 2 498 065	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 596 948	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 2 263 730	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 505 832 <i>F03D 9/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 597 345 <i>F16L 23/00 F16L 23/16</i>	(51) <i>F16L 23/18 F16L 23/02</i>
(11) 2 287 997 <i>H02J 17/00</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 2 506 405 <i>H02K 55/04 H02K 3/38 H02K 3/51 H02K 9/14</i>	(51) <i>H02K 9/20 H02K 55/00 H02K 3/50 H02K 9/10 H02K 9/19</i>	(11) 2 600 075 <i>B29C 51/00</i>	(51) <i>F24F 13/22</i>
(11) 2 302 133	(51) <i>D21H 25/00</i>	(11) 2 506 495 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 2 602 702 <i>G06F 3/0488 G06F 3/0482</i>	(51) <i>G06F 3/0488 G06F 3/0481</i>
(11) 2 305 510	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 509 048	(51) <i>G06T 15/20</i>		
(11) 2 312 097	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 2 509 369	(51) <i>H04W 52/02</i>		
		(11) 2 518 236 <i>F16B 13/14</i>	(51) <i>E04F 13/08 F16B 43/00</i>		
		(11) 2 518 267 <i>F01D 17/02 G01M 15/00 G01R 31/00</i>	(51) <i>F01D 5/00 G01R 31/34 G01M 15/02 G05B 15/00</i>		

(11) 2 602 918 H02K 7/18	(51) H02K 55/00	(11) 2 664 849 F23D 14/60 F23L 13/02	(51) F23D 14/62 F23N 3/02 F23N 1/02	(11) 2 711 577 F16D 13/64 F16D 13/74	(51) F16D 13/52 F16D 13/72 F16D 25/0638
(11) 2 602 919 H02K 7/18	(51) H02K 55/00	(11) 2 664 853	(51) F23R 3/28	(11) 2 711 782	(51) G03G 21/18
(11) 2 604 882 F16D 66/00 F16D 125/66	(51) F16D 63/00 F16D 121/06	(11) 2 665 034 G06T 11/00	(51) G06T 5/00 G01N 23/04	(11) 2 713 036 F02M 3/08 F16B 35/00	(51) F02M 3/10 F02M 19/04
(11) 2 605 299	(51) H01L 41/273	(11) 2 666 836 C08K 5/51 C08K 5/523 C09J 9/00	(51) C09J 7/02 C08K 5/3492 E04F 13/075	(11) 2 713 069 F16D 13/64 F16D 13/74	(51) F16D 13/52 F16D 13/72 F16D 25/0638
(11) 2 610 179	(51) B64D 33/02	(11) 2 667 121	(51) F25C 1/22	(11) 2 720 099	(51) G05B 19/418
(11) 2 610 737 H04N 5/445	(51) G06F 3/14 G09G 5/12	(11) 2 672 145 F16H 61/70 F16H 3/02	(51) F16H 37/04 F16H 63/46	(11) 2 720 123 G06F 3/044	(51) G06F 3/041
(11) 2 613 059 F15B 11/10 B60D 1/14	(51) F15B 11/00 B60G 17/00 F16F 9/00	(11) 2 672 183 F23D 14/64	(51) F23R 3/28 F23R 3/14	(11) 2 720 198	(51) G07C 9/00
(11) 2 613 514 G06F 9/445 G06F 21/57	(51) H04N 1/00 G06F 11/14	(11) 2 672 616	(51) H02M 3/156	(11) 2 722 132 B60B 29/00	(51) B25B 23/14 B25B 23/147
(11) 2 614 902 B22C 9/04 F01D 5/18	(51) B22C 7/02 B22C 9/10	(11) 2 672 692 H04N 1/60	(51) H04N 1/54	(11) 2 722 762 G06F 11/07	(51) G06F 11/30 G05B 23/02
(11) 2 615 639 H01L 23/50 G06F 17/00	(51) H01L 25/065 H03K 19/177	(11) 2 674 842	(51) G06F 3/044	(11) 2 725 365 G01R 31/28	(51) G01R 13/02
(11) 2 623 451 B42C 1/12 B42C 19/02	(51) B65H 31/38 B42C 11/04	(11) 2 675 025 G02B 6/42	(51) H01S 5/40	(11) 2 732 957 B29C 65/52	(51) B29C 65/48 B32B 3/18
(11) 2 625 973 A24C 5/18	(51) A24C 5/39	(11) 2 679 411 B60C 23/04	(51) B60C 23/06	(11) 2 733 628 G06F 3/0482 G11B 27/34	(51) G06F 17/30 G06Q 30/00
(11) 2 626 048 B06B 1/02 B06B 1/06	(51) A61F 9/007 G06F 12/02	(11) 2 685 073 F02D 41/14	(51) F02D 41/06 B60W 20/00	(11) 2 738 330 E05D 7/12	(51) E05D 5/06
(11) 2 628 654	(51) B62B 9/08	(11) 2 685 083 F02D 41/06	(51) F02N 11/00 B60W 20/00	(11) 2 740 848	(51) E02D 29/14
(11) 2 634 231 C09K 5/04 C07C 21/18	(51) B62B 9/08	(11) 2 685 085 B60W 20/00	(51) F02N 11/08	(11) 2 740 861 E04F 21/165	(51) E04F 21/00
(11) 2 634 368 F01D 5/28	(51) C09K 3/30 C08J 9/14	(11) 2 685 086 F02N 15/02	(51) F02N 11/08 F02N 5/04	(11) 2 741 058 G01D 5/38	(51) G01D 5/347
(11) 2 644 778 E04H 12/22	(51) F01D 5/14 F04D 29/38	(11) 2 688 199 H02P 23/14	(51) H02P 25/08	(11) 2 741 204 G01C 21/36 G06T 11/00 G06T 19/00	(51) G06F 3/147 G09G 5/00 G06T 15/20
(11) 2 650 445 E02D 27/52	(51) E02D 27/32	(11) 2 690 905	(51) H04W 36/00	(11) 2 747 238 B60L 11/00	(51) H02J 7/00
(11) 2 651 117 G06F 3/01	(51) E02D 17/02	(11) 2 695 753	(51) B60C 23/06	(11) 2 752 272 B24B 47/12	(51) B24B 23/04 B24B 41/00
(11) 2 654 155 B62D 5/04 G06F 11/14 H02M 1/36	(51) H04N 5/232 G06K 9/00	(11) 2 698 616 G01L 9/00	(51) G01L 1/14	(11) 2 754 457 A61M 1/36	(51) A61M 1/02 B01L 3/14
(11) 2 654 161 H02J 3/38	(51) H02H 7/122 G05B 9/03 G06F 11/20 H02H 7/08	(11) 2 700 514	(51) B60C 23/06	(11) 2 754 990 F41G 1/35	(51) F41C 23/16 F41G 1/34
(11) 2 658 088 H02K 15/12	(51) H02J 3/06	(11) 2 700 559 B62B 9/26	(51) B62B 7/08	(11) 2 755 329	(51) H04B 1/38
(11) 2 659 853 A61B 1/00 A61B 17/29 A61B 1/005	(51) H02K 1/14 H02K 15/14	(11) 2 701 207 H01L 31/18	(51) H01L 31/048	(11) 2 756 943 B29C 65/48	(51) B29C 65/72 B29C 65/56
(11) 2 660 393 E02D 29/14	(51) H02K 1/14 H02K 15/14	(11) 2 703 561 E01F 9/012	(51) E01F 9/03	(11) 2 759 196	(51) A01G 13/10
(11) 2 660 536 F24J 2/38	(51) H02K 1/14 H02K 15/14	(11) 2 704 413	(51) H04N 1/32	(11) 2 759 773 F24D 17/02 F25B 40/00	(51) F24D 11/02 F24D 19/10 F28D 20/00
	(51) A61B 17/00 A61B 34/30 A61B 1/008	(11) 2 705 963 B60C 23/04	(51) B60C 23/06	(11) 2 760 189 H04M 7/00	(51) H04M 3/42 H04M 1/656
	(51) A61B 17/00 A61B 34/30 A61B 1/008	(11) 2 708 968 G05D 1/08 E01C 19/00	(51) G05D 1/02 E01C 19/48 G01S 5/00	(11) 2 772 808	(51) G03G 15/08
	(51) E02D 29/12	(11) 2 708 969 E01C 19/48 E01C 19/00	(51) G05D 1/02 G01S 5/00 G01C 15/00	(11) 2 772 815	(51) G05D 1/02
	(51) F24J 2/54 F24J 2/46	(11) 2 708 982 G06F 3/0346	(51) G06F 3/01 A63F 13/213		

(11) 2 775 252 F41A 9/42	(51) F41A 9/22 F41A 9/39	(11) 3 101 476	(51) G03F 7/00	(11) 3 109 618 G01F 23/02 G01F 23/292	(51) G01N 21/03 G01F 23/284 B01L 3/00
(11) 2 775 620 H03K 7/06	(51) H03K 5/15 H03L 7/16	(11) 3 101 531	(51) G06F 3/12	(11) 3 112 196 B60J 7/20	(51) B60J 7/12
(11) 2 778 916 G06F 12/00	(51) G06F 9/48	(11) 3 101 599 G06N 99/00	(51) G06N 5/04	(11) 3 112 234	(51) B60W 50/08
(11) 2 779 610	(51) H04M 9/08	(11) 3 101 694 G11C 16/30 G11C 5/02 G11C 16/24 H01L 29/788 H01L 27/115 H01L 29/423 H01L 21/28 H01L 27/11546 H01L 27/11526	(51) G11C 16/08 G11C 8/08 G11C 16/04 G11C 16/26 H01L 29/792 H01L 21/82 H01L 27/105 H01L 29/66 H01L 27/11521	(11) 3 112 665 F02N 11/12	(51) F02N 11/10
(11) 2 857 271 B60W 50/00 B60W 10/08	(51) B60W 20/00 B60W 10/06 B60K 6/46			(11) 3 112 997 G02F 1/133	(51) G06F 3/041 G02B 6/00
(11) 2 865 551 B60K 6/485	(51) B60K 6/405			(11) 3 113 012 G09G 3/20	(51) G06F 3/14 G09G 3/36
(11) 2 939 837	(51) B41J 2/185	(11) 3 103 582	(51) B23Q 3/157	(11) 3 113 082	(51) G06K 19/07
(11) 2 987 697 B60W 10/18 B60W 50/00 B60W 30/182 B60W 10/16	(51) B60W 10/20 B60W 30/02 B62D 37/02 B62D 35/00 B60W 10/184	(11) 3 104 046 F16H 59/10	(51) F16H 59/02	(11) 3 117 734 B60P 7/08	(51) A44B 11/12
(11) 3 067 750 H01L 21/027	(51) G03F 7/20	(11) 3 104 327 G06T 5/50 G06K 9/46 G06T 7/20	(51) G06T 5/00 G06K 9/00 G06K 9/62 G06K 9/52	(11) 3 117 771 G06K 9/00 G06T 7/00	(51) A61B 6/03 G06K 9/32 A61B 6/00
(11) 3 069 730 C07K 14/16 C07K 14/005	(51) A61K 39/21 A61K 39/12	(11) 3 104 417 H01L 31/068	(51) H01L 31/0216 H01L 31/18	(11) 3 118 218 C07K 16/28 A61P 25/00	(51) C07K 14/475 A61K 38/18
(11) 3 081 163 A61B 5/1455 A61B 3/10	(51) A61B 5/145 A61B 5/00 G01N 21/64	(11) 3 106 089 A61B 90/00	(51) A61B 5/06 A61B 5/05	(11) 3 120 801 A61C 7/06 A61C 7/04 A61C 7/02	(51) A61C 7/36 A61C 7/12 A61C 7/08
(11) 3 086 574 G01S 15/08	(51) H04R 25/00 G01S 15/88	(11) 3 106 588 A61G 99/00 A61G 17/08	(51) E04H 13/00 G01S 19/14	(11) 3 120 981 B26D 5/32	(51) B26D 5/26
(11) 3 088 228 B60W 10/02 B60W 10/08 B60W 30/20	(51) B60K 6/48 B60W 10/06 B60W 20/40 F02N 11/00	(11) 3 106 621 F01D 5/14 F01D 9/04	(51) F01D 9/06 F01D 5/18	(11) 3 121 020 B41J 11/46 B41J 25/00	(51) B41J 3/407 B41J 11/00 B41J 2/045
(11) 3 090 858 B23C 3/12 B23D 45/04 B23Q 39/02 E06B 3/96	(51) B23C 3/00 B23C 3/30 B23D 45/14 B29C 65/02	(11) 3 106 754	(51) F23Q 7/00	(11) 3 121 099 F16C 1/24	(51) B62J 31/00
(11) 3 091 163	(51) B23C 3/00 B23C 3/30 B23D 45/14 B29C 65/02	(11) 3 106 775 F24H 9/00	(51) F24H 1/28	(11) 3 121 153 F23N 5/02	(51) C03B 7/06
(11) 3 093 179 B60K 17/30 B66F 9/065 F16H 61/4174	(51) E05F 15/43	(11) 3 106 893	(51) G01R 33/34	(11) 3 121 216 B02B 1/04 C08K 5/00 C08G 18/38 G02B 1/04 G02C 7/02	(51) C08G 75/045 C08K 3/00 C08G 18/22 C08G 75/26 G03F 7/004
(11) 3 093 337	(51) E05F 15/43	(11) 3 106 939 G07C 5/00 B01F 13/00	(51) G05B 23/02 A01K 5/00 B01F 15/00	(11) 3 121 320	(51) D03D 39/22
(11) 3 093 350 G01N 33/53	(51) B60K 17/10 B60K 17/356 E02F 3/28	(11) 3 106 940 G07C 5/00 B01F 13/00	(51) G05B 23/02 A01K 5/00 B01F 15/00	(11) 3 121 544 F26B 17/20 F26B 21/10 F26B 25/22	(51) C08G 75/045 C08K 3/00 C08G 18/22 C08G 75/26 G03F 7/004
(11) 3 094 089	(51) C12N 1/20	(11) 3 106 941 G07C 5/00 B01F 13/00	(51) G05B 23/02 A01K 5/00 B01F 15/00	(11) 3 121 851	(51) F26B 3/06 F26B 21/08 F26B 25/04 B07B 1/12
(11) 3 094 350 G01N 33/53	(51) C12Q 1/68	(11) 3 106 954	(51) G05D 1/08	(11) 3 121 861 H02N 2/00 H01L 41/29	(51) H01L 29/786
(11) 3 094 089	(51) H04N 9/31	(11) 3 108 878 A61K 31/231 A61K 31/25	(51) A61K 9/00 A61K 31/23	(11) 3 121 990 H04L 9/18 H04L 12/28	(51) H01L 41/09 H02N 2/10 H01L 41/318
(11) 3 095 830 C09K 5/04 C08J 9/14	(51) C09K 3/30 A62D 1/00 C11D 7/50	(11) 3 108 916 A61M 5/20	(51) A61M 5/315 A61M 5/145	(11) 3 122 068 G06F 3/01 H04M 1/05 G06F 1/16 A44C 5/00 G02C 5/20	(51) H01L 41/09 H02N 2/10 H01L 41/318
(11) 3 098 952	(51) H02M 1/15	(11) 3 108 916 A61M 5/20	(51) A61M 5/315 A61M 5/145	(11) 3 122 068 G06F 3/01 H04M 1/05 G06F 1/16 A44C 5/00 G02C 5/20	(51) H04L 9/00 H04L 9/08 H04W 12/02
(11) 3 100 681	(51) A61B 6/10	(11) 3 109 440 F02C 7/143	(51) F02C 7/057 F02C 7/052	(11) 3 122 068 G06F 3/01 H04M 1/05 G06F 1/16 A44C 5/00 G02C 5/20	(51) H04L 9/00 H04L 9/08 H04W 12/02
(11) 3 101 058 C08J 5/24 B32B 5/26	(51) C08J 5/04 B29C 70/54 B32B 27/12	(11) 3 109 555 F02C 7/22	(51) F23R 3/28 F23D 14/78	(11) 3 122 068 G06F 3/01 H04M 1/05 G06F 1/16 A44C 5/00 G02C 5/20	(51) H04R 5/033 H04R 1/10 A44C 5/24 H04B 1/3827 G02C 5/00
(11) 3 101 214 E06B 7/21	(51) E06B 7/20 E06B 7/23	(11) 3 109 557 F23R 3/60	(51) F23R 3/50	(11) 3 122 068 G06F 3/01 H04M 1/05 G06F 1/16 A44C 5/00 G02C 5/20	(51) H04R 5/033 H04R 1/10 A44C 5/24 H04B 1/3827 G02C 5/00
(11) 3 101 256 F02D 41/14	(51) F02D 41/08 F02D 37/02	(11) 3 109 593	(51) G01C 21/34	(11) 3 122 068 G06F 3/01 H04M 1/05 G06F 1/16 A44C 5/00 G02C 5/20	(51) H04R 5/033 H04R 1/10 A44C 5/24 H04B 1/3827 G02C 5/00

(11) 3 124 928	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) 1 955 459	(51) <i>H04J 1/16</i>	(11) 2 448 414	(51) <i>A01N 59/00</i>
		(87) WO 2007/064541	15.02.2017	(87) WO 2010/143183	14.02.2017
(11) 3 124 960	(51) <i>G01N 23/04</i>	(11) 1 999 573	(51) <i>H04W 4/18</i>	(11) 2 452 338	(51) <i>G11B 20/00</i>
<i>G01N 23/201</i>	<i>G01V 5/00</i>	(87) WO 2007/103908	15.02.2017	(87) WO 2011/005047	09.02.2017
<i>G01N 23/20</i>	<i>G01N 23/223</i>				
(11) 3 125 463	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 2 010 751	(51) <i>E21B 43/241</i>	(11) 2 456 977	(51) <i>F04B 27/00</i>
<i>H04W 12/02</i>		(87) WO 2008/060668	09.02.2017	(87) WO 2011/011440	15.02.2017
(11) 3 127 668	(51) <i>B26F 1/02</i>	(11) 2 061 830	(51) <i>B29C 37/00</i>	(11) 2 459 115	(51) <i>A61C 1/00</i>
<i>B26D 7/18</i>	<i>B26F 1/14</i>	(87) WO 2008/033267	13.02.2017	(87) WO 2011/014802	14.02.2017
(11) 3 130 318	(51) <i>B25J 15/08</i>	(11) 2 070 341	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 463 440	(51) <i>E01F 9/608</i>
<i>B25J 15/12</i>	<i>B25J 9/00</i>	(87) WO 2008/038124	15.02.2017	(87) WO 2011/016612	15.02.2017
<i>A61F 2/58</i>	<i>A61F 2/50</i>				
<i>A61B 34/30</i>		(11) 2 074 281	(51) <i>E21B 43/241</i>	(11) 2 467 951	(51) <i>H04B 7/14</i>
		(87) WO 2008/051827	14.02.2017	(87) WO 2011/021852	09.02.2017
(11) 3 130 585	(51) <i>C07D 239/70</i>	(11) 2 074 284	(51) <i>E21B 43/241</i>	(11) 2 471 294	(51) <i>H04W 16/10</i>
<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 491/048</i>	(87) WO 2008/051831	14.02.2017	(87) WO 2011/025277	15.02.2017
<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/505</i>				
<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 076 887	(51) <i>G06T 19/00</i>	(11) 2 478 495	(51) <i>G01V 11/00</i>
		(87) WO 2008/045934	10.02.2017	(87) WO 2011/034656	10.02.2017
(11) 3 132 754	(51) <i>A61B 17/115</i>	(11) 2 183 857	(51) <i>H04W 92/02</i>	(11) 2 486 545	(51) <i>G06T 7/20</i>
		(87) WO 2009/026573	15.02.2017	(87) WO 2011/044257	09.02.2017
(11) 3 135 209	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 248 043	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 2 488 966	(51) <i>H04N 1/00</i>
<i>A61B 17/072</i>		(87) WO 2009/111111	10.02.2017	(87) WO 2011/031957	14.02.2017
(11) 3 135 461	(51) <i>B29C 70/30</i>	(11) 2 248 378	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 493 092	(51) <i>H04B 7/14</i>
<i>B29B 11/16</i>	<i>B29C 70/38</i>	(87) WO 2009/108548	15.02.2017	(87) WO 2011/049401	10.02.2017
<i>B29C 70/54</i>					
(11) 3 135 494	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 252 975	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 2 497 088	(51) <i>G21C 7/08</i>
<i>B41J 3/60</i>	<i>B41J 11/70</i>	(87) WO 2009/117197	13.02.2017	(87) WO 2011/093841	10.02.2017
<i>B41J 29/02</i>	<i>B31F 1/00</i>				
<i>B31F 1/08</i>		(11) 2 304 689	(51) <i>G06K 9/36</i>	(11) 2 499 846	(51) <i>H04W 4/02</i>
		(87) WO 2010/008808	14.02.2017	(87) WO 2011/059288	10.02.2017
(11) 3 135 618	(51) <i>B65H 67/08</i>	(11) 2 342 620	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 508 036	(51) <i>H04W 76/04</i>
<i>D01H 4/50</i>		(87) WO 2010/048050	10.02.2017	(87) WO 2011/068878	14.02.2017
(11) 3 136 521	(51) <i>H05S 3/02</i>	(11) 2 342 638	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 514 879	(51) <i>E02F 9/20</i>
<i>H05K 5/00</i>	<i>B23K 26/00</i>	(87) WO 2010/048051	10.02.2017	(87) WO 2011/074783	10.02.2017
<i>B41M 5/26</i>	<i>B41M 5/24</i>				
(11) 3 136 584	(51) <i>H02P 6/16</i>	(11) 2 350 430	(51) <i>E21B 19/14</i>	(11) 2 518 224	(51) <i>E02F 9/22</i>
<i>H02P 29/028</i>	<i>H02P 29/024</i>	(87) WO 2010/062613	15.02.2017	(87) WO 2011/078588	10.02.2017
(11) 3 136 591	(51) <i>H02P 29/62</i>	(11) 2 358 288	(51) <i>A45F 5/02</i>	(11) 2 524 242	(51) <i>G01T 1/02</i>
		(87) WO 2010/059641	13.02.2017	(87) WO 2011/086496	09.02.2017
(11) 3 138 669	(51) <i>B25J 15/00</i>	(11) 2 384 585	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 539 741	(51) <i>G01V 1/36</i>
<i>B25J 19/06</i>	<i>B25J 15/08</i>	(87) WO 2010/087575	13.02.2017	(87) WO 2011/106141	14.02.2017
<i>B25J 19/00</i>					
(11) 3 138 711	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 2 394 434	(51) <i>H04N 21/418</i>	(11) 2 545 472	(51) <i>G06F 17/40</i>
<i>B60J 7/043</i>	<i>B60J 7/19</i>	(87) WO 2010/111182	13.02.2017	(87) WO 2011/113042	10.02.2017
(11) 3 138 742	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 2 396 905	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 552 833	(51) <i>C01B 39/02</i>
<i>B60S 1/52</i>		(87) WO 2010/093179	14.02.2017	(87) WO 2011/126738	14.02.2017
(11) 3 139 291	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 398 160	(51) <i>H04B 7/15</i>	(11) 2 553 852	(51) <i>H04L 1/00</i>
		(87) WO 2010/093183	15.02.2017	(87) WO 2011/122837	10.02.2017
(11) 3 139 354	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 406 140	(51) <i>B65B 35/40</i>	(11) 2 556 332	(51) <i>G01B 11/16</i>
<i>G05B 19/042</i>		(87) WO 2010/104958	13.02.2017	(87) WO 2011/127134	14.02.2017
(11) 3 139 488	(51) <i>H02P 6/16</i>	(11) 2 413 148	(51) <i>G01R 27/08</i>	(11) 2 563 958	(51) <i>D01G 13/00</i>
<i>H02M 5/45</i>	<i>G01R 19/00</i>	(87) WO 2010/110589	15.02.2017	(87) WO 2011/137213	09.02.2017
<i>H02P 27/06</i>					
		(11) 2 417 826	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 569 715	(51) <i>G06F 17/00</i>
		(87) WO 2010/117894	10.02.2017	(87) WO 2011/143154	13.02.2017
I.1(4)		(11) 2 425 458	(51) <i>H01L 31/054</i>	(11) 2 571 614	(51) <i>B01J 23/68</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2010/129220	14.02.2017	(87) WO 2011/146421	14.02.2017
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 2 425 553	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 578 007	(51) <i>H04W 12/04</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2010/129223	10.02.2017	(87) WO 2011/152665	14.02.2017
		(11) 2 429 098	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 583 202	(51) <i>G06F 17/30</i>
		(87) WO 2010/128836	15.02.2017	(87) WO 2011/159476	15.02.2017
(11) 1 943 583	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 430 838	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 588 030	(51) <i>A61F 2/28</i>
(87) WO 2007/050029	15.02.2017	(87) WO 2010/147311	14.02.2017	(87) WO 2012/003037	10.02.2017

(11) 2 589 015 (87) WO 2012/012080	(51) G06Q 50/00 09.02.2017	(11) 2 933 169 (87) WO 2014/162769	(51) B62D 6/00 15.02.2017	(11) 2 963 104 (87) WO 2014/133140	(51) C12G 1/02 09.02.2017
(11) 2 596 433 (87) WO 2012/012236	(51) G06F 15/16 10.02.2017	(11) 2 933 171 (87) WO 2014/092018	(51) B62D 35/00 15.02.2017	(11) 2 964 390 (87) WO 2014/138154	(51) B01L 3/00 15.02.2017
(11) 2 608 849 (87) WO 2012/026989	(51) A61M 16/22 10.02.2017	(11) 2 935 338 (87) WO 2014/101287	(51) C07K 19/00 15.02.2017	(11) 2 965 323 (87) WO 2014/189582	(51) G21C 19/07 09.02.2017
(11) 2 614 424 (87) WO 2012/033620	(51) G06F 3/044 14.02.2017	(11) 2 937 217 (87) WO 2014/098019	(51) B41J 2/01 13.02.2017	(11) 2 966 985 (87) WO 2014/150170	(51) A01H 1/06 10.02.2017
(11) 2 616 889 (87) WO 2012/037159	(51) G07C 9/00 10.02.2017	(11) 2 939 612 (87) WO 2014/101774	(51) A61B 17/115 14.02.2017	(11) 2 967 214 (87) WO 2014/160410	(51) A47B 96/06 15.02.2017
(11) 2 616 949 (87) WO 2012/036893	(51) G06F 15/16 09.02.2017	(11) 2 939 833 (87) WO 2014/103782	(51) B41J 2/01 15.02.2017	(11) 2 967 523 (87) WO 2014/159754	(51) A61B 17/00 10.02.2017
(11) 2 618 982 (87) WO 2012/037682	(51) B29C 45/16 10.02.2017	(11) 2 939 968 (87) WO 2014/104082	(51) B65H 29/58 09.02.2017	(11) 2 967 658 (87) WO 2014/151016	(51) A61B 17/56 14.02.2017
(11) 2 624 760 (87) WO 2012/047976	(51) A61B 6/00 09.02.2017	(11) 2 943 430 (87) WO 2014/109692	(51) B66D 3/08 14.02.2017	(11) 2 967 686 (87) WO 2014/152219	(51) A61B 17/72 13.02.2017
(11) 2 629 830 (87) WO 2012/054483	(51) A61M 25/02 09.02.2017	(11) 2 944 471 (87) WO 2014/109166	(51) C09D 183/04 15.02.2017	(11) 2 967 809 (87) WO 2014/152217	(51) A61F 2/01 14.02.2017
(11) 2 629 956 (87) WO 2012/054221	(51) B29C 49/16 14.02.2017	(11) 2 945 683 (87) WO 2014/113721	(51) A61M 25/00 13.02.2017	(11) 2 967 877 (87) WO 2014/140928	(51) A61F 2/30 10.02.2017
(11) 2 633 581 (87) WO 2012/058425	(51) H01M 8/10 14.02.2017	(11) 2 946 796 (87) WO 2014/112598	(51) A61M 1/00 14.02.2017	(11) 2 968 254 (87) WO 2014/159171	(51) A61K 31/337 10.02.2017
(11) 2 635 949 (87) WO 2012/061766	(51) G06F 1/26 10.02.2017	(11) 2 948 078 (87) WO 2014/116437	(51) A61B 17/56 10.02.2017	(11) 2 969 132 (87) WO 2014/158749	(51) B01D 53/22 13.02.2017
(11) 2 637 343 (87) WO 2012/060632	(51) H04L 1/16 14.02.2017	(11) 2 948 670 (87) WO 2014/116797	(51) F02M 27/06 15.02.2017	(11) 2 969 135 (87) WO 2015/143111	(51) B01D 53/34 13.02.2017
(11) 2 643 784 (87) WO 2012/071564	(51) G06F 19/26 15.02.2017	(11) 2 948 824 (87) WO 2015/013642	(51) H02M 7/217 13.02.2017	(11) 2 969 852 (87) WO 2014/151497	(51) B65D 88/16 13.02.2017
(11) 2 644 677 (87) WO 2012/070871	(51) C09J 163/00 15.02.2017	(11) 2 951 862 (87) WO 2014/120921	(51) H01L 21/28 14.02.2017	(11) 2 969 947 (87) WO 2014/204533	(51) C01B 33/02 15.02.2017
(11) 2 657 310 (87) WO 2012/102588	(51) H01M 10/04 13.02.2017	(11) 2 952 349 (87) WO 2014/119604	(51) B41J 2/045 13.02.2017	(11) 2 969 977 (87) WO 2014/153567	(51) C02F 3/00 10.02.2017
(11) 2 657 576 (87) WO 2012/087086	(51) F16H 59/16 15.02.2017	(11) 2 953 723 (87) WO 2014/124314	(51) B05B 3/04 13.02.2017	(11) 2 970 249 (87) WO 2014/152278	(51) C07D 417/04 15.02.2017
(11) 2 658 024 (87) WO 2012/102586	(51) H01M 10/04 13.02.2017	(11) 2 953 906 (87) WO 2014/124080	(51) C02F 9/08 13.02.2017	(11) 2 970 396 (87) WO 2014/145174	(51) C07K 14/095 13.02.2017
(11) 2 659 019 (87) WO 2012/091319	(51) C23C 2/02 10.02.2017	(11) 2 954 293 (87) WO 2014/123481	(51) G01F 1/684 10.02.2017	(11) 2 970 620 (87) WO 2014/145402	(51) C08J 9/12 10.02.2017
(11) 2 666 228 (87) WO 2012/112252	(51) H02J 7/04 13.02.2017	(11) 2 954 375 (87) WO 2014/143997	(51) H04M 1/725 15.02.2017	(11) 2 971 023 (87) WO 2014/145194	(51) C12P 13/08 14.02.2017
(11) 2 666 320 (87) WO 2012/099387	(51) H04W 24/10 14.02.2017	(11) 2 956 570 (87) WO 2014/126584	(51) C23C 30/00 15.02.2017	(11) 2 971 030 (87) WO 2014/152137	(51) C12P 19/18 13.02.2017
(11) 2 668 389 (87) WO 2012/103158	(51) F02M 17/00 15.02.2017	(11) 2 956 644 (87) WO 2014/126565	(51) F02C 7/00 15.02.2017	(11) 2 971 434 (87) WO 2014/164656	(51) E21B 10/00 15.02.2017
(11) 2 676 277 (87) WO 2012/112509	(51) G21C 15/12 09.02.2017	(11) 2 956 768 (87) WO 2014/127144	(51) C12M 1/00 13.02.2017	(11) 2 971 896 (87) WO 2014/159137	(51) F16K 17/04 13.02.2017
(11) 2 677 962 (87) WO 2012/114327	(51) A61F 2/16 09.02.2017	(11) 2 959 078 (87) WO 2014/127398	(51) E05B 15/12 09.02.2017	(11) 2 972 019 (87) WO 2014/143621	(51) F25D 17/00 09.02.2017
(11) 2 680 766 (87) WO 2012/150989	(51) A61B 17/17 10.02.2017	(11) 2 959 881 (87) WO 2014/129526	(51) G06F 19/00 09.02.2017	(11) 2 973 131 (87) WO 2014/151081	(51) G06F 19/10 09.02.2017
(11) 2 916 910 (87) WO 2014/074712	(51) A61N 5/01 10.02.2017	(11) 2 960 627 (87) WO 2014/129169	(51) G01C 21/00 09.02.2017	(11) 2 973 627 (87) WO 2014/160087	(51) H01M 6/04 13.02.2017
(11) 2 931 435 (87) WO 2014/093590	(51) B05B 1/08 13.02.2017	(11) 2 961 514 (87) WO 2014/133596	(51) B01D 53/26 13.02.2017	(11) 2 973 966 (87) WO 2014/158847	(51) H02M 1/12 15.02.2017
(11) 2 931 541 (87) WO 2014/089785	(51) B60H 3/06 10.02.2017	(11) 2 962 379 (87) WO 2014/131938	(51) H02J 7/02 09.02.2017	(11) 2 973 979 (87) WO 2014/150485	(51) H02M 7/42 13.02.2017

(11) 2 975 936 (87) WO 2014/153495	(51) A01N 37/12 09.02.2017	(11) 2 985 878 (87) WO 2014/156811	(51) H02J 50/00 15.02.2017	(11) 2 995 717 (87) WO 2014/069025	(51) D06M 11/46 13.02.2017
(11) 2 976 587 (87) WO 2014/150033	(51) F28D 7/00 09.02.2017	(11) 2 985 897 (87) WO 2014/167727	(51) H02M 1/08 15.02.2017	(11) 2 995 935 (87) WO 2014/181816	(51) G01N 21/65 15.02.2017
(11) 2 976 989 (87) WO 2015/005277	(51) A61B 1/06 13.02.2017	(11) 2 986 130 (87) WO 2015/175366	(51) A23B 4/052 09.02.2017	(11) 2 996 169 (87) WO 2014/196677	(51) H01L 51/54 09.02.2017
(11) 2 977 129 (87) WO 2014/146485	(51) B22F 3/23 13.02.2017	(11) 2 986 408 (87) WO 2014/172620	(51) B23B 45/14 15.02.2017	(11) 2 996 266 (87) WO 2014/181869	(51) H04B 10/516 09.02.2017
(11) 2 977 162 (87) WO 2014/148460	(51) B28B 11/00 15.02.2017	(11) 2 986 709 (87) WO 2014/172458	(51) C12N 15/10 14.02.2017	(11) 2 996 713 (87) WO 2014/184794	(51) A61K 38/57 10.02.2017
(11) 2 977 216 (87) WO 2014/148062	(51) B41J 11/70 09.02.2017	(11) 2 986 762 (87) WO 2014/172288	(51) C40B 50/08 15.02.2017	(11) 2 996 813 (87) WO 2014/179663	(51) B05B 3/00 15.02.2017
(11) 2 977 604 (87) WO 2015/181402	(51) F03B 13/18 09.02.2017	(11) 2 986 957 (87) WO 2015/168240	(51) G01J 3/30 09.02.2017	(11) 2 997 378 (87) WO 2014/185550	(51) G01N 33/574 15.02.2017
(11) 2 978 117 (87) WO 2014/147740	(51) H02M 3/155 15.02.2017	(11) 2 987 045 (87) WO 2014/169806	(51) H02M 3/28 14.02.2017	(11) 2 997 450 (87) WO 2014/181035	(51) G06F 3/03 14.02.2017
(11) 2 978 120 (87) WO 2014/147801	(51) H02M 7/48 13.02.2017	(11) 2 987 277 (87) WO 2014/142723	(51) H04L 12/26 15.02.2017	(11) 2 997 704 (87) WO 2014/210074	(51) H03M 5/02 09.02.2017
(11) 2 978 537 (87) WO 2014/160992	(51) B05B 1/08 15.02.2017	(11) 2 988 070 (87) WO 2014/190460	(51) F24D 13/02 10.02.2017	(11) 2 997 786 (87) WO 2014/185954	(51) H04W 76/00 10.02.2017
(11) 2 979 087 (87) WO 2014/160753	(51) G01N 33/00 09.02.2017	(11) 2 988 132 (87) WO 2014/169573	(51) G01N 35/00 13.02.2017	(11) 2 998 109 (87) WO 2014/184903	(51) B32B 3/30 13.02.2017
(11) 2 979 268 (87) WO 2014/158414	(51) G11C 5/14 14.02.2017	(11) 2 989 550 (87) WO 2016/000260	(51) G06F 13/00 15.02.2017	(11) 2 998 274 (87) WO 2014/185201	(51) C01F 7/00 14.02.2017
(11) 2 979 277 (87) WO 2014/160773	(51) H01B 13/16 13.02.2017	(11) 2 989 715 (87) WO 2014/176455	(51) H02M 3/28 14.02.2017	(11) 2 998 347 (87) WO 2014/188848	(51) C08J 9/14 13.02.2017
(11) 2 979 537 (87) WO 2014/156387	(51) A01F 12/60 09.02.2017	(11) 2 989 750 (87) WO 2014/173263	(51) H04L 12/24 15.02.2017	(11) 2 999 337 (87) WO 2015/002703	(51) A61K 9/00 09.02.2017
(11) 2 979 567 (87) WO 2014/155707	(51) A43B 13/26 14.02.2017	(11) 2 989 814 (87) WO 2014/161086	(51) H04W 4/26 09.02.2017	(11) 2 999 408 (87) WO 2014/182927	(51) A61K 49/00 09.02.2017
(11) 2 980 375 (87) WO 2014/157288	(51) F01N 3/035 13.02.2017	(11) 2 990 271 (87) WO 2014/175259	(51) B60R 16/04 10.02.2017	(11) 2 999 466 (87) WO 2014/151350	(51) A61K 31/30 09.02.2017
(11) 2 980 435 (87) WO 2014/155686	(51) F16D 13/64 14.02.2017	(11) 2 991 100 (87) WO 2014/175535	(51) H01L 21/027 13.02.2017	(11) 2 999 514 (87) WO 2014/189944	(51) A61N 1/36 15.02.2017
(11) 2 981 779 (87) WO 2014/165811	(51) F28C 1/14 10.02.2017	(11) 2 991 226 (87) WO 2014/174626	(51) H03K 17/16 15.02.2017	(11) 2 999 774 (87) WO 2014/186831	(51) C11D 1/66 13.02.2017
(11) 2 981 850 (87) WO 2014/163707	(51) G01V 3/28 10.02.2017	(11) 2 992 435 (87) WO 2014/178855	(51) G06F 13/14 13.02.2017	(11) 2 999 880 (87) WO 2014/190135	(51) F03D 3/06 15.02.2017
(11) 2 982 711 (87) WO 2014/162369	(51) C08L 51/06 13.02.2017	(11) 2 992 635 (87) WO 2014/131180	(51) H04L 5/02 09.02.2017	(11) 3 000 018 (87) WO 2014/188057	(51) G06F 3/044 15.02.2017
(11) 2 983 027 (87) WO 2014/163114	(51) G02B 13/00 10.02.2017	(11) 2 992 655 (87) WO 2014/176774	(51) H04L 27/26 10.02.2017	(11) 3 000 120 (87) WO 2014/208571	(51) G03F 7/00 10.02.2017
(11) 2 983 514 (87) WO 2014/145276	(51) A23L 29/212 09.02.2017	(11) 2 993 108 (87) WO 2015/125361	(51) B62D 1/184 09.02.2017	(11) 3 000 478 (87) WO 2014/189138	(51) A61K 39/395 09.02.2017
(11) 2 984 018 (87) WO 2014/167379	(51) B66B 23/02 14.02.2017	(11) 2 993 442 (87) WO 2014/178163	(51) B81B 7/00 09.02.2017	(11) 3 000 972 (87) WO 2014/188961	(51) F01D 5/18 09.02.2017
(11) 2 984 077 (87) WO 2014/153000	(51) C07D 311/32 14.02.2017	(11) 2 993 724 (87) WO 2014/177062	(51) B60L 11/18 13.02.2017	(11) 3 001 507 (87) WO 2014/188026	(51) H01R 11/12 10.02.2017
(11) 2 984 200 (87) WO 2014/159647	(51) C22C 21/10 10.02.2017	(11) 2 994 055 (87) WO 2014/182488	(51) A61B 10/02 13.02.2017	(11) 3 001 860 (87) WO 2014/160809	(51) G01B 3/10 10.02.2017
(11) 2 984 457 (87) WO 2014/167548	(51) A61B 5/00 13.02.2017	(11) 2 994 307 (87) WO 2014/181031	(51) B32B 7/12 15.02.2017	(11) 3 002 119 (87) WO 2016/027488	(51) B32B 5/28 09.02.2017
(11) 2 984 742 (87) WO 2014/168607	(51) H02M 7/00 14.02.2017	(11) 2 994 370 (87) WO 2014/182220	(51) B62D 55/065 15.02.2017	(11) 3 002 599 (87) WO 2015/080526	(51) G01R 31/36 09.02.2017
(11) 2 985 670 (87) WO 2014/166279	(51) H02M 7/538 14.02.2017	(11) 2 995 524 (87) WO 2014/180136	(51) B61D 17/10 10.02.2017	(11) 3 003 080 (87) WO 2014/192002	(51) A61B 5/024 09.02.2017

(11) 3 003 159 (87) WO 2014/186899	(51) A61B 8/08 13.02.2017	(11) 3 006 488 (87) WO 2014/192607	(51) C08J 3/16 14.02.2017	(11) 3 008 006 (87) WO 2014/200457	(51) B66B 5/00 09.02.2017
(11) 3 003 172 (87) WO 2014/191987	(51) A61B 17/132 10.02.2017	(11) 3 006 544 (87) WO 2014/192789	(51) C10M 169/04 14.02.2017	(11) 3 008 243 (87) WO 2014/200455	(51) D21H 27/30 15.02.2017
(11) 3 003 303 (87) WO 2014/197820	(51) A61K 31/421 09.02.2017	(11) 3 006 582 (87) WO 2014/189103	(51) C22C 9/06 13.02.2017	(11) 3 008 260 (87) WO 2014/199279	(51) E04C 2/284 13.02.2017
(11) 3 003 561 (87) WO 2014/190249	(51) B01L 3/14 09.02.2017	(11) 3 006 589 (87) WO 2014/196814	(51) C22F 1/10 15.02.2017	(11) 3 008 324 (87) WO 2014/201355	(51) F02M 23/09 10.02.2017
(11) 3 003 839 (87) WO 2014/193273	(51) B62D 35/00 15.02.2017	(11) 3 006 616 (87) WO 2014/192108	(51) D05B 57/14 15.02.2017	(11) 3 008 422 (87) WO 2014/200835	(51) G01C 9/00 09.02.2017
(11) 3 003 945 (87) WO 2014/191610	(51) B66B 5/02 10.02.2017	(11) 3 006 685 (87) WO 2014/196453	(51) F01N 3/023 15.02.2017	(11) 3 008 503 (87) WO 2014/200999	(51) G02B 6/38 15.02.2017
(11) 3 003 947 (87) WO 2014/195751	(51) B66B 13/28 10.02.2017	(11) 3 006 728 (87) WO 2014/196698	(51) F02P 19/00 10.02.2017	(11) 3 008 522 (87) WO 2014/200748	(51) G03G 15/08 09.02.2017
(11) 3 003 949 (87) WO 2014/195565	(51) B66B 19/00 14.02.2017	(11) 3 006 836 (87) WO 2014/196548	(51) F24D 19/00 14.02.2017	(11) 3 008 529 (87) WO 2014/199263	(51) G05B 17/00 15.02.2017
(11) 3 004 239 (87) WO 2014/194380	(51) C08K 9/04 09.02.2017	(11) 3 006 838 (87) WO 2014/194705	(51) F24F 1/00 15.02.2017	(11) 3 008 542 (87) WO 2015/050590	(51) G06F 1/30 09.02.2017
(11) 3 004 254 (87) WO 2014/195829	(51) C01G 41/00 14.02.2017	(11) 3 006 850 (87) WO 2014/194763	(51) F24F 13/06 10.02.2017	(11) 3 008 751 (87) WO 2014/179797	(51) H01L 21/8258 09.02.2017
(11) 3 005 232 (87) WO 2014/193670	(51) G06K 9/00 10.02.2017	(11) 3 006 852 (87) WO 2014/194765	(51) F24F 13/062 10.02.2017	(11) 3 008 893 (87) WO 2015/012495	(51) H04N 5/262 09.02.2017
(11) 3 005 234 (87) WO 2014/195802	(51) G06K 9/20 14.02.2017	(11) 3 006 853 (87) WO 2014/194770	(51) F24F 13/062 10.02.2017	(11) 3 008 900 (87) WO 2014/120375	(51) H04N 19/503 10.02.2017
(11) 3 005 260 (87) WO 2014/193519	(51) G06Q 20/12 10.02.2017	(11) 3 006 921 (87) WO 2014/196603	(51) G01N 21/64 15.02.2017	(11) 3 009 062 (87) WO 2014/199648	(51) A61B 1/00 10.02.2017
(11) 3 005 276 (87) WO 2014/191820	(51) G06Q 40/04 10.02.2017	(11) 3 007 074 (87) WO 2014/196581	(51) G06F 13/00 14.02.2017	(11) 3 009 332 (87) WO 2014/199882	(51) B62D 6/00 15.02.2017
(11) 3 005 419 (87) WO 2014/197802	(51) H01L 29/808 13.02.2017	(11) 3 007 206 (87) WO 2014/188710	(51) G03F 1/24 13.02.2017	(11) 3 009 768 (87) WO 2014/198983	(51) F25B 15/06 10.02.2017
(11) 3 005 508 (87) WO 2014/196977	(51) H02H 5/12 13.02.2017	(11) 3 007 255 (87) WO 2014/192906	(51) H01M 4/02 13.02.2017	(11) 3 009 814 (87) WO 2015/029083	(51) G01G 11/00 10.02.2017
(11) 3 005 523 (87) WO 2014/196739	(51) H02J 7/00 09.02.2017	(11) 3 007 289 (87) WO 2014/196553	(51) H01S 5/022 09.02.2017	(11) 3 010 053 (87) WO 2014/200309	(51) H01L 51/42 09.02.2017
(11) 3 005 768 (87) WO 2014/193905	(51) H04W 16/02 14.02.2017	(11) 3 007 309 (87) WO 2014/196270	(51) H02J 7/00 13.02.2017	(11) 3 010 059 (87) WO 2015/012610	(51) H05K 1/14 10.02.2017
(11) 3 005 789 (87) WO 2014/193400	(51) H04W 36/00 13.02.2017	(11) 3 007 469 (87) WO 2014/192603	(51) H04S 5/02 13.02.2017	(11) 3 010 061 (87) WO 2015/012613	(51) H01L 51/52 13.02.2017
(11) 3 005 934 (87) WO 2014/192512	(51) A61B 1/04 13.02.2017	(11) 3 007 574 (87) WO 2014/201336	(51) A41D 13/12 15.02.2017	(11) 3 010 137 (87) WO 2014/199732	(51) H02M 7/487 14.02.2017
(11) 3 005 935 (87) WO 2015/002311	(51) A61B 1/04 09.02.2017	(11) 3 007 658 (87) WO 2014/201121	(51) A61F 5/451 10.02.2017	(11) 3 010 314 (87) WO 2014/199599	(51) H05B 41/24 13.02.2017
(11) 3 005 977 (87) WO 2014/196844	(51) A61C 19/00 10.02.2017	(11) 3 007 686 (87) WO 2014/199377	(51) A61K 31/352 10.02.2017	(11) 3 010 401 (87) WO 2014/205139	(51) A61B 5/00 15.02.2017
(11) 3 006 018 (87) WO 2014/196600	(51) A61K 8/87 13.02.2017	(11) 3 007 688 (87) WO 2014/201016	(51) A61K 31/12 15.02.2017	(11) 3 010 411 (87) WO 2014/201522	(51) A61B 5/053 10.02.2017
(11) 3 006 044 (87) WO 2014/196512	(51) A61K 45/00 13.02.2017	(11) 3 007 704 (87) WO 2014/197938	(51) A61K 31/7088 09.02.2017	(11) 3 010 549 (87) WO 2014/204800	(51) A61K 47/68 09.02.2017
(11) 3 006 144 (87) WO 2014/192785	(51) B23B 45/02 13.02.2017	(11) 3 007 709 (87) WO 2014/201376	(51) A61K 33/24 15.02.2017	(11) 3 010 814 (87) WO 2014/205427	(51) B65D 5/00 15.02.2017
(11) 3 006 318 (87) WO 2014/192485	(51) B62J 23/00 15.02.2017	(11) 3 007 729 (87) WO 2015/025217	(51) A61K 47/64 13.02.2017	(11) 3 011 013 (87) WO 2014/205342	(51) C12N 5/07 13.02.2017
(11) 3 006 369 (87) WO 2014/192500	(51) C08J 7/04 14.02.2017	(11) 3 007 761 (87) WO 2014/201389	(51) A61N 1/36 15.02.2017	(11) 3 011 115 (87) WO 2014/204590	(51) E04B 2/44 09.02.2017
(11) 3 006 437 (87) WO 2014/196623	(51) C07D 401/06 15.02.2017	(11) 3 007 845 (87) WO 2014/200703	(51) B22F 3/14 09.02.2017	(11) 3 011 285 (87) WO 2014/204376	(51) G01H 11/02 10.02.2017

(11) 3 011 310 (87) WO 2014/205222	(51) G01N 21/31 10.02.2017	(11) 3 013 590 (87) WO 2014/209340	(51) B41J 29/38 15.02.2017	(11) 3 014 867 (87) WO 2014/208073	(51) H04N 5/225 14.02.2017
(11) 3 011 365 (87) WO 2014/204949	(51) G01V 1/36 14.02.2017	(11) 3 013 643 (87) WO 2014/207558	(51) B60Q 1/52 10.02.2017	(11) 3 014 905 (87) WO 2014/209697	(51) H04L 29/08 15.02.2017
(11) 3 011 467 (87) WO 2014/205133	(51) G06Q 30/02 09.02.2017	(11) 3 013 695 (87) WO 2014/210293	(51) B65B 35/10 15.02.2017	(11) 3 015 044 (87) WO 2014/208500	(51) A47L 25/00 10.02.2017
(11) 3 011 483 (87) WO 2014/203163	(51) G06F 17/30 14.02.2017	(11) 3 013 734 (87) WO 2014/207608	(51) B68C 1/00 10.02.2017	(11) 3 015 277 (87) WO 2014/208995	(51) B42D 1/00 10.02.2017
(11) 3 011 599 (87) WO 2014/205326	(51) H01L 31/0296 10.02.2017	(11) 3 013 783 (87) WO 2014/207603	(51) C07C 51/265 15.02.2017	(11) 3 016 009 (87) WO 2014/208697	(51) G06F 17/50 15.02.2017
(11) 3 011 627 (87) WO 2014/204985	(51) H01M 8/18 13.02.2017	(11) 3 013 848 (87) WO 2014/207567	(51) C07J 43/00 15.02.2017	(11) 3 016 032 (87) WO 2014/208532	(51) G06K 19/077 13.02.2017
(11) 3 011 783 (87) WO 2014/204487	(51) H04W 64/00 09.02.2017	(11) 3 013 882 (87) WO 2014/210236	(51) C08G 18/70 10.02.2017	(11) 3 016 036 (87) WO 2014/208497	(51) G06Q 10/06 15.02.2017
(11) 3 011 908 (87) WO 2014/201888	(51) A61B 8/12 14.02.2017	(11) 3 013 914 (87) WO 2014/209622	(51) C09J 7/02 10.02.2017	(11) 3 016 090 (87) WO 2015/084073	(51) G09F 9/30 10.02.2017
(11) 3 011 950 (87) WO 2014/154927	(51) A61K 31/37 09.02.2017	(11) 3 013 935 (87) WO 2014/209138	(51) C12C 13/00 09.02.2017	(11) 3 016 109 (87) WO 2015/080524	(51) C09D 11/52 13.02.2017
(11) 3 011 983 (87) WO 2014/201804	(51) A61M 1/00 09.02.2017	(11) 3 014 061 (87) WO 2015/026594	(51) E21B 47/00 09.02.2017	(11) 3 016 404 (87) WO 2014/207979	(51) H04R 1/10 14.02.2017
(11) 3 011 992 (87) WO 2014/203911	(51) A61M 35/00 15.02.2017	(11) 3 014 094 (87) WO 2014/205566	(51) F02D 41/38 13.02.2017	(11) 3 016 471 (87) WO 2014/205902	(51) H05K 1/11 13.02.2017
(11) 3 012 049 (87) WO 2015/080518	(51) B22F 1/02 15.02.2017	(11) 3 014 101 (87) WO 2014/205565	(51) F02M 55/02 14.02.2017	(11) 3 016 509 (87) WO 2015/002843	(51) A01K 1/03 10.02.2017
(11) 3 012 070 (87) WO 2014/203578	(51) B25B 5/02 13.02.2017	(11) 3 014 120 (87) WO 2014/209128	(51) F04B 5/00 13.02.2017	(11) 3 016 527 (87) WO 2014/196913	(51) A23L 33/135 14.02.2017
(11) 3 012 337 (87) WO 2014/203714	(51) C22C 14/00 13.02.2017	(11) 3 014 122 (87) WO 2014/206340	(51) F04B 11/00 13.02.2017	(11) 3 016 592 (87) WO 2015/005891	(51) A61B 6/14 09.02.2017
(11) 3 012 406 (87) WO 2014/203907	(51) F01D 5/16 15.02.2017	(11) 3 014 163 (87) WO 2014/210028	(51) F16L 37/35 14.02.2017	(11) 3 016 601 (87) WO 2015/002997	(51) A61B 17/22 13.02.2017
(11) 3 012 423 (87) WO 2014/201952	(51) F01M 1/12 10.02.2017	(11) 3 014 219 (87) WO 2015/017933	(51) G01D 5/14 15.02.2017	(11) 3 016 658 (87) WO 2015/000035	(51) A61K 31/5377 13.02.2017
(11) 3 012 555 (87) WO 2014/203355	(51) F25B 1/00 15.02.2017	(11) 3 014 370 (87) WO 2014/209838	(51) G05B 21/00 14.02.2017	(11) 3 016 659 (87) WO 2015/000034	(51) A61K 31/5377 10.02.2017
(11) 3 012 881 (87) WO 2015/012611	(51) H01L 51/52 15.02.2017	(11) 3 014 384 (87) WO 2014/209565	(51) G06F 1/32 09.02.2017	(11) 3 016 666 (87) WO 2014/200356	(51) A61K 35/60 10.02.2017
(11) 3 012 903 (87) WO 2014/203952	(51) H01Q 1/08 15.02.2017	(11) 3 014 386 (87) WO 2014/205762	(51) G06F 1/28 09.02.2017	(11) 3 016 674 (87) WO 2014/209893	(51) A61K 38/29 10.02.2017
(11) 3 012 915 (87) WO 2014/203859	(51) H01Q 13/22 09.02.2017	(11) 3 014 423 (87) WO 2014/209361	(51) G06F 9/455 09.02.2017	(11) 3 016 750 (87) WO 2015/002713	(51) B05B 1/18 15.02.2017
(11) 3 012 926 (87) WO 2014/203998	(51) H01S 3/10 09.02.2017	(11) 3 014 464 (87) WO 2014/209401	(51) G06F 15/16 10.02.2017	(11) 3 016 900 (87) WO 2015/001184	(51) B66C 13/30 13.02.2017
(11) 3 013 089 (87) WO 2014/203299	(51) H04W 24/02 10.02.2017	(11) 3 014 469 (87) WO 2014/209344	(51) G01S 5/02 10.02.2017	(11) 3 016 917 (87) WO 2015/002668	(51) C04B 28/02 09.02.2017
(11) 3 013 091 (87) WO 2014/203434	(51) H04W 24/02 14.02.2017	(11) 3 014 494 (87) WO 2015/177588	(51) G06F 17/30 14.02.2017	(11) 3 016 921 (87) WO 2015/001457	(51) C05G 3/08 10.02.2017
(11) 3 013 092 (87) WO 2014/203964	(51) H04W 24/10 13.02.2017	(11) 3 014 529 (87) WO 2014/209657	(51) G06F 19/00 10.02.2017	(11) 3 017 006 (87) WO 2015/002650	(51) C08L 77/02 15.02.2017
(11) 3 013 218 (87) WO 2014/209552	(51) G06F 19/00 09.02.2017	(11) 3 014 566 (87) WO 2014/208950	(51) G06F 19/00 09.02.2017	(11) 3 017 066 (87) WO 2015/002908	(51) C12Q 1/68 10.02.2017
(11) 3 013 410 (87) WO 2014/210179	(51) A61N 1/04 10.02.2017	(11) 3 014 754 (87) WO 2014/206341	(51) H02M 7/5387 09.02.2017	(11) 3 017 107 (87) WO 2015/002825	(51) D06M 11/36 13.02.2017
(11) 3 013 504 (87) WO 2014/205578	(51) B23B 51/00 09.02.2017	(11) 3 014 796 (87) WO 2014/205796	(51) H04B 7/26 10.02.2017	(11) 3 017 190 (87) WO 2015/000078	(51) F03D 13/00 15.02.2017
(11) 3 013 520 (87) WO 2014/210567	(51) B24B 19/02 15.02.2017	(11) 3 014 818 (87) WO 2014/209391	(51) H04L 12/50 10.02.2017	(11) 3 017 289 (87) WO 2015/002966	(51) G01N 17/00 15.02.2017

(11) 3 017 327 (87) WO 2015/002814	(51) G02B 5/12 13.02.2017	(11) 3 018 722 (87) WO 2015/001984	(51) H01L 51/44 15.02.2017	(11) 3 019 715 (87) WO 2015/006056	(51) F01D 25/28 13.02.2017
(11) 3 017 372 (87) WO 2015/002753	(51) G06F 12/00 10.02.2017	(11) 3 018 782 (87) WO 2015/001641	(51) H02J 13/00 14.02.2017	(11) 3 019 874 (87) WO 2015/006508	(51) G01N 33/68 15.02.2017
(11) 3 017 384 (87) WO 2015/000138	(51) G06F 17/30 10.02.2017	(11) 3 018 854 (87) WO 2015/013889	(51) H04L 1/18 09.02.2017	(11) 3 019 906 (87) WO 2015/004659	(51) G02B 27/00 15.02.2017
(11) 3 017 417 (87) WO 2015/002748	(51) G06Q 40/04 13.02.2017	(11) 3 018 923 (87) WO 2015/001844	(51) H04W 8/02 09.02.2017	(11) 3 019 931 (87) WO 2015/006544	(51) G06F 3/01 09.02.2017
(11) 3 017 436 (87) WO 2015/002878	(51) G08C 25/02 10.02.2017	(11) 3 019 077 (87) WO 2015/005850	(51) A61B 5/02 09.02.2017	(11) 3 019 934 (87) WO 2015/006523	(51) G06F 3/01 09.02.2017
(11) 3 017 460 (87) WO 2015/041154	(51) H01L 21/027 15.02.2017	(11) 3 019 087 (87) WO 2015/005796	(51) A61B 8/02 10.02.2017	(11) 3 019 936 (87) WO 2015/005956	(51) G06F 3/041 09.02.2017
(11) 3 017 474 (87) WO 2015/002837	(51) H01L 27/11565 15.02.2017	(11) 3 019 119 (87) WO 2015/006781	(51) A61F 2/02 14.02.2017	(11) 3 019 949 (87) WO 2015/005606	(51) G06F 9/44 10.02.2017
(11) 3 017 507 (87) WO 2015/003065	(51) H01Q 9/04 14.02.2017	(11) 3 019 164 (87) WO 2015/006569	(51) A61K 31/16 10.02.2017	(11) 3 019 951 (87) WO 2015/006263	(51) G06F 17/30 15.02.2017
(11) 3 017 575 (87) WO 2015/002507	(51) H03M 13/11 14.02.2017	(11) 3 019 176 (87) WO 2015/003240	(51) A61K 31/7105 10.02.2017	(11) 3 019 956 (87) WO 2015/006599	(51) G06F 9/44 09.02.2017
(11) 3 017 624 (87) WO 2015/002519	(51) H04W 28/06 09.02.2017	(11) 3 019 187 (87) WO 2015/006287	(51) A61K 38/39 09.02.2017	(11) 3 019 965 (87) WO 2015/005521	(51) G06F 1/16 10.02.2017
(11) 3 017 804 (87) WO 2015/001674	(51) A61J 3/00 10.02.2017	(11) 3 019 193 (87) WO 2015/006519	(51) A61K 39/395 14.02.2017	(11) 3 020 129 (87) WO 2015/006505	(51) H03G 3/20 10.02.2017
(11) 3 017 821 (87) WO 2015/002391	(51) A61K 36/258 15.02.2017	(11) 3 019 199 (87) WO 2015/006501	(51) A61K 49/00 14.02.2017	(11) 3 020 193 (87) WO 2015/004323	(51) H04N 19/30 14.02.2017
(11) 3 017 862 (87) WO 2015/002000	(51) B01D 71/36 10.02.2017	(11) 3 019 207 (87) WO 2015/053834	(51) C09D 5/16 13.02.2017	(11) 3 020 260 (87) WO 2015/006335	(51) H05K 7/20 15.02.2017
(11) 3 017 878 (87) WO 2015/001822	(51) B06B 1/06 13.02.2017	(11) 3 019 231 (87) WO 2015/003578	(51) A61M 37/00 10.02.2017	(11) 3 020 270 (87) WO 2015/004932	(51) A01G 9/08 10.02.2017
(11) 3 018 050 (87) WO 2015/002262	(51) B63B 35/44 09.02.2017	(11) 3 019 243 (87) WO 2015/006734	(51) A61P 27/02 13.02.2017	(11) 3 020 348 (87) WO 2015/005482	(51) A61B 17/68 10.02.2017
(11) 3 018 130 (87) WO 2015/002211	(51) C07D 413/04 13.02.2017	(11) 3 019 267 (87) WO 2015/006258	(51) C07C 17/38 09.02.2017	(11) 3 020 408 (87) WO 2015/003659	(51) A61K 9/20 09.02.2017
(11) 3 018 149 (87) WO 2015/047029	(51) C08F 2/10 13.02.2017	(11) 3 019 396 (87) WO 2015/030938	(51) B63H 21/20 13.02.2017	(11) 3 020 466 (87) WO 2015/005089	(51) B01D 53/22 14.02.2017
(11) 3 018 230 (87) WO 2015/002190	(51) C22C 38/00 09.02.2017	(11) 3 019 446 (87) WO 2015/006322	(51) C01B 33/00 10.02.2017	(11) 3 020 683 (87) WO 2015/005592	(51) B81C 1/00 14.02.2017
(11) 3 018 248 (87) WO 2015/002413	(51) D06F 39/02 14.02.2017	(11) 3 019 467 (87) WO 2015/006315	(51) C07C 229/08 10.02.2017	(11) 3 020 687 (87) WO 2015/005369	(51) C01B 39/48 13.02.2017
(11) 3 018 316 (87) WO 2015/001910	(51) F01N 5/02 10.02.2017	(11) 3 019 495 (87) WO 2015/006203	(51) C07D 413/12 13.02.2017	(11) 3 020 695 (87) WO 2015/005322	(51) C07C 17/20 09.02.2017
(11) 3 018 354 (87) WO 2015/001911	(51) F04D 19/04 13.02.2017	(11) 3 019 531 (87) WO 2015/006744	(51) C07K 16/46 15.02.2017	(11) 3 020 733 (87) WO 2015/005345	(51) C08B 37/08 09.02.2017
(11) 3 018 395 (87) WO 2015/000049	(51) F16L 33/01 13.02.2017	(11) 3 019 532 (87) WO 2015/006482	(51) C07K 16/46 14.02.2017	(11) 3 020 767 (87) WO 2015/005220	(51) C08L 43/04 13.02.2017
(11) 3 018 475 (87) WO 2015/001963	(51) G01N 30/46 09.02.2017	(11) 3 019 553 (87) WO 2015/004563	(51) C07C 247/16 09.02.2017	(11) 3 020 777 (87) WO 2015/023152	(51) C09J 7/02 15.02.2017
(11) 3 018 509 (87) WO 2015/001681	(51) G02B 6/122 10.02.2017	(11) 3 019 578 (87) WO 2015/006076	(51) C10G 35/04 13.02.2017	(11) 3 020 808 (87) WO 2015/005430	(51) C12N 15/09 09.02.2017
(11) 3 018 570 (87) WO 2015/000321	(51) G06F 1/16 10.02.2017	(11) 3 019 583 (87) WO 2015/005978	(51) C10M 169/04 10.02.2017	(11) 3 020 842 (87) WO 2015/005191	(51) C22C 38/00 13.02.2017
(11) 3 018 692 (87) WO 2015/001140	(51) H01H 85/44 15.02.2017	(11) 3 019 625 (87) WO 2015/005863	(51) C12Q 1/18 10.02.2017	(11) 3 020 862 (87) WO 2015/005404	(51) D21H 21/04 15.02.2017
(11) 3 018 696 (87) WO 2015/002266	(51) H01L 21/18 15.02.2017	(11) 3 019 630 (87) WO 2015/006645	(51) C12Q 1/68 09.02.2017	(11) 3 020 978 (87) WO 2015/004751	(51) F04D 29/28 15.02.2017
(11) 3 018 700 (87) WO 2015/002052	(51) H01L 21/301 13.02.2017	(11) 3 019 694 (87) WO 2015/047262	(51) E21B 47/09 09.02.2017	(11) 3 020 980 (87) WO 2015/005274	(51) F04D 29/62 15.02.2017

(11) 3 021 062 (87) WO 2015/004918	(51) F25D 29/00 15.02.2017	(11) 3 022 474 (87) WO 2015/010132	(51) F16K 47/06 10.02.2017	(11) 3 024 418 (87) WO 2015/013320	(51) A61F 2/44 15.02.2017
(11) 3 021 136 (87) WO 2015/005020	(51) G01S 13/95 09.02.2017	(11) 3 022 503 (87) WO 2015/009537	(51) F01D 5/08 13.02.2017	(11) 3 024 420 (87) WO 2015/013016	(51) A61F 2/44 09.02.2017
(11) 3 021 184 (87) WO 2015/003377	(51) G05B 19/418 09.02.2017	(11) 3 022 508 (87) WO 2015/006856	(51) B23P 15/26 15.02.2017	(11) 3 024 427 (87) WO 2015/013184	(51) C07C 69/75 09.02.2017
(11) 3 021 203 (87) WO 2015/005148	(51) G06F 3/048 14.02.2017	(11) 3 022 657 (87) WO 2015/009267	(51) G06F 15/16 13.02.2017	(11) 3 024 454 (87) WO 2015/013395	(51) A61K 31/192 13.02.2017
(11) 3 021 334 (87) WO 2015/004726	(51) H01F 27/14 09.02.2017	(11) 3 022 701 (87) WO 2015/009477	(51) G06Q 20/40 10.02.2017	(11) 3 024 482 (87) WO 2015/013508	(51) A61K 39/00 10.02.2017
(11) 3 021 394 (87) WO 2015/005094	(51) H01M 8/0258 10.02.2017	(11) 3 022 731 (87) WO 2015/009976	(51) G09G 3/34 15.02.2017	(11) 3 024 557 (87) WO 2015/011340	(51) A63D 1/00 13.02.2017
(11) 3 021 455 (87) WO 2015/005414	(51) H02J 1/10 13.02.2017	(11) 3 022 771 (87) WO 2015/009576	(51) H01L 29/778 15.02.2017	(11) 3 024 664 (87) WO 2015/012833	(51) B41M 5/50 10.02.2017
(11) 3 021 469 (87) WO 2015/005445	(51) H02K 23/00 10.02.2017	(11) 3 022 794 (87) WO 2015/009867	(51) H01M 4/42 10.02.2017	(11) 3 024 766 (87) WO 2015/010160	(51) B65G 69/18 15.02.2017
(11) 3 021 502 (87) WO 2015/003382	(51) H04B 17/00 14.02.2017	(11) 3 022 847 (87) WO 2015/005721	(51) H04B 1/40 14.02.2017	(11) 3 024 769 (87) WO 2015/012802	(51) B66B 9/00 13.02.2017
(11) 3 021 518 (87) WO 2015/025916	(51) H04L 9/32 13.02.2017	(11) 3 022 858 (87) WO 2015/009825	(51) H04J 14/02 10.02.2017	(11) 3 024 779 (87) WO 2015/012897	(51) C01B 21/088 13.02.2017
(11) 3 021 574 (87) WO 2015/005715	(51) H04J 11/00 15.02.2017	(11) 3 022 897 (87) WO 2015/006910	(51) H04N 5/262 10.02.2017	(11) 3 024 807 (87) WO 2015/011718	(51) C07C 17/20 13.02.2017
(11) 3 021 578 (87) WO 2015/005418	(51) H04N 19/11 10.02.2017	(11) 3 022 903 (87) WO 2015/009358	(51) H04N 7/15 09.02.2017	(11) 3 024 810 (87) WO 2015/013155	(51) C07C 43/12 09.02.2017
(11) 3 021 584 (87) WO 2015/005753	(51) H04N 19/30 15.02.2017	(11) 3 022 921 (87) WO 2015/008479	(51) H04N 19/30 13.02.2017	(11) 3 024 933 (87) WO 2015/013363	(51) C12N 15/11 15.02.2017
(11) 3 021 631 (87) WO 2015/005428	(51) H04W 72/12 13.02.2017	(11) 3 022 948 (87) WO 2015/009561	(51) H04R 25/00 10.02.2017	(11) 3 024 947 (87) WO 2015/013465	(51) C12Q 1/68 14.02.2017
(11) 3 021 648 (87) WO 2015/004721	(51) H05K 13/04 13.02.2017	(11) 3 023 098 (87) WO 2015/008849	(51) A61K 9/66 13.02.2017	(11) 3 024 998 (87) WO 2015/010207	(51) E04F 15/00 10.02.2017
(11) 3 021 741 (87) WO 2015/013134	(51) A61B 5/0215 15.02.2017	(11) 3 023 133 (87) WO 2015/009093	(51) B01D 19/00 10.02.2017	(11) 3 025 008 (87) WO 2015/013393	(51) E21B 17/02 14.02.2017
(11) 3 021 758 (87) WO 2015/010027	(51) A61B 5/0215 13.02.2017	(11) 3 023 149 (87) WO 2015/008819	(51) B01J 27/122 14.02.2017	(11) 3 025 030 (87) WO 2015/013503	(51) F01D 11/00 13.02.2017
(11) 3 021 790 (87) WO 2015/010116	(51) A61F 2/88 10.02.2017	(11) 3 023 249 (87) WO 2015/008672	(51) B32B 27/38 10.02.2017	(11) 3 025 135 (87) WO 2015/013299	(51) G01L 7/16 14.02.2017
(11) 3 021 893 (87) WO 2015/009451	(51) A61M 5/00 15.02.2017	(11) 3 023 264 (87) WO 2015/008996	(51) B60C 9/04 15.02.2017	(11) 3 025 180 (87) WO 2015/013262	(51) G02B 6/38 13.02.2017
(11) 3 021 986 (87) WO 2015/009978	(51) B05B 15/12 13.02.2017	(11) 3 023 407 (87) WO 2015/008729	(51) C07C 29/48 09.02.2017	(11) 3 025 186 (87) WO 2015/012452	(51) G02B 27/02 09.02.2017
(11) 3 022 092 (87) WO 2015/009216	(51) B60R 19/20 14.02.2017	(11) 3 023 411 (87) WO 2015/008629	(51) C07C 67/313 09.02.2017	(11) 3 025 229 (87) WO 2015/013356	(51) G06F 9/46 13.02.2017
(11) 3 022 113 (87) WO 2015/010017	(51) G01V 1/38 09.02.2017	(11) 3 023 414 (87) WO 2015/008580	(51) C07D 209/82 10.02.2017	(11) 3 025 260 (87) WO 2015/013507	(51) G06F 17/50 15.02.2017
(11) 3 022 273 (87) WO 2015/007218	(51) C09K 19/52 10.02.2017	(11) 3 023 477 (87) WO 2015/008851	(51) H01L 51/54 15.02.2017	(11) 3 025 280 (87) WO 2014/190011	(51) G06Q 10/00 09.02.2017
(11) 3 022 291 (87) WO 2015/009558	(51) C12N 1/21 15.02.2017	(11) 3 024 015 (87) WO 2015/008572	(51) H01L 21/304 09.02.2017	(11) 3 025 317 (87) WO 2015/013315	(51) G08B 25/10 13.02.2017
(11) 3 022 310 (87) WO 2015/010103	(51) C12P 7/64 13.02.2017	(11) 3 024 046 (87) WO 2015/009059	(51) H01L 51/00 09.02.2017	(11) 3 025 374 (87) WO 2015/013613	(51) H01L 31/0224 15.02.2017
(11) 3 022 357 (87) WO 2015/007953	(51) D21H 11/20 15.02.2017	(11) 3 024 139 (87) WO 2014/208779	(51) H03F 1/02 14.02.2017	(11) 3 025 410 (87) WO 2015/011335	(51) H02J 13/00 09.02.2017
(11) 3 022 399 (87) WO 2015/047511	(51) F01D 5/28 09.02.2017	(11) 3 024 166 (87) WO 2015/056999	(51) H04L 7/00 09.02.2017	(11) 3 025 413 (87) WO 2015/006128	(51) H02J 50/00 10.02.2017
(11) 3 022 426 (87) WO 2015/010033	(51) F02C 9/28 15.02.2017	(11) 3 024 265 (87) WO 2015/008475	(51) H04W 16/06 14.02.2017	(11) 3 025 435 (87) WO 2015/013190	(51) H04B 7/02 13.02.2017

(11) 3 025 461 (87) WO 2015/011624	(51) H04L 12/66 09.02.2017	(11) 3 027 204 (87) WO 2015/017214	(51) A61K 39/00 10.02.2017	(11) 3 028 518 (87) WO 2015/131854	(51) H04W 72/04 09.02.2017
(11) 3 025 540 (87) WO 2015/012900	(51) H04W 24/02 09.02.2017	(11) 3 027 230 (87) WO 2015/069394	(51) C10L 5/42 10.02.2017	(11) 3 028 817 (87) WO 2015/015967	(51) B25C 7/00 15.02.2017
(11) 3 025 629 (87) WO 2015/012163	(51) A61B 1/00 13.02.2017	(11) 3 027 244 (87) WO 2015/016968	(51) A61M 1/00 15.02.2017	(11) 3 028 876 (87) WO 2015/015988	(51) B60C 11/04 15.02.2017
(11) 3 025 633 (87) WO 2015/012184	(51) A61B 17/00 10.02.2017	(11) 3 027 546 (87) WO 2015/015348	(51) G01B 11/10 13.02.2017	(11) 3 028 893 (87) WO 2015/016236	(51) B60L 15/20 09.02.2017
(11) 3 025 677 (87) WO 2015/012355	(51) A61F 2/16 09.02.2017	(11) 3 027 625 (87) WO 2015/017305	(51) C07D 498/12 09.02.2017	(11) 3 029 000 (87) WO 2015/016365	(51) C03C 27/12 15.02.2017
(11) 3 025 695 (87) WO 2015/011839	(51) A61H 3/04 15.02.2017	(11) 3 027 659 (87) WO 2015/017340	(51) C08B 37/02 15.02.2017	(11) 3 029 009 (87) WO 2015/045547	(51) C04B 35/653 13.02.2017
(11) 3 025 717 (87) WO 2014/193210	(51) A61K 31/5415 10.02.2017	(11) 3 027 667 (87) WO 2015/017368	(51) C08G 18/48 13.02.2017	(11) 3 029 011 (87) WO 2015/013834	(51) C05G 3/08 10.02.2017
(11) 3 025 882 (87) WO 2015/010288	(51) B60F 3/00 15.02.2017	(11) 3 027 732 (87) WO 2015/016720	(51) C12N 1/12 10.02.2017	(11) 3 029 082 (87) WO 2015/016069	(51) C08G 18/00 10.02.2017
(11) 3 025 899 (87) WO 2015/010285	(51) B60L 11/18 10.02.2017	(11) 3 027 736 (87) WO 2015/017814	(51) C12N 5/02 10.02.2017	(11) 3 029 105 (87) WO 2015/016322	(51) C08L 27/18 09.02.2017
(11) 3 025 950 (87) WO 2015/012197	(51) B63B 11/00 10.02.2017	(11) 3 027 782 (87) WO 2015/020915	(51) C21D 1/18 15.02.2017	(11) 3 029 107 (87) WO 2015/016370	(51) C08L 67/03 15.02.2017
(11) 3 025 953 (87) WO 2015/012196	(51) B63J 2/06 13.02.2017	(11) 3 027 812 (87) WO 2015/017261	(51) E02F 9/28 10.02.2017	(11) 3 029 168 (87) WO 2015/016218	(51) C22C 9/00 09.02.2017
(11) 3 026 011 (87) WO 2015/009090	(51) B82B 1/00 09.02.2017	(11) 3 027 815 (87) WO 2015/017290	(51) E02F 9/28 10.02.2017	(11) 3 029 183 (87) WO 2015/016199	(51) D01F 9/14 14.02.2017
(11) 3 026 068 (87) WO 2015/012258	(51) C08F 20/34 09.02.2017	(11) 3 027 853 (87) WO 2015/047485	(51) F01D 5/30 14.02.2017	(11) 3 029 449 (87) WO 2015/015987	(51) G01M 13/04 15.02.2017
(11) 3 026 090 (87) WO 2015/012525	(51) C09J 133/04 14.02.2017	(11) 3 027 951 (87) WO 2015/014365	(51) F16L 53/00 10.02.2017	(11) 3 029 456 (87) WO 2015/016555	(51) G01N 27/26 09.02.2017
(11) 3 026 107 (87) WO 2015/012174	(51) C12M 3/02 10.02.2017	(11) 3 027 989 (87) WO 2015/017395	(51) H01J 49/04 09.02.2017	(11) 3 029 479 (87) WO 2015/014277	(51) G01R 33/09 09.02.2017
(11) 3 026 131 (87) WO 2015/010500	(51) C22B 7/04 13.02.2017	(11) 3 028 086 (87) WO 2015/017015	(51) G02B 6/44 10.02.2017	(11) 3 029 505 (87) WO 2015/015951	(51) G02B 21/00 13.02.2017
(11) 3 026 150 (87) WO 2015/012349	(51) D01F 9/22 15.02.2017	(11) 3 028 088 (87) WO 2015/017730	(51) G02B 26/10 15.02.2017	(11) 3 029 589 (87) WO 2015/013974	(51) G06F 21/10 09.02.2017
(11) 3 026 154 (87) WO 2015/011772	(51) D02G 3/16 14.02.2017	(11) 3 028 098 (87) WO 2015/016459	(51) H04N 13/02 14.02.2017	(11) 3 029 685 (87) WO 2015/016741	(51) G21F 9/36 15.02.2017
(11) 3 026 418 (87) WO 2015/012004	(51) G01N 15/14 09.02.2017	(11) 3 028 134 (87) WO 2015/016628	(51) G06F 3/14 09.02.2017	(11) 3 029 718 (87) WO 2015/016180	(51) H01L 21/02 10.02.2017
(11) 3 026 456 (87) WO 2015/012534	(51) G01S 11/02 14.02.2017	(11) 3 028 158 (87) WO 2015/015503	(51) G06F 13/00 10.02.2017	(11) 3 029 793 (87) WO 2015/015796	(51) H02J 1/00 15.02.2017
(11) 3 026 678 (87) WO 2015/129001	(51) H01B 7/17 14.02.2017	(11) 3 028 170 (87) WO 2015/017870	(51) G06F 9/30 10.02.2017	(11) 3 029 794 (87) WO 2015/015794	(51) H02J 1/12 15.02.2017
(11) 3 026 695 (87) WO 2015/010618	(51) H01L 21/331 09.02.2017	(11) 3 028 172 (87) WO 2015/016881	(51) G06F 17/00 10.02.2017	(11) 3 029 848 (87) WO 2015/016583	(51) H04B 7/02 09.02.2017
(11) 3 026 749 (87) WO 2015/012042	(51) H01M 10/0562 13.02.2017	(11) 3 028 212 (87) WO 2015/017024	(51) G06F 21/56 09.02.2017	(11) 3 029 877 (87) WO 2015/015702	(51) H04L 9/06 14.02.2017
(11) 3 026 986 (87) WO 2015/010456	(51) H05B 37/02 14.02.2017	(11) 3 028 366 (87) WO 2015/016944	(51) H02J 9/06 09.02.2017	(11) 3 029 966 (87) WO 2015/016610	(51) H04W 8/02 13.02.2017
(11) 3 027 041 (87) WO 2015/016389	(51) A23G 9/32 09.02.2017	(11) 3 028 374 (87) WO 2015/017362	(51) F04B 35/04 09.02.2017	(11) 3 029 974 (87) WO 2015/013982	(51) H04W 16/14 10.02.2017
(11) 3 027 042 (87) WO 2015/017753	(51) A23G 9/42 13.02.2017	(11) 3 028 422 (87) WO 2015/131851	(51) H04W 72/04 09.02.2017	(11) 3 029 985 (87) WO 2015/016181	(51) H04W 28/14 13.02.2017
(11) 3 027 049 (87) WO 2015/017338	(51) A23L 2/78 09.02.2017	(11) 3 028 466 (87) WO 2015/010226	(51) H04N 19/597 10.02.2017	(11) 3 030 115 (87) WO 2015/019338	(51) A47J 27/00 10.02.2017
(11) 3 027 132 (87) WO 2015/017677	(51) A61B 17/16 14.02.2017	(11) 3 028 490 (87) WO 2015/014270	(51) H04W 16/14 09.02.2017	(11) 3 030 150 (87) WO 2015/021273	(51) A61B 5/145 09.02.2017

(11) 3 030 190 (87) WO 2015/021384	(51) A61B 34/30 14.02.2017	(11) 3 031 240 (87) WO 2015/020581	(51) H04W 36/02 09.02.2017	(11) 3 032 873 (87) WO 2015/020173	(51) H04W 76/02 14.02.2017
(11) 3 030 206 (87) WO 2015/021319	(51) A61F 13/00 09.02.2017	(11) 3 031 243 (87) WO 2015/021142	(51) H04W 48/02 10.02.2017	(11) 3 033 087 (87) WO 2015/023811	(51) A61K 31/551 14.02.2017
(11) 3 030 226 (87) WO 2015/019211	(51) A61K 9/16 09.02.2017	(11) 3 031 255 (87) WO 2015/020606	(51) H04W 52/24 14.02.2017	(11) 3 033 139 (87) WO 2015/021499	(51) A61M 39/18 14.02.2017
(11) 3 030 245 (87) WO 2015/017934	(51) A61K 31/718 09.02.2017	(11) 3 031 271 (87) WO 2015/020237	(51) H04W 72/04 09.02.2017	(11) 3 033 304 (87) WO 2015/021501	(51) C01C 1/04 13.02.2017
(11) 3 030 257 (87) WO 2015/020943	(51) A61K 38/43 15.02.2017	(11) 3 031 284 (87) WO 2015/021276	(51) H04W 8/00 14.02.2017	(11) 3 033 316 (87) WO 2015/023522	(51) C05C 11/00 10.02.2017
(11) 3 030 266 (87) WO 2015/021382	(51) A61K 47/52 13.02.2017	(11) 3 031 290 (87) WO 2015/021214	(51) H04W 36/14 13.02.2017	(11) 3 033 350 (87) WO 2015/023593	(51) C07J 71/00 10.02.2017
(11) 3 030 292 (87) WO 2015/021261	(51) A61M 5/32 14.02.2017	(11) 3 031 368 (87) WO 2015/139366	(51) A47J 37/07 14.02.2017	(11) 3 033 395 (87) WO 2015/023454	(51) C09C 3/00 10.02.2017
(11) 3 030 293 (87) WO 2015/021169	(51) A61M 5/32 14.02.2017	(11) 3 031 503 (87) WO 2016/065916	(51) A63H 17/02 13.02.2017	(11) 3 033 403 (87) WO 2015/023736	(51) C09K 8/68 15.02.2017
(11) 3 030 305 (87) WO 2015/019257	(51) A61M 19/00 10.02.2017	(11) 3 031 561 (87) WO 2015/019755	(51) B23D 55/08 13.02.2017	(11) 3 033 554 (87) WO 2015/021627	(51) F16K 15/06 13.02.2017
(11) 3 030 342 (87) WO 2015/020597	(51) B01D 61/36 14.02.2017	(11) 3 031 569 (87) WO 2015/019876	(51) B23K 35/30 15.02.2017	(11) 3 033 611 (87) WO 2015/023466	(51) G01N 21/64 14.02.2017
(11) 3 030 389 (87) WO 2015/020593	(51) B27B 1/00 13.02.2017	(11) 3 031 735 (87) WO 2015/020150	(51) B65B 25/14 09.02.2017	(11) 3 033 678 (87) WO 2015/023369	(51) G06F 9/50 10.02.2017
(11) 3 030 549 (87) WO 2015/038660	(51) C07D 237/24 13.02.2017	(11) 3 031 793 (87) WO 2015/020002	(51) C07C 43/29 09.02.2017	(11) 3 033 720 (87) WO 2015/023230	(51) G06Q 10/06 15.02.2017
(11) 3 030 602 (87) WO 2015/021104	(51) C08J 5/00 15.02.2017	(11) 3 031 795 (87) WO 2015/019809	(51) C07C 219/06 09.02.2017	(11) 3 033 726 (87) WO 2015/023630	(51) G06Q 30/06 09.02.2017
(11) 3 030 634 (87) WO 2015/020707	(51) C10G 61/04 13.02.2017	(11) 3 031 829 (87) WO 2015/019613	(51) C08F 2/20 14.02.2017	(11) 3 033 784 (87) WO 2015/023868	(51) H01M 2/18 14.02.2017
(11) 3 030 739 (87) WO 2015/018969	(51) E21B 7/06 14.02.2017	(11) 3 031 830 (87) WO 2015/019614	(51) C08F 2/20 13.02.2017	(11) 3 033 837 (87) WO 2015/023044	(51) H04B 1/40 09.02.2017
(11) 3 030 811 (87) WO 2015/020950	(51) F16J 15/02 10.02.2017	(11) 3 031 952 (87) WO 2015/019700	(51) C23C 22/34 10.02.2017	(11) 3 033 884 (87) WO 2015/023994	(51) H04N 7/18 09.02.2017
(11) 3 030 895 (87) WO 2015/019159	(51) H01J 49/04 13.02.2017	(11) 3 032 231 (87) WO 2015/020172	(51) G01K 1/08 10.02.2017	(11) 3 034 085 (87) WO 2015/022907	(51) A61K 31/737 15.02.2017
(11) 3 030 916 (87) WO 2015/094343	(51) G01R 33/032 09.02.2017	(11) 3 032 329 (87) WO 2015/019591	(51) G03B 21/14 15.02.2017	(11) 3 034 141 (87) WO 2015/022763	(51) A63F 13/52 09.02.2017
(11) 3 031 052 (87) WO 2015/017928	(51) G21C 1/22 13.02.2017	(11) 3 032 377 (87) WO 2015/020284	(51) G06F 3/01 10.02.2017	(11) 3 034 230 (87) WO 2015/022719	(51) B23K 35/363 15.02.2017
(11) 3 031 075 (87) WO 2015/020852	(51) H01L 23/48 10.02.2017	(11) 3 032 491 (87) WO 2015/019865	(51) G06Q 50/22 14.02.2017	(11) 3 034 232 (87) WO 2015/022943	(51) B23K 37/047 09.02.2017
(11) 3 031 107 (87) WO 2015/020653	(51) H02H 3/04 15.02.2017	(11) 3 032 540 (87) WO 2015/019411	(51) H01L 27/11 15.02.2017	(11) 3 034 377 (87) WO 2014/135725	(51) B62B 3/10 09.02.2017
(11) 3 031 122 (87) WO 2015/009328	(51) H02J 50/00 15.02.2017	(11) 3 032 576 (87) WO 2015/019771	(51) H01L 21/368 10.02.2017	(11) 3 034 462 (87) WO 2015/023059	(51) B82B 3/00 09.02.2017
(11) 3 031 128 (87) WO 2015/021144	(51) H02J 50/90 09.02.2017	(11) 3 032 580 (87) WO 2015/137009	(51) H01L 23/473 10.02.2017	(11) 3 034 503 (87) WO 2015/022924	(51) C07D 471/04 15.02.2017
(11) 3 031 203 (87) WO 2015/020476	(51) H04N 7/08 15.02.2017	(11) 3 032 632 (87) WO 2015/019514	(51) H01M 4/13 09.02.2017	(11) 3 034 543 (87) WO 2015/041342	(51) C08G 77/28 10.02.2017
(11) 3 031 204 (87) WO 2015/020442	(51) H04N 7/08 13.02.2017	(11) 3 032 822 (87) WO 2015/019836	(51) H04N 5/369 14.02.2017	(11) 3 034 583 (87) WO 2015/022866	(51) C09K 19/42 13.02.2017
(11) 3 031 213 (87) WO 2015/020354	(51) G06F 17/30 10.02.2017	(11) 3 032 841 (87) WO 2015/020022	(51) H04Q 9/00 10.02.2017	(11) 3 034 638 (87) WO 2015/022969	(51) C22C 19/03 15.02.2017
(11) 3 031 234 (87) WO 2015/020464	(51) H04B 7/06 14.02.2017	(11) 3 032 868 (87) WO 2015/019930	(51) H04W 76/02 10.02.2017	(11) 3 035 099 (87) WO 2015/022796	(51) G02B 7/02 09.02.2017
(11) 3 031 237 (87) WO 2015/020232	(51) H04B 7/02 14.02.2017	(11) 3 032 872 (87) WO 2015/020446	(51) H04W 28/10 10.02.2017	(11) 3 035 699 (87) WO 2015/022766	(51) H04R 1/10 14.02.2017

(11) 3 035 700 (87) WO 2015/022817	(51) H04R 1/28 14.02.2017	(11) 3 039 826 (87) WO 2015/058014	(51) H04L 12/28 09.02.2017	(11) 3 044 261 (87) WO 2015/032000	(51) B60C 1/00 10.02.2017
(11) 3 035 749 (87) WO 2015/021599	(51) H04W 52/14 15.02.2017	(11) 3 039 841 (87) WO 2015/031488	(51) H04L 29/06 13.02.2017	(11) 3 044 311 (87) WO 2015/038869	(51) C12N 9/00 09.02.2017
(11) 3 035 800 (87) WO 2015/026683	(51) A61K 31/415 15.02.2017	(11) 3 039 880 (87) WO 2015/031684	(51) H04R 1/02 15.02.2017	(11) 3 044 504 (87) WO 2015/035425	(51) F21V 9/08 10.02.2017
(11) 3 035 842 (87) WO 2015/025085	(51) G06F 19/00 14.02.2017	(11) 3 039 894 (87) WO 2015/030827	(51) H04W 8/20 09.02.2017	(11) 3 044 596 (87) WO 2015/035324	(51) G01N 35/02 09.02.2017
(11) 3 035 908 (87) WO 2015/023926	(51) A61K 8/44 15.02.2017	(11) 3 039 993 (87) WO 2015/030420	(51) A47C 27/10 14.02.2017	(11) 3 044 633 (87) WO 2015/038433	(51) G03B 27/54 10.02.2017
(11) 3 035 929 (87) WO 2015/026693	(51) A61K 31/44 13.02.2017	(11) 3 040 195 (87) WO 2015/029634	(51) B32B 5/20 10.02.2017	(11) 3 044 805 (87) WO 2015/036848	(51) H01J 49/00 14.02.2017
(11) 3 035 964 (87) WO 2015/026634	(51) A61K 39/395 10.02.2017	(11) 3 040 319 (87) WO 2015/029792	(51) C03C 3/12 13.02.2017	(11) 3 045 053 (87) WO 2015/037294	(51) A23L 29/20 14.02.2017
(11) 3 036 023 (87) WO 2015/026586	(51) B01D 3/00 13.02.2017	(11) 3 040 373 (87) WO 2015/028920	(51) C08K 9/10 15.02.2017	(11) 3 045 459 (87) WO 2015/035735	(51) C07D 487/04 14.02.2017
(11) 3 036 203 (87) WO 2015/026267	(51) C03B 33/09 10.02.2017	(11) 3 040 419 (87) WO 2015/030479	(51) C12N 15/12 14.02.2017	(11) 3 046 036 (87) WO 2015/037263	(51) G06F 17/30 13.02.2017
(11) 3 036 285 (87) WO 2015/026481	(51) C08L 33/26 09.02.2017	(11) 3 040 469 (87) WO 2015/030345	(51) D06F 57/08 15.02.2017	(11) 3 046 084 (87) WO 2015/037224	(51) G07D 9/00 10.02.2017
(11) 3 036 418 (87) WO 2015/026591	(51) F02C 7/12 10.02.2017	(11) 3 040 587 (87) WO 2015/029762	(51) F16J 7/00 09.02.2017	(11) 3 046 495 (87) WO 2015/039232	(51) A61B 18/14 13.02.2017
(11) 3 036 502 (87) WO 2015/027247	(51) G01B 11/16 14.02.2017	(11) 3 040 773 (87) WO 2015/029824	(51) G03B 17/02 09.02.2017	(11) 3 046 507 (87) WO 2015/042298	(51) A61F 2/06 15.02.2017
(11) 3 036 533 (87) WO 2015/026824	(51) G01N 23/22 10.02.2017	(11) 3 040 870 (87) WO 2015/029406	(51) G06F 13/00 15.02.2017	(11) 3 046 571 (87) WO 2015/042272	(51) A61K 38/00 15.02.2017
(11) 3 036 600 (87) WO 2015/078408	(51) G06F 1/32 14.02.2017	(11) 3 041 324 (87) WO 2015/030191	(51) H05H 1/30 13.02.2017	(11) 3 046 633 (87) WO 2015/042402	(51) A61Q 11/00 14.02.2017
(11) 3 036 651 (87) WO 2015/027051	(51) G06F 15/177 13.02.2017	(11) 3 041 383 (87) WO 2015/030348	(51) B44C 1/22 15.02.2017	(11) 3 046 932 (87) WO 2015/042393	(51) C07K 14/31 09.02.2017
(11) 3 036 732 (87) WO 2015/027108	(51) G09B 15/08 15.02.2017	(11) 3 041 511 (87) WO 2015/029074	(51) A61K 47/34 15.02.2017	(11) 3 046 941 (87) WO 2015/041891	(51) C08F 220/18 10.02.2017
(11) 3 037 452 (87) WO 2015/025505	(51) C08G 59/66 15.02.2017	(11) 3 041 787 (87) WO 2015/031956	(51) B82Y 30/00 13.02.2017	(11) 3 047 292 (87) WO 2015/040473	(51) G01R 33/385 10.02.2017
(11) 3 037 809 (87) WO 2016/034073	(51) G01N 23/04 10.02.2017	(11) 3 041 954 (87) WO 2015/034764	(51) C12Q 1/68 15.02.2017	(11) 3 047 385 (87) WO 2015/039122	(51) G06F 15/16 10.02.2017
(11) 3 037 858 (87) WO 2015/025843	(51) G02B 23/24 14.02.2017	(11) 3 041 959 (87) WO 2015/035203	(51) C12Q 1/68 15.02.2017	(11) 3 047 450 (87) WO 2015/042544	(51) G06Q 50/00 15.02.2017
(11) 3 038 012 (87) WO 2015/007929	(51) G06K 9/00 15.02.2017	(11) 3 042 223 (87) WO 2015/034913	(51) G01V 1/30 14.02.2017	(11) 3 047 473 (87) WO 2015/039092	(51) G09B 19/00 13.02.2017
(11) 3 038 124 (87) WO 2015/024469	(51) H01H 51/22 15.02.2017	(11) 3 042 267 (87) WO 2015/034163	(51) G06F 3/01 15.02.2017	(11) 3 047 516 (87) WO 2015/041812	(51) C23C 14/56 10.02.2017
(11) 3 038 365 (87) WO 2015/025747	(51) H04N 19/70 15.02.2017	(11) 3 042 289 (87) WO 2015/034827	(51) G06F 12/00 14.02.2017	(11) 3 047 859 (87) WO 2015/041357	(51) A61L 27/00 15.02.2017
(11) 3 038 778 (87) WO 2015/031651	(51) B23D 23/00 10.02.2017	(11) 3 042 319 (87) WO 2015/035011	(51) G06Q 30/02 15.02.2017	(11) 3 048 169 (87) WO 2015/033558	(51) C12N 5/0775 15.02.2017
(11) 3 039 184 (87) WO 2015/031260	(51) D21H 17/63 15.02.2017	(11) 3 042 449 (87) WO 2015/030464	(51) H04B 1/38 09.02.2017	(11) 3 048 304 (87) WO 2015/040720	(51) F04C 18/02 13.02.2017
(11) 3 039 510 (87) WO 2015/031716	(51) G06F 3/01 14.02.2017	(11) 3 042 956 (87) WO 2015/034052	(51) C12N 15/09 10.02.2017	(11) 3 049 027 (87) WO 2015/048273	(51) A61F 2/38 10.02.2017
(11) 3 039 549 (87) WO 2015/031755	(51) G06F 11/20 13.02.2017	(11) 3 043 635 (87) WO 2015/038734	(51) A01H 5/00 13.02.2017	(11) 3 049 073 (87) WO 2015/048146	(51) A61K 31/198 15.02.2017
(11) 3 039 622 (87) WO 2015/031266	(51) G06Q 10/00 13.02.2017	(11) 3 044 210 (87) WO 2015/039036	(51) C07D 213/26 10.02.2017	(11) 3 049 084 (87) WO 2015/048311	(51) A61K 31/495 15.02.2017
(11) 3 039 623 (87) WO 2015/030943	(51) G06Q 10/00 13.02.2017	(11) 3 044 253 (87) WO 2015/036659	(51) C08J 9/00 15.02.2017	(11) 3 049 096 (87) WO 2015/048522	(51) A61K 38/07 15.02.2017

(11) 3 049 165 (87) WO 2015/042600	(51) A63F 9/00 15.02.2017	(11) 3 054 921 (87) WO 2015/053857	(51) B01J 3/00 13.02.2017	(11) 3 062 283 (87) WO 2015/060179	(51) G06Q 10/08 09.02.2017
(11) 3 049 553 (87) WO 2015/048167	(51) C25B 3/10 09.02.2017	(11) 3 054 933 (87) WO 2015/053878	(51) A61K 9/70 09.02.2017	(11) 3 063 509 (87) WO 2015/066045	(51) G01F 1/68 15.02.2017
(11) 3 049 575 (87) WO 2015/044515	(51) E02B 15/10 13.02.2017	(11) 3 054 957 (87) WO 2015/054213	(51) A61K 31/56 09.02.2017	(11) 3 063 757 (87) WO 2015/139627	(51) G06F 3/14 15.02.2017
(11) 3 049 952 (87) WO 2015/048338	(51) G06F 15/16 10.02.2017	(11) 3 054 969 (87) WO 2015/054649	(51) A61K 38/10 15.02.2017	(11) 3 063 967 (87) WO 2015/063371	(51) H04W 8/08 13.02.2017
(11) 3 050 019 (87) WO 2015/042605	(51) G06Q 40/00 10.02.2017	(11) 3 055 018 (87) WO 2015/051405	(51) A61N 1/22 13.02.2017	(11) 3 064 748 (87) WO 2015/093574	(51) F02D 29/06 13.02.2017
(11) 3 050 053 (87) WO 2015/065002	(51) G10L 19/02 10.02.2017	(11) 3 055 030 (87) WO 2015/054148	(51) C07H 17/08 09.02.2017	(11) 3 064 762 (87) WO 2015/093576	(51) F02N 11/08 13.02.2017
(11) 3 050 309 (87) WO 2015/044867	(51) H04N 21/4147 09.02.2017	(11) 3 055 288 (87) WO 2015/051725	(51) C07D 221/16 13.02.2017	(11) 3 064 938 (87) WO 2015/064631	(51) G01N 31/12 15.02.2017
(11) 3 050 331 (87) WO 2015/042899	(51) H04W 4/22 10.02.2017	(11) 3 055 289 (87) WO 2015/054117	(51) C07D 231/38 15.02.2017	(11) 3 065 736 (87) WO 2015/066252	(51) A61K 31/404 15.02.2017
(11) 3 050 884 (87) WO 2015/047133	(51) C07D 487/04 13.02.2017	(11) 3 055 764 (87) WO 2015/116582	(51) G06F 3/0482 13.02.2017	(11) 3 066 631 (87) WO 2015/069317	(51) G06Q 40/00 15.02.2017
(11) 3 051 159 (87) WO 2015/045784	(51) F16C 33/12 14.02.2017	(11) 3 055 767 (87) WO 2015/054398	(51) G06Q 30/00 14.02.2017	(11) 3 068 148 (87) WO 2014/180429	(51) H04W 4/00 14.02.2017
(11) 3 051 368 (87) WO 2015/045549	(51) G05B 19/042 15.02.2017	(11) 3 055 784 (87) WO 2015/054631	(51) G06F 17/00 15.02.2017	(11) 3 069 499 (87) WO 2015/127082	(51) H04L 29/08 15.02.2017
(11) 3 051 387 (87) WO 2015/039353	(51) G06F 3/023 10.02.2017	(11) 3 055 931 (87) WO 2015/053470	(51) H04B 1/40 10.02.2017	(11) 3 070 961 (87) WO 2015/180172	(51) H04R 1/10 09.02.2017
(11) 3 051 537 (87) WO 2015/039393	(51) G11C 19/28 15.02.2017	(11) 3 056 191 (87) WO 2015/052758	(51) A61K 8/22 10.02.2017	(11) 3 073 513 (87) WO 2015/076147	(51) H01L 21/027 13.02.2017
(11) 3 051 653 (87) WO 2015/043482	(51) H02J 3/36 13.02.2017	(11) 3 056 215 (87) WO 2015/053407	(51) A61K 39/395 15.02.2017	(11) 3 075 013 (87) WO 2016/094966	(51) H01L 31/0392 13.02.2017
(11) 3 052 096 (87) WO 2015/051341	(51) C07D 471/04 13.02.2017	(11) 3 056 473 (87) WO 2015/052840	(51) C02F 5/02 09.02.2017	(11) 3 075 481 (87) WO 2015/182264	(51) B23F 21/10 13.02.2017
(11) 3 052 099 (87) WO 2015/050798	(51) A61K 31/435 13.02.2017	(11) 3 056 522 (87) WO 2016/024818	(51) C08F 4/6592 10.02.2017	(11) 3 075 671 (87) WO 2015/080017	(51) B65D 1/02 14.02.2017
(11) 3 052 515 (87) WO 2015/048819	(51) C07K 5/078 10.02.2017	(11) 3 056 981 (87) WO 2015/051628	(51) G06F 3/0488 10.02.2017	(11) 3 079 342 (87) WO 2015/083741	(51) H04M 3/42 13.02.2017
(11) 3 052 638 (87) WO 2015/048383	(51) C12P 19/14 09.02.2017	(11) 3 057 259 (87) WO 2015/053531	(51) H04L 1/16 13.02.2017	(11) 3 081 252 (87) WO 2015/085837	(51) A61M 29/02 15.02.2017
(11) 3 052 658 (87) WO 2015/047186	(51) C12Q 1/68 09.02.2017	(11) 3 057 986 (87) WO 2015/058018	(51) C07K 14/705 13.02.2017	(11) 3 085 083 (87) WO 2015/090219	(51) H04N 19/196 14.02.2017
(11) 3 052 721 (87) WO 2015/054007	(51) E06B 9/00 09.02.2017	(11) 3 058 177 (87) WO 2015/058043	(51) F01D 5/14 14.02.2017	(11) 3 085 664 (87) WO 2015/100664	(51) C01B 32/20 15.02.2017
(11) 3 053 184 (87) WO 2015/069481	(51) H01L 21/20 15.02.2017	(11) 3 058 488 (87) WO 2015/057734	(51) G06F 17/30 13.02.2017	(11) 3 086 228 (87) WO 2015/090197	(51) G06F 9/50 13.02.2017
(11) 3 053 857 (87) WO 2015/045182	(51) B65G 1/137 10.02.2017	(11) 3 059 309 (87) WO 2015/056923	(51) C12N 9/40 14.02.2017	(11) 3 086 510 (87) WO 2015/109821	(51) H04L 12/24 14.02.2017
(11) 3 053 875 (87) WO 2015/050229	(51) C01B 7/24 15.02.2017	(11) 3 059 779 (87) WO 2015/054844	(51) H01M 10/48 10.02.2017	(11) 3 086 580 (87) WO 2015/089969	(51) H04W 8/08 14.02.2017
(11) 3 053 993 (87) WO 2015/049961	(51) C10L 5/00 10.02.2017	(11) 3 059 792 (87) WO 2015/057025	(51) H01M 8/10 10.02.2017	(11) 3 090 963 (87) WO 2015/099374	(51) B65D 90/02 10.02.2017
(11) 3 054 510 (87) WO 2015/046517	(51) H01M 4/62 13.02.2017	(11) 3 060 651 (87) WO 2015/061355	(51) C12N 5/04 15.02.2017	(11) 3 091 729 (87) WO 2016/017138	(51) H04N 5/225 14.02.2017
(11) 3 054 616 (87) WO 2015/050419	(51) H04L 1/18 14.02.2017	(11) 3 061 727 (87) WO 2015/059919	(51) C01B 33/035 13.02.2017	(11) 3 092 503 (87) WO 2015/105531	(51) G01R 27/26 13.02.2017
(11) 3 054 664 (87) WO 2015/045144	(51) H04N 5/225 14.02.2017	(11) 3 061 828 (87) WO 2015/060391	(51) C12P 13/04 14.02.2017	(11) 3 092 708 (87) WO 2015/105808	(51) H02M 3/158 14.02.2017
(11) 3 054 764 (87) WO 2015/053998	(51) C07K 14/415 13.02.2017	(11) 3 061 971 (87) WO 2015/058728	(51) F04B 39/10 14.02.2017	(11) 3 093 062 (87) WO 2015/103892	(51) B01D 53/78 09.02.2017

(11) 3 094 203 (87) WO 2015/106334	(51) A43B 13/38 10.02.2017	(11) 3 104 655 (87) WO 2015/172275	(51) H04W 72/12 14.02.2017	(11) 3 110 015 (87) WO 2015/139260	(51) H04B 1/06 10.02.2017
(11) 3 094 475 (87) WO 2015/108543	(51) B29C 67/00 15.02.2017	(11) 3 104 887 (87) WO 2015/120790	(51) A61K 39/39 09.02.2017	(11) 3 110 213 (87) WO 2015/139212	(51) H04W 52/08 14.02.2017
(11) 3 094 669 (87) WO 2015/108544	(51) C08J 3/12 15.02.2017	(11) 3 104 979 (87) WO 2015/126693	(51) B05B 1/30 13.02.2017	(11) 3 110 219 (87) WO 2015/143598	(51) H04W 72/04 09.02.2017
(11) 3 095 670 (87) WO 2015/137037	(51) B62D 1/185 15.02.2017	(11) 3 105 437 (87) WO 2015/123017	(51) F01D 5/18 15.02.2017	(11) 3 111 109 (87) WO 2015/131023	(51) F16H 55/30 13.02.2017
(11) 3 096 483 (87) WO 2015/123821	(51) H04L 1/06 09.02.2017	(11) 3 105 713 (87) WO 2015/123455	(51) G06K 9/36 14.02.2017	(11) 3 111 594 (87) WO 2015/131071	(51) H04L 12/18 09.02.2017
(11) 3 096 564 (87) WO 2015/123816	(51) H04W 16/14 09.02.2017	(11) 3 105 911 (87) WO 2015/120480	(51) H04L 29/08 09.02.2017	(11) 3 111 935 (87) WO 2015/129527	(51) A61K 31/428 09.02.2017
(11) 3 097 268 (87) WO 2015/112891	(51) F01D 5/16 09.02.2017	(11) 3 105 958 (87) WO 2015/139255	(51) H04W 16/14 14.02.2017	(11) 3 111 975 (87) WO 2015/129227	(51) A61M 5/145 09.02.2017
(11) 3 097 308 (87) WO 2015/109335	(51) F03G 7/05 10.02.2017	(11) 3 105 989 (87) WO 2015/122808	(51) H04W 88/04 14.02.2017	(11) 3 112 079 (87) WO 2015/125991	(51) B23K 28/02 15.02.2017
(11) 3 097 564 (87) WO 2015/109404	(51) G11C 17/18 09.02.2017	(11) 3 106 473 (87) WO 2016/080764	(51) C08F 136/06 13.02.2017	(11) 3 112 308 (87) WO 2015/128517	(51) B66C 1/66 13.02.2017
(11) 3 098 427 (87) WO 2015/146356	(51) F02K 7/10 15.02.2017	(11) 3 106 697 (87) WO 2015/122399	(51) F16D 43/02 14.02.2017	(11) 3 112 401 (87) WO 2015/129703	(51) C08J 5/22 15.02.2017
(11) 3 098 428 (87) WO 2015/146357	(51) F02K 7/10 10.02.2017	(11) 3 106 751 (87) WO 2015/199075	(51) F23K 5/12 15.02.2017	(11) 3 112 429 (87) WO 2015/147192	(51) C09D 11/30 13.02.2017
(11) 3 098 541 (87) WO 2015/129456	(51) F25B 5/02 09.02.2017	(11) 3 106 764 (87) WO 2015/122153	(51) F24D 17/00 09.02.2017	(11) 3 112 712 (87) WO 2015/129827	(51) F16C 33/76 15.02.2017
(11) 3 098 721 (87) WO 2015/124059	(51) G06F 15/16 09.02.2017	(11) 3 106 842 (87) WO 2015/122157	(51) G01F 1/00 14.02.2017	(11) 3 112 719 (87) WO 2015/125646	(51) F16F 7/12 09.02.2017
(11) 3 098 774 (87) WO 2016/122024	(51) G06Q 50/10 10.02.2017	(11) 3 107 333 (87) WO 2015/135214	(51) H04W 72/12 09.02.2017	(11) 3 113 004 (87) WO 2015/143616	(51) G06F 3/0488 10.02.2017
(11) 3 098 806 (87) WO 2015/135187	(51) G09G 5/10 15.02.2017	(11) 3 107 335 (87) WO 2015/139189	(51) H04W 48/16 14.02.2017	(11) 3 113 050 (87) WO 2015/129334	(51) G06Q 30/06 10.02.2017
(11) 3 101 146 (87) WO 2015/114984	(51) C22C 1/08 13.02.2017	(11) 3 108 025 (87) WO 2015/138748	(51) C22C 21/00 15.02.2017	(11) 3 113 149 (87) WO 2015/125300	(51) G08G 1/16 09.02.2017
(11) 3 101 368 (87) WO 2015/115546	(51) F25B 5/02 10.02.2017	(11) 3 108 101 (87) WO 2015/126452	(51) F01D 5/14 13.02.2017	(11) 3 113 240 (87) WO 2015/125587	(51) H01L 51/44 10.02.2017
(11) 3 101 401 (87) WO 2016/016912	(51) G01L 17/00 10.02.2017	(11) 3 108 106 (87) WO 2015/126449	(51) F01D 5/14 09.02.2017	(11) 3 113 272 (87) WO 2016/166904	(51) H01M 8/18 14.02.2017
(11) 3 101 442 (87) WO 2015/111399	(51) G01S 7/521 10.02.2017	(11) 3 108 109 (87) WO 2015/126941	(51) F01D 5/14 13.02.2017	(11) 3 113 304 (87) WO 2015/129668	(51) H01S 5/04 13.02.2017
(11) 3 101 871 (87) WO 2015/176470	(51) H04L 29/08 09.02.2017	(11) 3 108 113 (87) WO 2015/126774	(51) F01D 5/14 13.02.2017	(11) 3 113 327 (87) WO 2015/128941	(51) B60L 11/18 15.02.2017
(11) 3 101 985 (87) WO 2015/139236	(51) H04W 74/08 09.02.2017	(11) 3 108 114 (87) WO 2015/126824	(51) F01D 5/14 09.02.2017	(11) 3 113 356 (87) WO 2015/129207	(51) H02P 23/00 15.02.2017
(11) 3 102 390 (87) WO 2015/120047	(51) B29C 67/00 13.02.2017	(11) 3 108 115 (87) WO 2015/175051	(51) F01D 5/14 13.02.2017	(11) 3 113 380 (87) WO 2015/139261	(51) H04B 7/04 09.02.2017
(11) 3 103 659 (87) WO 2015/115162	(51) B60C 17/00 09.02.2017	(11) 3 108 597 (87) WO 2015/124115	(51) H04B 10/564 10.02.2017	(11) 3 113 431 (87) WO 2015/127757	(51) H03M 13/11 14.02.2017
(11) 3 103 660 (87) WO 2015/115163	(51) B60C 17/00 09.02.2017	(11) 3 109 068 (87) WO 2015/125387	(51) B60C 17/00 13.02.2017	(11) 3 113 484 (87) WO 2015/131614	(51) H04N 5/235 14.02.2017
(11) 3 104 111 (87) WO 2016/015324	(51) F28F 13/06 14.02.2017	(11) 3 109 074 (87) WO 2015/125474	(51) B60H 1/00 13.02.2017	(11) 3 113 540 (87) WO 2015/149348	(51) H04W 28/22 10.02.2017
(11) 3 104 133 (87) WO 2015/118809	(51) G01F 1/66 13.02.2017	(11) 3 109 111 (87) WO 2015/125407	(51) B60W 10/08 10.02.2017	(11) 3 113 558 (87) WO 2015/139289	(51) H04W 24/10 14.02.2017
(11) 3 104 384 (87) WO 2015/119027	(51) H01G 11/78 10.02.2017	(11) 3 109 457 (87) WO 2015/122004	(51) F02P 17/00 13.02.2017	(11) 3 113 559 (87) WO 2015/139319	(51) H04W 72/02 10.02.2017
(11) 3 104 556 (87) WO 2015/131350	(51) H04J 3/06 09.02.2017	(11) 3 109 606 (87) WO 2015/146600	(51) G01K 7/00 15.02.2017	(11) 3 113 565 (87) WO 2015/127810	(51) H04W 72/12 09.02.2017

(11) 3 114 513 (87) WO 2015/149722	(51) G02B 6/26 14.02.2017	(11) 3 119 009 (87) WO 2015/135157	(51) H04B 7/06 10.02.2017	(11) 3 128 796 (87) WO 2015/149657	(51) H04W 72/02 13.02.2017
(11) 3 114 765 (87) WO 2015/133203	(51) G01D 5/244 15.02.2017	(11) 3 119 139 (87) WO 2015/149352	(51) H04W 56/00 15.02.2017	(11) 3 129 864 (87) WO 2015/154249	(51) G06F 3/02 09.02.2017
(11) 3 115 078 (87) WO 2015/146627	(51) A61M 37/00 15.02.2017	(11) 3 119 201 (87) WO 2015/140748	(51) A01N 43/90 13.02.2017	(11) 3 131 175 (87) WO 2015/155838	(51) H02J 50/00 15.02.2017
(11) 3 115 143 (87) WO 2015/132965	(51) B23K 3/06 15.02.2017	(11) 3 119 372 (87) WO 2015/143211	(51) A61H 23/00 09.02.2017	(11) 3 131 179 (87) WO 2015/146030	(51) H02J 50/00 09.02.2017
(11) 3 115 176 (87) WO 2015/133315	(51) B29C 47/00 09.02.2017	(11) 3 120 941 (87) WO 2015/140846	(51) B21B 1/38 15.02.2017	(11) 3 131 214 (87) WO 2015/158221	(51) H04B 7/15 13.02.2017
(11) 3 115 797 (87) WO 2015/133103	(51) G01R 31/36 15.02.2017	(11) 3 121 029 (87) WO 2015/141579	(51) B60B 9/04 15.02.2017	(11) 3 131 321 (87) WO 2015/169026	(51) H04W 8/14 10.02.2017
(11) 3 115 818 (87) WO 2016/179744	(51) G02B 6/44 15.02.2017	(11) 3 121 032 (87) WO 2015/141108	(51) B60C 11/03 13.02.2017	(11) 3 131 916 (87) WO 2016/021191	(51) C07K 5/065 13.02.2017
(11) 3 115 828 (87) WO 2015/133732	(51) G03B 35/26 09.02.2017	(11) 3 121 139 (87) WO 2015/141162	(51) B65H 31/34 09.02.2017	(11) 3 132 999 (87) WO 2015/159895	(51) B62D 55/253 15.02.2017
(11) 3 115 961 (87) WO 2015/133335	(51) G06Q 50/22 14.02.2017	(11) 3 121 187 (87) WO 2015/141675	(51) C07F 19/00 15.02.2017	(11) 3 133 119 (87) WO 2015/159482	(51) C08L 9/02 10.02.2017
(11) 3 115 962 (87) WO 2015/133334	(51) G06Q 50/22 14.02.2017	(11) 3 121 239 (87) WO 2015/141505	(51) C09K 3/14 09.02.2017	(11) 3 139 563 (87) WO 2015/180108	(51) H04L 29/06 15.02.2017
(11) 3 116 030 (87) WO 2015/133376	(51) H01L 29/786 10.02.2017	(11) 3 121 303 (87) WO 2015/141191	(51) C22C 21/12 09.02.2017	(11) 3 140 305 (87) WO 2015/172123	(51) C07D 487/14 13.02.2017
(11) 3 116 031 (87) WO 2015/133375	(51) H01L 29/786 10.02.2017	(11) 3 121 339 (87) WO 2015/141639	(51) E02D 5/56 09.02.2017	(11) 3 140 806 (87) WO 2015/172161	(51) G06Q 50/30 11.01.2017
(11) 3 116 064 (87) WO 2015/131514	(51) H01Q 21/28 10.02.2017	(11) 3 121 792 (87) WO 2015/141214	(51) G06T 19/00 13.02.2017	(11) 3 141 150 (87) WO 2017/014360	(51) A46B 11/00 28.10.2016
(11) 3 116 129 (87) WO 2015/133294	(51) H03K 17/08 15.02.2017	(11) 3 121 812 (87) WO 2015/139521	(51) G10L 19/005 13.02.2017	(11) 3 141 381 (87) WO 2015/170575	(51) B29D 30/06 14.02.2017
(11) 3 116 140 (87) WO 2015/131494	(51) H04B 7/06 10.02.2017	(11) 3 123 383 (87) WO 2015/148558	(51) G06F 21/10 14.02.2017	(11) 3 141 652 (87) WO 2015/168983	(51) D06F 39/08 01.02.2017
(11) 3 116 145 (87) WO 2015/149254	(51) H04B 10/50 10.02.2017	(11) 3 123 913 (87) WO 2015/146256	(51) A47K 7/00 10.02.2017	(11) 3 142 407 (87) WO 2015/170579	(51) H04W 24/10 14.02.2017
(11) 3 116 158 (87) WO 2015/133207	(51) H04L 9/08 10.02.2017	(11) 3 123 914 (87) WO 2015/146236	(51) A47K 7/00 13.02.2017	(11) 3 142 417 (87) WO 2015/180078	(51) H04W 36/16 10.02.2017
(11) 3 116 265 (87) WO 2016/000306	(51) H04W 48/16 13.02.2017	(11) 3 124 002 (87) WO 2015/145915	(51) A61H 3/04 09.02.2017		
(11) 3 116 275 (87) WO 2015/143627	(51) H04W 72/04 10.02.2017	(11) 3 124 237 (87) WO 2015/147206	(51) B32B 27/18 10.02.2017		
(11) 3 116 294 (87) WO 2015/132950	(51) H05K 13/08 09.02.2017	(11) 3 124 569 (87) WO 2015/146468	(51) C09K 3/14 13.02.2017		
(11) 3 117 349 (87) WO 2015/154694	(51) G06F 17/30 09.02.2017	(11) 3 125 089 (87) WO 2015/145570	(51) G06F 3/048 15.02.2017		
(11) 3 117 684 (87) WO 2015/143991	(51) H04W 72/04 10.02.2017	(11) 3 125 194 (87) WO 2015/145590	(51) G06F 21/32 09.02.2017		
(11) 3 118 342 (87) WO 2015/174078	(51) C22C 38/00 13.02.2017	(11) 3 125 541 (87) WO 2015/143854	(51) H04N 7/173 15.02.2017		
(11) 3 118 500 (87) WO 2015/136773	(51) F16K 31/06 14.02.2017	(11) 3 125 584 (87) WO 2015/144075	(51) H04W 4/10 14.02.2017		
(11) 3 118 516 (87) WO 2015/137765	(51) F21S 8/10 09.02.2017	(11) 3 125 620 (87) WO 2015/145780	(51) H04W 52/58 14.02.2017		
(11) 3 118 538 (87) WO 2015/136891	(51) F24H 9/02 10.02.2017	(11) 3 127 257 (87) WO 2015/153215	(51) H04B 13/02 14.02.2017		
(11) 3 118 648 (87) WO 2015/136858	(51) G01S 7/524 15.02.2017	(11) 3 127 322 (87) WO 2015/153556	(51) H04N 5/232 09.02.2017		
(11) 3 118 896 (87) WO 2015/136968	(51) H01L 23/495 10.02.2017	(11) 3 128 585 (87) WO 2015/165215	(51) H01M 4/587 10.02.2017		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

(11) **1 904 201** (51) **A63F 13/12**
(87) WO 2007/010303 10.02.2017

(11) **2 106 565** (51) **G02C 7/02**
(87) WO 2008/090102 10.02.2017

(11) **2 237 744** (51) **A61F 2/16**
(87) WO 2009/088448 08.02.2017

(11) **2 628 040** (51) **G02B 19/00**
(87) WO 2012/049454 09.02.2017

(11) **2 861 759** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2013/185779 09.02.2017

(11) **2 951 315** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2014/118334 09.02.2017

(11) **3 004 068** (51) **C07D 263/62**
(87) WO 2014/188377 13.02.2017

(87) **WO 2014/185112**
(86) JP 2014/054161
(21) 14797475.2

(87) **WO 2014/187278**
(86) CN 2014/077675
(21) 14800562.2

(87) **WO 2014/198193**
(86) CN 2014/079217
(21) 148110357.5

(87) **WO 2014/198194**
(86) CN 2014/079218
(21) 14811166.9

(87) **WO 2014/199354**
(86) IB 2014/062212
(21) 14810633.9

(87) **WO 2014/201773**
(86) CN 2013/083636
(21) 13887349.2

(87) **WO 2014/203006**
(86) GB 2014/051914
(21) 14733287.8

(87) **WO 2014/205878**
(86) CN 2013/078952
(21) 13887670.1

(87) **WO 2014/205892**
(86) CN 2013/081301
(21) 13888069.5

(87) **WO 2014/206175**
(86) CN 2014/078797
(21) 14818214.0

(87) **WO 2014/206212**
(86) CN 2014/079954
(21) 14816728.1

(87) **WO 2014/206224**
(86) CN 2014/080112
(21) 14817682.9

(87) **WO 2014/208801**
(86) KR 2013/005757
(21) 13887848.3

(87) **WO 2014/209658**
(86) US 2014/042561
(21) 14742392.5

(87) **WO 2014/210257**
(86) US 2014/044249
(21) 14817794.2

(87) **WO 2015/000231**
(86) CN 2013/084408
(21) 13888667.6

(87) **WO 2015/000415**
(86) CN 2014/081527
(21) 14820284.9

(87) **WO 2015/001451**
(86) IB 2014/062557
(21) 14739944.8

(87) **WO 2015/001537**
(86) IB 2014/062882
(21) 14820076.9

(87) **WO 2015/001538**
(86) IB 2014/062883
(21) 14819446.7

(87) **WO 2015/001539**
(86) IB 2014/062884
(21) 14819480.6

(51) **B60K 11/04**
(87) 2014/47 20.11.2014
22.09.2016

(51) **G06F 3/0488**
(87) 2014/48 27.11.2014
22.12.2015

(51) **A63G 3/00**
(87) 2014/51 18.12.2014
14.01.2016

(51) **A63G 9/00**
(87) 2014/51 18.12.2014
14.01.2016

(51) **G06F 17/30**
(87) 2014/51 18.12.2014
15.01.2016

(51) **G02F 1/1335**
(87) 2014/52 24.12.2014
20.01.2016

(51) **H04W 8/18**
(87) 2014/52 24.12.2014
22.01.2016

(51) **G05B 19/04**
(87) 2014/53 31.12.2014
26.01.2016

(51) **G02F 1/1362**
(87) 2014/53 31.12.2014
29.01.2016

(51) **H01L 21/331**
(87) 2014/53 31.12.2014
26.01.2016

(51) **G01H 17/00**
(87) 2014/53 31.12.2014
27.01.2016

(51) **B01D 61/10**
(87) 2014/53 31.12.2014
26.01.2016

(51) **F03G 7/08**
(87) 2014/53 31.12.2014
26.01.2016

(51) **F16K 31/122**
(87) 2014/53 31.12.2014
27.01.2016

(51) **H01L 21/02**
(87) 2014/53 31.12.2014
27.01.2016

(51) **H02H 7/26**
(87) 2015/01 08.01.2015
05.02.2016

(51) **H04M 1/19**
(87) 2015/01 08.01.2015
04.02.2016

(51) **E21B 33/128**
(87) 2015/01 08.01.2015
05.02.2016

(51) **G06Q 50/02**
(87) 2015/01 08.01.2015
06.02.2016

(51) **G06Q 50/02**
(87) 2015/01 08.01.2015
06.02.2016

(51) **G06Q 50/02**
(87) 2015/01 08.01.2015
06.02.2016

(87) **WO 2015/003091**
(86) US 2014/045313
(21) 14820615.4

(87) **WO 2015/003552**
(86) CN 2014/080418
(21) 14823703.5

(87) **WO 2015/007029**
(86) CN 2013/086231
(21) 13889411.8

(87) **WO 2015/007034**
(86) CN 2013/087073
(21) 13889670.9

(87) **WO 2015/007042**
(86) CN 2013/088364
(21) 13889491.0

(87) **WO 2015/008297**
(86) IN 2014/000409
(21) 14826806.3

(87) **WO 2015/009193**
(86) RU 2014/000005
(21) 14825788.4

(87) **WO 2015/009207**
(86) RU 2014/000536
(21) 14825704.1

(87) **WO 2015/009936**
(86) US 2014/047039
(21) 14825736.3

(87) **WO 2015/010363**
(86) CN 2013/084078
(21) 13889907.5

(87) **WO 2015/010376**
(86) CN 2013/085797
(21) 13889771.5

(87) **WO 2015/010388**
(86) CN 2013/086747
(21) 13890062.6

(87) **WO 2015/010420**
(86) CN 2013/089451
(21) 13889871.3

(87) **WO 2015/010423**
(86) CN 2013/089501
(21) 13890149.1

(87) **WO 2015/010572**
(86) CN 2014/082474
(21) 14828766.7

(87) **WO 2015/010644**
(86) CN 2014/082972
(21) 14829954.8

(87) **WO 2015/012504**
(86) KR 2014/005843
(21) 14829380.6

(87) **WO 2015/012576**
(86) KR 2014/006665
(21) 14829092.7

(87) **WO 2015/012579**
(86) KR 2014/006674
(21) 14828812.9

(87) **WO 2015/012656**
(86) KR 2014/006851
(21) 14829012.5

(87) **WO 2015/013031**
(86) US 2014/045807
(21) 14830307.6

(51) **A61H 7/00**
(87) 2015/01 08.01.2015
04.02.2016

(51) **F16H 47/04**
(87) 2015/02 15.01.2015
13.02.2016

(51) **H01S 5/024**
(87) 2015/03 22.01.2015
18.02.2016

(51) **G03H 1/22**
(87) 2015/03 22.01.2015
20.02.2016

(51) **H04N 13/04**
(87) 2015/03 22.01.2015
20.02.2016

(51) **G06Q 10/08**
(87) 2015/03 22.01.2015
16.02.2016

(51) **A24D 1/08**
(87) 2015/03 22.01.2015
18.02.2016

(51) **G03B 21/56**
(87) 2015/03 22.01.2015
20.02.2016

(51) **G06F 17/30**
(87) 2015/03 22.01.2015
20.02.2016

(51) **G02F 1/167**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(51) **G06F 3/041**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(51) **G02F 1/1335**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(51) **H05K 7/18**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(51) **G02F 1/1341**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(51) **H04N 7/14**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(51) **H04L 12/24**
(87) 2015/04 29.01.2015
26.02.2016

(51) **H05B 3/56**
(87) 2015/04 29.01.2015
25.02.2016

(51) **H02P 29/00**
(87) 2015/04 29.01.2015
24.02.2016

(51) **A63B 57/00**
(87) 2015/04 29.01.2015
24.02.2016

(51) **F16H 63/30**
(87) 2015/04 29.01.2015
26.02.2016

(51) **G05B 13/02**
(87) 2015/04 29.01.2015
23.02.2016

(87) WO 2015/013200	(51) B43K 29/00	(87) WO 2015/021328	(51) H02K 7/04	(87) WO 2015/026144	(51) E04B 2/02
(86) US 2014/047439	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) US 2014/050229	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) KR 2014/007706	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14828945.7	23.02.2016	(21) 14835175.2	08.03.2016	(21) 14837793.0	22.03.2016
(87) WO 2015/014040	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/021718	(51) G02F 1/133	(87) WO 2015/026271	(51) F01B 9/06
(86) CN 2013/086841	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2013/089524	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) RU 2014/000671	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 13890692.0	01.03.2016	(21) 13891377.7	15.03.2016	(21) 14837658.5	22.03.2016
(87) WO 2015/014042	(51) H01Q 3/00	(87) WO 2015/021743	(51) F03G 5/00	(87) WO 2015/027408	(51) E04H 15/34
(86) CN 2013/086992	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/000744	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082447	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890558.3	01.03.2016	(21) 14836428.4	15.03.2016	(21) 13892162.2	30.03.2016
(87) WO 2015/014044	(51) G02F 1/13	(87) WO 2015/021793	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2015/027424	(51) B66C 1/34
(86) CN 2013/087393	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/076435	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082537	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890290.3	01.03.2016	(21) 14836239.5	17.03.2016	(21) 13892416.2	30.03.2016
(87) WO 2015/014154	(51) H04N 17/00	(87) WO 2015/021909	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/027496	(51) H04R 7/02
(86) CN 2014/078856	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/084185	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082742	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14832699.4	01.03.2016	(21) 14836759.2	15.03.2016	(21) 13892750.4	30.03.2016
(87) WO 2015/014214	(51) G07C 5/08	(87) WO 2015/022569	(51) B23K 9/10	(87) WO 2015/027497	(51) H04R 1/02
(86) CN 2014/082322	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) IB 2014/001494	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082743	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14832088.0	01.03.2016	(21) 14790286.0	15.03.2016	(21) 13892102.8	30.03.2016
(87) WO 2015/015436	(51) H04N 19/115	(87) WO 2015/023051	(51) A23N 17/00	(87) WO 2015/027498	(51) H04R 1/02
(86) IB 2014/063548	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) KR 2014/005273	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082744	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14831173.1	01.03.2016	(21) 14836948.1	15.03.2016	(21) 13892120.0	30.03.2016
(87) WO 2015/016737	(51) F16L 55/045	(87) WO 2015/023494	(51) C08K 3/06	(87) WO 2015/027499	(51) H04R 7/02
(86) RU 2013/000857	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) US 2014/050028	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082746	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890293.7	01.03.2016	(21) 14753420.0	15.03.2016	(21) 13892648.0	30.03.2016
(87) WO 2015/017988	(51) H01L 23/16	(87) WO 2015/024299	(51) G02F 1/133	(87) WO 2015/027500	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/080935	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/086610	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/082747	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13891084.9	08.03.2016	(21) 13891751.3	22.03.2016	(21) 13892252.1	30.03.2016
(87) WO 2015/018138	(51) C09J 9/02	(87) WO 2015/024318	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2015/027501	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/086588	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/088044	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/082749	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890931.2	09.03.2016	(21) 13891780.2	23.03.2016	(21) 13892604.3	30.03.2016
(87) WO 2015/018146	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/024332	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/027502	(51) H04R 1/20
(86) CN 2013/088437	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/089147	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/082750	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890915.5	08.03.2016	(21) 13891808.1	22.03.2016	(21) 13892665.4	30.03.2016
(87) WO 2015/018229	(51) G11B 27/10	(87) WO 2015/024335	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2015/027503	(51) H04R 1/02
(86) CN 2014/079327	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/089319	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/082751	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14833933.6	09.03.2016	(21) 13891789.3	22.03.2016	(21) 13892723.1	30.03.2016
(87) WO 2015/018256	(51) G11B 31/00	(87) WO 2015/024348	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2015/027504	(51) H04R 1/02
(86) CN 2014/081755	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/089798	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/082752	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14834456.7	04.03.2016	(21) 13891895.8	24.03.2016	(21) 13892493.1	30.03.2016
(87) WO 2015/018257	(51) G11B 31/00	(87) WO 2015/024367	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/027597	(51) G02F 1/13
(86) CN 2014/081756	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/070726	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/088546	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14835316.2	04.03.2016	(21) 14838213.8	23.03.2016	(21) 13892359.4	30.03.2016
(87) WO 2015/018258	(51) G11B 19/02	(87) WO 2015/024428	(51) G10L 19/028	(87) WO 2015/027603	(51) G02F 1/1335
(86) CN 2014/081757	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/082888	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/088626	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14834078.9	04.03.2016	(21) 14838371.4	22.03.2016	(21) 13892778.5	05.04.2016
(87) WO 2015/018259	(51) G11B 19/02	(87) WO 2015/024431	(51) G10L 15/08	(87) WO 2015/027604	(51) G02F 1/1368
(86) CN 2014/081758	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/083531	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/088661	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14833791.8	04.03.2016	(21) 14838239.3	22.03.2016	(21) 13892389.1	30.03.2016
(87) WO 2015/018297	(51) H04N 1/387	(87) WO 2015/024466	(51) H04N 21/422	(87) WO 2015/027610	(51) G06F 3/044
(86) CN 2014/083518	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/084073	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/088870	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14834783.4	08.03.2016	(21) 14838563.6	23.03.2016	(21) 13892104.4	31.03.2016
(87) WO 2015/019294	(51) F01D 1/32	(87) WO 2015/024516	(51) H01T 13/46	(87) WO 2015/027611	(51) G02F 1/1335
(86) IB 2014/063718	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/084840	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/088902	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14771392.9	08.03.2016	(21) 14837346.7	22.03.2016	(21) 13892191.1	30.03.2016
(87) WO 2015/020347	(51) A23N 17/00	(87) WO 2015/025240	(51) F16L 55/168	(87) WO 2015/027614	(51) G02F 1/1333
(86) KR 2014/006983	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) IB 2014/063602	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/089224	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14835307.1	08.03.2016	(21) 14837772.4	22.03.2016	(21) 13892642.3	31.03.2016
(87) WO 2015/020558	(51) H01L 33/30	(87) WO 2015/025535	(51) B60K 35/00	(87) WO 2015/027615	(51) G02F 1/13
(86) RU 2013/000844	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) JP 2014/053785	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/089301	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13891189.6	10.03.2016	(21) 14838113.0	20.09.2016	(21) 13892751.2	30.03.2016
(87) WO 2015/021105	(51) A01G 3/00	(87) WO 2015/025537	(51) F01N 3/18	(87) WO 2015/027616	(51) G02F 1/1345
(86) US 2014/049871	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) JP 2014/053814	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/089320	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14834912.9	08.03.2016	(21) 14838042.1	20.09.2016	(21) 13892369.3	31.03.2016

(87) WO 2015/027619	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2015/032139	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/039381	(51) H01L 27/12
(86) CN 2013/089379	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2013/089012	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2013/088146	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892485.7	31.03.2016	(21) 13892868.4	07.04.2016	(21) 13893990.5	23.04.2016
(87) WO 2015/027622	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/032144	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2015/039384	(51) G02F 1/29
(86) CN 2013/089446	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2013/089120	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2013/088575	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892358.6	31.03.2016	(21) 13892888.2	07.04.2016	(21) 13893706.5	19.04.2016
(87) WO 2015/027624	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2015/032149	(51) H01L 27/12	(87) WO 2015/039392	(51) G02F 1/1343
(86) CN 2013/089485	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2013/089316	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2013/089311	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892447.7	30.03.2016	(21) 13893106.8	06.04.2016	(21) 13893955.8	19.04.2016
(87) WO 2015/027625	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/032198	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2015/039467	(51) G02F 1/1335
(86) CN 2013/089487	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/074890	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2014/079698	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892699.3	31.03.2016	(21) 14842513.5	05.04.2016	(21) 14845561.1	19.04.2016
(87) WO 2015/027626	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2015/032202	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/039503	(51) G01C 21/30
(86) CN 2013/089496	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/075262	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2014/083778	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892157.2	31.03.2016	(21) 14842017.7	05.04.2016	(21) 14845479.6	19.04.2016
(87) WO 2015/027632	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2015/032210	(51) G09G 3/36	(87) WO 2015/039517	(51) G06F 17/30
(86) CN 2013/089680	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/076080	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2014/084802	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892691.0	31.03.2016	(21) 14841515.1	05.04.2016	(21) 14846146.0	19.04.2016
(87) WO 2015/027633	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/032224	(51) G09G 3/32	(87) WO 2015/039531	(51) H02K 7/02
(86) CN 2013/089694	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/078971	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CN 2014/085424	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892287.7	31.03.2016	(21) 14841513.6	05.04.2016	(21) 14845769.0	19.04.2016
(87) WO 2015/027635	(51) G02F 1/153	(87) WO 2015/032226	(51) H01L 27/15	(87) WO 2015/041483	(51) H02K 1/06
(86) CN 2013/089747	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/079362	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) KR 2014/008748	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892431.1	31.03.2016	(21) 14841737.1	12.04.2016	(21) 14845787.2	26.04.2016
(87) WO 2015/027637	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/032232	(51) H01L 51/52	(87) WO 2015/041495	(51) H01R 13/70
(86) CN 2013/089755	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/079759	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) KR 2014/008814	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892598.7	31.03.2016	(21) 14841493.1	12.04.2016	(21) 14846512.3	26.04.2016
(87) WO 2015/027639	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/034137	(51) C23C 4/10	(87) WO 2015/041508	(51) G01S 11/14
(86) CN 2013/089761	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) KR 2013/011787	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) KR 2014/008857	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892633.2	31.03.2016	(21) 13892985.6	07.04.2016	(21) 14846094.2	26.04.2016
(87) WO 2015/027640	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/034290	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/042606	(51) G06Q 10/06
(86) CN 2013/089774	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) KR 2014/008328	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) US 2014/057058	(87) 2015/12 26.03.2015
(21) 13892324.8	30.03.2016	(21) 14841880.9	07.04.2016	(21) 14845801.1	26.04.2016
(87) WO 2015/027642	(51) G02F 1/1334	(87) WO 2015/034384	(51) G06F 21/42	(87) WO 2015/042680	(51) B25B 27/02
(86) CN 2013/089828	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) RU 2013/000769	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) BR 2014/000355	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 13892765.2	05.04.2016	(21) 13844592.9	05.04.2016	(21) 14799320.8	26.04.2016
(87) WO 2015/027651	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/035786	(51) G02B 26/02	(87) WO 2015/042730	(51) A61H 7/00
(86) CN 2013/090620	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/076384	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2013/001128	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 13892336.2	30.03.2016	(21) 14844379.9	12.04.2016	(21) 13894087.9	26.04.2016
(87) WO 2015/027677	(51) F24F 1/24	(87) WO 2015/035797	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/042999	(51) A45C 11/20
(86) CN 2014/070490	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/077713	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2013/085323	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14839636.9	30.03.2016	(21) 14844213.0	13.04.2016	(21) 13894787.4	30.04.2016
(87) WO 2015/027768	(51) G06K 9/46	(87) WO 2015/035819	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2015/043000	(51) A45C 11/20
(86) CN 2014/082202	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/081222	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2013/085336	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14839938.9	25.02.2016	(21) 14843587.8	12.04.2016	(21) 13894284.2	30.04.2016
(87) WO 2015/027854	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/035821	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/043043	(51) G03G 21/18
(86) CN 2014/084899	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/081397	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2013/086551	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14839615.3	30.03.2016	(21) 14844338.5	19.04.2016	(21) 13894692.6	30.04.2016
(87) WO 2015/027858	(51) C09D 1/00	(87) WO 2015/036820	(51) G05B 19/409	(87) WO 2015/043235	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2014/084970	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) IB 2014/001524	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/079699	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14840032.8	30.03.2016	(21) 14776900.4	12.04.2016	(21) 14848345.6	26.04.2016
(87) WO 2015/027909	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/037810	(51) G09F 7/00	(87) WO 2015/043444	(51) G06F 9/445
(86) CN 2014/085260	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) KR 2014/004357	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/087161	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14838997.6	30.03.2016	(21) 14843400.4	12.04.2016	(21) 14849444.6	26.04.2016
(87) WO 2015/027913	(51) H04N 21/41	(87) WO 2015/038051	(51) A63B 24/00	(87) WO 2015/043521	(51) G02B 6/43
(86) CN 2014/085282	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) SE 2014/051032	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/087674	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14839252.5	31.03.2016	(21) 14844233.8	12.04.2016	(21) 14848503.0	29.04.2016
(87) WO 2015/027956	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/038991	(51) G01C 23/00	(87) WO 2015/044610	(51) G02C 5/10
(86) CN 2014/085695	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) US 2014/055535	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) FR 2014/052437	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 14839351.5	05.04.2016	(21) 14844930.9	13.04.2016	(21) 14825366.9	27.04.2016
(87) WO 2015/032040	(51) G02B 6/36	(87) WO 2015/039179	(51) G06F 3/12	(87) WO 2015/046668	(51) G01N 23/04
(86) CN 2013/082928	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) AU 2014/000930	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) KR 2013/011794	(87) 2015/13 02.04.2015
(21) 13892913.8	05.04.2016	(21) 14845225.3	20.04.2016	(21) 13894410.3	27.04.2016

(87) WO 2015/046727	(51) H01B 12/00	(87) WO 2015/056829	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/065430	(51) F04D 27/00
(86) KR 2014/006539	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) KR 2013/009454	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2013/067761	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14848855.4	03.05.2016	(21) 13895687.5	18.05.2016	(21) 13896442.4	01.06.2016
(87) WO 2015/050285	(51) A47G 23/02	(87) WO 2015/056996	(51) G01S 11/14	(87) WO 2015/065452	(51) E21B 21/08
(86) KR 2013/009894	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) KR 2014/009739	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2013/067865	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 13894974.8	03.05.2016	(21) 14854174.1	18.05.2016	(21) 13896716.1	01.06.2016
(87) WO 2015/050290	(51) H04N 21/2662	(87) WO 2015/056997	(51) C12M 1/12	(87) WO 2015/065983	(51) A61P 1/16
(86) KR 2014/000070	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) KR 2014/009740	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/062587	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14851339.3	03.05.2016	(21) 14853430.8	19.05.2016	(21) 14856897.5	31.05.2016
(87) WO 2015/050705	(51) A01N 37/18	(87) WO 2015/057741	(51) B60W 40/09	(87) WO 2015/066493	(51) B82Y 30/00
(86) US 2014/056054	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) US 2014/060536	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/063461	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14850956.5	03.05.2016	(21) 14792945.9	18.05.2016	(21) 14859888.0	01.06.2016
(87) WO 2015/051028	(51) C07C 5/48	(87) WO 2015/058345	(51) H01R 25/00	(87) WO 2015/066589	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/058678	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) CN 2013/085644	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/063638	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14790868.5	03.05.2015	(21) 13895816.0	24.05.2016	(21) 14802277.5	07.06.2016
(87) WO 2015/051718	(51) G01C 21/34	(87) WO 2015/058346	(51) H01R 13/66	(87) WO 2015/066807	(51) B01D 53/50
(86) CN 2014/087686	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2013/085646	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CA 2014/051059	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14852596.7	10.05.2016	(21) 13895850.9	24.05.2016	(21) 14860653.6	08.06.2016
(87) WO 2015/052712	(51) G06Q 20/20	(87) WO 2015/058347	(51) H01R 31/06	(87) WO 2015/068122	(51) G01B 11/27
(86) IL 2014/050880	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2013/085648	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065844	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14852582.7	10.05.2016	(21) 13895932.5	24.05.2016	(21) 14799017.0	08.06.2016
(87) WO 2015/053552	(51) C12N 15/77	(87) WO 2015/058349	(51) H01R 31/06	(87) WO 2015/068950	(51) G10G 5/00
(86) KR 2014/009468	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2013/085652	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009299	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14852974.6	12.05.2016	(21) 13895911.9	24.05.2016	(21) 14860045.5	08.06.2016
(87) WO 2015/053604	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058454	(51) A01F 12/44	(87) WO 2015/069020	(51) G06F 17/28
(86) MY 2013/000180	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2013/090768	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010588	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 13895325.2	10.05.2016	(21) 13895987.9	24.05.2016	(21) 14860585.0	07.06.2016
(87) WO 2015/053728	(51) H04N 13/02	(87) WO 2015/059735	(51) H02H 5/04	(87) WO 2015/069047	(51) H04W 76/02
(86) TR 2014/000375	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) JP 2013/006239	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010635	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14824585.5	12.05.2016	(21) 13895836.8	24.05.2016	(21) 14859983.0	07.06.2016
(87) WO 2015/054394	(51) G01S 3/02	(87) WO 2015/060509	(51) F24F 7/10	(87) WO 2015/069200	(51) G08B 21/02
(86) US 2014/059707	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) KR 2014/003551	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) TR 2014/000223	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14851541.4	10.05.2016	(21) 14856387.7	26.05.2016	(21) 14837109.9	31.05.2016
(87) WO 2015/054596	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/060661	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/070363	(51) H02N 11/00
(86) US 2014/060074	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) KR 2014/010006	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/001527	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14852329.3	11.05.2016	(21) 14854997.5	24.05.2016	(21) 13897665.9	14.06.2016
(87) WO 2015/054873	(51) F21S 6/00	(87) WO 2015/060798	(51) A45D 44/02	(87) WO 2015/070734	(51) C02F 3/10
(86) CN 2013/085425	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) TR 2014/000372	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/090609	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13895660.2	18.05.2016	(21) 14825476.6	10.05.2016	(21) 14861403.5	15.06.2016
(87) WO 2015/054876	(51) F21V 5/08	(87) WO 2015/062485	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/071432	(51) A61K 9/16
(86) CN 2013/085430	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) CN 2014/089724	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/074662	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13895538.0	18.05.2016	(21) 14857611.9	31.05.2016	(21) 14811781.5	15.06.2016
(87) WO 2015/054889	(51) F21S 6/00	(87) WO 2015/062486	(51) C07D 405/12	(87) WO 2015/072588	(51) B65D 1/44
(86) CN 2013/085467	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) CN 2014/089725	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) KR 2013/010250	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13895536.4	18.05.2016	(21) 14859169.6	01.06.2016	(21) 13897658.4	14.06.2016
(87) WO 2015/054891	(51) F21V 21/00	(87) WO 2015/062652	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/072724	(51) G01N 33/53
(86) CN 2013/085471	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) EP 2013/072753	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) KR 2014/010810	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13895703.0	18.05.2016	(21) 13788928.3	01.06.2016	(21) 14861540.4	14.06.2016
(87) WO 2015/054894	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/063344	(51) E04H 6/24	(87) WO 2015/072847	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2013/085477	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) ES 2013/000241	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) MY 2014/050007	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13895562.0	18.05.2016	(21) 13896243.6	31.05.2016	(21) 14862606.2	15.06.2016
(87) WO 2015/054920	(51) G03B 17/00	(87) WO 2015/064857	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/072892	(51) B42D 25/391
(86) CN 2013/085567	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) KR 2014/002836	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) RU 2014/000853	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13895641.2	18.05.2016	(21) 14858029.3	01.06.2016	(21) 14862172.5	14.06.2016
(87) WO 2015/055120	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/064989	(51) H04N 19/30	(87) WO 2015/072916	(51) B30B 3/04
(86) CN 2014/088640	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) KR 2014/010146	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) SE 2014/051350	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14854161.8	19.05.2016	(21) 14856967.6	31.05.2016	(21) 14862326.7	14.06.2016
(87) WO 2015/055903	(51) F21V 3/04	(87) WO 2015/065003	(51) H04L 12/863	(87) WO 2015/073380	(51) F02B 33/04
(86) FR 2014/000228	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) KR 2014/010169	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064866	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14851436.7	19.05.2016	(21) 14857370.2	31.05.2016	(21) 14861220.3	14.06.2016
(87) WO 2015/056246	(51) H01R 43/01	(87) WO 2015/065403	(51) E21B 43/08	(87) WO 2015/074481	(51) H04N 21/258
(86) IB 2014/065463	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2013/067643	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) CN 2014/090081	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14805667.4	19.05.2016	(21) 13896267.5	01.06.2016	(21) 14864674.8	21.06.2016

(87) WO 2015/075418	(51) A47B 23/02	(87) WO 2015/088783	(51) F16L 5/10	(87) WO 2015/096845	(51) H04W 76/04
(86) GB 2014/000485	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067553	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) EP 2013/077875	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14812871.3	23.06.2016	(21) 14815161.6	12.07.2016	(21) 13814966.1	26.07.2016
(87) WO 2015/076665	(51) C04B 18/24	(87) WO 2015/090077	(51) H01M 10/44	(87) WO 2015/097916	(51) A61M 1/10
(86) MY 2014/000265	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/084188	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) JP 2013/085279	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14864181.4	21.06.2016	(21) 14871102.1	20.07.2016	(21) 13900388.3	28.07.2016
(87) WO 2015/076701	(51) C02F 1/00	(87) WO 2015/090578	(51) F24H 3/04	(87) WO 2015/099234	(51) G01N 27/416
(86) RU 2014/000812	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/003390	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) KR 2014/000229	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14863524.6	23.06.2016	(21) 14827733.8	19.07.2016	(21) 14875005.2	26.07.2016
(87) WO 2015/080621	(51) B60B 39/12	(87) WO 2015/090751	(51) B60S 1/08	(87) WO 2015/099387	(51) G08G 1/0969
(86) RU 2014/000771	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/074550	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) KR 2014/012653	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14866194.5	28.06.2016	(21) 14802361.7	19.07.2016	(21) 14873644.0	26.07.2016
(87) WO 2015/081637	(51) G06F 3/042	(87) WO 2015/090970	(51) F21V 19/00	(87) WO 2015/099454	(51) G01N 33/563
(86) CN 2014/072615	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076429	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) KR 2014/012820	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14868421.0	07.07.2016	(21) 14808948.5	19.07.2016	(21) 14873696.0	27.07.2016
(87) WO 2015/081705	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/091132	(51) A61H 3/02	(87) WO 2015/099481	(51) C09K 11/06
(86) CN 2014/082897	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/077145	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) KR 2014/012888	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14868120.8	05.07.2016	(21) 14811849.0	19.07.2016	(21) 14873131.8	29.10.2016
(87) WO 2015/082599	(51) H04B 11/00	(87) WO 2015/091407	(51) F16C 23/04	(87) WO 2015/102763	(51) E21B 33/035
(86) EP 2014/076547	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/077848	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2014/066674	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14809808.0	06.07.2016	(21) 14812243.5	19.07.2016	(21) 14812077.7	02.08.2016
(87) WO 2015/082746	(51) D06G 1/00	(87) WO 2015/091530	(51) F24F 5/00	(87) WO 2015/104175	(51) B01D 53/02
(86) ES 2014/070892	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/078036	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) EP 2014/078748	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14867895.6	05.07.2016	(21) 14814842.2	19.07.2016	(21) 14815749.8	09.08.2016
(87) WO 2015/083849	(51) G06F 3/02	(87) WO 2015/091551	(51) F21L 4/00	(87) WO 2015/104191	(51) F01C 1/356
(86) KR 2013/011110	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/078065	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) EP 2014/079297	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 13898512.2	05.07.2016	(21) 14827186.9	19.07.2016	(21) 14830530.3	09.08.2016
(87) WO 2015/084111	(51) G06F 3/033	(87) WO 2015/091820	(51) F21S 4/00	(87) WO 2015/104318	(51) F24D 19/00
(86) KR 2014/011964	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/078497	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) EP 2015/050231	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14867224.9	06.07.2016	(21) 14825136.6	21.07.2016	(21) 15700199.1	10.08.2016
(87) WO 2015/084216	(51) A61K 33/00	(87) WO 2015/092076	(51) G07F 9/02	(87) WO 2015/104330	(51) F25B 1/10
(86) RU 2014/000891	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/079093	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) EP 2015/050251	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14868268.5	05.07.2016	(21) 14828036.5	21.07.2016	(21) 15700537.2	09.08.2016
(87) WO 2015/085134	(51) B62D 11/06	(87) WO 2015/092156	(51) B29C 45/14	(87) WO 2015/104333	(51) B01D 46/00
(86) US 2014/068718	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2013/053100	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) EP 2015/050256	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14816068.2	06.07.2016	(21) 13821119.8	19.07.2016	(21) 15700079.5	11.08.2016
(87) WO 2015/085243	(51) F16M 11/10	(87) WO 2015/092386	(51) C10L 9/10	(87) WO 2015/104455	(51) F28B 1/02
(86) US 2014/068914	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053721	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) FI 2015/050004	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14816545.9	06.07.2016	(21) 14815813.2	19.07.2016	(21) 15700513.3	09.08.2016
(87) WO 2015/085692	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/092471	(51) F16H 57/04	(87) WO 2015/105261	(51) F28D 7/00
(86) CN 2014/075812	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) IB 2013/003167	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) KR 2014/009015	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14869003.5	13.07.2016	(21) 13843051.7	21.07.2016	(21) 14878254.3	09.08.2016
(87) WO 2015/085759	(51) H04N 21/4425	(87) WO 2015/093198	(51) B63B 35/44	(87) WO 2015/105427	(51) E21B 29/00
(86) CN 2014/081521	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) JP 2014/080140	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) NO 2015/050005	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14870468.7	12.07.2016	(21) 14872809.0	20.07.2016	(21) 15712701.0	11.08.2016
(87) WO 2015/085765	(51) H04N 21/458	(87) WO 2015/093838	(51) H02H 3/16	(87) WO 2015/105603	(51) F01D 17/14
(86) CN 2014/082088	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) KR 2014/012455	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2014/068992	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14868832.8	12.07.2016	(21) 14872680.5	19.07.2016	(21) 14878358.2	10.08.2016
(87) WO 2015/085772	(51) H01L 21/02	(87) WO 2015/094126	(51) B63C 13/00	(87) WO 2015/105629	(51) F23D 14/22
(86) CN 2014/082429	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) SI 2013/000085	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2014/070272	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14869641.2	13.07.2016	(21) 13829047.3	20.07.2016	(21) 14828599.2	17.08.2016
(87) WO 2015/085822	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/094585	(51) F16K 3/02	(87) WO 2015/105739	(51) E21B 29/02
(86) CN 2014/088458	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2014/066962	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2015/010098	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14869542.2	14.07.2016	(21) 14816003.9	19.07.2016	(21) 15700403.7	09.08.2016
(87) WO 2015/086375	(51) G01F 23/02	(87) WO 2015/094796	(51) H04W 76/00	(87) WO 2015/105740	(51) E21B 29/02
(86) EP 2014/076236	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2014/069225	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2015/010099	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14806249.0	12.07.2016	(21) 14821394.5	19.07.2016	(21) 15700404.5	09.08.2016
(87) WO 2015/087074	(51) B63B 23/32	(87) WO 2015/095081	(51) A61F 6/04	(87) WO 2015/105919	(51) G06F 3/0488
(86) GB 2014/053664	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2014/070404	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2015/010533	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14815804.1	14.07.2016	(21) 14871350.6	19.07.2016	(21) 15735119.8	09.08.2016
(87) WO 2015/087137	(51) F02B 23/06	(87) WO 2015/095234	(51) B62M 27/00	(87) WO 2015/106036	(51) G12B 15/02
(86) IB 2014/002708	(87) 2015/24 18.06.2015	(86) US 2014/070669	(87) 2015/25 25.06.2015	(86) US 2015/010701	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14836965.5	14.07.2016	(21) 14830431.4	19.07.2016	(21) 15735100.8	09.08.2016

(87) WO 2015/106639	(51) H02S 10/12	(87) WO 2015/113008	(51) A63F 3/06	(87) WO 2015/116144	(51) G11C 13/00
(86) CN 2015/000035	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) US 2015/012972	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) US 2014/014051	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15737501.5	23.08.2016	(21) 15740099.5	30.08.2016	(21) 14880510.4	01.09.2016
(87) WO 2015/107419	(51) F28D 1/02	(87) WO 2015/113525	(51) F24H 9/02	(87) WO 2015/116146	(51) G11C 13/00
(86) IB 2015/000094	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) CZ 2015/000009	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2014/014055	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15714918.8	18.08.2016	(21) 15716396.5	30.08.2016	(21) 14880696.1	01.09.2016
(87) WO 2015/107557	(51) F03B 3/14	(87) WO 2015/113659	(51) H02H 9/06	(87) WO 2015/116149	(51) H04L 29/06
(86) IT 2015/000003	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2014/072555	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2014/014068	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15714300.9	17.08.2016	(21) 14786680.0	01.09.2016	(21) 14880894.2	01.09.2016
(87) WO 2015/108477	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/113685	(51) B23K 26/40	(87) WO 2015/116158	(51) G11C 16/08
(86) SE 2015/050041	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2014/077248	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2014/014124	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15707437.8	17.08.2016	(21) 14809436.0	01.09.2016	(21) 14881267.0	01.09.2016
(87) WO 2015/108478	(51) G09G 3/32	(87) WO 2015/113691	(51) F01C 1/344	(87) WO 2015/116202	(51) G01S 5/02
(86) SE 2015/050042	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2014/077717	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2014/014268	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15706554.1	17.08.2016	(21) 14824408.0	30.08.2016	(21) 14880604.5	01.09.2016
(87) WO 2015/108479	(51) G06F 3/042	(87) WO 2015/113753	(51) H05B 3/66	(87) WO 2015/116238	(51) C11D 17/04
(86) SE 2015/050043	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2015/000143	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2014/018822	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15737936.3	17.08.2016	(21) 15705768.8	06.09.2016	(21) 14709852.9	31.08.2016
(87) WO 2015/109038	(51) F01D 9/02	(87) WO 2015/113758	(51) B65D 85/804	(87) WO 2015/116399	(51) F01D 9/00
(86) US 2015/011494	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2015/000155	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/011567	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15702065.2	17.08.2016	(21) 15715978.1	30.08.2016	(21) 15743521.5	30.08.2016
(87) WO 2015/109039	(51) E21B 33/06	(87) WO 2015/113844	(51) H01P 1/205	(87) WO 2015/116400	(51) A61B 17/072
(86) US 2015/011495	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2015/050861	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/011568	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15702325.0	18.08.2016	(21) 15704223.5	01.09.2016	(21) 15702888.7	30.08.2016
(87) WO 2015/109040	(51) F01D 5/18	(87) WO 2015/114004	(51) H01P 1/201	(87) WO 2015/116409	(51) A61B 6/00
(86) US 2015/011496	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2015/051703	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/011795	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15701911.8	17.08.2016	(21) 15702435.7	01.09.2016	(21) 15706075.7	30.08.2016
(87) WO 2015/109100	(51) A61B 10/02	(87) WO 2015/114156	(51) B02C 18/18	(87) WO 2015/116584	(51) A61B 8/08
(86) US 2015/011614	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2015/052136	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/013073	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15702070.2	17.08.2016	(21) 15705925.4	06.09.2016	(21) 15702950.5	30.08.2016
(87) WO 2015/109259	(51) A61M 15/00	(87) WO 2015/114170	(51) G08B 17/103	(87) WO 2015/116654	(51) A61B 8/08
(86) US 2015/011864	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) EP 2015/052210	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/013243	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15703360.6	17.08.2016	(21) 15702483.7	06.09.2016	(21) 15703689.8	30.08.2016
(87) WO 2015/109297	(51) A61B 8/08	(87) WO 2015/114392	(51) E06B 9/262	(87) WO 2015/116777	(51) F02M 47/02
(86) US 2015/011980	(87) 2015/29 23.07.2015	(86) HR 2014/000005	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/013446	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 15702908.3	23.08.2016	(21) 14718459.2	30.08.2016	(21) 15703418.2	01.09.2016
(87) WO 2015/110198	(51) F03B 11/00	(87) WO 2015/114455	(51) H04W 72/02	(87) WO 2015/117109	(51) H01R 13/115
(86) EP 2014/074828	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) IB 2015/000188	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) US 2015/014168	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 14806557.6	23.08.2016	(21) 15728590.9	30.08.2016	(21) 15743889.6	06.09.2016
(87) WO 2015/110443	(51) F25J 1/02	(87) WO 2015/114535	(51) F03G 7/00	(87) WO 2015/117278	(51) G06F 9/445
(86) EP 2015/051058	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) IB 2015/050647	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) CN 2014/071929	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15701330.1	23.08.2016	(21) 15706937.8	30.08.2016	(21) 14881511.1	13.09.2016
(87) WO 2015/110578	(51) F28F 7/02	(87) WO 2015/114551	(51) A61F 9/008	(87) WO 2015/117619	(51) F01K 25/08
(86) EP 2015/051357	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) IB 2015/050671	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2014/000280	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15703009.9	25.08.2016	(21) 15704853.9	01.09.2016	(21) 14717992.3	06.09.2016
(87) WO 2015/110959	(51) A46B 15/00	(87) WO 2015/114569	(51) E04F 15/02	(87) WO 2015/117621	(51) F01K 25/08
(86) IB 2015/050441	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) IB 2015/050692	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2014/000317	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15701261.8	23.08.2016	(21) 15707811.4	01.09.2016	(21) 14715203.7	07.09.2016
(87) WO 2015/111016	(51) E21B 10/43	(87) WO 2015/115895	(51) E06B 9/68	(87) WO 2015/117629	(51) F16C 32/04
(86) IB 2015/050574	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) NL 2015/050060	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2014/003271	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15702012.4	25.08.2016	(21) 15708899.8	31.08.2016	(21) 14815232.5	08.09.2016
(87) WO 2015/112021	(51) E21B 33/043	(87) WO 2015/115896	(51) E06B 9/82	(87) WO 2015/117631	(51) H02K 49/10
(86) NO 2014/000005	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) NL 2015/050062	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2014/003273	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 14706702.9	30.08.2016	(21) 15710938.0	31.08.2016	(21) 14815234.1	08.09.2016
(87) WO 2015/112204	(51) A47J 27/00	(87) WO 2015/116005	(51) G05B 19/19	(87) WO 2015/117645	(51) H03B 19/14
(86) US 2014/058001	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) SI 2014/000004	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2014/052225	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 14879414.2	30.08.2016	(21) 14710064.8	01.09.2016	(21) 14703331.0	06.09.2016
(87) WO 2015/112409	(51) F01D 5/18	(87) WO 2015/116133	(51) G11C 29/44	(87) WO 2015/117659	(51) H01L 21/368
(86) US 2015/011501	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) US 2014/014018	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2014/052362	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15701656.9	24.08.2016	(21) 14880810.8	01.09.2016	(21) 14702888.0	07.09.2016
(87) WO 2015/112537	(51) A61N 1/372	(87) WO 2015/116142	(51) G11C 13/00	(87) WO 2015/117731	(51) A47B 88/04
(86) US 2015/012154	(87) 2015/30 30.07.2015	(86) US 2014/014046	(87) 2015/31 06.08.2015	(86) EP 2015/000129	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15703845.6	25.08.2016	(21) 14880633.4	01.09.2016	(21) 15704953.7	08.09.2016

(87) WO 2015/117732	(51) A47B 81/04	(87) WO 2015/119581	(51) A47C 3/16	(87) WO 2015/120303	(51) H01M 2/02
(86) EP 2015/000131	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) SI 2014/000081	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014864	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15704456.1	08.09.2016	(21) 14835640.5	08.09.2016	(21) 15705763.9	07.09.2016
(87) WO 2015/117749	(51) G05B 9/02	(87) WO 2015/119585	(51) A23G 9/48	(87) WO 2015/120344	(51) A61G 5/06
(86) EP 2015/000210	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) TR 2015/000031	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014931	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15702965.3	06.09.2016	(21) 15707443.6	08.09.2016	(21) 15746029.6	07.09.2016
(87) WO 2015/117811	(51) H02K 3/487	(87) WO 2015/119600	(51) G11B 33/02	(87) WO 2015/120360	(51) F23N 5/00
(86) EP 2015/050834	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2014/014840	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014968	(87) 2015/32 13.08.2015
(21) 15700589.3	08.09.2016	(21) 14881857.8	06.09.2016	(21) 15707829.6	13.09.2016
(87) WO 2015/117859	(51) B60Q 1/50	(87) WO 2015/119611	(51) H04L 12/703	(87) WO 2015/120508	(51) H05B 37/02
(86) EP 2015/051551	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2014/015084	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) AU 2015/000079	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15701764.1	08.09.2016	(21) 14881609.3	07.09.2016	(21) 15748877.6	20.09.2016
(87) WO 2015/117950	(51) H03F 1/30	(87) WO 2015/119613	(51) G11B 33/02	(87) WO 2015/120511	(51) E21B 43/38
(86) EP 2015/052180	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2014/015165	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) AU 2015/000084	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15704249.0	06.09.2016	(21) 14882051.7	07.09.2016	(21) 15749616.7	20.09.2016
(87) WO 2015/118149	(51) C07K 16/10	(87) WO 2015/119616	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/120526	(51) C01B 3/02
(86) EP 2015/052628	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2014/015229	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) BR 2015/000017	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15703084.2	13.09.2016	(21) 14705685.7	08.09.2016	(21) 15748698.6	20.09.2016
(87) WO 2015/118187	(51) B60R 19/42	(87) WO 2015/119635	(51) H04B 17/00	(87) WO 2015/120545	(51) C09D 5/32
(86) ES 2014/000021	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2014/015621	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CA 2015/000088	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14881508.7	22.09.2016	(21) 14881742.2	13.09.2016	(21) 15749427.9	15.09.2016
(87) WO 2015/118362	(51) G09F 15/00	(87) WO 2015/119710	(51) F01D 17/14	(87) WO 2015/120557	(51) A61B 19/02
(86) HR 2014/000007	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2014/069444	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CA 2015/050111	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14711294.0	06.09.2016	(21) 14881704.2	08.09.2016	(21) 15749083.0	20.09.2016
(87) WO 2015/118406	(51) H04W 74/08	(87) WO 2015/119739	(51) G05F 1/56	(87) WO 2015/120558	(51) A61L 27/58
(86) IB 2015/000211	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/010733	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CA 2015/050114	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15728131.2	31.08.2016	(21) 15701283.2	06.09.2016	(21) 15748690.3	20.09.2016
(87) WO 2015/118434	(51) C07D 487/04	(87) WO 2015/119746	(51) G01B 21/02	(87) WO 2015/120559	(51) H04W 8/18
(86) IB 2015/050715	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/011077	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CA 2015/050116	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15710885.3	06.09.2016	(21) 15701890.4	06.09.2016	(21) 15749230.7	20.09.2016
(87) WO 2015/118458	(51) A47C 31/00	(87) WO 2015/119770	(51) H02B 1/30	(87) WO 2015/120626	(51) H01Q 13/08
(86) IB 2015/050838	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/012118	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072150	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15708333.8	07.09.2016	(21) 15704628.5	08.09.2016	(21) 14882287.7	20.09.2016
(87) WO 2015/118554	(51) C07D 339/04	(87) WO 2015/119830	(51) G11C 7/10	(87) WO 2015/120628	(51) H04W 16/14
(86) IN 2014/000259	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/013503	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072154	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14747990.1	07.09.2016	(21) 15703420.8	08.09.2016	(21) 14882456.8	20.09.2016
(87) WO 2015/118565	(51) D04B 1/24	(87) WO 2015/119963	(51) G06N 3/04	(87) WO 2015/120630	(51) F04C 29/02
(86) IT 2014/000031	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014297	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072158	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14723495.9	06.09.2016	(21) 15704193.0	07.09.2016	(21) 14882447.7	20.09.2016
(87) WO 2015/118995	(51) C08L 83/04	(87) WO 2015/119980	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/120641	(51) A63F 13/00
(86) JP 2015/052195	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014344	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072455	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15746132.8	08.09.2016	(21) 15715520.1	13.09.2016	(21) 14882370.1	20.09.2016
(87) WO 2015/119252	(51) G02B 13/04	(87) WO 2015/119994	(51) E04H 4/12	(87) WO 2015/120642	(51) G01G 3/142
(86) JP 2015/053414	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014376	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072505	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15746800.0	13.09.2016	(21) 15746813.3	06.09.2016	(21) 14882428.7	20.09.2016
(87) WO 2015/119391	(51) A01G 9/02	(87) WO 2015/120024	(51) H01R 13/533	(87) WO 2015/120643	(51) G01N 5/00
(86) KR 2015/000740	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014423	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/072509	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15746847.1	07.09.2016	(21) 15746096.5	06.09.2016	(21) 14882735.5	20.09.2016
(87) WO 2015/119401	(51) F03B 13/12	(87) WO 2015/120078	(51) E04B 2/86	(87) WO 2015/120647	(51) B41F 17/38
(86) KR 2015/001048	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014499	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/073585	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15745989.2	08.09.2016	(21) 15747045.1	06.09.2016	(21) 14882384.2	20.09.2016
(87) WO 2015/119489	(51) G05D 17/00	(87) WO 2015/120117	(51) A61F 2/00	(87) WO 2015/120658	(51) G06F 17/30
(86) LT 2014/000016	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014566	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/074709	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14853166.8	06.09.2016	(21) 15704677.2	07.09.2016	(21) 14882703.3	20.09.2016
(87) WO 2015/119541	(51) G01R 31/3181	(87) WO 2015/120164	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2015/120662	(51) B05B 15/12
(86) SE 2014/050146	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014643	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/075332	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14706139.4	06.09.2016	(21) 15705761.3	06.09.2016	(21) 14882484.0	20.09.2016
(87) WO 2015/119545	(51) H02H 3/08	(87) WO 2015/120212	(51) B44D 3/00	(87) WO 2015/120663	(51) B08B 5/02
(86) SE 2014/050162	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014717	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/075333	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14708349.7	13.09.2016	(21) 15704920.6	08.09.2016	(21) 14882600.1	20.09.2016
(87) WO 2015/119556	(51) H04W 4/22	(87) WO 2015/120287	(51) C12N 15/54	(87) WO 2015/120669	(51) B01J 31/38
(86) SE 2015/050057	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) US 2015/014841	(87) 2015/32 13.08.2015	(86) CN 2014/078211	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15746572.5	13.09.2016	(21) 15706593.9	07.09.2016	(21) 14882557.3	20.09.2016

(87) WO 2015/120670	(51) C07C 13/68	(87) WO 2015/120816	(51) G03B 35/00	(87) WO 2015/121132	(51) B29C 45/16
(86) CN 2014/078212	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CN 2015/073147	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052334	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882255.4	20.09.2016	(21) 15749082.2	20.09.2016	(21) 15722938.6	20.09.2016
(87) WO 2015/120682	(51) H04B 1/38	(87) WO 2015/120817	(51) A61G 7/00	(87) WO 2015/121197	(51) G01G 19/414
(86) CN 2014/080214	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CN 2015/073157	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052641	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882571.4	20.09.2016	(21) 15748764.6	20.09.2016	(21) 15703580.9	20.09.2016
(87) WO 2015/120686	(51) C08L 23/16	(87) WO 2015/120825	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/121208	(51) H01R 13/627
(86) CN 2014/081149	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CN 2015/073234	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052670	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882323.0	20.09.2016	(21) 15749113.5	20.09.2016	(21) 15704989.1	20.09.2016
(87) WO 2015/120688	(51) B01D 61/48	(87) WO 2015/120827	(51) G01R 27/26	(87) WO 2015/121227	(51) C07D 243/02
(86) CN 2014/081409	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) DE 2014/000060	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052705	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882677.9	20.09.2016	(21) 14713362.3	20.09.2016	(21) 15703777.1	15.09.2016
(87) WO 2015/120689	(51) H02M 3/156	(87) WO 2015/120839	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/121242	(51) G03F 7/20
(86) CN 2014/081720	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) DE 2015/100046	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052733	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882607.6	20.09.2016	(21) 15713300.0	13.09.2016	(21) 15703297.0	15.09.2016
(87) WO 2015/120696	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/120862	(51) B63B 39/03	(87) WO 2015/121313	(51) G01N 1/28
(86) CN 2014/083041	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) DK 2015/050034	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052892	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882262.0	20.09.2016	(21) 15705490.9	20.09.2016	(21) 15705952.8	20.09.2016
(87) WO 2015/120698	(51) H04W 74/08	(87) WO 2015/120891	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/121357	(51) C07C 231/10
(86) CN 2014/083588	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/052823	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/052982	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882501.1	20.09.2016	(21) 14704572.8	14.09.2016	(21) 15704779.6	20.09.2016
(87) WO 2015/120711	(51) H04W 16/10	(87) WO 2015/120894	(51) H04J 14/02	(87) WO 2015/121399	(51) H01L 33/22
(86) CN 2014/085128	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/052838	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053051	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882712.4	20.09.2016	(21) 14704574.4	14.09.2016	(21) 15704306.8	20.09.2016
(87) WO 2015/120725	(51) H02G 13/00	(87) WO 2015/120910	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/121401	(51) A61N 5/10
(86) CN 2014/087481	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/052989	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053057	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882649.8	20.09.2016	(21) 14717102.9	20.09.2016	(21) 15706715.8	20.09.2016
(87) WO 2015/120731	(51) H04W 4/24	(87) WO 2015/120916	(51) B42D 3/10	(87) WO 2015/121409	(51) A01M 29/16
(86) CN 2014/089444	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/053038	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053074	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882584.7	20.09.2016	(21) 14704603.1	20.09.2016	(21) 15709107.5	20.09.2016
(87) WO 2015/120734	(51) B23K 37/047	(87) WO 2015/120926	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/121412	(51) G02B 6/10
(86) CN 2014/092796	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/074234	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053089	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882760.3	20.09.2016	(21) 14808523.6	20.09.2016	(21) 15705581.5	20.09.2016
(87) WO 2015/120735	(51) C02F 1/72	(87) WO 2015/120938	(51) B81B 7/00	(87) WO 2015/121423	(51) G06F 21/57
(86) CN 2014/092983	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/078987	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053112	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882254.7	20.09.2016	(21) 14828032.4	20.09.2016	(21) 15704786.1	20.09.2016
(87) WO 2015/120743	(51) E06B 3/36	(87) WO 2015/120939	(51) B81C 1/00	(87) WO 2015/121476	(51) C07C 51/41
(86) CN 2014/094769	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/078998	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053237	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882696.9	20.09.2016	(21) 14820869.7	20.09.2016	(21) 15706196.1	20.09.2016
(87) WO 2015/120750	(51) H04L 29/12	(87) WO 2015/120940	(51) G01P 15/125	(87) WO 2015/121477	(51) C07G 3/00
(86) CN 2014/095163	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2014/079004	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053240	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882421.2	20.09.2016	(21) 14819004.4	20.09.2016	(21) 15704327.4	20.09.2016
(87) WO 2015/120752	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/120965	(51) F17C 3/02	(87) WO 2015/121479	(51) B61G 7/12
(86) CN 2014/095678	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/000228	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053245	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882743.9	20.09.2016	(21) 15704210.2	15.09.2016	(21) 15705291.1	20.09.2016
(87) WO 2015/120755	(51) F22B 1/26	(87) WO 2015/120980	(51) B60R 22/195	(87) WO 2015/121480	(51) C02F 1/18
(86) CN 2015/070295	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/000294	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053256	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749108.5	20.09.2016	(21) 15706154.0	20.09.2016	(21) 15712804.2	20.09.2016
(87) WO 2015/120758	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/121013	(51) B61D 29/00	(87) WO 2015/121484	(51) G01L 19/00
(86) CN 2015/070552	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/050576	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053268	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748450.2	20.09.2016	(21) 15700382.3	20.09.2016	(21) 15704562.6	20.09.2016
(87) WO 2015/120764	(51) B01J 27/24	(87) WO 2015/121019	(51) H04W 74/00	(87) WO 2015/121486	(51) G01D 11/24
(86) CN 2015/071051	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/050737	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053273	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749327.1	20.09.2016	(21) 15701129.7	13.09.2016	(21) 15705294.5	20.09.2016
(87) WO 2015/120800	(51) C07D 253/07	(87) WO 2015/121035	(51) F02C 7/143	(87) WO 2015/121487	(51) F03D 11/02
(86) CN 2015/072817	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/051101	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053279	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749591.2	20.09.2016	(21) 15702663.4	20.09.2016	(21) 15705969.2	20.09.2016
(87) WO 2015/120806	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/121037	(51) G02B 26/08	(87) WO 2015/121489	(51) B65D 85/804
(86) CN 2015/072898	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/051105	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053288	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749593.8	17.09.2016	(21) 15701952.2	20.09.2016	(21) 15711055.2	20.09.2016
(87) WO 2015/120811	(51) F25D 25/00	(87) WO 2015/121045	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/121490	(51) B65D 85/804
(86) CN 2015/073002	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/051262	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) EP 2015/053290	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748535.0	20.09.2016	(21) 15702187.4	20.09.2016	(21) 15708750.3	20.09.2016

(87) WO 2015/121498	(51) F16H 3/097	(87) WO 2015/121846	(51) A61H 3/06	(87) WO 2015/122011	(51) H05K 13/00
(86) EP 2015/053320	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IB 2015/051156	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053631	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15705973.4	20.09.2016	(21) 15748533.5	20.09.2016	(21) 14882599.5	20.09.2016
(87) WO 2015/121500	(51) A61K 31/00	(87) WO 2015/121868	(51) G11C 11/00	(87) WO 2015/122012	(51) F16K 15/16
(86) EP 2015/053332	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IL 2015/050175	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053633	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15706409.8	20.09.2016	(21) 15748900.6	20.09.2016	(21) 14882302.4	20.09.2016
(87) WO 2015/121527	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/121870	(51) G01S 13/00	(87) WO 2015/122013	(51) A61N 1/04
(86) ES 2015/070104	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IL 2015/050179	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053639	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748995.6	20.09.2016	(21) 15748664.8	20.09.2016	(21) 14882755.3	20.09.2016
(87) WO 2015/121528	(51) F02G 1/05	(87) WO 2015/121875	(51) G08B 25/00	(87) WO 2015/122014	(51) A61N 1/04
(86) FI 2014/000036	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IN 2015/000080	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053640	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882460.0	20.09.2016	(21) 15748869.3	20.09.2016	(21) 14882482.4	20.09.2016
(87) WO 2015/121530	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/121888	(51) F16B 7/04	(87) WO 2015/122016	(51) G06Q 50/10
(86) FI 2014/050917	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) IT 2015/000040	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053644	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882243.0	20.09.2016	(21) 15714678.8	20.09.2016	(21) 14882647.2	20.09.2016
(87) WO 2015/121537	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/121895	(51) B01J 19/08	(87) WO 2015/122017	(51) G08G 1/16
(86) FI 2015/050084	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/000790	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053650	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15706261.3	20.09.2016	(21) 14882396.6	20.09.2016	(21) 14882390.9	20.09.2016
(87) WO 2015/121539	(51) A63B 71/06	(87) WO 2015/121896	(51) B01J 19/08	(87) WO 2015/122018	(51) A44B 19/06
(86) FI 2015/050089	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/000793	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053651	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749668.8	20.09.2016	(21) 14882410.5	20.09.2016	(21) 14882383.4	20.09.2016
(87) WO 2015/121555	(51) F04D 29/42	(87) WO 2015/121897	(51) A23D 9/06	(87) WO 2015/122022	(51) G02F 1/015
(86) FR 2015/050109	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/000794	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/054006	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15704341.5	20.09.2016	(21) 14882766.0	20.09.2016	(21) 14709166.4	20.09.2016
(87) WO 2015/121578	(51) G02F 1/35	(87) WO 2015/121898	(51) H04W 4/04	(87) WO 2015/122040	(51) A47L 9/28
(86) FR 2015/050323	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/001310	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/072181	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15709234.7	13.09.2016	(21) 14882195.2	20.09.2016	(21) 14882354.5	20.09.2016
(87) WO 2015/121599	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/121911	(51) G02B 21/00	(87) WO 2015/122049	(51) H01L 29/78
(86) FR 2015/050391	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/006516	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/076721	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15710546.1	20.09.2016	(21) 14828316.1	20.09.2016	(21) 14882474.1	20.09.2016
(87) WO 2015/121640	(51) G05B 13/04	(87) WO 2015/121937	(51) H02J 3/46	(87) WO 2015/122050	(51) B01D 53/14
(86) GB 2015/050374	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053273	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/076817	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15707713.2	17.09.2016	(21) 14882377.6	14.09.2016	(21) 14882715.7	20.09.2016
(87) WO 2015/121654	(51) A62C 3/07	(87) WO 2015/121996	(51) H01B 3/40	(87) WO 2015/122052	(51) H04N 21/2343
(86) GB 2015/050391	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053573	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/076863	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15710226.0	13.09.2016	(21) 14882751.2	20.09.2016	(21) 14882494.9	20.09.2016
(87) WO 2015/121662	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/121997	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2015/122058	(51) F02B 19/10
(86) GB 2015/050403	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053574	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/078611	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15705070.9	20.09.2016	(21) 14882588.8	20.09.2016	(21) 14882732.2	20.09.2016
(87) WO 2015/121683	(51) C12N 5/079	(87) WO 2015/121998	(51) G06F 13/10	(87) WO 2015/122068	(51) C10L 9/06
(86) GB 2015/050434	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053575	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/080298	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15705085.7	20.09.2016	(21) 14882281.0	20.09.2016	(21) 14882257.0	20.09.2016
(87) WO 2015/121690	(51) A43B 3/00	(87) WO 2015/121999	(51) H01B 7/02	(87) WO 2015/122072	(51) H01L 21/304
(86) HU 2014/000104	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053576	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/080634	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14833590.4	17.09.2016	(21) 14882710.8	20.09.2016	(21) 14882376.8	20.09.2016
(87) WO 2015/121705	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/122001	(51) G03B 21/00	(87) WO 2015/122081	(51) H01M 8/02
(86) IB 2014/058918	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053582	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/081990	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14713905.9	13.09.2016	(21) 14882435.2	20.09.2016	(21) 14882261.2	20.09.2016
(87) WO 2015/121708	(51) H04N 21/262	(87) WO 2015/122003	(51) F02P 3/00	(87) WO 2015/122083	(51) G02F 1/167
(86) IB 2014/058984	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053600	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/082041	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14712768.2	14.09.2016	(21) 14882705.8	20.09.2016	(21) 14882520.1	20.09.2016
(87) WO 2015/121723	(51) C22C 21/00	(87) WO 2015/122007	(51) G06F 11/16	(87) WO 2015/122085	(51) A61F 13/15
(86) IB 2014/067341	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053613	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/082473	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14830731.7	15.09.2016	(21) 14882521.9	20.09.2016	(21) 14882400.6	14.09.2016
(87) WO 2015/121738	(51) G07C 9/00	(87) WO 2015/122008	(51) B25C 1/02	(87) WO 2015/122093	(51) B23K 20/12
(86) IB 2015/000142	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053616	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/083089	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15711276.4	20.09.2016	(21) 14882292.7	20.09.2016	(21) 14882467.5	20.09.2016
(87) WO 2015/121739	(51) C09K 3/22	(87) WO 2015/122009	(51) G06F 21/31	(87) WO 2015/122094	(51) A61F 13/15
(86) IB 2015/000146	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053618	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/083118	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15711814.2	15.09.2016	(21) 14882612.6	20.09.2016	(21) 14882202.6	14.09.2016
(87) WO 2015/121751	(51) B66B 25/00	(87) WO 2015/122010	(51) G05B 13/02	(87) WO 2015/122096	(51) H01L 31/0224
(86) IB 2015/000367	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/053622	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2014/083337	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15722579.8	17.09.2016	(21) 14882434.5	20.09.2016	(21) 14882415.4	20.09.2016

(87) WO 2015/122099	(51) F16C 33/78	(87) WO 2015/122243	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/122442	(51) H04M 3/42
(86) JP 2014/083470	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/051355	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053783	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882393.3	20.09.2016	(21) 15749339.6	20.09.2016	(21) 15749257.0	20.09.2016
(87) WO 2015/122103	(51) B23H 3/04	(87) WO 2015/122244	(51) F28F 9/02	(87) WO 2015/122458	(51) G02F 1/13
(86) JP 2014/083732	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/051370	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053823	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882298.4	20.09.2016	(21) 15749019.4	20.09.2016	(21) 15749340.4	15.09.2016
(87) WO 2015/122111	(51) F04C 18/02	(87) WO 2015/122250	(51) H01L 21/308	(87) WO 2015/122476	(51) C07C 51/16
(86) JP 2015/000060	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/051498	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053879	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749030.1	20.09.2016	(21) 15749342.0	20.09.2016	(21) 15748694.5	20.09.2016
(87) WO 2015/122131	(51) C01B 13/11	(87) WO 2015/122265	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/122485	(51) B32B 27/04
(86) JP 2015/000372	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052047	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053920	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749445.1	20.09.2016	(21) 15749095.4	20.09.2016	(21) 15749421.2	20.09.2016
(87) WO 2015/122132	(51) C01B 13/11	(87) WO 2015/122266	(51) H01R 13/631	(87) WO 2015/122486	(51) G01N 27/22
(86) JP 2015/000373	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052121	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053921	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749567.2	20.09.2016	(21) 15749216.6	20.09.2016	(21) 15748666.3	20.09.2016
(87) WO 2015/122154	(51) F02M 27/02	(87) WO 2015/122267	(51) F16K 31/06	(87) WO 2015/122496	(51) H01M 2/20
(86) JP 2015/000505	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052122	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053992	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749234.9	20.09.2016	(21) 15749173.9	20.09.2016	(21) 15748580.6	15.09.2016
(87) WO 2015/122155	(51) F02M 27/02	(87) WO 2015/122269	(51) B65D 75/30	(87) WO 2015/122509	(51) G11B 5/024
(86) JP 2015/000506	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052138	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054049	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748597.0	20.09.2016	(21) 15749170.5	20.09.2016	(21) 15707189.5	20.09.2016
(87) WO 2015/122164	(51) H01M 2/16	(87) WO 2015/122277	(51) H02G 3/30	(87) WO 2015/122510	(51) G01S 13/86
(86) JP 2015/000539	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052338	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054052	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749463.4	20.09.2016	(21) 15748545.9	20.09.2016	(21) 15708896.4	20.09.2016
(87) WO 2015/122165	(51) B23K 10/00	(87) WO 2015/122288	(51) G01H 17/00	(87) WO 2015/122513	(51) B41N 3/00
(86) JP 2015/000543	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052534	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054059	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749397.4	20.09.2016	(21) 15749600.1	20.09.2016	(21) 15748743.0	20.09.2016
(87) WO 2015/122182	(51) B23K 11/02	(87) WO 2015/122290	(51) H01B 1/06	(87) WO 2015/122516	(51) F16F 15/04
(86) JP 2015/000622	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/052561	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054110	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748988.1	20.09.2016	(21) 15749590.4	20.09.2016	(21) 15748722.4	20.09.2016
(87) WO 2015/122195	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/122325	(51) F02D 19/08	(87) WO 2015/122517	(51) C03B 20/00
(86) JP 2015/000671	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053049	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054129	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748914.7	20.09.2016	(21) 15748814.9	20.09.2016	(21) 15749350.3	20.09.2016
(87) WO 2015/122196	(51) G06Q 50/28	(87) WO 2015/122326	(51) G03F 7/40	(87) WO 2015/122520	(51) G02B 5/30
(86) JP 2015/000672	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053058	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054159	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749362.8	20.09.2016	(21) 15749510.2	20.09.2016	(21) 15749653.0	20.09.2016
(87) WO 2015/122197	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/122327	(51) B65G 27/08	(87) WO 2015/122521	(51) F02D 1/04
(86) JP 2015/000674	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053064	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054170	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748611.9	20.09.2016	(21) 15749356.0	20.09.2016	(21) 15749633.2	20.09.2016
(87) WO 2015/122201	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/122333	(51) C09K 17/20	(87) WO 2015/122529	(51) H01M 2/26
(86) JP 2015/000714	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053136	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054238	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748695.2	20.09.2016	(21) 15749172.1	13.09.2016	(21) 15749587.0	20.09.2016
(87) WO 2015/122218	(51) A61F 2/95	(87) WO 2015/122340	(51) F21V 29/50	(87) WO 2015/122531	(51) A61K 31/122
(86) JP 2015/050389	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053196	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054254	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749522.7	20.09.2016	(21) 15749365.1	20.09.2016	(21) 15749344.6	20.09.2016
(87) WO 2015/122220	(51) C09J 201/00	(87) WO 2015/122350	(51) A61B 18/00	(87) WO 2015/122532	(51) H01G 9/20
(86) JP 2015/050468	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053265	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054268	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748946.9	20.09.2016	(21) 15748882.6	20.09.2016	(21) 15749614.2	20.09.2016
(87) WO 2015/122221	(51) G06F 21/31	(87) WO 2015/122365	(51) G09G 3/30	(87) WO 2015/122536	(51) G03G 9/09
(86) JP 2015/050506	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053352	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054296	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748730.7	20.09.2016	(21) 15749335.4	20.09.2016	(21) 15749338.8	20.09.2016
(87) WO 2015/122222	(51) G12B 5/00	(87) WO 2015/122368	(51) G02B 13/04	(87) WO 2015/122537	(51) C08J 5/00
(86) JP 2015/050542	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053386	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054300	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749069.9	20.09.2016	(21) 15748650.7	20.09.2016	(21) 15749208.3	20.09.2016
(87) WO 2015/122226	(51) H02K 3/12	(87) WO 2015/122397	(51) C22B 59/00	(87) WO 2015/122538	(51) C12P 7/04
(86) JP 2015/050705	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053606	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054324	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748644.0	20.09.2016	(21) 15748678.8	20.09.2016	(21) 15749360.2	20.09.2016
(87) WO 2015/122233	(51) A61B 17/132	(87) WO 2015/122411	(51) H01L 21/60	(87) WO 2015/122539	(51) B25F 5/00
(86) JP 2015/050923	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053665	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054329	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15748441.1	20.09.2016	(21) 15749562.3	20.09.2016	(21) 15748987.3	20.09.2016
(87) WO 2015/122236	(51) B60R 21/274	(87) WO 2015/122432	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/122541	(51) B65B 1/30
(86) JP 2015/051164	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/053760	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) JP 2015/054352	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 15749654.8	15.09.2016	(21) 15749319.8	20.09.2016	(21) 15749509.4	20.09.2016

(87) WO 2015/122546 (86) JP 2015/054896 (21) 15749532.6	(51) C12N 15/09 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122717 (86) KR 2015/001480 (21) 15749693.6	(51) A61K 35/74 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122990 (86) US 2015/011784 (21) 15748952.7	(51) F04D 13/08 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122555 (86) KR 2014/001326 (21) 14882485.7	(51) B01D 69/12 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122730 (86) KR 2015/001519 (21) 15749574.8	(51) B60Q 1/06 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123010 (86) US 2015/012900 (21) 15704424.9	(51) B65B 27/12 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122556 (86) KR 2014/001500 (21) 14882707.4	(51) H04W 16/04 (87) 2015/33 20.08.2015 14.09.2016	(87) WO 2015/122733 (86) KR 2015/001544 (21) 15749546.6	(51) H04B 7/26 (87) 2015/33 20.08.2015 17.09.2016	(87) WO 2015/123014 (86) US 2015/013106 (21) 15703397.8	(51) H03F 1/08 (87) 2015/33 20.08.2015 13.09.2016
(87) WO 2015/122557 (86) KR 2014/001533 (21) 14882650.6	(51) E02D 29/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122736 (86) KR 2015/001558 (21) 15748847.9	(51) E03D 9/08 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123021 (86) US 2015/013248 (21) 15703690.6	(51) G01S 5/02 (87) 2015/33 20.08.2015 15.09.2016
(87) WO 2015/122559 (86) KR 2014/002516 (21) 14882449.3	(51) G06F 3/048 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122737 (86) KR 2015/001569 (21) 15749163.0	(51) H04L 5/00 (87) 2015/33 20.08.2015 17.09.2016	(87) WO 2015/123209 (86) US 2015/015241 (21) 15748518.6	(51) B65D 41/32 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122563 (86) KR 2014/003173 (21) 14882511.0	(51) G06F 3/048 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122738 (86) KR 2015/001570 (21) 15749274.5	(51) H04B 7/26 (87) 2015/33 20.08.2015 17.09.2016	(87) WO 2015/123316 (86) US 2015/015444 (21) 15748801.6	(51) A61B 5/05 (87) 2015/33 20.08.2015 13.09.2016
(87) WO 2015/122566 (86) KR 2014/003191 (21) 14882636.5	(51) G02B 27/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122739 (86) KR 2015/001571 (21) 15749605.0	(51) H04W 72/12 (87) 2015/33 20.08.2015 17.09.2016	(87) WO 2015/123331 (86) US 2015/015464 (21) 15749414.7	(51) C07K 14/705 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122567 (86) KR 2014/003594 (21) 14882296.8	(51) C07D 409/06 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122741 (86) KR 2015/001583 (21) 15748800.8	(51) H04W 76/06 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123338 (86) US 2015/015472 (21) 15749260.4	(51) C12Q 1/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122572 (86) KR 2014/004374 (21) 14882311.5	(51) H02J 7/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122743 (86) KR 2015/001585 (21) 15748626.7	(51) G06F 3/048 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123421 (86) US 2015/015629 (21) 15706352.0	(51) F23N 5/08 (87) 2015/33 20.08.2015 14.09.2016
(87) WO 2015/122573 (86) KR 2014/004423 (21) 14882392.5	(51) H05B 37/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122749 (86) KR 2015/001651 (21) 15749649.8	(51) G01N 33/53 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123532 (86) US 2015/015840 (21) 15749278.6	(51) A61K 39/00 (87) 2015/33 20.08.2015 17.09.2016
(87) WO 2015/122583 (86) KR 2014/006370 (21) 14882342.0	(51) G01R 33/34 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122751 (86) KR 2015/001661 (21) 15749066.5	(51) H04L 1/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123534 (86) US 2015/015842 (21) 15707218.2	(51) H01L 29/778 (87) 2015/33 20.08.2015 15.09.2016
(87) WO 2015/122609 (86) KR 2014/011783 (21) 14882753.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122793 (86) RU 2014/000098 (21) 14882331.3	(51) B05B 7/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123541 (86) US 2015/015856 (21) 15706637.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122610 (86) KR 2014/011784 (21) 14882724.9	(51) G06Q 50/30 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122794 (86) RU 2014/000101 (21) 14882563.1	(51) F23J 1/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123577 (86) US 2015/015912 (21) 15706640.8	(51) A61M 5/315 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122611 (86) KR 2014/011856 (21) 14882537.5	(51) H02J 17/00 (87) 2015/33 20.08.2015 13.09.2016	(87) WO 2015/122802 (86) RU 2015/000082 (21) 15748588.9	(51) F25J 3/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123599 (86) US 2015/015953 (21) 15708381.7	(51) H04L 29/06 (87) 2015/33 20.08.2015 14.09.2016
(87) WO 2015/122615 (86) KR 2014/012174 (21) 14882234.9	(51) E04C 3/04 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122847 (86) SG 2015/000046 (21) 15748909.7	(51) G11B 5/72 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123606 (86) US 2015/015964 (21) 15749086.3	(51) A61B 5/1455 (87) 2015/33 20.08.2015 17.09.2016
(87) WO 2015/122636 (86) KR 2015/000834 (21) 15748940.2	(51) A61F 2/24 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122885 (86) US 2014/016079 (21) 14710413.7	(51) G06F 3/0362 (87) 2015/33 20.08.2015 13.09.2016	(87) WO 2015/123623 (86) US 2015/015988 (21) 15749459.2	(51) H04B 7/185 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122644 (86) KR 2015/001131 (21) 15748604.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122905 (86) US 2014/016435 (21) 14882330.5	(51) G06F 21/60 (87) 2015/33 20.08.2015 15.09.2016	(87) WO 2015/123625 (86) US 2015/016016 (21) 15749140.8	(51) E01F 9/04 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122678 (86) KR 2015/001353 (21) 15749228.1	(51) G06F 3/041 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122982 (86) US 2015/011291 (21) 15702057.9	(51) H01T 2/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123627 (86) US 2015/016019 (21) 15749076.4	(51) C12P 19/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122696 (86) KR 2015/001398 (21) 15749530.0	(51) B01D 45/04 (87) 2015/33 20.08.2015 15.09.2016	(87) WO 2015/122983 (86) US 2015/011292 (21) 15749192.9	(51) H05B 37/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123644 (86) US 2015/016061 (21) 15748715.8	(51) H04H 40/90 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122712 (86) KR 2015/001466 (21) 15749302.4	(51) H04N 13/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122984 (86) US 2015/011309 (21) 15701649.4	(51) H01T 2/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123652 (86) US 2015/016098 (21) 15748823.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016
(87) WO 2015/122714 (86) KR 2015/001470 (21) 15748999.8	(51) G06F 3/041 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/122986 (86) US 2015/011448 (21) 15749032.7	(51) A63B 71/04 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016	(87) WO 2015/123653 (86) US 2015/016099 (21) 15707224.0	(51) B25H 1/00 (87) 2015/33 20.08.2015 20.09.2016

(87) WO 2015/123654	(51) A61K 9/51	(87) WO 2015/123746	(51) A01F 12/30	(87) WO 2015/123783	(51) C07K 5/06
(86) US 2015/016105	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) BR 2015/000020	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050136	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15711332.5	20.09.2016	(21) 15752723.5	22.09.2016	(21) 15751548.7	22.09.2016
(87) WO 2015/123656	(51) A61F 9/00	(87) WO 2015/123750	(51) A61K 9/00	(87) WO 2015/123788	(51) F24J 2/10
(86) US 2015/016109	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CA 2014/050117	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CH 2015/000027	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15748445.2	20.09.2016	(21) 14883172.0	21.09.2016	(21) 15711645.0	21.09.2016
(87) WO 2015/123657	(51) A61K 31/345	(87) WO 2015/123751	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2015/123793	(51) H04L 9/00
(86) US 2015/016113	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CA 2014/050294	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000400	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15748595.4	20.09.2016	(21) 14883216.5	22.09.2016	(21) 14882953.4	23.09.2016
(87) WO 2015/123661	(51) A63B 53/04	(87) WO 2015/123755	(51) B63B 35/85	(87) WO 2015/123794	(51) H04L 9/00
(86) US 2015/016122	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CA 2015/000095	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000401	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15748566.5	20.09.2016	(21) 15751478.7	20.09.2016	(21) 14883350.2	23.09.2016
(87) WO 2015/123663	(51) B21D 22/02	(87) WO 2015/123756	(51) C07H 13/02	(87) WO 2015/123795	(51) H04L 9/00
(86) US 2015/016127	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CA 2015/000096	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000402	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15749318.0	20.09.2016	(21) 15752808.4	20.09.2016	(21) 14882952.6	23.09.2016
(87) WO 2015/123686	(51) A61F 2/28	(87) WO 2015/123758	(51) C07D 215/54	(87) WO 2015/123796	(51) H04L 9/00
(86) US 2015/016211	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CA 2015/000100	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000403	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15748446.0	20.09.2016	(21) 15752875.3	21.09.2016	(21) 14883162.1	23.09.2016
(87) WO 2015/123698	(51) H04B 7/185	(87) WO 2015/123763	(51) F21K 99/00	(87) WO 2015/123797	(51) H04L 9/00
(86) US 2015/016233	(87) 2015/33 20.08.2015	(86) CA 2015/050043	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000404	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15749123.4	20.09.2016	(21) 15751610.5	21.09.2016	(21) 14883279.3	23.09.2016
(87) WO 2015/123705	(51) G06N 5/02	(87) WO 2015/123765	(51) F21V 21/008	(87) WO 2015/123798	(51) B03B 7/00
(86) AT 2015/000003	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050105	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000504	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707532.6	20.09.2016	(21) 15752370.5	21.09.2016	(21) 14883015.1	20.09.2016
(87) WO 2015/123715	(51) C07K 14/475	(87) WO 2015/123767	(51) C12N 15/31	(87) WO 2015/123800	(51) H01L 21/56
(86) AU 2014/000161	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050115	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/000587	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883447.6	22.09.2016	(21) 15752371.3	20.09.2016	(21) 14882836.1	20.09.2016
(87) WO 2015/123718	(51) A61F 5/56	(87) WO 2015/123768	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/123802	(51) H04L 9/00
(86) AU 2015/000083	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050117	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/001022	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752021.4	20.09.2016	(21) 15752361.4	20.09.2016	(21) 14883062.3	23.09.2016
(87) WO 2015/123721	(51) E04C 3/11	(87) WO 2015/123769	(51) B28C 5/46	(87) WO 2015/123803	(51) H04L 9/00
(86) AU 2015/000088	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050118	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/001023	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752831.6	20.09.2016	(21) 15752802.7	20.09.2016	(21) 14883486.4	23.09.2016
(87) WO 2015/123722	(51) C07D 403/14	(87) WO 2015/123770	(51) B02C 4/30	(87) WO 2015/123806	(51) H04N 19/50
(86) AU 2015/000089	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050119	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072194	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751539.6	20.09.2016	(21) 15751831.7	20.09.2016	(21) 14883290.0	20.09.2016
(87) WO 2015/123725	(51) A01G 31/02	(87) WO 2015/123771	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/123809	(51) G06F 17/30
(86) AU 2015/000094	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050120	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072200	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752666.6	21.09.2016	(21) 15751278.1	20.09.2016	(21) 14883033.4	20.09.2016
(87) WO 2015/123727	(51) F16L 19/065	(87) WO 2015/123772	(51) B02C 4/30	(87) WO 2015/123811	(51) A24F 47/00
(86) AU 2015/050058	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050121	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072205	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752382.0	20.09.2016	(21) 15751473.8	20.09.2016	(21) 14883507.7	20.09.2016
(87) WO 2015/123728	(51) C07K 14/30	(87) WO 2015/123773	(51) B02C 4/30	(87) WO 2015/123815	(51) H04B 3/32
(86) AU 2015/050061	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050122	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072234	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752026.3	20.09.2016	(21) 15751329.2	20.09.2016	(21) 14883357.7	20.09.2016
(87) WO 2015/123729	(51) A47G 9/02	(87) WO 2015/123774	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/123822	(51) H04L 29/08
(86) AU 2015/050063	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050123	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072248	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751655.0	20.09.2016	(21) 15752002.4	20.09.2016	(21) 14882813.0	20.09.2016
(87) WO 2015/123730	(51) E04B 1/343	(87) WO 2015/123775	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/123823	(51) G06F 3/0488
(86) AU 2015/050065	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050124	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072249	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752678.1	21.09.2016	(21) 15752718.5	20.09.2016	(21) 14883010.2	20.09.2016
(87) WO 2015/123738	(51) F03D 3/06	(87) WO 2015/123776	(51) A01G 31/06	(87) WO 2015/123824	(51) C08L 79/08
(86) BR 2014/000060	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050127	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072251	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882873.4	22.09.2016	(21) 15751355.7	21.09.2016	(21) 14882961.7	20.09.2016
(87) WO 2015/123740	(51) H01L 31/048	(87) WO 2015/123780	(51) A47C 17/86	(87) WO 2015/123827	(51) B32B 27/32
(86) BR 2014/000064	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050131	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072260	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882967.4	22.09.2016	(21) 15752412.5	21.09.2016	(21) 14883438.5	20.09.2016
(87) WO 2015/123741	(51) B65D 47/34	(87) WO 2015/123781	(51) C08G 8/06	(87) WO 2015/123829	(51) B32B 27/32
(86) BR 2014/000067	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050132	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072265	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882810.6	20.09.2016	(21) 15751785.5	21.09.2016	(21) 14882877.5	20.09.2016
(87) WO 2015/123745	(51) A01N 25/28	(87) WO 2015/123782	(51) G06F 21/60	(87) WO 2015/123831	(51) A24F 47/00
(86) BR 2015/000018	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050135	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072275	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752078.4	20.09.2016	(21) 15751989.3	22.09.2016	(21) 14883105.0	20.09.2016

(87) WO 2015/123832	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/123866	(51) B62K 15/00	(87) WO 2015/123928	(51) H05K 13/04
(86) CN 2014/072276	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072385	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/078038	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883219.9	20.09.2016	(21) 14883044.1	22.09.2016	(21) 14882865.0	21.09.2016
(87) WO 2015/123834	(51) H04B 7/005	(87) WO 2015/123867	(51) H01R 9/05	(87) WO 2015/123932	(51) G06F 9/445
(86) CN 2014/072295	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072386	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/078595	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883439.3	21.09.2016	(21) 14883063.1	22.09.2016	(21) 14883428.6	20.09.2016
(87) WO 2015/123835	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/123870	(51) H04W 16/14	(87) WO 2015/123935	(51) H04W 36/22
(86) CN 2014/072296	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072395	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/078836	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883237.1	21.09.2016	(21) 14883038.3	22.09.2016	(21) 14883512.7	21.09.2016
(87) WO 2015/123836	(51) H04W 48/06	(87) WO 2015/123871	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/123936	(51) H01L 27/32
(86) CN 2014/072305	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072396	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/078905	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883181.1	21.09.2016	(21) 14883282.7	22.09.2016	(21) 14883161.3	21.09.2016
(87) WO 2015/123838	(51) H04L 1/06	(87) WO 2015/123875	(51) H04W 28/08	(87) WO 2015/123939	(51) H04W 28/02
(86) CN 2014/072307	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072403	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/079306	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883139.9	21.09.2016	(21) 14883133.2	22.09.2016	(21) 14883093.8	20.09.2016
(87) WO 2015/123839	(51) H01Q 9/42	(87) WO 2015/123895	(51) B60Q 9/00	(87) WO 2015/123941	(51) H04M 7/00
(86) CN 2014/072309	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072695	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/079530	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882830.4	21.09.2016	(21) 14883131.6	21.09.2016	(21) 14883302.3	20.09.2016
(87) WO 2015/123843	(51) H04W 16/02	(87) WO 2015/123896	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/123944	(51) H04L 12/10
(86) CN 2014/072320	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072919	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/079957	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883104.3	21.09.2016	(21) 14883086.2	21.09.2016	(21) 14882808.0	21.09.2016
(87) WO 2015/123845	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/123897	(51) C01G 9/02	(87) WO 2015/123946	(51) H04L 12/70
(86) CN 2014/072324	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/072988	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/080134	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883305.6	21.09.2016	(21) 14883409.6	20.09.2016	(21) 14883205.8	21.09.2016
(87) WO 2015/123847	(51) H01R 12/70	(87) WO 2015/123898	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/123947	(51) H04L 29/12
(86) CN 2014/072331	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/073190	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/080254	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882940.1	21.09.2016	(21) 14882876.7	21.09.2016	(21) 14883166.2	22.09.2016
(87) WO 2015/123848	(51) G06F 9/30	(87) WO 2015/123900	(51) A61F 5/045	(87) WO 2015/123948	(51) H04W 76/02
(86) CN 2014/072334	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/073387	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/080337	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883254.6	21.09.2016	(21) 14883053.2	20.09.2016	(21) 14883048.2	22.09.2016
(87) WO 2015/123849	(51) H04L 12/701	(87) WO 2015/123902	(51) C22C 23/00	(87) WO 2015/123949	(51) A01N 51/00
(86) CN 2014/072339	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/073574	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/080775	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883276.9	21.09.2016	(21) 14883498.9	22.09.2016	(21) 14883478.1	22.09.2016
(87) WO 2015/123850	(51) H04W 24/00	(87) WO 2015/123908	(51) G09G 3/20	(87) WO 2015/123951	(51) D03D 13/00
(86) CN 2014/072344	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/073791	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/080828	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882858.5	22.09.2016	(21) 14882969.0	22.09.2016	(21) 14882835.3	20.09.2016
(87) WO 2015/123851	(51) C22C 1/04	(87) WO 2015/123909	(51) G09G 3/20	(87) WO 2015/123953	(51) H04L 9/08
(86) CN 2014/072353	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/073794	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/080987	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882901.3	22.09.2016	(21) 14883487.2	22.09.2016	(21) 14883378.3	20.09.2016
(87) WO 2015/123852	(51) E04H 15/44	(87) WO 2015/123910	(51) F21S 8/00	(87) WO 2015/123955	(51) B22D 25/04
(86) CN 2014/072358	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/074051	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/081111	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883109.2	22.09.2016	(21) 14882878.3	22.09.2016	(21) 14883479.9	22.09.2016
(87) WO 2015/123854	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/123916	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2015/123957	(51) E04H 9/02
(86) CN 2014/072364	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/074597	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/081153	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883401.3	20.09.2016	(21) 14882941.9	20.09.2016	(21) 14883058.1	22.09.2016
(87) WO 2015/123856	(51) B65D 5/44	(87) WO 2015/123917	(51) B65D 41/32	(87) WO 2015/123958	(51) H02J 7/00
(86) CN 2014/072366	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/074935	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/081257	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883394.0	20.09.2016	(21) 14883167.0	21.09.2016	(21) 14883251.2	20.09.2016
(87) WO 2015/123857	(51) H04W 72/10	(87) WO 2015/123919	(51) G06F 3/14	(87) WO 2015/123964	(51) H04M 1/725
(86) CN 2014/072368	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/076073	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/082914	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883134.0	22.09.2016	(21) 14882951.8	22.09.2016	(21) 14882945.0	20.09.2016
(87) WO 2015/123859	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/123921	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/123969	(51) H04L 12/42
(86) CN 2014/072374	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/076489	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/083644	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883129.0	20.09.2016	(21) 14883178.7	21.09.2016	(21) 14883220.7	22.09.2016
(87) WO 2015/123863	(51) H01R 9/05	(87) WO 2015/123922	(51) H02J 1/00	(87) WO 2015/123970	(51) H04L 25/02
(86) CN 2014/072381	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/076926	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/083831	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882950.0	22.09.2016	(21) 14883246.2	21.09.2016	(21) 14882814.8	20.09.2016
(87) WO 2015/123864	(51) H01B 11/20	(87) WO 2015/123923	(51) H04M 1/725	(87) WO 2015/123971	(51) G06F 3/041
(86) CN 2014/072382	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/077514	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/084359	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883511.9	22.09.2016	(21) 14883380.9	20.09.2016	(21) 14883499.7	23.09.2016
(87) WO 2015/123865	(51) B62J 25/00	(87) WO 2015/123927	(51) H04W 4/16	(87) WO 2015/123973	(51) G06T 7/00
(86) CN 2014/072383	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/077960	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/084460	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882973.2	22.09.2016	(21) 14883315.5	21.09.2016	(21) 14883345.2	23.09.2016

(87) WO 2015/123978	(51) H04B 1/69	(87) WO 2015/124030	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/124088	(51) G07F 19/00
(86) CN 2014/085125	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/095252	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072989	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883437.7	20.09.2016	(21) 14883228.0	22.09.2016	(21) 15752330.9	22.09.2016
(87) WO 2015/123980	(51) H04N 21/442	(87) WO 2015/124032	(51) D06F 58/28	(87) WO 2015/124090	(51) H04B 1/40
(86) CN 2014/085164	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2014/095761	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/073037	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882889.0	22.09.2016	(21) 14882925.2	22.09.2016	(21) 15751302.9	20.09.2016
(87) WO 2015/123981	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/124036	(51) H05K 1/02	(87) WO 2015/124099	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/085402	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/000068	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/073115	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883505.1	22.09.2016	(21) 15751394.6	20.09.2016	(21) 15751294.8	21.09.2016
(87) WO 2015/123983	(51) G01J 3/45	(87) WO 2015/124037	(51) C07C 49/743	(87) WO 2015/124104	(51) H04W 76/02
(86) CN 2014/085536	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/000097	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/073129	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883083.9	22.09.2016	(21) 15752172.5	20.09.2016	(21) 15752646.8	21.09.2016
(87) WO 2015/123986	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/124039	(51) A61H 39/08	(87) WO 2015/124108	(51) H04N 7/00
(86) CN 2014/085970	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/000111	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/073179	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882831.2	22.09.2016	(21) 15752057.8	21.09.2016	(21) 15752825.8	21.09.2016
(87) WO 2015/123988	(51) H04L 12/801	(87) WO 2015/124046	(51) G01R 31/08	(87) WO 2015/124124	(51) B60B 27/00
(86) CN 2014/086178	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/070595	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2014/200685	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882924.5	20.09.2016	(21) 15752114.7	21.09.2016	(21) 14828139.7	20.09.2016
(87) WO 2015/123992	(51) C09B 29/09	(87) WO 2015/124047	(51) G10L 19/002	(87) WO 2015/124125	(51) B60B 27/00
(86) CN 2014/087534	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/070739	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2014/200686	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882898.1	22.09.2016	(21) 15752073.5	20.09.2016	(21) 14828140.5	20.09.2016
(87) WO 2015/123996	(51) C02F 1/72	(87) WO 2015/124048	(51) H04M 3/436	(87) WO 2015/124126	(51) B60B 27/00
(86) CN 2014/088710	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/070753	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2014/200687	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883118.3	20.09.2016	(21) 15752448.9	20.09.2016	(21) 14828141.3	20.09.2016
(87) WO 2015/123998	(51) C07D 207/16	(87) WO 2015/124049	(51) H01M 4/38	(87) WO 2015/124131	(51) C12M 1/107
(86) CN 2014/089248	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/070977	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/000055	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883250.4	22.09.2016	(21) 15751410.0	20.09.2016	(21) 15714756.2	21.09.2016
(87) WO 2015/124000	(51) B26B 19/38	(87) WO 2015/124051	(51) F24D 15/02	(87) WO 2015/124133	(51) C12M 1/107
(86) CN 2014/090026	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/071840	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/000066	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883519.2	21.09.2016	(21) 15751934.9	20.09.2016	(21) 15715963.3	21.09.2016
(87) WO 2015/124001	(51) B26B 19/04	(87) WO 2015/124052	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/124134	(51) F04C 2/344
(86) CN 2014/090029	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/071972	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/000067	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883448.4	21.09.2016	(21) 15752354.9	20.09.2016	(21) 15714158.1	23.09.2016
(87) WO 2015/124002	(51) A45C 5/14	(87) WO 2015/124061	(51) C02F 1/04	(87) WO 2015/124138	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2014/090177	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072313	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/000077	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883103.5	20.09.2016	(21) 15751815.0	20.09.2016	(21) 15713128.5	21.09.2016
(87) WO 2015/124006	(51) G10L 15/14	(87) WO 2015/124063	(51) C07D 403/14	(87) WO 2015/124139	(51) B60R 25/40
(86) CN 2014/091959	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072373	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/000078	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883492.2	20.09.2016	(21) 15751614.7	22.09.2016	(21) 15716404.7	21.09.2016
(87) WO 2015/124007	(51) F23C 10/08	(87) WO 2015/124064	(51) C07D 409/14	(87) WO 2015/124141	(51) F01K 15/00
(86) CN 2014/092168	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072375	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/000086	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883126.6	20.09.2016	(21) 15752786.2	22.09.2016	(21) 15716405.4	23.09.2016
(87) WO 2015/124009	(51) H04L 12/931	(87) WO 2015/124070	(51) H04W 24/00	(87) WO 2015/124142	(51) H01Q 19/17
(86) CN 2014/092543	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072576	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/100058	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882926.0	20.09.2016	(21) 15751945.5	22.09.2016	(21) 15714162.3	22.09.2016
(87) WO 2015/124012	(51) H04W 24/04	(87) WO 2015/124075	(51) G01J 3/447	(87) WO 2015/124152	(51) F16D 13/68
(86) CN 2014/092745	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072748	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/200042	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883135.7	20.09.2016	(21) 15751366.4	20.09.2016	(21) 15712785.3	20.09.2016
(87) WO 2015/124015	(51) H04L 12/741	(87) WO 2015/124076	(51) G01J 3/447	(87) WO 2015/124155	(51) F16H 7/08
(86) CN 2014/093014	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072755	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) DE 2015/200068	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883176.1	22.09.2016	(21) 15752238.4	20.09.2016	(21) 15708715.6	21.09.2016
(87) WO 2015/124017	(51) G06F 21/51	(87) WO 2015/124078	(51) F27D 11/02	(87) WO 2015/124169	(51) C21D 6/00
(86) CN 2014/093595	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072852	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2014/053111	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882942.7	22.09.2016	(21) 15752533.8	20.09.2016	(21) 14704822.7	20.09.2016
(87) WO 2015/124018	(51) G06F 21/51	(87) WO 2015/124079	(51) G05B 19/19	(87) WO 2015/124170	(51) G05B 17/02
(86) CN 2014/093597	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072855	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2014/053120	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882811.4	22.09.2016	(21) 15751847.3	20.09.2016	(21) 14705169.2	20.09.2016
(87) WO 2015/124027	(51) H01B 5/14	(87) WO 2015/124080	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/124177	(51) G01R 31/08
(86) CN 2014/094758	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072866	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2014/053205	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883469.0	21.09.2016	(21) 15752728.4	21.09.2016	(21) 14707684.8	20.09.2016
(87) WO 2015/124029	(51) H04L 1/06	(87) WO 2015/124085	(51) H02N 1/04	(87) WO 2015/124178	(51) G01R 31/28
(86) CN 2014/094980	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CN 2015/072951	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2014/053214	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883057.3	20.09.2016	(21) 15752821.7	22.09.2016	(21) 14712607.2	20.09.2016

(87) WO 2015/124183	(51) H01M 8/06	(87) WO 2015/124309	(51) B60K 35/00	(87) WO 2015/124411	(51) H01R 13/639
(86) EP 2014/053263	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/000386	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051997	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14710508.4	20.09.2016	(21) 15706378.5	23.09.2016	(21) 15704486.8	21.09.2016
(87) WO 2015/124190	(51) G01S 15/00	(87) WO 2015/124310	(51) A47L 9/04	(87) WO 2015/124412	(51) B41J 11/04
(86) EP 2014/053347	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/000388	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052020	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14708503.9	21.09.2016	(21) 15707041.8	22.09.2016	(21) 15703552.8	21.09.2016
(87) WO 2015/124219	(51) B32B 5/02	(87) WO 2015/124311	(51) A47L 11/292	(87) WO 2015/124415	(51) F04C 29/06
(86) EP 2014/065434	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/000389	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052090	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14744017.6	20.09.2016	(21) 15706678.8	22.09.2016	(21) 15703934.8	20.09.2016
(87) WO 2015/124233	(51) A61Q 17/04	(87) WO 2015/124312	(51) G02B 7/02	(87) WO 2015/124427	(51) H01L 33/60
(86) EP 2014/077887	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/000390	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052285	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14824415.5	20.09.2016	(21) 15710103.1	21.09.2016	(21) 15704493.4	22.09.2016
(87) WO 2015/124240	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2015/124322	(51) C23C 18/04	(87) WO 2015/124431	(51) F25D 21/04
(86) EP 2014/078737	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/025006	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052369	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14821620.3	21.09.2016	(21) 15706163.1	21.09.2016	(21) 15702771.5	20.09.2016
(87) WO 2015/124244	(51) F04D 29/044	(87) WO 2015/124337	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/124432	(51) B81B 7/00
(86) EP 2014/079362	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/050705	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052370	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14824490.8	20.09.2016	(21) 15701124.8	21.09.2016	(21) 15705226.7	20.09.2016
(87) WO 2015/124249	(51) D01D 5/00	(87) WO 2015/124339	(51) G01F 25/00	(87) WO 2015/124436	(51) F42B 33/06
(86) EP 2015/000085	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/050782	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052404	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15701095.0	21.09.2016	(21) 15701138.8	20.09.2016	(21) 15702782.2	22.09.2016
(87) WO 2015/124252	(51) H01Q 1/02	(87) WO 2015/124340	(51) F02M 63/00	(87) WO 2015/124440	(51) H01H 1/02
(86) EP 2015/000125	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/050841	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052468	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15701474.7	20.09.2016	(21) 15700487.0	20.09.2016	(21) 15706385.0	20.09.2016
(87) WO 2015/124253	(51) E01B 35/00	(87) WO 2015/124341	(51) A01M 25/00	(87) WO 2015/124441	(51) A61B 6/00
(86) EP 2015/000134	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/050852	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052484	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15701937.3	21.09.2016	(21) 15700859.0	20.09.2016	(21) 15705540.1	22.09.2016
(87) WO 2015/124256	(51) F04D 29/02	(87) WO 2015/124343	(51) H01L 35/08	(87) WO 2015/124444	(51) F16C 19/22
(86) EP 2015/000148	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/050929	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052519	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704204.5	21.09.2016	(21) 15701722.9	22.09.2016	(21) 15702806.9	21.09.2016
(87) WO 2015/124263	(51) F01P 11/20	(87) WO 2015/124357	(51) A61L 2/08	(87) WO 2015/124446	(51) B64D 11/00
(86) EP 2015/000232	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051074	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052544	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705194.7	21.09.2016	(21) 15703898.5	20.09.2016	(21) 15709102.6	20.09.2016
(87) WO 2015/124273	(51) F16K 5/02	(87) WO 2015/124365	(51) F03D 11/00	(87) WO 2015/124450	(51) H02K 9/00
(86) EP 2015/000284	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051128	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052604	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704719.2	20.09.2016	(21) 15702669.1	20.09.2016	(21) 15705234.1	21.09.2016
(87) WO 2015/124274	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/124368	(51) H03H 7/46	(87) WO 2015/124452	(51) F02M 61/16
(86) EP 2015/000286	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051223	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052649	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15703462.0	20.09.2016	(21) 15700883.0	21.09.2016	(21) 15703090.9	21.09.2016
(87) WO 2015/124275	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/124371	(51) H04W 12/04	(87) WO 2015/124454	(51) H01R 4/48
(86) EP 2015/000287	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051332	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052665	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705909.8	20.09.2016	(21) 15703008.1	20.09.2016	(21) 15707887.4	20.09.2016
(87) WO 2015/124280	(51) F16B 2/24	(87) WO 2015/124375	(51) F04B 17/04	(87) WO 2015/124455	(51) B65H 67/04
(86) EP 2015/000320	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051372	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052669	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705204.4	21.09.2016	(21) 15703010.7	20.09.2016	(21) 15707562.3	21.09.2016
(87) WO 2015/124281	(51) B62D 35/00	(87) WO 2015/124385	(51) B01D 46/00	(87) WO 2015/124462	(51) B41M 5/333
(86) EP 2015/000321	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051534	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052750	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704214.4	21.09.2016	(21) 15703248.3	20.09.2016	(21) 15705001.4	22.09.2016
(87) WO 2015/124287	(51) A61H 3/04	(87) WO 2015/124391	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/124464	(51) H01L 33/00
(86) EP 2015/000343	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051680	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052761	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705499.0	20.09.2016	(21) 15703519.7	22.09.2016	(21) 15703595.7	22.09.2016
(87) WO 2015/124293	(51) C02F 1/28	(87) WO 2015/124394	(51) E21B 47/12	(87) WO 2015/124465	(51) H01L 27/146
(86) EP 2015/000357	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051759	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052765	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709089.5	20.09.2016	(21) 15703030.5	20.09.2016	(21) 15703596.5	20.09.2016
(87) WO 2015/124298	(51) B60R 21/2165	(87) WO 2015/124397	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/124472	(51) G06Q 10/08
(86) EP 2015/000366	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051796	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052826	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15713643.3	21.09.2016	(21) 15702445.6	22.09.2016	(21) 15703609.6	22.09.2016
(87) WO 2015/124304	(51) F02D 41/20	(87) WO 2015/124407	(51) H01M 2/34	(87) WO 2015/124484	(51) B60T 8/36
(86) EP 2015/000372	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051923	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052914	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708113.4	21.09.2016	(21) 15701809.4	20.09.2016	(21) 15703995.9	20.09.2016
(87) WO 2015/124307	(51) A01G 9/02	(87) WO 2015/124408	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2015/124485	(51) G05B 19/418
(86) EP 2015/000382	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/051936	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/052930	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707868.4	21.09.2016	(21) 15702449.8	20.09.2016	(21) 15705789.4	22.09.2016

(87) WO 2015/124489	(51) C03C 14/00	(87) WO 2015/124608	(51) H01L 33/48	(87) WO 2015/124712	(51) H02K 7/112
(86) EP 2015/052954	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053388	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053580	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708131.6	22.09.2016	(21) 15705599.7	21.09.2016	(21) 15706444.5	21.09.2016
(87) WO 2015/124496	(51) A61K 9/14	(87) WO 2015/124617	(51) H01L 51/52	(87) WO 2015/124720	(51) A61B 17/72
(86) EP 2015/053019	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053402	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053607	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705569.0	20.09.2016	(21) 15708753.7	22.09.2016	(21) 15707071.5	22.09.2016
(87) WO 2015/124513	(51) E01C 13/04	(87) WO 2015/124621	(51) H01L 33/56	(87) WO 2015/124721	(51) H01L 35/34
(86) EP 2015/053136	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053408	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053608	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705796.9	21.09.2016	(21) 15705602.9	22.09.2016	(21) 15706003.9	22.09.2016
(87) WO 2015/124520	(51) H05B 33/08	(87) WO 2015/124622	(51) G01R 31/08	(87) WO 2015/124723	(51) H01L 51/52
(86) EP 2015/053194	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053409	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053613	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704793.7	22.09.2016	(21) 15705811.6	20.09.2016	(21) 15709116.6	22.09.2016
(87) WO 2015/124522	(51) H01R 13/627	(87) WO 2015/124624	(51) H01T 1/16	(87) WO 2015/124725	(51) C12N 5/0793
(86) EP 2015/053198	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053411	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053615	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705964.3	21.09.2016	(21) 15711659.1	20.09.2016	(21) 15706004.7	22.09.2016
(87) WO 2015/124536	(51) F17C 3/10	(87) WO 2015/124646	(51) H05K 1/14	(87) WO 2015/124728	(51) E21D 1/08
(86) EP 2015/053234	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053446	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053625	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704323.3	22.09.2016	(21) 15706422.1	20.09.2016	(21) 15706007.0	22.09.2016
(87) WO 2015/124537	(51) E21B 34/06	(87) WO 2015/124649	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/124729	(51) H01L 51/52
(86) EP 2015/053236	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053451	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053626	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704325.8	20.09.2016	(21) 15705984.1	21.09.2016	(21) 15710118.9	22.09.2016
(87) WO 2015/124538	(51) H04L 12/40	(87) WO 2015/124653	(51) C21D 8/06	(87) WO 2015/124730	(51) A47G 1/06
(86) EP 2015/053239	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053456	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053627	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706197.9	22.09.2016	(21) 15705308.3	22.09.2016	(21) 15707073.1	21.09.2016
(87) WO 2015/124546	(51) A61K 48/00	(87) WO 2015/124656	(51) H02G 15/072	(87) WO 2015/124732	(51) C12N 5/071
(86) EP 2015/053255	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053465	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053633	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706405.6	20.09.2016	(21) 15705310.9	20.09.2016	(21) 15705331.5	22.09.2016
(87) WO 2015/124549	(51) H01S 5/02	(87) WO 2015/124659	(51) H04W 64/00	(87) WO 2015/124740	(51) A61M 1/00
(86) EP 2015/053275	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053478	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053646	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706735.6	20.09.2016	(21) 15705025.3	22.09.2016	(21) 15706766.1	22.09.2016
(87) WO 2015/124551	(51) H01L 33/38	(87) WO 2015/124663	(51) C07F 5/02	(87) WO 2015/124742	(51) H04L 12/58
(86) EP 2015/053278	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053483	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053649	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705018.8	20.09.2016	(21) 15705610.2	21.09.2016	(21) 15706767.9	22.09.2016
(87) WO 2015/124560	(51) B60R 16/03	(87) WO 2015/124666	(51) F24C 15/10	(87) WO 2015/124746	(51) H04W 40/04
(86) EP 2015/053304	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053487	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053653	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709854.2	20.09.2016	(21) 15707308.1	21.09.2016	(21) 15710441.5	21.09.2016
(87) WO 2015/124561	(51) G05B 19/042	(87) WO 2015/124668	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/124767	(51) C07K 17/00
(86) EP 2015/053306	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053498	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053724	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704567.5	21.09.2016	(21) 15711660.9	21.09.2016	(21) 15710724.4	22.09.2016
(87) WO 2015/124565	(51) F02B 75/04	(87) WO 2015/124677	(51) G01B 9/02	(87) WO 2015/124778	(51) H04B 7/06
(86) EP 2015/053311	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053514	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053758	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704568.3	20.09.2016	(21) 15705033.7	22.09.2016	(21) 15706026.0	22.09.2016
(87) WO 2015/124570	(51) A61K 38/12	(87) WO 2015/124678	(51) G01D 5/26	(87) WO 2015/124805	(51) E01F 15/02
(86) EP 2015/053318	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053516	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2014/070120	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704572.5	20.09.2016	(21) 15706432.0	22.09.2016	(21) 14883067.2	20.09.2016
(87) WO 2015/124571	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2015/124679	(51) B60C 1/00	(87) WO 2015/124806	(51) G08B 25/10
(86) EP 2015/053319	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053517	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2014/070125	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705808.2	20.09.2016	(21) 15707067.3	22.09.2016	(21) 14883491.4	21.09.2016
(87) WO 2015/124577	(51) G01R 15/20	(87) WO 2015/124681	(51) B60C 1/00	(87) WO 2015/124810	(51) H02S 10/40
(86) EP 2015/053330	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053519	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2015/000017	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15715683.7	22.09.2016	(21) 15705818.1	22.09.2016	(21) 15752610.4	20.09.2016
(87) WO 2015/124578	(51) G06Q 20/02	(87) WO 2015/124683	(51) A23L 2/56	(87) WO 2015/124812	(51) A41D 13/05
(86) EP 2015/053331	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053521	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2015/070021	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15710114.8	22.09.2016	(21) 15710437.3	23.09.2016	(21) 15751719.4	21.09.2016
(87) WO 2015/124580	(51) A61B 5/08	(87) WO 2015/124684	(51) B60C 1/00	(87) WO 2015/124817	(51) G09F 19/22
(86) EP 2015/053336	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053522	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2015/070105	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15704804.2	20.09.2016	(21) 15706433.8	22.09.2016	(21) 15752591.6	22.09.2016
(87) WO 2015/124602	(51) G06F 21/62	(87) WO 2015/124685	(51) B60J 7/043	(87) WO 2015/124818	(51) F24J 2/05
(86) EP 2015/053379	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053523	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2015/070110	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705979.1	20.09.2016	(21) 15705316.6	22.09.2016	(21) 15752157.6	22.09.2016
(87) WO 2015/124607	(51) G01N 33/574	(87) WO 2015/124691	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/124819	(51) B29C 67/00
(86) EP 2015/053387	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) EP 2015/053532	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) ES 2015/070111	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706744.8	20.09.2016	(21) 15706756.2	21.09.2016	(21) 15752716.9	20.09.2016

(87) WO 2015/124820	(51) A61F 13/02	(87) WO 2015/124930	(51) A61K 9/00	(87) WO 2015/125039	(51) G06F 19/00
(86) ES 2015/070112	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GB 2015/050478	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/050864	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752467.9	20.09.2016	(21) 15707719.9	20.09.2016	(21) 15707426.1	21.09.2016
(87) WO 2015/124822	(51) B63B 45/00	(87) WO 2015/124939	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/125042	(51) C23C 14/08
(86) ES 2015/070115	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GB 2015/050489	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/050946	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752552.8	21.09.2016	(21) 15710847.3	22.09.2016	(21) 15752145.1	20.09.2016
(87) WO 2015/124827	(51) G01N 23/221	(87) WO 2015/124940	(51) H04R 1/10	(87) WO 2015/125044	(51) H05B 33/12
(86) FI 2014/050129	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GB 2015/050490	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/050977	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14712329.3	21.09.2016	(21) 15706280.3	21.09.2016	(21) 15752310.1	22.09.2016
(87) WO 2015/124828	(51) B01D 1/26	(87) WO 2015/124943	(51) A61L 2/18	(87) WO 2015/125045	(51) G06F 19/00
(86) FI 2014/050130	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GB 2015/050498	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/050991	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14710598.5	21.09.2016	(21) 15706521.0	21.09.2016	(21) 15752859.7	20.09.2016
(87) WO 2015/124831	(51) G10L 15/22	(87) WO 2015/124948	(51) G09F 23/06	(87) WO 2015/125046	(51) H01L 21/02
(86) FI 2015/050086	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GB 2015/050506	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051007	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706262.1	20.09.2016	(21) 15721288.7	22.09.2016	(21) 15751833.3	20.09.2016
(87) WO 2015/124842	(51) B62B 13/06	(87) WO 2015/124960	(51) G01V 1/28	(87) WO 2015/125048	(51) H01M 4/70
(86) FR 2015/050289	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2014/003134	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051041	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709220.6	20.09.2016	(21) 14844989.5	22.09.2016	(21) 15752753.2	22.09.2016
(87) WO 2015/124859	(51) B60T 1/00	(87) WO 2015/124963	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/125054	(51) H04L 12/00
(86) FR 2015/050381	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2014/059133	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051108	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709265.1	22.09.2016	(21) 14712351.7	21.09.2016	(21) 15752149.3	21.09.2016
(87) WO 2015/124863	(51) C09C 1/00	(87) WO 2015/124964	(51) C09D 191/08	(87) WO 2015/125055	(51) C07D 215/26
(86) FR 2015/050387	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2014/059165	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051113	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709269.3	20.09.2016	(21) 14883007.8	22.09.2016	(21) 15752793.8	21.09.2016
(87) WO 2015/124864	(51) A45D 40/06	(87) WO 2015/124966	(51) G02B 7/02	(87) WO 2015/125056	(51) A61B 17/80
(86) FR 2015/050394	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2014/062181	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051130	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709273.5	21.09.2016	(21) 14883422.9	20.09.2016	(21) 15711290.5	20.09.2016
(87) WO 2015/124866	(51) H01Q 1/28	(87) WO 2015/124975	(51) G01R 15/18	(87) WO 2015/125057	(51) A01G 9/02
(86) FR 2015/050396	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000082	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051131	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709275.0	21.09.2016	(21) 15752375.4	22.09.2016	(21) 15751277.3	22.09.2016
(87) WO 2015/124879	(51) C06B 45/12	(87) WO 2015/124980	(51) B60L 3/00	(87) WO 2015/125058	(51) G06F 17/00
(86) FR 2015/050420	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000111	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051132	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15709294.1	21.09.2016	(21) 15708267.8	22.09.2016	(21) 15752806.8	20.09.2016
(87) WO 2015/124884	(51) H03K 17/082	(87) WO 2015/124982	(51) G01N 30/06	(87) WO 2015/125061	(51) A61K 6/05
(86) GB 2014/050465	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000132	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051145	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14705865.5	20.09.2016	(21) 15752657.5	21.09.2016	(21) 15752639.3	20.09.2016
(87) WO 2015/124885	(51) H02H 3/08	(87) WO 2015/124986	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/125062	(51) E21B 43/12
(86) GB 2014/050466	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000162	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051148	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14708319.0	20.09.2016	(21) 15710238.5	20.09.2016	(21) 15751846.5	20.09.2016
(87) WO 2015/124893	(51) A45D 20/12	(87) WO 2015/124988	(51) G01F 17/00	(87) WO 2015/125063	(51) B01D 24/00
(86) GB 2014/053241	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000170	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051149	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14805323.4	20.09.2016	(21) 15751869.7	20.09.2016	(21) 15752154.3	20.09.2016
(87) WO 2015/124895	(51) C02F 1/00	(87) WO 2015/124989	(51) H01M 2/10	(87) WO 2015/125065	(51) G06Q 50/00
(86) GB 2015/000060	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000172	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051152	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15712396.9	20.09.2016	(21) 15710239.3	21.09.2016	(21) 15713017.0	22.09.2016
(87) WO 2015/124898	(51) B65D 85/804	(87) WO 2015/124992	(51) F02D 41/14	(87) WO 2015/125066	(51) G02B 27/01
(86) GB 2015/050254	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000192	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051153	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15703625.2	20.09.2016	(21) 15710592.5	21.09.2016	(21) 15751888.7	20.09.2016
(87) WO 2015/124902	(51) A47B 47/00	(87) WO 2015/124993	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/125072	(51) A47J 37/04
(86) GB 2015/050397	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000193	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051178	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706509.5	21.09.2016	(21) 15710240.1	22.09.2016	(21) 15752675.7	20.09.2016
(87) WO 2015/124911	(51) H02J 3/32	(87) WO 2015/124994	(51) B60R 11/02	(87) WO 2015/125075	(51) F16F 7/09
(86) GB 2015/050443	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000195	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051190	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705091.5	21.09.2016	(21) 15710241.9	22.09.2016	(21) 15751283.1	20.09.2016
(87) WO 2015/124917	(51) A47L 13/58	(87) WO 2015/124995	(51) A61K 9/16	(87) WO 2015/125081	(51) B81C 99/00
(86) GB 2015/050458	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000196	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051221	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706275.3	20.09.2016	(21) 15714010.4	20.09.2016	(21) 15711577.5	20.09.2016
(87) WO 2015/124921	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/125015	(51) G01V 1/22	(87) WO 2015/125088	(51) G06N 5/02
(86) GB 2015/050464	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/000348	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051239	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15712184.9	20.09.2016	(21) 15721823.1	20.09.2016	(21) 15751446.4	20.09.2016
(87) WO 2015/124929	(51) E05B 47/00	(87) WO 2015/125029	(51) F21K 99/00	(87) WO 2015/125091	(51) B65F 1/12
(86) GB 2015/050477	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/050157	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/051244	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15716107.6	20.09.2016	(21) 15752162.6	20.09.2016	(21) 15711853.0	21.09.2016

(87) WO 2015/125093	(51) F24D 13/02	(87) WO 2015/125152	(51) A61K 31/407	(87) WO 2015/125202	(51) A62B 18/02
(86) IB 2015/051246	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IN 2015/000089	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053702	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15714637.4	20.09.2016	(21) 15751900.0	20.09.2016	(21) 14883489.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125103	(51) A41B 13/10	(87) WO 2015/125153	(51) F03D 13/00	(87) WO 2015/125203	(51) A62B 18/02
(86) IB 2015/051272	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IN 2015/000091	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053703	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15711855.5	22.09.2016	(21) 15752105.5	20.09.2016	(21) 14883175.3	20.09.2016
(87) WO 2015/125107	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/125168	(51) F02B 33/24	(87) WO 2015/125204	(51) H01L 21/336
(86) IB 2015/051279	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IT 2015/000041	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053745	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15711294.7	21.09.2016	(21) 15716156.3	22.09.2016	(21) 14883367.6	20.09.2016
(87) WO 2015/125108	(51) B67C 3/20	(87) WO 2015/125170	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/125205	(51) H01L 21/336
(86) IB 2015/051280	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/000817	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053746	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706945.1	20.09.2016	(21) 14883366.8	20.09.2016	(21) 14883317.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125109	(51) A61C 17/02	(87) WO 2015/125171	(51) G06F 3/06	(87) WO 2015/125207	(51) G09G 5/00
(86) IB 2015/051281	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/000829	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053751	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15714639.0	21.09.2016	(21) 14710397.2	20.09.2016	(21) 14883207.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125113	(51) C12N 5/00	(87) WO 2015/125172	(51) B66B 13/30	(87) WO 2015/125208	(51) F02D 41/22
(86) IB 2015/051293	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/000857	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053756	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751507.3	22.09.2016	(21) 14883085.4	20.09.2016	(21) 14883307.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125114	(51) H02J 5/00	(87) WO 2015/125173	(51) B41F 15/12	(87) WO 2015/125209	(51) G06F 17/30
(86) IB 2015/051295	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/000862	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053763	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15714017.9	22.09.2016	(21) 14883226.4	20.09.2016	(21) 14882996.3	20.09.2016
(87) WO 2015/125115	(51) A61K 36/00	(87) WO 2015/125176	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/125210	(51) G06F 3/01
(86) IB 2015/051297	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/000931	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053765	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751983.6	22.09.2016	(21) 14883099.5	22.09.2016	(21) 14883271.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125119	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/125177	(51) A61K 31/56	(87) WO 2015/125211	(51) A44B 19/42
(86) IB 2015/051309	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/000939	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053767	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15714018.7	21.09.2016	(21) 14883377.5	22.09.2016	(21) 14883344.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125121	(51) C08F 220/04	(87) WO 2015/125183	(51) G01R 31/00	(87) WO 2015/125212	(51) G01C 21/26
(86) IB 2015/051313	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/004167	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053768	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15711295.4	22.09.2016	(21) 14883303.1	20.09.2016	(21) 14883225.6	20.09.2016
(87) WO 2015/125132	(51) H02G 1/08	(87) WO 2015/125184	(51) B65D 25/14	(87) WO 2015/125213	(51) G06F 3/01
(86) IL 2015/050136	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/004712	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053769	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751710.3	20.09.2016	(21) 14883453.4	22.09.2016	(21) 14883230.6	20.09.2016
(87) WO 2015/125133	(51) G03H 1/22	(87) WO 2015/125185	(51) B32B 15/09	(87) WO 2015/125214	(51) H02P 29/00
(86) IL 2015/050163	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/004715	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053773	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751438.1	20.09.2016	(21) 14883322.1	22.09.2016	(21) 14883156.3	20.09.2016
(87) WO 2015/125134	(51) H01L 23/544	(87) WO 2015/125189	(51) D04C 3/24	(87) WO 2015/125215	(51) F21V 5/00
(86) IL 2015/050168	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/005313	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053775	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752180.8	22.09.2016	(21) 14883421.1	22.09.2016	(21) 14883171.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125135	(51) G06F 12/08	(87) WO 2015/125191	(51) G10L 21/0388	(87) WO 2015/125217	(51) B65G 1/137
(86) IL 2015/050172	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/005434	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053784	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751518.0	20.09.2016	(21) 14882919.5	22.09.2016	(21) 14883508.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125136	(51) A01N 35/04	(87) WO 2015/125192	(51) G01N 21/35	(87) WO 2015/125218	(51) A44B 19/64
(86) IL 2015/050176	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/005685	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053805	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752294.7	21.09.2016	(21) 14882862.7	21.09.2016	(21) 14883432.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125137	(51) A61P 31/00	(87) WO 2015/125193	(51) C23C 14/34	(87) WO 2015/125220	(51) F16G 11/04
(86) IL 2015/050183	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/005814	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053825	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752218.6	20.09.2016	(21) 14882972.4	22.09.2016	(21) 14883108.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125143	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/125196	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2015/125221	(51) G06F 3/06
(86) IL 2015/050190	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/006098	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053829	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752476.0	21.09.2016	(21) 14883523.4	22.09.2016	(21) 14883100.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125145	(51) H03H 3/04	(87) WO 2015/125198	(51) G01K 7/22	(87) WO 2015/125223	(51) H01M 2/02
(86) IL 2015/050192	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/006315	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053854	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752090.9	21.09.2016	(21) 14883337.9	20.09.2016	(21) 14883388.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125146	(51) G06T 5/00	(87) WO 2015/125199	(51) G09G 3/20	(87) WO 2015/125225	(51) G06F 9/50
(86) IL 2015/050195	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/006423	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053874	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15713238.2	20.09.2016	(21) 14882870.0	20.09.2016	(21) 14883482.3	20.09.2016
(87) WO 2015/125150	(51) F03B 13/12	(87) WO 2015/125200	(51) G06F 3/0482	(87) WO 2015/125227	(51) G06F 12/00
(86) IN 2014/000106	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/006447	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053885	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883148.0	20.09.2016	(21) 14883417.9	22.09.2016	(21) 14883462.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125151	(51) G05B 19/042	(87) WO 2015/125201	(51) A62B 18/02	(87) WO 2015/125228	(51) G01H 3/00
(86) IN 2015/000081	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053701	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/053886	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751895.2	22.09.2016	(21) 14882949.2	20.09.2016	(21) 14883338.7	20.09.2016

(87) WO 2015/125229	(51) G06Q 30/08	(87) WO 2015/125260	(51) F01P 7/16	(87) WO 2015/125286	(51) H01S 3/03
(86) JP 2014/053891	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054095	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054230	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883474.0	20.09.2016	(21) 14883041.7	21.09.2016	(21) 14883026.8	22.09.2016
(87) WO 2015/125230	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/125262	(51) A61B 5/16	(87) WO 2015/125287	(51) G06F 17/50
(86) JP 2014/053897	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054102	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054232	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882805.6	20.09.2016	(21) 14883451.8	22.09.2016	(21) 14883235.5	22.09.2016
(87) WO 2015/125232	(51) G01R 15/20	(87) WO 2015/125263	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/125315	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2014/053900	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054108	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/057426	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883173.8	20.09.2016	(21) 14883517.6	22.09.2016	(21) 14883278.5	21.09.2016
(87) WO 2015/125233	(51) G01R 15/20	(87) WO 2015/125264	(51) B66B 7/02	(87) WO 2015/125316	(51) H01L 21/60
(86) JP 2014/053901	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054110	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/061608	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882927.8	20.09.2016	(21) 14883502.8	22.09.2016	(21) 14883477.3	21.09.2016
(87) WO 2015/125240	(51) H02M 3/07	(87) WO 2015/125265	(51) G09B 29/00	(87) WO 2015/125317	(51) G06K 7/00
(86) JP 2014/053922	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054111	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/064627	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882943.5	20.09.2016	(21) 14883442.7	22.09.2016	(21) 14882994.8	21.09.2016
(87) WO 2015/125241	(51) C23C 14/34	(87) WO 2015/125266	(51) B66B 11/08	(87) WO 2015/125321	(51) G10L 25/51
(86) JP 2014/053923	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054113	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/071480	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883430.2	20.09.2016	(21) 14883146.4	22.09.2016	(21) 14883182.9	22.09.2016
(87) WO 2015/125242	(51) C23C 14/00	(87) WO 2015/125267	(51) H05K 3/42	(87) WO 2015/125323	(51) G01N 21/3504
(86) JP 2014/053925	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054115	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/073720	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883014.4	20.09.2016	(21) 14883130.8	22.09.2016	(21) 14883280.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125243	(51) A61B 3/113	(87) WO 2015/125268	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/125324	(51) G01N 21/39
(86) JP 2014/053929	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054130	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/073822	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882990.6	20.09.2016	(21) 14883076.3	22.09.2016	(21) 14883056.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125244	(51) B65D 51/24	(87) WO 2015/125270	(51) G01J 1/04	(87) WO 2015/125325	(51) H01H 33/664
(86) JP 2014/053992	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054149	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/073856	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883385.8	21.09.2016	(21) 14883213.2	22.09.2016	(21) 14882839.5	21.09.2016
(87) WO 2015/125245	(51) C02F 3/20	(87) WO 2015/125271	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/125326	(51) F02D 41/04
(86) JP 2014/054000	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054153	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/074445	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882917.9	21.09.2016	(21) 14883005.2	22.09.2016	(21) 14882906.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125247	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/125272	(51) A47L 13/16	(87) WO 2015/125327	(51) G01N 21/3504
(86) JP 2014/054009	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054164	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/074449	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883183.7	21.09.2016	(21) 14882980.7	22.09.2016	(21) 14882935.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125249	(51) F24F 3/14	(87) WO 2015/125274	(51) G10L 15/22	(87) WO 2015/125328	(51) G01N 21/3504
(86) JP 2014/054028	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054172	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/074522	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883371.8	21.09.2016	(21) 14883379.1	22.09.2016	(21) 14883456.7	20.09.2016
(87) WO 2015/125250	(51) F24F 3/14	(87) WO 2015/125275	(51) G01P 15/18	(87) WO 2015/125332	(51) A61K 8/02
(86) JP 2014/054029	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054174	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/075076	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883405.4	21.09.2016	(21) 14882971.6	22.09.2016	(21) 14882860.1	21.09.2016
(87) WO 2015/125251	(51) F24F 3/14	(87) WO 2015/125276	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/125333	(51) H02M 7/06
(86) JP 2014/054030	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054185	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/075821	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882960.9	21.09.2016	(21) 14883467.4	22.09.2016	(21) 14883030.0	21.09.2016
(87) WO 2015/125252	(51) F25B 47/00	(87) WO 2015/125277	(51) G01F 1/698	(87) WO 2015/125335	(51) A61G 5/00
(86) JP 2014/054031	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054186	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/076218	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883314.8	21.09.2016	(21) 14883353.6	22.09.2016	(21) 14883431.0	21.09.2016
(87) WO 2015/125253	(51) F04C 29/04	(87) WO 2015/125278	(51) A44B 19/62	(87) WO 2015/125336	(51) A61G 5/00
(86) JP 2014/054032	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054189	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/076219	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883054.0	21.09.2016	(21) 14883294.2	22.09.2016	(21) 14883424.5	21.09.2016
(87) WO 2015/125254	(51) H02K 1/28	(87) WO 2015/125279	(51) G01R 31/36	(87) WO 2015/125338	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/054033	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054194	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/076889	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883021.9	21.09.2016	(21) 14883506.9	22.09.2016	(21) 14883425.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125255	(51) H01H 33/36	(87) WO 2015/125281	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/125343	(51) G01N 1/28
(86) JP 2014/054061	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054207	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/077453	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883158.9	21.09.2016	(21) 14882947.6	22.09.2016	(21) 14883283.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125256	(51) A41D 13/06	(87) WO 2015/125282	(51) H04B 3/06	(87) WO 2015/125345	(51) A01M 7/00
(86) JP 2014/054071	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054208	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/077756	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883092.0	21.09.2016	(21) 14883354.4	22.09.2016	(21) 14883025.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125258	(51) B23H 7/10	(87) WO 2015/125284	(51) G01C 21/30	(87) WO 2015/125346	(51) D06F 33/02
(86) JP 2014/054093	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054225	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/077942	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883352.8	21.09.2016	(21) 14883029.2	22.09.2016	(21) 14883177.9	22.09.2016
(87) WO 2015/125259	(51) B23H 7/10	(87) WO 2015/125285	(51) B66B 11/08	(87) WO 2015/125348	(51) A61L 9/00
(86) JP 2014/054094	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/054226	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/078400	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883291.8	21.09.2016	(21) 14883116.7	22.09.2016	(21) 14883472.4	20.09.2016

(87) WO 2015/125349	(51) B62D 1/04	(87) WO 2015/125383	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2015/125426	(51) H01Q 1/32
(86) JP 2014/078567	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/082672	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000492	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882995.5	22.09.2016	(21) 14883514.3	20.09.2016	(21) 15751356.5	22.09.2016
(87) WO 2015/125350	(51) C23F 17/00	(87) WO 2015/125384	(51) B65D 65/02	(87) WO 2015/125429	(51) H01L 21/336
(86) JP 2014/078624	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/082829	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000502	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882965.8	20.09.2016	(21) 14883249.6	20.09.2016	(21) 15752335.8	22.09.2016
(87) WO 2015/125351	(51) H01L 21/683	(87) WO 2015/125390	(51) F16H 48/22	(87) WO 2015/125430	(51) H02J 7/00
(86) JP 2014/079091	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/083106	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000511	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882887.4	22.09.2016	(21) 14883372.6	20.09.2016	(21) 15751854.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125354	(51) C09J 4/00	(87) WO 2015/125391	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2015/125431	(51) F24F 1/00
(86) JP 2014/079561	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/083135	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000519	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883070.6	21.09.2016	(21) 14883455.9	22.09.2016	(21) 15751952.1	22.09.2016
(87) WO 2015/125355	(51) B01D 53/14	(87) WO 2015/125396	(51) A61B 10/00	(87) WO 2015/125434	(51) G06F 1/26
(86) JP 2014/079843	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/083758	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000540	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883201.7	22.09.2016	(21) 14883320.5	21.09.2016	(21) 15751928.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125357	(51) C02F 3/06	(87) WO 2015/125398	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/125435	(51) C23C 2/02
(86) JP 2014/080215	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/084138	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000544	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882867.6	22.09.2016	(21) 14883510.1	20.09.2016	(21) 15752068.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125358	(51) A61B 17/34	(87) WO 2015/125399	(51) H04W 72/12	(87) WO 2015/125436	(51) H01G 4/224
(86) JP 2014/080292	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/084152	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000551	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883071.4	20.09.2016	(21) 14883008.6	20.09.2016	(21) 15752813.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125359	(51) H02N 2/00	(87) WO 2015/125400	(51) C08G 63/682	(87) WO 2015/125439	(51) H04W 56/00
(86) JP 2014/080294	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2014/084509	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000604	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883003.7	20.09.2016	(21) 14882928.6	20.09.2016	(21) 15752225.1	21.09.2016
(87) WO 2015/125360	(51) C21B 5/00	(87) WO 2015/125404	(51) F16K 17/30	(87) WO 2015/125443	(51) H01L 27/14
(86) JP 2014/080297	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000055	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000654	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883391.6	22.09.2016	(21) 15752891.0	20.09.2016	(21) 15751911.7	20.09.2016
(87) WO 2015/125362	(51) H04M 1/00	(87) WO 2015/125409	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/125444	(51) H01M 4/525
(86) JP 2014/080543	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000195	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000658	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883429.4	22.09.2016	(21) 15703323.4	22.09.2016	(21) 15751607.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125363	(51) G09G 5/10	(87) WO 2015/125412	(51) B24B 7/17	(87) WO 2015/125445	(51) B60R 16/02
(86) JP 2014/080544	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000295	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000661	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882933.6	22.09.2016	(21) 15752243.4	21.09.2016	(21) 15752551.0	22.09.2016
(87) WO 2015/125364	(51) G09G 5/00	(87) WO 2015/125413	(51) H01M 2/02	(87) WO 2015/125446	(51) H01H 89/00
(86) JP 2014/080546	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000316	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000663	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883055.7	22.09.2016	(21) 15752882.9	21.09.2016	(21) 15751806.9	22.09.2016
(87) WO 2015/125366	(51) H01L 21/304	(87) WO 2015/125414	(51) H01J 33/02	(87) WO 2015/125448	(51) H01L 51/50
(86) JP 2014/080632	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000333	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000676	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883032.6	21.09.2016	(21) 15704391.0	20.09.2016	(21) 15752165.9	22.09.2016
(87) WO 2015/125367	(51) A01N 59/16	(87) WO 2015/125415	(51) F25D 23/00	(87) WO 2015/125452	(51) G06N 99/00
(86) JP 2014/080808	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000352	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000688	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883138.1	21.09.2016	(21) 15752502.3	22.09.2016	(21) 15751562.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125371	(51) B21D 39/04	(87) WO 2015/125417	(51) F01N 3/08	(87) WO 2015/125453	(51) G06F 9/50
(86) JP 2014/081685	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000376	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000689	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883470.8	21.09.2016	(21) 15752398.6	20.09.2016	(21) 15751632.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125372	(51) B66B 13/30	(87) WO 2015/125418	(51) H01J 33/02	(87) WO 2015/125455	(51) G06Q 30/06
(86) JP 2014/081698	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000380	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000695	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883123.3	22.09.2016	(21) 15704392.8	20.09.2016	(21) 15751975.2	21.09.2016
(87) WO 2015/125373	(51) H04N 5/64	(87) WO 2015/125419	(51) A61B 8/04	(87) WO 2015/125457	(51) H01L 33/48
(86) JP 2014/081727	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000441	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000710	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883306.4	22.09.2016	(21) 15710600.6	20.09.2016	(21) 15752005.7	21.09.2016
(87) WO 2015/125377	(51) H02J 3/38	(87) WO 2015/125420	(51) H04N 7/18	(87) WO 2015/125460	(51) H03H 9/02
(86) JP 2014/082190	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000442	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000718	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882886.6	22.09.2016	(21) 15752141.0	20.09.2016	(21) 15711587.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125378	(51) A61M 1/10	(87) WO 2015/125421	(51) C23C 2/02	(87) WO 2015/125462	(51) G01C 21/34
(86) JP 2014/082322	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000451	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000722	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882885.8	20.09.2016	(21) 15752024.8	20.09.2016	(21) 15752681.5	22.09.2016
(87) WO 2015/125379	(51) H05H 1/00	(87) WO 2015/125423	(51) B60H 1/22	(87) WO 2015/125464	(51) C21D 9/46
(86) JP 2014/082387	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000463	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000725	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883124.1	22.09.2016	(21) 15751407.6	20.09.2016	(21) 15752869.6	20.09.2016
(87) WO 2015/125382	(51) B32B 9/00	(87) WO 2015/125424	(51) H04R 3/00	(87) WO 2015/125465	(51) C21D 9/46
(86) JP 2014/082602	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000464	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/000726	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882959.1	22.09.2016	(21) 15751534.7	22.09.2016	(21) 15752283.0	20.09.2016

(87) WO 2015/125466	(51) G01C 21/34	(87) WO 2015/125517	(51) H04B 1/40	(87) WO 2015/125555	(51) G02B 6/036
(86) JP 2015/000728	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/050828	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051834	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752856.3	22.09.2016	(21) 15751751.7	22.09.2016	(21) 15752463.8	21.09.2016
(87) WO 2015/125467	(51) G01C 21/34	(87) WO 2015/125520	(51) H01L 41/187	(87) WO 2015/125557	(51) F21S 2/00
(86) JP 2015/000730	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/050861	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051970	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751622.0	22.09.2016	(21) 15752281.4	20.09.2016	(21) 15752324.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125469	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/125527	(51) H02M 3/28	(87) WO 2015/125558	(51) H01B 13/00
(86) JP 2015/000732	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051159	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051985	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752532.0	20.09.2016	(21) 15752566.8	21.09.2016	(21) 15752554.4	21.09.2016
(87) WO 2015/125471	(51) H01L 21/337	(87) WO 2015/125528	(51) G01B 11/24	(87) WO 2015/125560	(51) G10L 15/22
(86) JP 2015/000750	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051206	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052016	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752739.1	22.09.2016	(21) 15751645.1	20.09.2016	(21) 15752626.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125473	(51) G11C 13/00	(87) WO 2015/125529	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/125561	(51) G06F 3/041
(86) JP 2015/000754	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051222	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052051	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752189.9	21.09.2016	(21) 15752797.9	20.09.2016	(21) 15751385.4	21.09.2016
(87) WO 2015/125476	(51) F17C 3/08	(87) WO 2015/125530	(51) G03F 7/039	(87) WO 2015/125562	(51) B32B 15/02
(86) JP 2015/000763	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051293	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052059	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752522.1	22.09.2016	(21) 15752816.7	22.09.2016	(21) 15751670.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125481	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/125533	(51) H05B 33/12	(87) WO 2015/125563	(51) A61M 5/145
(86) JP 2015/000796	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051312	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052078	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751516.4	20.09.2016	(21) 15751457.1	22.09.2016	(21) 15751465.4	22.09.2016
(87) WO 2015/125482	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/125536	(51) H04L 12/917	(87) WO 2015/125564	(51) H01L 31/0203
(86) JP 2015/000797	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051434	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052100	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752155.0	20.09.2016	(21) 15752413.3	20.09.2016	(21) 15752715.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125483	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/125539	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/125565	(51) H01L 31/0203
(86) JP 2015/000799	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051477	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052101	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751734.3	21.09.2016	(21) 15752312.7	22.09.2016	(21) 15751289.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125487	(51) H01M 2/08	(87) WO 2015/125540	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/125570	(51) H02G 3/04
(86) JP 2015/000825	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051482	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052265	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752491.9	22.09.2016	(21) 15752284.8	21.09.2016	(21) 15751349.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125494	(51) H04N 19/70	(87) WO 2015/125541	(51) H02P 27/06	(87) WO 2015/125571	(51) H01L 51/50
(86) JP 2015/000880	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051517	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052271	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752862.1	22.09.2016	(21) 15752633.6	20.09.2016	(21) 15752586.6	22.09.2016
(87) WO 2015/125500	(51) C02F 1/78	(87) WO 2015/125543	(51) H02P 27/06	(87) WO 2015/125574	(51) C08L 23/10
(86) JP 2015/050098	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051555	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052421	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751371.4	21.09.2016	(21) 15752228.5	20.09.2016	(21) 15751654.3	20.09.2016
(87) WO 2015/125502	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/125544	(51) G06T 1/00	(87) WO 2015/125575	(51) G10K 11/16
(86) JP 2015/050158	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051632	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052422	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751363.1	22.09.2016	(21) 15751554.5	20.09.2016	(21) 15751756.6	20.09.2016
(87) WO 2015/125504	(51) G01B 15/00	(87) WO 2015/125545	(51) G08B 25/00	(87) WO 2015/125577	(51) C09D 201/00
(86) JP 2015/050195	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051633	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052425	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751523.0	22.09.2016	(21) 15752198.0	20.09.2016	(21) 15752399.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125507	(51) H02M 3/155	(87) WO 2015/125546	(51) C09J 201/00	(87) WO 2015/125578	(51) C09J 185/02
(86) JP 2015/050291	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051640	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052427	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751337.5	20.09.2016	(21) 15751623.8	22.09.2016	(21) 15751491.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125510	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/125548	(51) A23L 1/16	(87) WO 2015/125579	(51) H04N 5/343
(86) JP 2015/050369	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051673	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052485	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752451.3	20.09.2016	(21) 15752545.2	22.09.2016	(21) 15751899.4	21.09.2016
(87) WO 2015/125511	(51) H01J 37/20	(87) WO 2015/125549	(51) G10L 15/22	(87) WO 2015/125580	(51) H04N 5/232
(86) JP 2015/050426	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051682	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052493	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752768.0	20.09.2016	(21) 15751887.9	20.09.2016	(21) 15751284.9	21.09.2016
(87) WO 2015/125512	(51) C23C 14/06	(87) WO 2015/125551	(51) F02D 41/20	(87) WO 2015/125582	(51) H04N 5/378
(86) JP 2015/050579	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051754	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052523	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752655.9	21.09.2016	(21) 15752764.9	20.09.2016	(21) 15752337.4	21.09.2016
(87) WO 2015/125513	(51) G03F 7/038	(87) WO 2015/125552	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/125583	(51) H05K 9/00
(86) JP 2015/050631	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051802	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052538	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752575.9	20.09.2016	(21) 15751730.1	22.09.2016	(21) 15751996.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125514	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/125553	(51) H04N 9/07	(87) WO 2015/125584	(51) C03C 21/00
(86) JP 2015/050645	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051810	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052550	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752780.5	22.09.2016	(21) 15751628.7	20.09.2016	(21) 15752085.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125515	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/125554	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/125586	(51) H02P 27/08
(86) JP 2015/050734	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/051813	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/052599	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752373.9	20.09.2016	(21) 15752630.2	22.09.2016	(21) 15706068.2	21.09.2016

(87) WO 2015/125588	(51) C04B 35/00	(87) WO 2015/125630	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/125662	(51) C12N 5/071
(86) JP 2015/052688	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053345	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053607	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751274.0	20.09.2016	(21) 15751364.9	20.09.2016	(21) 15751998.4	22.09.2016
(87) WO 2015/125589	(51) A61B 6/14	(87) WO 2015/125631	(51) H01S 3/03	(87) WO 2015/125664	(51) G11B 5/02
(86) JP 2015/052745	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053371	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053614	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752758.1	22.09.2016	(21) 15751687.3	22.09.2016	(21) 15752131.1	22.09.2016
(87) WO 2015/125595	(51) C08L 23/08	(87) WO 2015/125632	(51) H01L 41/107	(87) WO 2015/125666	(51) H01L 31/049
(86) JP 2015/052847	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053375	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053625	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751293.0	20.09.2016	(21) 15751963.8	21.09.2016	(21) 15751567.7	20.09.2016
(87) WO 2015/125597	(51) C08F 12/34	(87) WO 2015/125633	(51) F16D 41/08	(87) WO 2015/125667	(51) C02F 1/62
(86) JP 2015/052887	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053388	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053645	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751412.6	22.09.2016	(21) 15752245.9	20.09.2016	(21) 15752019.8	21.09.2016
(87) WO 2015/125601	(51) E02F 9/20	(87) WO 2015/125634	(51) G02F 1/37	(87) WO 2015/125668	(51) A63H 33/04
(86) JP 2015/052974	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053460	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053648	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751599.0	21.09.2016	(21) 15752814.2	20.09.2016	(21) 15752023.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125602	(51) H01R 11/24	(87) WO 2015/125635	(51) G02F 1/37	(87) WO 2015/125670	(51) H01L 21/60
(86) JP 2015/053025	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053461	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053666	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752253.3	21.09.2016	(21) 15751650.1	20.09.2016	(21) 15752418.2	22.09.2016
(87) WO 2015/125603	(51) H01J 37/244	(87) WO 2015/125636	(51) H04B 1/52	(87) WO 2015/125671	(51) H01L 21/60
(86) JP 2015/053061	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053464	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053667	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751515.6	20.09.2016	(21) 15751535.4	20.09.2016	(21) 15752892.8	22.09.2016
(87) WO 2015/125604	(51) G01N 23/225	(87) WO 2015/125637	(51) H04B 1/52	(87) WO 2015/125674	(51) C08G 59/24
(86) JP 2015/053100	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053465	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053683	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752512.2	20.09.2016	(21) 15752341.6	20.09.2016	(21) 15752409.1	21.09.2016
(87) WO 2015/125605	(51) C09D 201/00	(87) WO 2015/125638	(51) H04B 1/52	(87) WO 2015/125675	(51) H01M 2/10
(86) JP 2015/053117	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053466	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053685	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752652.6	20.09.2016	(21) 15751350.8	20.09.2016	(21) 15752414.1	21.09.2016
(87) WO 2015/125607	(51) B24B 31/14	(87) WO 2015/125639	(51) H01F 17/06	(87) WO 2015/125676	(51) C22C 9/00
(86) JP 2015/053135	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053473	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053715	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752167.5	20.09.2016	(21) 15752901.7	20.09.2016	(21) 15751779.8	22.09.2016
(87) WO 2015/125608	(51) F04B 45/04	(87) WO 2015/125640	(51) A61K 47/48	(87) WO 2015/125677	(51) G06F 3/041
(86) JP 2015/053168	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053479	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053731	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752582.5	22.09.2016	(21) 15751701.2	20.09.2016	(21) 15752656.7	20.09.2016
(87) WO 2015/125609	(51) H01G 9/20	(87) WO 2015/125641	(51) A61K 31/4745	(87) WO 2015/125680	(51) H04M 3/42
(86) JP 2015/053174	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053481	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053756	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752535.3	20.09.2016	(21) 15751450.6	20.09.2016	(21) 15751713.7	20.09.2016
(87) WO 2015/125611	(51) H01L 27/146	(87) WO 2015/125645	(51) G09F 9/00	(87) WO 2015/125681	(51) G06T 7/00
(86) JP 2015/053180	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053516	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053759	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752459.6	20.09.2016	(21) 15752711.0	20.09.2016	(21) 15752263.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125613	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/125648	(51) B32B 27/30	(87) WO 2015/125682	(51) H01R 13/10
(86) JP 2015/053182	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053524	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053766	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752659.1	20.09.2016	(21) 15752649.2	20.09.2016	(21) 15752313.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125614	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/125651	(51) C08L 77/10	(87) WO 2015/125684	(51) A01M 1/20
(86) JP 2015/053183	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053560	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053784	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752473.7	20.09.2016	(21) 15752261.6	21.09.2016	(21) 15751334.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125615	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/125653	(51) H05B 33/12	(87) WO 2015/125685	(51) G02F 1/1368
(86) JP 2015/053184	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053574	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053808	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752408.3	20.09.2016	(21) 15751684.0	20.09.2016	(21) 15751484.5	22.09.2016
(87) WO 2015/125616	(51) H03M 13/19	(87) WO 2015/125654	(51) B65D 83/44	(87) WO 2015/125687	(51) B60R 7/06
(86) JP 2015/053185	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053581	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053829	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751280.7	20.09.2016	(21) 15751453.0	22.09.2016	(21) 15751884.6	21.09.2016
(87) WO 2015/125618	(51) F16D 41/07	(87) WO 2015/125656	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/125688	(51) C08L 29/14
(86) JP 2015/053208	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053587	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053844	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751475.3	20.09.2016	(21) 15752053.7	22.09.2016	(21) 15751584.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125619	(51) B05B 7/08	(87) WO 2015/125658	(51) E05F 15/603	(87) WO 2015/125689	(51) C09J 129/14
(86) JP 2015/053213	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053594	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053845	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752430.7	22.09.2016	(21) 15752080.0	22.09.2016	(21) 15751361.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125628	(51) A23L 1/221	(87) WO 2015/125659	(51) B23K 20/12	(87) WO 2015/125694	(51) H01M 8/02
(86) JP 2015/053337	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053595	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053905	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752151.9	20.09.2016	(21) 15751824.2	20.09.2016	(21) 15752683.1	21.09.2016
(87) WO 2015/125629	(51) A23F 5/24	(87) WO 2015/125661	(51) H01B 1/22	(87) WO 2015/125695	(51) H01M 8/02
(86) JP 2015/053338	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053600	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/053906	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752309.3	20.09.2016	(21) 15751745.9	21.09.2016	(21) 15752159.2	21.09.2016

(87) WO 2015/125696	(51) H01M 8/02	(87) WO 2015/125744	(51) G01C 3/06	(87) WO 2015/125787	(51) H05B 33/22
(86) JP 2015/053908	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054181	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054323	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752486.9	21.09.2016	(21) 15751397.9	20.09.2016	(21) 15752556.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125697	(51) H01M 8/02	(87) WO 2015/125745	(51) C07D 417/14	(87) WO 2015/125791	(51) C22C 21/06
(86) JP 2015/053909	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054182	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054340	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751625.3	21.09.2016	(21) 15751499.3	20.09.2016	(21) 15752116.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125699	(51) G01R 33/09	(87) WO 2015/125746	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/125792	(51) H02P 8/34
(86) JP 2015/053922	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054183	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054344	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752843.1	20.09.2016	(21) 15751669.1	21.09.2016	(21) 15751722.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125703	(51) B60R 16/02	(87) WO 2015/125747	(51) G05B 19/19	(87) WO 2015/125793	(51) H02H 9/02
(86) JP 2015/053932	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054190	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054346	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752689.8	20.09.2016	(21) 15707190.3	22.09.2016	(21) 15752004.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125704	(51) H01M 2/20	(87) WO 2015/125751	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/125794	(51) G02B 27/02
(86) JP 2015/053948	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054197	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054350	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752607.0	20.09.2016	(21) 15752029.7	20.09.2016	(21) 15752484.4	22.09.2016
(87) WO 2015/125705	(51) G09F 13/08	(87) WO 2015/125752	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/125795	(51) B09B 3/00
(86) JP 2015/053963	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054199	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054351	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752288.9	22.09.2016	(21) 15752834.0	21.09.2016	(21) 15751796.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125706	(51) C07D 213/20	(87) WO 2015/125753	(51) D06M 15/643	(87) WO 2015/125798	(51) G21C 7/12
(86) JP 2015/053985	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054202	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054365	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752871.2	20.09.2016	(21) 15752242.6	22.09.2016	(21) 15752132.9	22.09.2016
(87) WO 2015/125708	(51) H01L 29/82	(87) WO 2015/125754	(51) A61K 31/136	(87) WO 2015/125799	(51) A61K 6/04
(86) JP 2015/053994	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054203	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054367	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752015.6	20.09.2016	(21) 15752733.4	20.09.2016	(21) 15751966.1	22.09.2016
(87) WO 2015/125711	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/125755	(51) B01D 63/02	(87) WO 2015/125803	(51) C08G 59/34
(86) JP 2015/054003	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054204	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054378	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751342.5	22.09.2016	(21) 15752653.4	20.09.2016	(21) 15751825.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125712	(51) H01M 2/16	(87) WO 2015/125757	(51) A61K 31/136	(87) WO 2015/125806	(51) H01M 2/02
(86) JP 2015/054048	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054207	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054384	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751781.4	20.09.2016	(21) 15751913.3	20.09.2016	(21) 15752526.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125714	(51) G06F 17/11	(87) WO 2015/125760	(51) C09C 1/00	(87) WO 2015/125811	(51) B32B 27/00
(86) JP 2015/054053	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054217	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054401	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708897.2	21.09.2016	(21) 15751689.9	20.09.2016	(21) 15752175.8	20.09.2016
(87) WO 2015/125720	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/125761	(51) G01R 19/00	(87) WO 2015/125812	(51) F16D 7/02
(86) JP 2015/054081	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054219	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054403	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752578.3	20.09.2016	(21) 15752257.4	20.09.2016	(21) 15752870.4	21.09.2016
(87) WO 2015/125725	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2015/125766	(51) F42B 10/66	(87) WO 2015/125813	(51) B32B 7/04
(86) JP 2015/054104	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054239	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054404	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752756.5	20.09.2016	(21) 15752853.0	20.09.2016	(21) 15752278.0	20.09.2016
(87) WO 2015/125726	(51) C08F 2/26	(87) WO 2015/125767	(51) C23C 28/04	(87) WO 2015/125814	(51) C07D 401/10
(86) JP 2015/054106	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054240	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054405	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752433.1	20.09.2016	(21) 15752617.9	20.09.2016	(21) 15752794.6	22.09.2016
(87) WO 2015/125727	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2015/125769	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/125815	(51) H04N 5/91
(86) JP 2015/054108	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054246	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054406	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751471.2	20.09.2016	(21) 15751663.4	21.09.2016	(21) 15751630.3	21.09.2016
(87) WO 2015/125728	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2015/125773	(51) H02K 19/10	(87) WO 2015/125816	(51) C09D 201/00
(86) JP 2015/054113	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054276	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054410	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752864.7	20.09.2016	(21) 15752296.2	20.09.2016	(21) 15751279.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125731	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2015/125774	(51) E05C 21/00	(87) WO 2015/125818	(51) G01N 33/493
(86) JP 2015/054122	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054278	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054420	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752139.4	20.09.2016	(21) 15751448.0	22.09.2016	(21) 15752851.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125737	(51) C25D 9/10	(87) WO 2015/125780	(51) C08G 59/08	(87) WO 2015/125822	(51) A61K 8/60
(86) JP 2015/054150	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054302	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054436	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751537.0	22.09.2016	(21) 15752240.0	22.09.2016	(21) 15752287.1	21.09.2016
(87) WO 2015/125738	(51) F21V 19/00	(87) WO 2015/125782	(51) C07H 1/00	(87) WO 2015/125823	(51) H01L 35/14
(86) JP 2015/054154	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054306	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054437	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751392.0	21.09.2016	(21) 15752848.0	20.09.2016	(21) 15752014.9	20.09.2016
(87) WO 2015/125740	(51) C01B 31/04	(87) WO 2015/125784	(51) H01M 4/38	(87) WO 2015/125826	(51) A61B 17/00
(86) JP 2015/054162	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054313	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054447	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751612.1	20.09.2016	(21) 15751826.7	20.09.2016	(21) 15752220.2	20.09.2016
(87) WO 2015/125741	(51) G02B 5/08	(87) WO 2015/125785	(51) C07D 403/12	(87) WO 2015/125827	(51) G02F 1/03
(86) JP 2015/054171	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054316	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054451	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752434.9	21.09.2016	(21) 15752669.0	20.09.2016	(21) 15751705.3	20.09.2016

(87) WO 2015/125828	(51) F16K 1/32	(87) WO 2015/125872	(51) B60R 13/02	(87) WO 2015/125928	(51) H05K 3/46
(86) JP 2015/054456	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054635	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054832	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752027.1	21.09.2016	(21) 15751415.9	20.09.2016	(21) 15751765.7	22.09.2016
(87) WO 2015/125829	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/125873	(51) H05K 1/03	(87) WO 2015/125929	(51) G02B 5/02
(86) JP 2015/054459	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054636	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054836	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751422.5	22.09.2016	(21) 15752251.7	22.09.2016	(21) 15751822.6	22.09.2016
(87) WO 2015/125830	(51) F16C 29/06	(87) WO 2015/125879	(51) C09J 163/00	(87) WO 2015/125936	(51) H01M 2/20
(86) JP 2015/054461	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054648	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054849	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752322.6	22.09.2016	(21) 15751811.9	21.09.2016	(21) 15751921.6	21.09.2016
(87) WO 2015/125832	(51) F16J 9/26	(87) WO 2015/125882	(51) C09J 163/00	(87) WO 2015/125937	(51) G01C 21/26
(86) JP 2015/054468	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054656	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054853	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752356.4	20.09.2016	(21) 15752720.1	21.09.2016	(21) 15751493.6	22.09.2016
(87) WO 2015/125833	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/125887	(51) C25D 5/26	(87) WO 2015/125938	(51) H04M 1/00
(86) JP 2015/054474	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054667	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054854	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752298.8	20.09.2016	(21) 15751837.4	21.09.2016	(21) 15751776.4	22.09.2016
(87) WO 2015/125837	(51) B32B 3/08	(87) WO 2015/125891	(51) H04J 99/00	(87) WO 2015/125939	(51) G08B 25/04
(86) JP 2015/054497	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054684	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054855	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752460.4	20.09.2016	(21) 15751750.9	22.09.2016	(21) 15751801.0	22.09.2016
(87) WO 2015/125838	(51) B32B 3/08	(87) WO 2015/125892	(51) C07D 213/82	(87) WO 2015/125942	(51) B01D 39/16
(86) JP 2015/054498	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054685	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054884	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752269.9	20.09.2016	(21) 15752490.1	20.09.2016	(21) 15752129.5	21.09.2016
(87) WO 2015/125840	(51) H01M 10/054	(87) WO 2015/125893	(51) G10L 15/10	(87) WO 2015/125943	(51) C03B 17/06
(86) JP 2015/054502	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054688	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054887	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751315.1	22.09.2016	(21) 15752583.3	20.09.2016	(21) 15752470.3	22.09.2016
(87) WO 2015/125845	(51) C07H 21/00	(87) WO 2015/125894	(51) E05B 49/00	(87) WO 2015/125944	(51) H05K 3/22
(86) JP 2015/054539	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054689	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054888	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752571.8	21.09.2016	(21) 15751629.5	20.09.2016	(21) 15751813.5	22.09.2016
(87) WO 2015/125849	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/125895	(51) C08G 73/10	(87) WO 2015/125945	(51) A61M 16/10
(86) JP 2015/054552	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054691	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054898	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752058.6	20.09.2016	(21) 15752824.1	22.09.2016	(21) 15752738.3	20.09.2016
(87) WO 2015/125850	(51) C03B 11/12	(87) WO 2015/125896	(51) G01S 5/14	(87) WO 2015/125946	(51) H04L 9/08
(86) JP 2015/054554	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054692	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054901	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751427.4	21.09.2016	(21) 15751479.5	21.09.2016	(21) 15713816.5	20.09.2016
(87) WO 2015/125851	(51) G01N 33/533	(87) WO 2015/125902	(51) H04W 4/06	(87) WO 2015/125957	(51) H04L 27/02
(86) JP 2015/054558	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054701	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/055001	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751477.9	20.09.2016	(21) 15752293.9	22.09.2016	(21) 15752489.3	22.09.2016
(87) WO 2015/125853	(51) B32B 7/02	(87) WO 2015/125903	(51) A23D 7/00	(87) WO 2015/125975	(51) B62D 15/02
(86) JP 2015/054569	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054702	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/055497	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752438.0	20.09.2016	(21) 15752103.0	22.09.2016	(21) 15710934.9	22.09.2016
(87) WO 2015/125856	(51) G02B 5/26	(87) WO 2015/125906	(51) A61B 5/0245	(87) WO 2015/125980	(51) B22F 9/24
(86) JP 2015/054594	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054738	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KP 2014/000031	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751856.4	21.09.2016	(21) 15752466.1	22.09.2016	(21) 14883316.3	22.09.2016
(87) WO 2015/125857	(51) H03M 13/45	(87) WO 2015/125908	(51) G02B 5/26	(87) WO 2015/125981	(51) C25B 1/06
(86) JP 2015/054596	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054742	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KP 2014/000034	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752385.3	20.09.2016	(21) 15752160.0	21.09.2016	(21) 14883359.3	21.09.2016
(87) WO 2015/125859	(51) A61F 5/11	(87) WO 2015/125921	(51) A61K 9/08	(87) WO 2015/125983	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2015/054598	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054803	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/001318	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751882.0	20.09.2016	(21) 15751543.8	21.09.2016	(21) 14883384.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125861	(51) B41M 5/333	(87) WO 2015/125922	(51) C07K 16/28	(87) WO 2015/125984	(51) G06F 21/30
(86) JP 2015/054604	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054806	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/001329	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751472.0	22.09.2016	(21) 15751387.0	21.09.2016	(21) 14882929.4	20.09.2016
(87) WO 2015/125862	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/125923	(51) A61M 39/26	(87) WO 2015/125985	(51) C12N 15/29
(86) JP 2015/054610	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054810	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/001351	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752736.7	20.09.2016	(21) 15752819.1	22.09.2016	(21) 14882983.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125864	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/125924	(51) A63F 5/04	(87) WO 2015/125987	(51) A61M 5/32
(86) JP 2015/054617	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054811	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/001407	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752707.8	21.09.2016	(21) 15751348.2	21.09.2016	(21) 14883435.1	22.09.2016
(87) WO 2015/125870	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/125925	(51) A63F 7/02	(87) WO 2015/125988	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2015/054631	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054814	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/001435	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751767.3	21.09.2016	(21) 15752611.2	21.09.2016	(21) 14882827.0	22.09.2016
(87) WO 2015/125871	(51) G03F 7/039	(87) WO 2015/125926	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2015/125989	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2015/054632	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) JP 2015/054817	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/001436	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751559.4	21.09.2016	(21) 15752307.7	22.09.2016	(21) 14883192.8	22.09.2016

(87) WO 2015/125992	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/126030	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/126070	(51) E06B 9/34
(86) KR 2014/001680	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/009921	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000869	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882837.9	20.09.2016	(21) 14882880.9	20.09.2016	(21) 15751662.6	20.09.2016
(87) WO 2015/125993	(51) H04B 1/40	(87) WO 2015/126032	(51) A41D 13/05	(87) WO 2015/126072	(51) C09K 11/79
(86) KR 2014/001691	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/010187	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000964	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883395.7	20.09.2016	(21) 14883416.1	22.09.2016	(21) 15751321.9	21.09.2016
(87) WO 2015/125996	(51) F16F 15/04	(87) WO 2015/126033	(51) C12N 5/02	(87) WO 2015/126075	(51) H04W 48/08
(86) KR 2014/002412	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/010410	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001028	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882823.9	20.09.2016	(21) 14883120.9	20.09.2016	(21) 15752881.1	20.09.2016
(87) WO 2015/125997	(51) G01N 21/21	(87) WO 2015/126037	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/126076	(51) C07D 209/24
(86) KR 2014/002502	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/010930	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001030	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883227.2	21.09.2016	(21) 14883382.5	20.09.2016	(21) 15751727.7	21.09.2016
(87) WO 2015/126000	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2015/126038	(51) G03G 15/08	(87) WO 2015/126077	(51) C12N 15/70
(86) KR 2014/002888	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/011159	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001063	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883445.0	20.09.2016	(21) 14883097.9	21.09.2016	(21) 15751495.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126001	(51) A47G 9/10	(87) WO 2015/126039	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2015/126081	(51) C09K 11/06
(86) KR 2014/002961	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/011333	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001198	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882982.3	21.09.2016	(21) 14882821.3	20.09.2016	(21) 15752874.6	22.09.2016
(87) WO 2015/126002	(51) C12M 3/00	(87) WO 2015/126040	(51) A61M 37/00	(87) WO 2015/126084	(51) G09B 1/16
(86) KR 2014/003349	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/011447	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001263	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883441.9	20.09.2016	(21) 14882888.2	20.09.2016	(21) 15752517.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126003	(51) B28D 1/10	(87) WO 2015/126041	(51) A61M 37/00	(87) WO 2015/126085	(51) E01F 15/14
(86) KR 2014/003811	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/011448	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001290	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883114.2	22.09.2016	(21) 14883040.9	20.09.2016	(21) 15751303.7	20.09.2016
(87) WO 2015/126009	(51) G06F 3/03	(87) WO 2015/126045	(51) A61B 5/1477	(87) WO 2015/126086	(51) B62B 3/00
(86) KR 2014/004406	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/012066	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001313	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883334.6	22.09.2016	(21) 14883215.7	20.09.2016	(21) 15751976.0	21.09.2016
(87) WO 2015/126010	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/126046	(51) C12N 5/02	(87) WO 2015/126087	(51) C23C 16/448
(86) KR 2014/004407	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/012121	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001328	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882872.6	22.09.2016	(21) 14882938.5	21.09.2016	(21) 15752317.6	22.09.2016
(87) WO 2015/126011	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2015/126050	(51) H04W 4/10	(87) WO 2015/126089	(51) E03C 1/23
(86) KR 2014/004433	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/012481	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001361	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883001.1	22.09.2016	(21) 14883434.4	22.09.2016	(21) 15752668.2	21.09.2016
(87) WO 2015/126013	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/126051	(51) H04N 21/8547	(87) WO 2015/126090	(51) C07D 209/82
(86) KR 2014/004746	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/012657	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001362	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883381.7	21.09.2016	(21) 14883112.6	22.09.2016	(21) 15751320.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126015	(51) B60P 3/34	(87) WO 2015/126052	(51) H01B 13/00	(87) WO 2015/126091	(51) G06F 3/00
(86) KR 2014/005187	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/012743	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001367	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882914.6	22.09.2016	(21) 14883042.5	21.09.2016	(21) 15751642.8	22.09.2016
(87) WO 2015/126016	(51) B24B 7/24	(87) WO 2015/126054	(51) C22C 23/02	(87) WO 2015/126093	(51) C09J 109/06
(86) KR 2014/005544	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2014/013036	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001373	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882903.9	21.09.2016	(21) 14883231.4	22.09.2016	(21) 15751549.5	21.09.2016
(87) WO 2015/126017	(51) B24B 7/24	(87) WO 2015/126058	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/126095	(51) H04W 88/02
(86) KR 2014/005545	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000228	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001391	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883446.8	21.09.2016	(21) 15751313.6	20.09.2016	(21) 15751566.9	22.09.2016
(87) WO 2015/126021	(51) H04N 5/369	(87) WO 2015/126059	(51) C04B 18/04	(87) WO 2015/126096	(51) H04N 7/08
(86) KR 2014/007607	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000272	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001419	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883004.5	20.09.2016	(21) 15752077.6	21.09.2016	(21) 15752064.4	22.09.2016
(87) WO 2015/126023	(51) A61B 5/055	(87) WO 2015/126061	(51) D01F 6/62	(87) WO 2015/126097	(51) G06F 17/30
(86) KR 2014/008656	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000361	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001420	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883119.1	22.09.2016	(21) 15751953.9	20.09.2016	(21) 15752544.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126024	(51) A41B 9/02	(87) WO 2015/126062	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2015/126101	(51) H01R 12/72
(86) KR 2014/008702	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000382	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001450	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883475.7	20.09.2016	(21) 15752890.2	22.09.2016	(21) 15751558.6	22.09.2016
(87) WO 2015/126025	(51) B01J 37/08	(87) WO 2015/126064	(51) G01R 31/26	(87) WO 2015/126102	(51) A61C 17/02
(86) KR 2014/009064	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000426	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001458	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883375.9	20.09.2016	(21) 15752098.2	20.09.2016	(21) 15752478.6	22.09.2016
(87) WO 2015/126027	(51) H04B 7/26	(87) WO 2015/126065	(51) B41J 2/17	(87) WO 2015/126103	(51) H02J 17/00
(86) KR 2014/009728	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000478	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001476	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883415.3	20.09.2016	(21) 15751753.3	20.09.2016	(21) 15751769.9	21.09.2016
(87) WO 2015/126029	(51) G01R 22/06	(87) WO 2015/126066	(51) B01D 65/02	(87) WO 2015/126104	(51) H04L 29/06
(86) KR 2014/009916	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/000725	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001481	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883218.1	20.09.2016	(21) 15752025.5	21.09.2016	(21) 15752873.8	22.09.2016

(87) WO 2015/126105	(51) F28F 1/40	(87) WO 2015/126149	(51) C07D 209/38	(87) WO 2015/126201	(51) D06F 33/02
(86) KR 2015/001484	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001611	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001712	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752576.7	22.09.2016	(21) 15752138.6	20.09.2016	(21) 15752514.8	22.09.2016
(87) WO 2015/126108	(51) A47K 7/04	(87) WO 2015/126150	(51) C07C 275/24	(87) WO 2015/126203	(51) G01N 3/00
(86) KR 2015/001524	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001612	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001714	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751657.6	20.09.2016	(21) 15751733.5	20.09.2016	(21) 15751331.8	22.09.2016
(87) WO 2015/126109	(51) A47K 7/04	(87) WO 2015/126151	(51) A61K 36/899	(87) WO 2015/126205	(51) A61B 6/03
(86) KR 2015/001527	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001614	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001717	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752503.1	22.09.2016	(21) 15752111.3	21.09.2016	(21) 15752102.2	22.09.2016
(87) WO 2015/126110	(51) B61L 25/02	(87) WO 2015/126155	(51) H01L 23/488	(87) WO 2015/126206	(51) G06F 3/00
(86) KR 2015/001531	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001624	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001719	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751519.8	21.09.2016	(21) 15752052.9	20.09.2016	(21) 15751449.8	23.09.2016
(87) WO 2015/126111	(51) G01N 21/3581	(87) WO 2015/126157	(51) H01B 11/22	(87) WO 2015/126208	(51) G06F 13/14
(86) KR 2015/001532	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001628	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001721	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752033.9	21.09.2016	(21) 15751861.4	20.09.2016	(21) 15752835.7	22.09.2016
(87) WO 2015/126118	(51) C10B 29/00	(87) WO 2015/126158	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/126232	(51) A61K 36/33
(86) KR 2015/001543	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001631	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) MX 2015/000030	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752590.8	22.09.2016	(21) 15751729.3	21.09.2016	(21) 15751316.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126120	(51) F21V 7/04	(87) WO 2015/126159	(51) H04B 7/02	(87) WO 2015/126233	(51) A61K 31/706
(86) KR 2015/001548	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001632	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) MX 2015/000031	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752632.8	20.09.2016	(21) 15752305.1	21.09.2016	(21) 15751551.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126121	(51) H04W 88/02	(87) WO 2015/126163	(51) E05B 15/10	(87) WO 2015/126234	(51) A61K 9/50
(86) KR 2015/001549	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001637	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) MX 2015/000032	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752509.8	23.09.2016	(21) 15751459.7	21.09.2016	(21) 15751460.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126122	(51) H05K 5/03	(87) WO 2015/126165	(51) D06C 23/04	(87) WO 2015/126235	(51) B01D 47/06
(86) KR 2015/001552	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001639	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) MX 2015/000033	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752685.6	22.09.2016	(21) 15752137.8	20.09.2016	(21) 15752682.3	20.09.2016
(87) WO 2015/126123	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/126167	(51) B02C 7/08	(87) WO 2015/126236	(51) C01B 39/24
(86) KR 2015/001554	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001643	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) MX 2015/000034	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751874.7	23.09.2016	(21) 15751379.7	22.09.2016	(21) 15751596.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126124	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/126169	(51) C10L 9/10	(87) WO 2015/126238	(51) F28D 20/02
(86) KR 2015/001555	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001646	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) MY 2015/050005	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751679.0	20.09.2016	(21) 15752200.4	21.09.2016	(21) 15751529.7	22.09.2016
(87) WO 2015/126126	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/126170	(51) A63C 17/20	(87) WO 2015/126239	(51) F24F 3/147
(86) KR 2015/001561	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001649	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) NL 2014/050105	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752559.3	20.09.2016	(21) 15751435.7	22.09.2016	(21) 14708108.7	21.09.2016
(87) WO 2015/126128	(51) C07K 16/18	(87) WO 2015/126171	(51) H04L 27/26	(87) WO 2015/126249	(51) G06Q 10/10
(86) KR 2015/001566	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001652	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) NL 2015/050108	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751297.1	20.09.2016	(21) 15752055.2	20.09.2016	(21) 15722264.7	22.09.2016
(87) WO 2015/126129	(51) C07D 307/80	(87) WO 2015/126173	(51) H04W 76/00	(87) WO 2015/126251	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2015/001577	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001656	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) NL 2015/050110	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751782.2	20.09.2016	(21) 15752079.2	22.09.2016	(21) 15708903.8	21.09.2016
(87) WO 2015/126134	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/126178	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/126257	(51) G01K 1/08
(86) KR 2015/001587	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001662	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) NO 2015/000002	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752028.9	20.09.2016	(21) 15752292.1	22.09.2016	(21) 15752770.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126135	(51) G06F 9/06	(87) WO 2015/126182	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/126259	(51) E21B 33/035
(86) KR 2015/001588	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001666	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) NO 2015/050034	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752456.2	20.09.2016	(21) 15752500.7	22.09.2016	(21) 15751935.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126142	(51) A63B 69/36	(87) WO 2015/126184	(51) B63B 43/12	(87) WO 2015/126265	(51) A61K 8/67
(86) KR 2015/001602	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001669	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) PH 2014/000007	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751775.6	21.09.2016	(21) 15752182.4	20.09.2016	(21) 14882931.0	20.09.2016
(87) WO 2015/126143	(51) C07F 7/08	(87) WO 2015/126187	(51) H04W 4/08	(87) WO 2015/126268	(51) C12Q 1/00
(86) KR 2015/001605	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001683	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) PL 2015/000022	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751977.8	20.09.2016	(21) 15751672.5	21.09.2016	(21) 15713246.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126145	(51) B62D 1/04	(87) WO 2015/126192	(51) A61K 31/47	(87) WO 2015/126273	(51) H04W 4/12
(86) KR 2015/001607	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001693	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) RU 2014/000351	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752735.9	22.09.2016	(21) 15752636.9	21.09.2016	(21) 14883020.1	21.09.2016
(87) WO 2015/126146	(51) A61B 18/04	(87) WO 2015/126193	(51) H03M 13/27	(87) WO 2015/126274	(51) H04W 68/00
(86) KR 2015/001608	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001694	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) RU 2014/000352	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751829.1	21.09.2016	(21) 15752270.7	20.09.2016	(21) 14883362.7	21.09.2016
(87) WO 2015/126148	(51) G06F 13/14	(87) WO 2015/126200	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/126276	(51) A61B 5/0488
(86) KR 2015/001610	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) KR 2015/001709	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) RU 2014/000463	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751706.1	20.09.2016	(21) 15751296.3	22.09.2016	(21) 14883266.0	20.09.2016

(87) WO 2015/126277	(51) F16L 15/04	(87) WO 2015/126352	(51) B65G 53/60	(87) WO 2015/126385	(51) B41J 2/165
(86) RU 2014/000847	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/000164	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017165	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882981.5	20.09.2016	(21) 14882856.9	22.09.2016	(21) 14883363.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126279	(51) C09K 8/80	(87) WO 2015/126353	(51) F01N 13/08	(87) WO 2015/126387	(51) E21B 21/08
(86) RU 2015/000028	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016764	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017186	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752687.2	20.09.2016	(21) 14883389.0	20.09.2016	(21) 14882884.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126282	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/126357	(51) A61K 31/702	(87) WO 2015/126388	(51) E21B 43/114
(86) RU 2015/000096	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016847	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017202	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751469.6	22.09.2016	(21) 14883106.8	20.09.2016	(21) 14883259.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126283	(51) B60V 3/08	(87) WO 2015/126360	(51) A63F 1/18	(87) WO 2015/126389	(51) C09K 8/40
(86) RU 2015/000099	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016879	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017205	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752407.5	20.09.2016	(21) 14883516.8	20.09.2016	(21) 14883318.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126284	(51) F16H 19/02	(87) WO 2015/126363	(51) A63F 9/00	(87) WO 2015/126390	(51) C09K 8/03
(86) RU 2015/000103	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016908	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017215	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751889.5	20.09.2016	(21) 14883019.3	20.09.2016	(21) 14883273.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126285	(51) H01M 4/131	(87) WO 2015/126364	(51) C09K 8/508	(87) WO 2015/126395	(51) C09K 8/12
(86) RU 2015/000116	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016912	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017299	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751962.0	20.09.2016	(21) 14882977.3	20.09.2016	(21) 14883002.9	21.09.2016
(87) WO 2015/126286	(51) B60R 9/06	(87) WO 2015/126365	(51) E21B 49/00	(87) WO 2015/126397	(51) C09K 8/72
(86) RU 2015/000126	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016914	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017348	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751605.5	22.09.2016	(21) 14883141.5	20.09.2016	(21) 14883009.4	21.09.2016
(87) WO 2015/126297	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/126366	(51) G01N 21/17	(87) WO 2015/126398	(51) H04L 9/32
(86) SE 2014/050219	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016926	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017383	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14710665.2	22.09.2016	(21) 14883460.9	20.09.2016	(21) 14883321.3	21.09.2016
(87) WO 2015/126301	(51) H04L 12/18	(87) WO 2015/126367	(51) F16D 3/32	(87) WO 2015/126399	(51) E21B 7/08
(86) SE 2014/050586	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016940	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017397	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883022.7	22.09.2016	(21) 14883208.2	20.09.2016	(21) 14883240.5	21.09.2016
(87) WO 2015/126315	(51) E21B 7/02	(87) WO 2015/126368	(51) C09K 8/50	(87) WO 2015/126400	(51) C07F 15/00
(86) SE 2015/050179	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016950	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017398	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751307.8	20.09.2016	(21) 14883333.8	20.09.2016	(21) 14883247.0	21.09.2016
(87) WO 2015/126316	(51) B60R 9/055	(87) WO 2015/126369	(51) E21B 49/02	(87) WO 2015/126401	(51) B21D 24/02
(86) SE 2015/050184	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016958	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017404	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752641.9	22.09.2016	(21) 14882822.1	20.09.2016	(21) 14882986.4	21.09.2016
(87) WO 2015/126318	(51) G08G 1/16	(87) WO 2015/126370	(51) C23C 28/00	(87) WO 2015/126402	(51) C09K 8/42
(86) SE 2015/050188	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/016964	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017417	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751903.4	20.09.2016	(21) 14882997.1	20.09.2016	(21) 14882932.8	21.09.2016
(87) WO 2015/126322	(51) A63H 33/06	(87) WO 2015/126371	(51) C09K 8/04	(87) WO 2015/126405	(51) A61H 7/00
(86) SG 2014/000067	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017001	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017451	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883049.0	21.09.2016	(21) 14883476.5	20.09.2016	(21) 14883325.4	21.09.2016
(87) WO 2015/126324	(51) F17C 9/04	(87) WO 2015/126372	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/126406	(51) B24C 3/06
(86) SG 2014/000076	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017023	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017467	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883361.9	22.09.2016	(21) 14883217.3	20.09.2016	(21) 14882954.2	21.09.2016
(87) WO 2015/126326	(51) G11B 5/187	(87) WO 2015/126373	(51) G01N 21/55	(87) WO 2015/126408	(51) C09K 8/44
(86) SG 2015/000047	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017028	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017572	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752662.5	20.09.2016	(21) 14882900.5	20.09.2016	(21) 14883051.6	22.09.2016
(87) WO 2015/126327	(51) B01J 8/02	(87) WO 2015/126375	(51) E21B 43/116	(87) WO 2015/126413	(51) F16H 7/08
(86) SG 2015/000049	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017069	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017711	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751521.4	22.09.2016	(21) 14883143.1	20.09.2016	(21) 14883464.1	22.09.2016
(87) WO 2015/126334	(51) G07F 11/10	(87) WO 2015/126378	(51) B66B 5/00	(87) WO 2015/126414	(51) G06F 12/08
(86) SK 2014/050010	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017090	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017715	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14723140.1	20.09.2016	(21) 14883179.5	20.09.2016	(21) 14883458.3	22.09.2016
(87) WO 2015/126340	(51) B01L 9/06	(87) WO 2015/126380	(51) A45D 40/00	(87) WO 2015/126418	(51) C09K 8/584
(86) TR 2015/000020	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017121	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017837	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15710610.5	20.09.2016	(21) 14883347.8	20.09.2016	(21) 14882825.4	22.09.2016
(87) WO 2015/126341	(51) F24C 15/20	(87) WO 2015/126382	(51) G06K 9/36	(87) WO 2015/126435	(51) B25B 21/00
(86) TR 2015/000053	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017149	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/032289	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15714977.4	22.09.2016	(21) 14882991.4	20.09.2016	(21) 14724586.4	22.09.2016
(87) WO 2015/126347	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/126383	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/126436	(51) B32B 5/12
(86) TR 2015/000080	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017150	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/032841	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15717278.4	21.09.2016	(21) 14883423.7	20.09.2016	(21) 14882864.3	21.09.2016
(87) WO 2015/126348	(51) G08B 25/01	(87) WO 2015/126384	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/126438	(51) H01L 31/18
(86) TR 2015/000083	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/017160	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2014/034408	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15717279.2	22.09.2016	(21) 14883520.0	20.09.2016	(21) 14883473.2	21.09.2016

(87) WO 2015/126439	(51) H01L 31/18	(87) WO 2015/126527	(51) A61K 38/16	(87) WO 2015/126601	(51) A43B 3/00
(86) US 2014/035335	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/000028	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013935	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883027.6	22.09.2016	(21) 15708621.6	20.09.2016	(21) 15751817.6	21.09.2016
(87) WO 2015/126440	(51) F02D 15/02	(87) WO 2015/126530	(51) A62D 1/00	(87) WO 2015/126602	(51) G02B 5/00
(86) US 2014/037612	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/000031	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013978	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883463.3	20.09.2016	(21) 15751877.0	20.09.2016	(21) 15704664.0	22.09.2016
(87) WO 2015/126443	(51) G06T 7/20	(87) WO 2015/126533	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/126611	(51) A45C 11/00
(86) US 2014/047569	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/010211	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014193	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883115.9	21.09.2016	(21) 15751447.2	20.09.2016	(21) 15752772.2	22.09.2016
(87) WO 2015/126456	(51) G01N 27/327	(87) WO 2015/126534	(51) H01L 21/02	(87) WO 2015/126617	(51) F16H 1/22
(86) US 2014/055157	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/010655	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014288	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883418.7	21.09.2016	(21) 15752349.9	22.09.2016	(21) 15752421.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126457	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/126536	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/126620	(51) A42B 3/10
(86) US 2014/055185	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/010973	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014352	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883449.2	20.09.2016	(21) 15701886.2	20.09.2016	(21) 15751517.2	22.09.2016
(87) WO 2015/126458	(51) F02D 11/00	(87) WO 2015/126537	(51) G08B 21/18	(87) WO 2015/126623	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/056481	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/011229	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014365	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883088.8	21.09.2016	(21) 15703656.7	20.09.2016	(21) 15705446.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126460	(51) E01B 27/16	(87) WO 2015/126543	(51) H04B 10/116	(87) WO 2015/126625	(51) B65D 33/25
(86) US 2014/057772	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/011675	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014392	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883524.2	20.09.2016	(21) 15752107.1	22.09.2016	(21) 15704443.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126461	(51) B29C 35/08	(87) WO 2015/126546	(51) A63B 59/00	(87) WO 2015/126626	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/059222	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/011778	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014413	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883122.5	21.09.2016	(21) 15752304.4	20.09.2016	(21) 15751530.5	22.09.2016
(87) WO 2015/126462	(51) C07C 6/04	(87) WO 2015/126549	(51) C08L 23/08	(87) WO 2015/126635	(51) C12M 1/16
(86) US 2014/059783	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/012048	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014833	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883393.2	20.09.2016	(21) 15702104.9	22.09.2016	(21) 15752854.8	20.09.2016
(87) WO 2015/126465	(51) F04B 49/02	(87) WO 2015/126561	(51) G02B 6/36	(87) WO 2015/126636	(51) H01L 21/66
(86) US 2014/062243	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/012364	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014846	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883454.2	21.09.2016	(21) 15752842.3	22.09.2016	(21) 15751332.6	22.09.2016
(87) WO 2015/126467	(51) D21H 11/00	(87) WO 2015/126565	(51) F16B 5/04	(87) WO 2015/126637	(51) H04W 88/04
(86) US 2014/063047	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/012399	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014866	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14800196.9	20.09.2016	(21) 15702355.7	21.09.2016	(21) 15705873.6	21.09.2016
(87) WO 2015/126468	(51) C08L 5/14	(87) WO 2015/126566	(51) B25B 7/02	(87) WO 2015/126642	(51) G01V 3/18
(86) US 2014/063049	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/012410	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014910	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14799288.7	20.09.2016	(21) 15703180.8	22.09.2016	(21) 15706326.4	22.09.2016
(87) WO 2015/126506	(51) D01D 5/24	(87) WO 2015/126570	(51) E21B 19/02	(87) WO 2015/126646	(51) H04W 52/02
(86) US 2014/069050	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/012510	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014963	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882955.9	20.09.2016	(21) 15751920.8	21.09.2016	(21) 15705874.4	22.09.2016
(87) WO 2015/126508	(51) A01K 61/02	(87) WO 2015/126572	(51) H04M 1/02	(87) WO 2015/126649	(51) H01M 10/056
(86) US 2014/069268	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/012665	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015003	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883050.8	21.09.2016	(21) 15751314.4	22.09.2016	(21) 15752224.4	20.09.2016
(87) WO 2015/126509	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/126577	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/126659	(51) H04R 1/10
(86) US 2014/069845	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013030	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015104	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883142.3	21.09.2016	(21) 15704155.9	22.09.2016	(21) 15707202.6	21.09.2016
(87) WO 2015/126510	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2015/126579	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/126664	(51) H01L 27/115
(86) US 2014/069850	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013173	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015155	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882992.2	22.09.2016	(21) 15704163.3	22.09.2016	(21) 15707204.2	21.09.2016
(87) WO 2015/126512	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/126582	(51) C08B 15/00	(87) WO 2015/126667	(51) B65B 5/10
(86) US 2014/070136	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013196	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015163	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883288.4	22.09.2016	(21) 15751832.5	20.09.2016	(21) 15706984.0	21.09.2016
(87) WO 2015/126514	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/126583	(51) C08B 15/00	(87) WO 2015/126677	(51) G10K 11/00
(86) US 2014/070859	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013201	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015279	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882809.8	22.09.2016	(21) 15752693.0	20.09.2016	(21) 15704697.0	22.09.2016
(87) WO 2015/126518	(51) G11C 11/4063	(87) WO 2015/126590	(51) H01L 21/316	(87) WO 2015/126678	(51) G01C 21/16
(86) US 2014/071597	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013539	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015281	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883400.5	21.09.2016	(21) 15751344.1	20.09.2016	(21) 15706987.3	21.09.2016
(87) WO 2015/126519	(51) B65B 27/12	(87) WO 2015/126597	(51) A47D 13/04	(87) WO 2015/126683	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/072131	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013667	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015301	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14827980.5	22.09.2016	(21) 15751653.5	20.09.2016	(21) 15708940.0	21.09.2016
(87) WO 2015/126522	(51) C12M 1/00	(87) WO 2015/126598	(51) B01L 9/00	(87) WO 2015/126684	(51) A47J 31/32
(86) US 2014/072284	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/013680	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015303	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883200.9	22.09.2016	(21) 15707828.8	22.09.2016	(21) 15751408.4	22.09.2016

(87) WO 2015/126687	(51) F02M 63/02	(87) WO 2015/126794	(51) A42C 5/04	(87) WO 2015/126880	(51) H04L 29/08
(86) US 2015/015328	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016079	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016274	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15705886.8	20.09.2016	(21) 15752615.3	23.09.2016	(21) 15710321.9	21.09.2016
(87) WO 2015/126696	(51) B65B 13/02	(87) WO 2015/126795	(51) A61M 16/20	(87) WO 2015/126881	(51) G01N 21/64
(86) US 2015/015382	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016082	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016275	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752488.5	21.09.2016	(21) 15751461.3	20.09.2016	(21) 15751925.7	20.09.2016
(87) WO 2015/126703	(51) G01F 1/00	(87) WO 2015/126803	(51) H02P 6/08	(87) WO 2015/126882	(51) A45F 5/02
(86) US 2015/015502	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016093	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016277	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752531.2	21.09.2016	(21) 15752820.9	20.09.2016	(21) 15752196.4	20.09.2016
(87) WO 2015/126707	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/126809	(51) B60K 17/02	(87) WO 2015/126883	(51) D21J 3/10
(86) US 2015/015525	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016111	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016279	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708372.6	22.09.2016	(21) 15752325.9	21.09.2016	(21) 15751570.1	22.09.2016
(87) WO 2015/126710	(51) G02B 7/04	(87) WO 2015/126811	(51) B63B 21/50	(87) WO 2015/126884	(51) C12N 5/10
(86) US 2015/015532	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016114	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016280	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752387.9	20.09.2016	(21) 15751383.9	20.09.2016	(21) 15752493.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126716	(51) A23L 1/30	(87) WO 2015/126817	(51) H01L 35/14	(87) WO 2015/126885	(51) H01M 2/16
(86) US 2015/015566	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016130	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016281	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707002.0	20.09.2016	(21) 15751524.8	20.09.2016	(21) 15751858.0	20.09.2016
(87) WO 2015/126717	(51) G06T 3/40	(87) WO 2015/126819	(51) H01L 21/683	(87) WO 2015/126887	(51) B63B 35/58
(86) US 2015/015580	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016132	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016286	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708628.1	20.09.2016	(21) 15752898.5	22.09.2016	(21) 15751957.0	20.09.2016
(87) WO 2015/126720	(51) H04R 1/24	(87) WO 2015/126821	(51) F01D 1/24	(87) WO 2015/126888	(51) F02B 39/16
(86) US 2015/015594	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016142	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016287	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706626.7	20.09.2016	(21) 15752837.3	22.09.2016	(21) 15751965.3	20.09.2016
(87) WO 2015/126727	(51) E21B 19/02	(87) WO 2015/126823	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/126889	(51) G01V 1/28
(86) US 2015/015642	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016153	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016289	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752193.1	21.09.2016	(21) 15751973.7	20.09.2016	(21) 15723779.3	22.09.2016
(87) WO 2015/126732	(51) F16D 25/08	(87) WO 2015/126825	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/126891	(51) G01C 21/36
(86) US 2015/015702	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016156	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016292	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751936.4	21.09.2016	(21) 15711906.6	20.09.2016	(21) 15707030.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126740	(51) E21B 19/14	(87) WO 2015/126832	(51) G06F 1/16	(87) WO 2015/126896	(51) G06F 3/048
(86) US 2015/015751	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016170	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016301	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752708.6	21.09.2016	(21) 15706647.3	20.09.2016	(21) 15752811.8	20.09.2016
(87) WO 2015/126742	(51) A61G 7/10	(87) WO 2015/126833	(51) B60C 23/04	(87) WO 2015/126899	(51) C08B 15/00
(86) US 2015/015755	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016176	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016308	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752034.7	20.09.2016	(21) 15705892.6	21.09.2016	(21) 15752049.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126750	(51) G01N 33/497	(87) WO 2015/126839	(51) G01N 35/02	(87) WO 2015/126908	(51) A63B 63/00
(86) US 2015/015806	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016192	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016326	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708632.3	20.09.2016	(21) 15751430.8	20.09.2016	(21) 15751798.8	20.09.2016
(87) WO 2015/126754	(51) A61B 5/02	(87) WO 2015/126840	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/126910	(51) G01P 5/14
(86) US 2015/015861	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016194	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016329	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751758.2	20.09.2016	(21) 15708637.2	20.09.2016	(21) 15752807.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126756	(51) E21B 33/072	(87) WO 2015/126841	(51) A61K 47/48	(87) WO 2015/126911	(51) A63B 69/00
(86) US 2015/015880	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016196	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016332	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15706639.0	20.09.2016	(21) 15707028.5	20.09.2016	(21) 15752574.2	20.09.2016
(87) WO 2015/126757	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/126844	(51) C08L 75/00	(87) WO 2015/126912	(51) A61K 31/40
(86) US 2015/015892	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016201	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016336	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15708377.5	20.09.2016	(21) 15752492.7	20.09.2016	(21) 15751958.8	20.09.2016
(87) WO 2015/126768	(51) A61F 2/89	(87) WO 2015/126845	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/126917	(51) A61K 31/715
(86) US 2015/015959	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016202	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016342	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752227.7	20.09.2016	(21) 15752045.3	20.09.2016	(21) 15707490.7	20.09.2016
(87) WO 2015/126775	(51) H01L 21/316	(87) WO 2015/126850	(51) A63B 53/04	(87) WO 2015/126918	(51) C23C 14/10
(86) US 2015/016012	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016207	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016343	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752184.0	20.09.2016	(21) 15751971.1	20.09.2016	(21) 15752471.1	20.09.2016
(87) WO 2015/126779	(51) B01D 11/00	(87) WO 2015/126853	(51) A01N 1/02	(87) WO 2015/126922	(51) G01N 33/532
(86) US 2015/016022	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016223	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016349	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752401.8	21.09.2016	(21) 15752417.4	20.09.2016	(21) 15751463.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126785	(51) H01L 43/12	(87) WO 2015/126859	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2015/126925	(51) B01D 53/14
(86) US 2015/016034	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016239	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016352	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752369.7	20.09.2016	(21) 15752282.2	22.09.2016	(21) 15752667.4	20.09.2016
(87) WO 2015/126790	(51) G05F 1/573	(87) WO 2015/126873	(51) A47J 43/044	(87) WO 2015/126930	(51) A61K 31/425
(86) US 2015/016071	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016265	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016359	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751759.0	22.09.2016	(21) 15752386.1	20.09.2016	(21) 15751944.8	20.09.2016

(87) WO 2015/126935	(51) G01N 3/42	(87) WO 2015/127024	(51) G01G 19/03	(87) WO 2015/127083	(51) H04L 29/08
(86) US 2015/016370	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016538	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016625	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752146.9	20.09.2016	(21) 15752729.2	20.09.2016	(21) 15751865.5	22.09.2016
(87) WO 2015/126946	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/127025	(51) B66F 9/065	(87) WO 2015/127087	(51) F16C 17/12
(86) US 2015/016383	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016539	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016629	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752452.1	20.09.2016	(21) 15707498.0	22.09.2016	(21) 15752001.6	20.09.2016
(87) WO 2015/126947	(51) G01N 1/02	(87) WO 2015/127027	(51) A61K 39/00	(87) WO 2015/127088	(51) H02J 3/46
(86) US 2015/016384	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016542	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016630	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15720817.4	20.09.2016	(21) 15752188.1	21.09.2016	(21) 15752076.8	20.09.2016
(87) WO 2015/126954	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/127028	(51) A45F 3/20	(87) WO 2015/127091	(51) G02C 7/02
(86) US 2015/016396	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016546	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016633	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752618.7	20.09.2016	(21) 15751638.6	22.09.2016	(21) 15752350.7	21.09.2016
(87) WO 2015/126963	(51) C07C 43/00	(87) WO 2015/127029	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/127095	(51) G07B 15/06
(86) US 2015/016411	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016548	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016639	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751437.3	20.09.2016	(21) 15751910.9	21.09.2016	(21) 15751514.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126965	(51) G06Q 50/28	(87) WO 2015/127030	(51) A63F 9/24	(87) WO 2015/127096	(51) G06Q 50/22
(86) US 2015/016414	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016550	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016641	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752454.7	20.09.2016	(21) 15752178.2	21.09.2016	(21) 15752207.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126970	(51) A23L 3/00	(87) WO 2015/127031	(51) C30B 13/24	(87) WO 2015/127097	(51) H04L 5/14
(86) US 2015/016422	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016552	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016642	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752392.9	20.09.2016	(21) 15751433.2	20.09.2016	(21) 15752520.5	20.09.2016
(87) WO 2015/126972	(51) C07K 14/005	(87) WO 2015/127034	(51) G01N 21/78	(87) WO 2015/127101	(51) C12Q 1/68
(86) US 2015/016424	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016556	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016650	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752826.6	22.09.2016	(21) 15751595.8	21.09.2016	(21) 15752661.7	20.09.2016
(87) WO 2015/126981	(51) H02K 21/14	(87) WO 2015/127036	(51) B23K 26/354	(87) WO 2015/127103	(51) C12Q 1/68
(86) US 2015/016437	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016559	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016652	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751395.3	20.09.2016	(21) 15752670.8	20.09.2016	(21) 15752364.8	21.09.2016
(87) WO 2015/126984	(51) G08B 21/02	(87) WO 2015/127044	(51) A47F 1/12	(87) WO 2015/127104	(51) C12Q 1/68
(86) US 2015/016440	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016570	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016653	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752041.2	20.09.2016	(21) 15752839.9	20.09.2016	(21) 15751784.8	20.09.2016
(87) WO 2015/126990	(51) A47G 1/12	(87) WO 2015/127045	(51) G02F 1/167	(87) WO 2015/127108	(51) C12N 15/48
(86) US 2015/016449	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016573	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016663	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751695.6	20.09.2016	(21) 15751411.8	20.09.2016	(21) 15751929.9	20.09.2016
(87) WO 2015/126992	(51) C07H 21/04	(87) WO 2015/127046	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/127109	(51) G02B 6/02
(86) US 2015/016460	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016576	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016664	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751426.6	20.09.2016	(21) 15707501.1	22.09.2016	(21) 15752692.2	20.09.2016
(87) WO 2015/126993	(51) A47G 33/12	(87) WO 2015/127047	(51) E21B 33/12	(87) WO 2015/127111	(51) A63B 53/00
(86) US 2015/016466	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016577	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016666	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751675.8	22.09.2016	(21) 15751456.3	22.09.2016	(21) 15752352.3	21.09.2016
(87) WO 2015/127002	(51) A61K 48/00	(87) WO 2015/127049	(51) E21B 33/12	(87) WO 2015/127112	(51) H02J 3/46
(86) US 2015/016490	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016579	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016667	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752888.6	20.09.2016	(21) 15751744.2	22.09.2016	(21) 15751409.2	20.09.2016
(87) WO 2015/127006	(51) F16B 27/00	(87) WO 2015/127050	(51) F04D 25/08	(87) WO 2015/127114	(51) H04L 12/00
(86) US 2015/016497	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016581	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016674	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751974.5	22.09.2016	(21) 15751536.2	22.09.2016	(21) 15751677.4	22.09.2016
(87) WO 2015/127007	(51) A61K 33/42	(87) WO 2015/127053	(51) C09J 199/00	(87) WO 2015/127117	(51) G06K 9/62
(86) US 2015/016498	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016587	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016677	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752436.4	20.09.2016	(21) 15752429.9	20.09.2016	(21) 15751416.7	20.09.2016
(87) WO 2015/127011	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/127054	(51) A01B 49/06	(87) WO 2015/127118	(51) C07D 311/62
(86) US 2015/016504	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016588	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016678	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752792.0	22.09.2016	(21) 15752561.9	20.09.2016	(21) 15752358.0	23.09.2016
(87) WO 2015/127016	(51) B25B 27/16	(87) WO 2015/127058	(51) G01N 33/48	(87) WO 2015/127120	(51) B01D 39/16
(86) US 2015/016514	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016592	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016680	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752603.9	20.09.2016	(21) 15751552.9	20.09.2016	(21) 15752259.0	20.09.2016
(87) WO 2015/127017	(51) H01J 37/34	(87) WO 2015/127061	(51) C12N 15/82	(87) WO 2015/127121	(51) F02B 75/06
(86) US 2015/016519	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016596	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016681	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752568.4	21.09.2016	(21) 15752144.4	20.09.2016	(21) 15752521.3	20.09.2016
(87) WO 2015/127018	(51) G05F 1/10	(87) WO 2015/127064	(51) B09B 3/00	(87) WO 2015/127123	(51) E21B 10/04
(86) US 2015/016520	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016599	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016684	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751823.4	20.09.2016	(21) 15752468.7	20.09.2016	(21) 15751890.3	21.09.2016
(87) WO 2015/127019	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/127077	(51) B24B 29/02	(87) WO 2015/127126	(51) C12N 5/0775
(86) US 2015/016524	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016615	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016688	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751681.6	20.09.2016	(21) 15752481.0	21.09.2016	(21) 15752812.6	20.09.2016

(87) WO 2015/127128	(51) G01C 23/00	(87) WO 2015/127217	(51) F28D 15/02	(87) WO 2015/127269	(51) E03F 5/04
(86) US 2015/016691	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016837	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016905	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751658.4	20.09.2016	(21) 15752799.5	21.09.2016	(21) 15751949.7	22.09.2016
(87) WO 2015/127132	(51) H02J 3/46	(87) WO 2015/127220	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/127275	(51) G06F 3/045
(86) US 2015/016697	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016841	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016914	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752244.2	20.09.2016	(21) 15751891.1	21.09.2016	(21) 15751373.0	22.09.2016
(87) WO 2015/127138	(51) A01N 43/90	(87) WO 2015/127221	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/127276	(51) C08G 63/91
(86) US 2015/016704	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016842	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016915	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752622.9	20.09.2016	(21) 15752550.2	22.09.2016	(21) 15751424.1	22.09.2016
(87) WO 2015/127144	(51) A61K 39/42	(87) WO 2015/127222	(51) G06F 3/02	(87) WO 2015/127277	(51) G01N 21/45
(86) US 2015/016715	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016843	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016919	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752320.0	21.09.2016	(21) 15752299.6	21.09.2016	(21) 15751939.8	21.09.2016
(87) WO 2015/127160	(51) G04F 8/08	(87) WO 2015/127225	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2015/127289	(51) A61F 13/513
(86) US 2015/016742	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016848	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016933	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752379.6	22.09.2016	(21) 15751496.9	22.09.2016	(21) 15752067.7	22.09.2016
(87) WO 2015/127162	(51) H03G 1/04	(87) WO 2015/127226	(51) C07C 323/31	(87) WO 2015/127291	(51) G06Q 30/02
(86) US 2015/016746	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016849	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016935	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752323.4	21.09.2016	(21) 15752362.2	22.09.2016	(21) 15751878.8	21.09.2016
(87) WO 2015/127163	(51) A61K 31/44	(87) WO 2015/127227	(51) A61K 35/74	(87) WO 2015/127292	(51) A01M 29/18
(86) US 2015/016753	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016850	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016936	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752264.0	21.09.2016	(21) 15751339.1	22.09.2016	(21) 15709393.1	21.09.2016
(87) WO 2015/127164	(51) H04L 9/30	(87) WO 2015/127230	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/127293	(51) H04W 36/00
(86) US 2015/016754	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016853	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016937	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752311.9	22.09.2016	(21) 15751282.3	21.09.2016	(21) 15708995.4	22.09.2016
(87) WO 2015/127165	(51) A47L 11/08	(87) WO 2015/127232	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/127294	(51) H04W 24/04
(86) US 2015/016756	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016856	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016938	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752060.2	22.09.2016	(21) 15752860.5	21.09.2016	(21) 15752191.5	22.09.2016
(87) WO 2015/127166	(51) H04M 3/22	(87) WO 2015/127234	(51) A61P 35/00	(87) WO 2015/127297	(51) A23L 2/60
(86) US 2015/016757	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016859	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016943	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752279.8	21.09.2016	(21) 15752040.4	21.09.2016	(21) 15752672.4	22.09.2016
(87) WO 2015/127169	(51) G01N 33/50	(87) WO 2015/127238	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/127298	(51) G01N 9/02
(86) US 2015/016762	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016864	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016944	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751743.4	22.09.2016	(21) 15752748.2	21.09.2016	(21) 15752877.9	21.09.2016
(87) WO 2015/127170	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/127243	(51) A61N 1/05	(87) WO 2015/127300	(51) B64C 13/00
(86) US 2015/016763	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016869	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016948	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751609.7	22.09.2016	(21) 15751789.7	21.09.2016	(21) 15752205.3	21.09.2016
(87) WO 2015/127172	(51) A61P 35/02	(87) WO 2015/127245	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/127301	(51) H01L 21/304
(86) US 2015/016766	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016872	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016949	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752130.3	21.09.2016	(21) 15751528.9	22.09.2016	(21) 15751724.4	21.09.2016
(87) WO 2015/127173	(51) A61P 35/00	(87) WO 2015/127247	(51) G01N 33/53	(87) WO 2015/127307	(51) G06Q 50/30
(86) US 2015/016769	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016876	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016959	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15751690.7	21.09.2016	(21) 15752331.7	22.09.2016	(21) 15752665.8	22.09.2016
(87) WO 2015/127175	(51) C07C 255/03	(87) WO 2015/127249	(51) G01N 21/3554	(87) WO 2015/127312	(51) G06Q 30/02
(86) US 2015/016772	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016878	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016965	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752755.7	22.09.2016	(21) 15751420.9	22.09.2016	(21) 15752031.3	22.09.2016
(87) WO 2015/127185	(51) C12N 15/05	(87) WO 2015/127251	(51) H02B 13/035	(87) WO 2015/127313	(51) G06K 9/20
(86) US 2015/016792	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016880	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016967	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752440.6	22.09.2016	(21) 15751718.6	21.09.2016	(21) 15752185.7	22.09.2016
(87) WO 2015/127197	(51) H04W 40/02	(87) WO 2015/127252	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/127317	(51) B60R 21/264
(86) US 2015/016808	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016881	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016971	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707511.0	22.09.2016	(21) 15752529.6	22.09.2016	(21) 15751992.7	21.09.2016
(87) WO 2015/127198	(51) E21B 47/00	(87) WO 2015/127255	(51) H02H 3/04	(87) WO 2015/127321	(51) A61K 31/232
(86) US 2015/016809	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016886	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016978	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752798.7	22.09.2016	(21) 15752774.8	22.09.2016	(21) 15752601.3	22.09.2016
(87) WO 2015/127205	(51) A61M 25/06	(87) WO 2015/127261	(51) A61K 31/519	(87) WO 2015/127322	(51) H04L 12/58
(86) US 2015/016821	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016895	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016980	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15707236.4	21.09.2016	(21) 15751555.2	22.09.2016	(21) 15751606.3	22.09.2016
(87) WO 2015/127207	(51) H01L 23/66	(87) WO 2015/127263	(51) A61M 15/08	(87) WO 2015/127324	(51) F25B 9/14
(86) US 2015/016823	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016897	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016982	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15713818.1	22.09.2016	(21) 15751538.8	22.09.2016	(21) 15708997.0	23.09.2016
(87) WO 2015/127215	(51) H02H 7/04	(87) WO 2015/127267	(51) B01J 19/08	(87) WO 2015/127328	(51) H04N 5/225
(86) US 2015/016835	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016903	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016987	(87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15752800.1	22.09.2016	(21) 15751553.7	21.09.2016	(21) 15751573.5	22.09.2016

(87) WO 2015/127329	(51) G03B 17/00	(87) WO 2015/130683	(51) H04W 48/00	(87) WO 2016/064442	(51) G06Q 40/06
(86) US 2015/016988	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/017334	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/016229	(87) 2016/17 28.04.2016
(21) 15751581.8	22.09.2016	(21) 15709797.3	27.09.2016	(21) 15849817.0	20.09.2016
(87) WO 2015/127334	(51) B01L 3/00	(87) WO 2015/134198	(51) H04N 9/64		
(86) US 2015/016995	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016640	(87) 2015/36 11.09.2015		
(21) 15751357.3	23.09.2016	(21) 15758490.5	22.09.2016		
(87) WO 2015/127344	(51) G06T 7/60	(87) WO 2015/136383	(51) F16D 13/75		
(86) US 2015/017045	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) IB 2015/001094	(87) 2015/37 17.09.2015		
(21) 15751421.7	22.09.2016	(21) 15749884.1	22.09.2016		
(87) WO 2015/127346	(51) B01D 21/28	(87) WO 2015/145185	(51) F03B 5/00		
(86) US 2015/017051	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) GR 2015/000008	(87) 2015/39 01.10.2015		
(21) 15752168.3	22.09.2016	(21) 15754286.1	22.09.2016		
(87) WO 2015/127359	(51) A23L 1/31	(87) WO 2015/156852	(51) C03C 15/00		
(86) US 2015/017086	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/010109	(87) 2015/41 15.10.2015		
(21) 15751682.4	22.09.2016	(21) 15776735.1	22.09.2016		
(87) WO 2015/127363	(51) H01L 29/78	(87) WO 2015/163964	(51) G21C 13/00		
(86) US 2015/017111	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/014369	(87) 2015/43 29.10.2015	(21) 11805166.3	(11) 3 140 764*
(21) 15751442.3	22.09.2016	(21) 15782618.1	20.09.2016	(87) WO 2013/088180	
(87) WO 2015/127365	(51) A61K 47/48	(87) WO 2015/175053	(51) G06F 17/00	(21) 14720986.0	(11) 3 140 912*
(86) US 2015/017116	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016036	(87) 2015/46 19.11.2015	(87) WO 2015/169335	
(21) 15751497.7	22.09.2016	(21) 15792203.0	20.09.2016	(21) 14721392.0	(11) 3 141 015*
(87) WO 2015/127366	(51) C12N 9/48	(87) WO 2015/175054	(51) G08G 1/123	(87) WO 2015/169333	
(86) US 2015/017117	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016062	(87) 2015/46 19.11.2015	(21) 14721399.5	(11) 3 140 017*
(21) 15752186.5	22.09.2016	(21) 15792811.0	20.09.2016	(87) WO 2015/169336	
(87) WO 2015/127369	(51) B01D 24/46	(87) WO 2015/175055	(51) H04W 4/00	(21) 14721402.7	(11) 3 140 613*
(86) US 2015/017122	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016067	(87) 2015/46 19.11.2015	(87) WO 2015/169338	
(21) 15752788.8	22.09.2016	(21) 15793444.9	20.09.2016	(21) 14721423.3	(11) 3 140 679*
(87) WO 2015/127378	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2015/175057	(51) H04B 7/185	(87) WO 2015/169357	
(86) US 2015/017133	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016116	(87) 2015/46 19.11.2015	(21) 14721846.5	(11) 3 140 156*
(21) 15751857.2	22.09.2016	(21) 15793447.2	20.09.2016	(87) WO 2015/169330	
(87) WO 2015/127380	(51) B60C 5/20	(87) WO 2015/175061	(51) D01D 5/247	(21) 14721904.2	(11) 3 140 921*
(86) US 2015/017135	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016224	(87) 2015/46 19.11.2015	(87) WO 2015/169369	
(21) 15752008.1	22.09.2016	(21) 15759971.3	21.09.2016	(21) 14721907.5	(11) 3 139 758*
(87) WO 2015/127386	(51) H01L 33/04	(87) WO 2015/175065	(51) B64C 27/54	(87) WO 2015/169377	
(86) US 2015/017143	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016486	(87) 2015/46 19.11.2015	(21) 14722222.8	(11) 3 141 012*
(21) 15751880.4	22.09.2016	(21) 15792924.1	22.09.2016	(87) WO 2015/169367	
(87) WO 2015/127392	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2015/175074	(51) C12N 15/81	(21) 14722223.6	(11) 3 140 922*
(86) US 2015/017153	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016619	(87) 2015/46 19.11.2015	(87) WO 2015/169368	
(21) 15751848.1	22.09.2016	(21) 15791986.1	20.09.2016	(21) 14722659.1	(11) 3 140 449*
(87) WO 2015/127395	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/176172	(51) E21B 36/04	(87) WO 2015/169348	
(86) US 2015/017157	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) CA 2015/050112	(87) 2015/47 26.11.2015	(21) 14722675.7	(11) 3 139 806*
(21) 15751377.1	22.09.2016	(21) 15795704.4	20.09.2016	(87) WO 2015/169382	
(87) WO 2015/127399	(51) H01L 33/12	(87) WO 2015/178980	(51) C12Q 1/00	(21) 14723036.1	(11) 3 141 058*
(86) US 2015/017161	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/016395	(87) 2015/47 26.11.2015	(87) WO 2015/169332	
(21) 15751467.0	23.09.2016	(21) 15795906.5	20.09.2016	(21) 14723046.0	(11) 3 141 048*
(87) WO 2015/127400	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/179923	(51) G06T 17/05	(87) WO 2015/169346	
(86) US 2015/017162	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) AU 2015/050292	(87) 2015/48 03.12.2015	(21) 14723060.1	(11) 3 140 923*
(21) 15752306.9	23.09.2016	(21) 15799266.0	06.02.2017	(87) WO 2015/169365	
(87) WO 2015/127403	(51) H04W 4/04	(87) WO 2015/183351	(51) G21G 4/00	(21) 14723061.9	(11) 3 140 924*
(86) US 2015/017166	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015458	(87) 2015/48 03.12.2015	(87) WO 2015/169366	
(21) 15752677.3	22.09.2016	(21) 15759968.9	20.09.2016	(21) 14723066.8	(11) 3 140 909*
(87) WO 2015/127482	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/183352	(51) F03G 1/02	(87) WO 2015/169379	
(86) US 2015/023433	(87) 2015/34 27.08.2015	(86) US 2015/015606	(87) 2015/48 03.12.2015	(21) 14723070.0	(11) 3 140 687*
(21) 15752368.9	20.09.2016	(21) 15766260.2	20.09.2016	(87) WO 2015/169388	
(87) WO 2015/128648	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/183357	(51) A61K 51/12	(21) 14723412.4	(11) 3 141 059*
(86) GB 2015/050549	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) US 2015/017059	(87) 2015/48 03.12.2015	(87) WO 2015/169382	
(21) 15707739.7	27.09.2016	(21) 15799573.9	22.09.2016	(21) 14723415.7	(11) 3 141 013*
(87) WO 2015/130532	(51) C23C 14/35	(87) WO 2015/189254	(51) B62D 25/02	(87) WO 2015/169370	
(86) US 2015/016448	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) EP 2015/062908	(87) 2015/50 17.12.2015	(21) 14723416.5	(11) 3 141 016*
(21) 15755270.4	21.09.2016	(21) 15727422.6	03.02.2017	(87) WO 2015/169374	
(87) WO 2015/130574	(51) H04W 36/14	(87) WO 2016/042419	(51) A01N 59/16		
(86) US 2015/016960	(87) 2015/35 03.09.2015	(86) IB 2015/002451	(87) 2016/12 24.03.2016		
(21) 15708405.4	27.09.2016	(21) 15842143.8	17.09.2016		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 11805166.3	(11) 3 140 764*
(87) WO 2013/088180	
(21) 14720986.0	(11) 3 140 912*
(87) WO 2015/169335	
(21) 14721392.0	(11) 3 141 015*
(87) WO 2015/169333	
(21) 14721399.5	(11) 3 140 017*
(87) WO 2015/169336	
(21) 14721402.7	(11) 3 140 613*
(87) WO 2015/169338	
(21) 14721423.3	(11) 3 140 679*
(87) WO 2015/169357	
(21) 14721846.5	(11) 3 140 156*
(87) WO 2015/169330	
(21) 14721904.2	(11) 3 140 921*
(87) WO 2015/169369	
(21) 14721907.5	(11) 3 139 758*
(87) WO 2015/169377	
(21) 14722222.8	(11) 3 141 012*
(87) WO 2015/169367	
(21) 14722223.6	(11) 3 140 922*
(87) WO 2015/169368	
(21) 14722659.1	(11) 3 140 449*
(87) WO 2015/169348	
(21) 14722675.7	(11) 3 139 806*
(87) WO 2015/169382	
(21) 14723036.1	(11) 3 141 058*
(87) WO 2015/169332	
(21) 14723046.0	(11) 3 141 048*
(87) WO 2015/169346	
(21) 14723060.1	(11) 3 140 923*
(87) WO 2015/169365	
(21) 14723061.9	(11) 3 140 924*
(87) WO 2015/169366	
(21) 14723066.8	(11) 3 140 909*
(87) WO 2015/169379	
(21) 14723070.0	(11) 3 140 687*
(87) WO 2015/169388	
(21) 14723412.4	(11) 3 141 059*
(87) WO 2015/169362	
(21) 14723415.7	(11) 3 141 013*
(87) WO 2015/169370	
(21) 14723416.5	(11) 3 141 016*
(87) WO 2015/169374	

(21) 14723417.3 (87) WO 2015/169375	(11) 3 141 017*	(21) 14728685.0 (87) WO 2015/171029	(11) 3 140 993*	(21) 14742720.7 (87) WO 2015/171168	(11) 3 140 725*
(21) 14723419.9 (87) WO 2015/169385	(11) 3 140 850*	(21) 14728687.6 (87) WO 2015/171031	(11) 3 141 081*	(21) 14744627.2 (87) WO 2015/170133	(11) 3 140 692*
(21) 14723420.7 (87) WO 2015/169386	(11) 3 140 966*	(21) 14728775.9 (87) WO 2015/171114	(11) 3 140 066*	(21) 14747203.9 (87) WO 2015/003190	(11) 3 140 498*
(21) 14723422.3 (87) WO 2015/169389	(11) 3 141 074*	(21) 14729050.6 (87) WO 2015/170146	(11) 3 140 070*	(21) 14747765.7 (87) WO 2015/171169	(11) 3 140 649*
(21) 14724056.8 (87) WO 2015/169347	(11) 3 140 971*	(21) 14729080.3 (87) WO 2015/171025	(11) 3 140 940*	(21) 14750464.1 (87) WO 2015/169398	(11) 3 139 797*
(21) 14724061.8 (87) WO 2015/169383	(11) 3 139 788*	(21) 14729723.8 (87) WO 2015/170136	(11) 3 139 782*	(21) 14755564.3 (87) WO 2015/171171	(11) 3 140 219*
(21) 14724062.6 (87) WO 2015/169395	(11) 3 140 253*	(21) 14729802.0 (87) WO 2015/171152	(11) 3 140 742*	(21) 14755567.6 (87) WO 2015/171172	(11) 3 140 218*
(21) 14724122.8 (87) WO 2015/170062	(11) 3 140 597*	(21) 14730205.3 (87) WO 2015/170137	(11) 3 141 026*	(21) 14758919.6 (87) WO 2015/169401	(11) 3 140 854*
(21) 14724373.7 (87) WO 2015/169342	(11) 3 140 092*	(21) 14730207.9 (87) WO 2015/170142	(11) 3 140 716*	(21) 14783589.6 (87) WO 2015/135602	(11) 3 140 828*
(21) 14724671.4 (87) WO 2015/169339	(11) 3 140 793*	(21) 14730224.4 (87) WO 2015/171030	(11) 3 140 736*	(21) 14796769.9 (87) WO 2015/169405	(11) 3 141 075*
(21) 14724682.1 (87) WO 2015/169359	(11) 3 140 944*	(21) 14730435.6 (87) WO 2015/169354	(11) 3 140 999*	(21) 14796770.7 (87) WO 2015/169406	(11) 3 141 076*
(21) 14724686.2 (87) WO 2015/169373	(11) 3 140 822*	(21) 14730516.3 (87) WO 2015/169397	(11) 3 140 945*	(21) 14799905.6 (87) WO 2015/171032	(11) 3 141 052*
(21) 14726331.3 (87) WO 2015/169363	(11) 3 140 957*	(21) 14731103.9 (87) WO 2015/171145	(11) 3 140 515*	(21) 14799990.8 (87) WO 2015/169404	(11) 3 140 946*
(21) 14726441.0 (87) WO 2015/171002	(11) 3 139 926*	(21) 14731451.2 (87) WO 2015/171166	(11) 3 141 024*	(21) 14806764.8 (87) WO 2015/171176	(11) 3 140 491*
(21) 14726442.8 (87) WO 2015/171003	(11) 3 140 265*	(21) 14731675.6 (87) WO 2015/169975	(11) 3 142 123	(21) 14809330.5 (87) WO 2015/169407	(11) 3 140 572*
(21) 14726779.3 (87) WO 2015/170139	(11) 3 140 765*	(21) 14731785.3 (87) WO 2015/170143	(11) 3 140 903*	(21) 14827855.9 (87) WO 2015/170065	(11) 3 140 766*
(21) 14727012.8 (87) WO 2015/170013	(11) 3 140 186*	(21) 14732027.9 (87) WO 2015/170965	(11) 3 139 803*	(21) 14835685.0 (87) WO 2015/170431	(11) 3 141 824
(21) 14727046.6 (87) WO 2015/170130	(11) 3 140 346*	(21) 14733708.3 (87) WO 2015/159134	(11) 3 140 413*	(21) 14838801.0 (87) WO 2015/079468	(11) 3 140 013*
(21) 14727246.2 (87) WO 2015/170138	(11) 3 140 913*	(21) 14733973.3 (87) WO 2015/169272	(11) 3 140 095*	(21) 14841541.7 (87) WO 2015/035432	(11) 3 140 827*
(21) 14727254.6 (87) WO 2015/170144	(11) 3 141 003*	(21) 14734284.4 (87) WO 2015/171116	(11) 3 140 650*	(21) 14861144.5 (87) WO 2015/169043	(11) 3 142 099
(21) 14727353.6 (87) WO 2015/171141	(11) 3 139 998*	(21) 14735499.7 (87) WO 2015/197115	(11) 3 140 741*	(21) 14861171.8 (87) WO 2015/169006	(11) 3 142 100
(21) 14727385.8 (87) WO 2015/168710	(11) 3 139 890*	(21) 14735560.6 (87) WO 2016/000770	(11) 3 140 087*	(21) 14882546.6 (87) WO 2015/122874	(11) 3 140 955*
(21) 14727419.5 (87) WO 2015/169378	(11) 3 141 070*	(21) 14735918.6 (87) WO 2016/000757	(11) 3 140 902*	(21) 14885295.7 (87) WO 2015/138007	(11) 3 140 596*
(21) 14727642.2 (87) WO 2015/171026	(11) 3 140 907*	(21) 14736064.8 (87) WO 2015/171156	(11) 3 139 974*	(21) 14888952.0 (87) WO 2015/154277	(11) 3 140 386*
(21) 14727643.0 (87) WO 2015/171027	(11) 3 140 908*	(21) 14736352.7 (87) WO 2016/000762	(11) 3 140 863*	(21) 14889898.4 (87) WO 2015/162689	(11) 3 141 825
(21) 14727929.3 (87) WO 2015/170141	(11) 3 140 996*	(21) 14736376.6 (87) WO 2016/000775	(11) 3 140 864*	(21) 14890716.5 (87) WO 2015/167444	(11) 3 140 527*
(21) 14727948.3 (87) WO 2015/170367	(11) 3 140 928*	(21) 14737347.6 (87) WO 2015/171084	(11) 3 140 781*	(21) 14891139.9 (87) WO 2015/170392	(11) 3 142 433
(21) 14728081.2 (87) WO 2015/169326	(11) 3 140 148*	(21) 14739735.0 (87) WO 2016/004973	(11) 3 140 703*	(21) 14891170.4 (87) WO 2015/168848	(11) 3 142 404
(21) 14728465.7 (87) WO 2015/169380	(11) 3 141 063*	(21) 14742581.3 (87) WO 2015/170147	(11) 3 141 041*	(21) 14891171.2 (87) WO 2015/168767	(11) 3 140 735*

(21) 14891180.3 (87) WO 2015/170399	(11) 3 142 144	(21) 14891324.7 (87) WO 2015/170809	(11) 3 141 137	(21) 14891567.1 (87) WO 2015/170786	(11) 3 142 181
(21) 14891182.9 (87) WO 2015/169037	(11) 3 142 283	(21) 14891325.4 (87) WO 2015/168981	(11) 3 142 316	(21) 14891581.2 (87) WO 2015/171147	(11) 3 140 862*
(21) 14891188.6 (87) WO 2015/168971	(11) 3 141 742	(21) 14891331.2 (87) WO 2015/171120	(11) 3 140 608*	(21) 14891584.6 (87) WO 2015/168996	(11) 3 142 279
(21) 14891189.4 (87) WO 2015/168830	(11) 3 140 892*	(21) 14891336.1 (87) WO 2015/171142	(11) 3 139 935*	(21) 14891587.9 (87) WO 2015/168837	(11) 3 140 998*
(21) 14891195.1 (87) WO 2015/170381	(11) 3 141 211	(21) 14891339.5 (87) WO 2015/170417	(11) 3 142 403	(21) 14891747.9 (87) WO 2015/173891	(11) 3 141 925
(21) 14891198.5 (87) WO 2015/169098	(11) 3 142 434	(21) 14891343.7 (87) WO 2015/171118	(11) 3 140 859*	(21) 14892540.7 (87) WO 2015/176514	(11) 3 142 047
(21) 14891200.9 (87) WO 2015/170390	(11) 3 141 325	(21) 14891344.5 (87) WO 2015/170413	(11) 3 142 176	(21) 14892760.1 (87) WO 2015/176301	(11) 3 142 401
(21) 14891205.8 (87) WO 2015/171170	(11) 3 139 736*	(21) 14891345.2 (87) WO 2015/168998	(11) 3 141 544	(21) 14892883.1 (87) WO 2016/040966	(11) 3 140 451*
(21) 14891208.2 (87) WO 2015/171143	(11) 3 139 934*	(21) 14891348.6 (87) WO 2015/170307	(11) 3 139 873*	(21) 14892890.6 (87) WO 2015/180162	(11) 3 142 299
(21) 14891221.5 (87) WO 2015/168949	(11) 3 142 332	(21) 14891352.8 (87) WO 2015/168921	(11) 3 140 383*	(21) 14892911.0 (87) WO 2015/180046	(11) 3 142 317
(21) 14891222.3 (87) WO 2015/168857	(11) 3 140 720*	(21) 14891354.4 (87) WO 2015/168999	(11) 3 141 601	(21) 14892933.4 (87) WO 2015/180141	(11) 3 142 414
(21) 14891223.1 (87) WO 2015/170391	(11) 3 141 777	(21) 14891379.1 (87) WO 2015/170131	(11) 3 141 307	(21) 14892971.4 (87) WO 2015/180068	(11) 3 142 295
(21) 14891224.9 (87) WO 2015/168963	(11) 3 141 540	(21) 14891385.8 (87) WO 2015/170414	(11) 3 141 831	(21) 14893105.8 (87) WO 2015/180188	(11) 3 142 430
(21) 14891233.0 (87) WO 2015/169085	(11) 3 142 370	(21) 14891430.2 (87) WO 2015/169065	(11) 3 141 765	(21) 14893136.3 (87) WO 2015/180010	(11) 3 142 420
(21) 14891238.9 (87) WO 2015/171122	(11) 3 140 496*	(21) 14891433.6 (87) WO 2015/170407	(11) 3 141 788	(21) 14893205.6 (87) WO 2015/180154	(11) 3 142 303
(21) 14891243.9 (87) WO 2015/171127	(11) 3 140 583*	(21) 14891434.4 (87) WO 2015/168924	(11) 3 140 980*	(21) 14893219.7 (87) WO 2015/180036	(11) 3 142 282
(21) 14891245.4 (87) WO 2015/168858	(11) 3 142 227	(21) 14891437.7 (87) WO 2015/170806	(11) 3 141 167	(21) 14893282.5 (87) WO 2015/180187	(11) 3 142 257
(21) 14891246.2 (87) WO 2015/171119	(11) 3 140 929*	(21) 14891440.1 (87) WO 2015/170404	(11) 3 141 429	(21) 14893292.4 (87) WO 2015/180452	(11) 3 142 351
(21) 14891254.6 (87) WO 2015/170428	(11) 3 141 481	(21) 14891448.4 (87) WO 2015/170395	(11) 3 141 489	(21) 14893367.4 (87) WO 2015/180182	(11) 3 142 195
(21) 14891259.5 (87) WO 2015/169049	(11) 3 142 277	(21) 14891460.9 (87) WO 2015/169013	(11) 3 142 278	(21) 14893386.4 (87) WO 2015/180078	(11) 3 142 417
(21) 14891264.5 (87) WO 2015/169072	(11) 3 141 234	(21) 14891472.4 (87) WO 2015/168978	(11) 3 141 355	(21) 14893407.8 (87) WO 2015/180040	(11) 3 142 305
(21) 14891267.8 (87) WO 2015/169978	(11) 3 141 216	(21) 14891486.4 (87) WO 2015/170402	(11) 3 141 827	(21) 14893543.0 (87) WO 2015/180179	(11) 3 142 382
(21) 14891281.9 (87) WO 2015/171121	(11) 3 140 244*	(21) 14891489.8 (87) WO 2015/168824	(11) 3 141 165	(21) 14893585.1 (87) WO 2015/180045	(11) 3 142 445
(21) 14891284.3 (87) WO 2015/168983	(11) 3 141 652	(21) 14891532.5 (87) WO 2015/169025	(11) 3 142 455	(21) 14893614.9 (87) WO 2015/180178	(11) 3 142 260
(21) 14891285.0 (87) WO 2015/170421	(11) 3 141 535	(21) 14891536.6 (87) WO 2015/170374	(11) 3 141 574	(21) 14893708.9 (87) WO 2015/184638	(11) 3 142 188
(21) 14891302.3 (87) WO 2015/168879	(11) 3 139 894*	(21) 14891554.9 (87) WO 2015/171144	(11) 3 139 936*	(21) 14893782.4 (87) WO 2015/184707	(11) 3 142 270
(21) 14891303.1 (87) WO 2015/169050	(11) 3 142 411	(21) 14891561.4 (87) WO 2015/168877	(11) 3 139 895*	(21) 14893816.0 (87) WO 2015/184622	(11) 3 142 309
(21) 14891311.4 (87) WO 2015/170383	(11) 3 141 459	(21) 14891563.0 (87) WO 2015/168931	(11) 3 140 931*	(21) 14893899.6 (87) WO 2015/184587	(11) 3 142 275
(21) 14891323.9 (87) WO 2015/169096	(11) 3 141 545	(21) 14891564.8 (87) WO 2015/168982	(11) 3 141 651	(21) 14893959.8 (87) WO 2015/184643	(11) 3 142 019

(21) 14894130.5 (87) WO 2015/184586	(11) 3 142 306	(21) 15184169.9	(11) 3 142 032	(21) 15184500.5	(11) 3 141 736
(21) 14894424.2 (87) WO 2015/188431	(11) 3 142 020	(21) 15184175.6	(11) 3 141 757	(21) 15184510.4	(11) 3 141 567
(21) 14894461.4 (87) WO 2015/188485	(11) 3 142 312	(21) 15184176.4	(11) 3 141 815	(21) 15184517.9	(11) 3 141 970
(21) 14894487.9 (87) WO 2015/188323	(11) 3 142 185	(21) 15184182.2	(11) 3 142 068	(21) 15184518.7	(11) 3 141 668
(21) 14894654.4 (87) WO 2015/188510	(11) 3 142 293	(21) 15184184.8	(11) 3 141 519	(21) 15184526.0	(11) 3 141 679
(21) 14894678.3 (87) WO 2015/188534	(11) 3 142 318	(21) 15184187.1	(11) 3 141 966	(21) 15184532.8	(11) 3 141 680
(21) 14894809.4 (87) WO 2015/188432	(11) 3 142 456	(21) 15184188.9	(11) 3 141 522	(21) 15184538.5	(11) 3 141 932
(21) 14895204.7 (87) WO 2015/192289	(11) 3 142 189	(21) 15184189.7	(11) 3 141 520	(21) 15184541.9	(11) 3 141 861
(21) 14895394.6 (87) WO 2015/192345	(11) 3 142 333	(21) 15184199.6	(11) 3 141 258	(21) 15184559.1	(11) 3 142 125
(21) 14895563.6 (87) WO 2015/196366	(11) 3 142 413	(21) 15184201.0	(11) 3 141 659	(21) 15184571.6	(11) 3 141 847
(21) 14895589.1 (87) WO 2015/196378	(11) 3 142 014	(21) 15184216.8	(11) 3 141 913	(21) 15184574.0	(11) 3 141 698
(21) 14896752.4 (87) WO 2016/000362	(11) 3 142 310	(21) 15184217.6	(11) 3 141 283	(21) 15184579.9	(11) 3 141 721
(21) 14896803.5 (87) WO 2016/000096	(11) 3 142 261	(21) 15184225.9	(11) 3 141 524	(21) 15184581.5	(11) 3 142 233
(21) 14897104.7 (87) WO 2016/004558	(11) 3 142 423	(21) 15184226.7	(11) 3 142 225	(21) 15184591.4	(11) 3 142 203
(21) 14897375.3 (87) WO 2016/004553	(11) 3 142 457	(21) 15184229.1	(11) 3 142 229	(21) 15184594.8	(11) 3 141 969
(21) 14898091.5 (87) WO 2016/013050	(11) 3 141 097	(21) 15184236.6	(11) 3 142 231	(21) 15184600.3	(11) 3 141 786
(21) 14898207.7 (87) WO 2016/014059	(11) 3 140 504*	(21) 15184238.2	(11) 3 142 239	(21) 15184607.8	(11) 3 142 285
(21) 14898799.3 (87) WO 2016/017870	(11) 3 141 849	(21) 15184240.8	(11) 3 141 151	(21) 15184617.7	(11) 3 141 485
(21) 15002622.7	(11) 3 141 329	(21) 15184242.4	(11) 3 141 909	(21) 15184635.9	(11) 3 141 212
(21) 15002623.5	(11) 3 141 846	(21) 15184246.5	(11) 3 141 497	(21) 15184636.7	(11) 3 141 979
(21) 15002631.8	(11) 3 141 657	(21) 15184252.3	(11) 3 142 355	(21) 15184638.3	(11) 3 142 069
(21) 15002632.6	(11) 3 141 886	(21) 15184254.9	(11) 3 141 893	(21) 15184639.1	(11) 3 141 295
(21) 15002639.1	(11) 3 141 314	(21) 15184257.2	(11) 3 141 747	(21) 15184644.1	(11) 3 141 180
(21) 15002645.8	(11) 3 142 244	(21) 15184265.5	(11) 3 141 641	(21) 15184645.8	(11) 3 142 272
(21) 15002649.0	(11) 3 141 364	(21) 15184269.7	(11) 3 141 687	(21) 15184647.4	(11) 3 142 070
(21) 15002654.0	(11) 3 141 720	(21) 15184272.1	(11) 3 141 734	(21) 15184654.0	(11) 3 141 642
(21) 15002661.5	(11) 3 141 362	(21) 15184277.0	(11) 3 141 705	(21) 15184658.1	(11) 3 142 172
(21) 15002662.3	(11) 3 141 869	(21) 15184316.6	(11) 3 141 648	(21) 15184660.7	(11) 3 141 123
(21) 15002664.9	(11) 3 142 294	(21) 15184319.0	(11) 3 141 414	(21) 15184663.1	(11) 3 141 633
(21) 15002670.6	(11) 3 141 931	(21) 15184331.5	(11) 3 141 569	(21) 15184664.9	(11) 3 142 165
(21) 15002678.9	(11) 3 141 526	(21) 15184362.0	(11) 3 141 114	(21) 15184669.8	(11) 3 142 241
(21) 15003550.9	(11) 3 142 003	(21) 15184364.6	(11) 3 141 490	(21) 15184675.5	(11) 3 142 228
(21) 15003571.5	(11) 3 141 632	(21) 15184387.7	(11) 3 141 419	(21) 15184680.5	(11) 3 141 529
(21) 15183724.2	(11) 3 141 563	(21) 15184390.1	(11) 3 141 400	(21) 15184682.1	(11) 3 141 203
(21) 15184148.3	(11) 3 141 266	(21) 15184391.9	(11) 3 142 146	(21) 15184688.8	(11) 3 141 612
(21) 15184160.8	(11) 3 141 761	(21) 15184405.7	(11) 3 141 115	(21) 15184689.6	(11) 3 141 204
(21) 15184164.0	(11) 3 141 222	(21) 15184406.5	(11) 3 141 116	(21) 15184693.8	(11) 3 141 349
		(21) 15184408.1	(11) 3 141 142	(21) 15184698.7	(11) 3 141 941
		(21) 15184410.7	(11) 3 141 488	(21) 15184705.0	(11) 3 142 066
		(21) 15184412.3	(11) 3 142 060	(21) 15184725.8	(11) 3 141 872
		(21) 15184418.0	(11) 3 141 499	(21) 15184749.8	(11) 3 142 319
		(21) 15184436.2	(11) 3 141 706	(21) 15184752.2	(11) 3 142 199
		(21) 15184443.8	(11) 3 141 159	(21) 15184762.1	(11) 3 141 582
		(21) 15184450.3	(11) 3 141 890	(21) 15184766.2	(11) 3 142 207
		(21) 15184462.8	(11) 3 141 887	(21) 15184784.5	(11) 3 142 052
		(21) 15184469.3	(11) 3 141 155	(21) 15184786.0	(11) 3 142 143
		(21) 15184476.8	(11) 3 142 246	(21) 15184791.0	(11) 3 141 337
		(21) 15184481.8	(11) 3 141 782	(21) 15184792.8	(11) 3 142 166
		(21) 15184483.4	(11) 3 141 743	(21) 15184794.4	(11) 3 141 269

(21) 15184799.3	(11) 3 142 149	(21) 15185040.1	(11) 3 142 158	(21) 15306381.3	(11) 3 141 985
(21) 15184817.3	(11) 3 141 510	(21) 15185045.0	(11) 3 142 296	(21) 15306385.4	(11) 3 142 012
(21) 15184821.5	(11) 3 141 181	(21) 15185048.4	(11) 3 142 202	(21) 15306392.0	(11) 3 141 365
(21) 15184832.2	(11) 3 141 369	(21) 15185054.2	(11) 3 141 447	(21) 15306393.8	(11) 3 142 009
(21) 15184836.3	(11) 3 142 236	(21) 15185058.3	(11) 3 141 189	(21) 15306394.6	(11) 3 142 335
(21) 15184843.9	(11) 3 141 146	(21) 15185065.8	(11) 3 142 234	(21) 15306396.1	(11) 3 141 600
(21) 15184845.4	(11) 3 142 205	(21) 15185072.4	(11) 3 141 577	(21) 15306402.7	(11) 3 142 347
(21) 15184846.2	(11) 3 142 206	(21) 15185077.3	(11) 3 141 347	(21) 15306405.0	(11) 3 141 291
(21) 15184855.3	(11) 3 141 547	(21) 15185079.9	(11) 3 141 348	(21) 15306406.8	(11) 3 142 059
(21) 15184856.1	(11) 3 141 270	(21) 15185103.7	(11) 3 141 702	(21) 15306407.6	(11) 3 142 004
(21) 15184858.7	(11) 3 141 842	(21) 15185105.2	(11) 3 142 393	(21) 15306408.4	(11) 3 142 365
(21) 15184862.9	(11) 3 141 271	(21) 15185108.6	(11) 3 141 321	(21) 15306409.2	(11) 3 142 366
(21) 15184867.8	(11) 3 142 334	(21) 15185110.2	(11) 3 142 320	(21) 15306410.0	(11) 3 142 116
(21) 15184869.4	(11) 3 141 539	(21) 15185117.7	(11) 3 142 117	(21) 15306411.8	(11) 3 141 240
(21) 15184874.4	(11) 3 142 088	(21) 15185121.9	(11) 3 141 715	(21) 15382445.3	(11) 3 141 518
(21) 15184878.5	(11) 3 141 690	(21) 15185122.7	(11) 3 141 714	(21) 15382446.1	(11) 3 142 118
(21) 15184887.6	(11) 3 142 250	(21) 15185124.3	(11) 3 142 468	(21) 15382447.9	(11) 3 141 474
(21) 15184888.4	(11) 3 142 253	(21) 15185127.6	(11) 3 141 495	(21) 15382449.5	(11) 3 141 655
(21) 15184893.4	(11) 3 141 607	(21) 15185136.7	(11) 3 141 688	(21) 15400040.0	(11) 3 141 478
(21) 15184894.2	(11) 3 142 127	(21) 15185140.9	(11) 3 141 210	(21) 15405055.3	(11) 3 141 336
(21) 15184895.9	(11) 3 141 608	(21) 15188232.1	(11) 3 141 247	(21) 15460072.0	(11) 3 141 914
(21) 15184903.1	(11) 3 141 320	(21) 15188612.4	(11) 3 142 258	(21) 15461558.7	(11) 3 142 344
(21) 15184905.6	(11) 3 142 136	(21) 15190910.8	(11) 3 141 119	(21) 15465538.5	(11) 3 142 078
(21) 15184908.0	(11) 3 142 049	(21) 15192175.6	(11) 3 141 200	(21) 15465539.3	(11) 3 141 926
(21) 15184910.6	(11) 3 141 595	(21) 15192567.4	(11) 3 141 205	(21) 15702248.4	(11) 3 140 820*
(21) 15184920.5	(11) 3 141 973	(21) 15193421.3	(11) 3 141 674	(87) WO 2015/114111	
(21) 15184921.3	(11) 3 141 971	(21) 15194233.1	(11) 3 141 792	(21) 15702506.5	(11) 3 139 896*
(21) 15184923.9	(11) 3 141 277	(21) 15199566.9	(11) 3 142 045	(87) WO 2015/169454	
(21) 15184933.8	(11) 3 141 124	(21) 15200947.8	(11) 3 142 256	(21) 15702507.3	(11) 3 139 897*
(21) 15184939.5	(11) 3 142 201	(21) 15200980.9	(11) 3 141 968	(87) WO 2015/169455	
(21) 15184941.1	(11) 3 141 331	(21) 15201021.1	(11) 3 141 335	(21) 15703963.7	(11) 3 139 893*
(21) 15184942.9	(11) 3 141 922	(21) 15202265.3	(11) 3 142 390	(87) WO 2015/169456	
(21) 15184943.7	(11) 3 141 613	(21) 15202992.2	(11) 3 142 081	(21) 15704308.4	(11) 3 140 132*
(21) 15184962.7	(11) 3 141 711	(21) 15203125.8	(11) 3 141 988	(87) WO 2015/169457	
(21) 15184967.6	(11) 3 142 153	(21) 15203136.5	(11) 3 141 989	(21) 15705024.6	(11) 3 140 529*
(21) 15184968.4	(11) 3 141 610	(21) 15275199.6	(11) 3 141 918	(87) WO 2015/169459	
(21) 15184977.5	(11) 3 142 249	(21) 15275201.0	(11) 3 142 321	(21) 15705988.2	(11) 3 140 530*
(21) 15184979.1	(11) 3 142 259	(21) 15290228.4	(11) 3 142 252	(87) WO 2015/169461	
(21) 15184984.1	(11) 3 141 275	(21) 15290229.2	(11) 3 142 134	(21) 15707159.8	(11) 3 140 882*
(21) 15184985.8	(11) 3 141 487	(21) 15290230.0	(11) 3 141 739	(87) WO 2015/169469	
(21) 15184986.6	(11) 3 141 955	(21) 15290230.0	(11) 3 141 739	(21) 15707309.9	(11) 3 140 531*
(21) 15184991.6	(11) 3 142 385	(21) 15306368.0	(11) 3 142 372	(87) WO 2015/169460	
(21) 15184995.7	(11) 3 141 832	(21) 15306369.8	(11) 3 142 363	(21) 15707445.1	(11) 3 141 289
(21) 15185018.7	(11) 3 141 108	(21) 15306373.0	(11) 3 141 870	(87) WO 2015/171097	
(21) 15185020.3	(11) 3 141 496	(21) 15306374.8	(11) 3 142 280	(21) 15707595.3	(11) 3 140 063*
(21) 15185030.2	(11) 3 141 783	(21) 15306375.5	(11) 3 142 129	(87) WO 2015/169465	
(21) 15185032.8	(11) 3 141 118	(21) 15306376.3	(11) 3 141 678	(21) 15707679.5	(11) 3 140 633*
(21) 15185034.4	(11) 3 141 791	(21) 15306377.1	(11) 3 142 245	(87) WO 2015/169472	
(21) 15185038.5	(11) 3 141 676	(21) 15306379.7	(11) 3 142 098	(21) 15707898.1	(11) 3 140 641*
		(21) 15306380.5	(11) 3 142 322	(87) WO 2015/169463	
				(21) 15707991.4	(11) 3 140 056*
				(87) WO 2015/169475	
				(21) 15708759.4	(11) 3 140 147*
				(87) WO 2015/169462	

(21) 15709453.3 (87) WO 2015/169473	(11) 3 140 618*	(21) 15713505.4 (87) WO 2015/150498	(11) 3 140 522*	(21) 15716507.7 (87) WO 2015/169541	(11) 3 140 775*
(21) 15709500.1 (87) WO 2015/169488	(11) 3 140 837*	(21) 15713512.0 (87) WO 2015/169517	(11) 3 140 552*	(21) 15716527.5 (87) WO 2015/169553	(11) 3 140 088*
(21) 15709742.9 (87) WO 2015/118497	(11) 3 139 963*	(21) 15713746.4 (87) WO 2015/150405	(11) 3 139 770*	(21) 15716639.8 (87) WO 2015/171214	(11) 3 139 786*
(21) 15709769.2 (87) WO 2015/171039	(11) 3 141 042*	(21) 15713756.3 (87) WO 2015/169515	(11) 3 140 081*	(21) 15716741.2 (87) WO 2015/169412	(11) 3 140 302*
(21) 15709919.3 (87) WO 2015/169485	(11) 3 140 840*	(21) 15713919.7 (87) WO 2015/169522	(11) 3 139 763*	(21) 15716777.6 (87) WO 2015/169549	(11) 3 139 816*
(21) 15709951.6 (87) WO 2015/169490	(11) 3 140 571*	(21) 15713935.3 (87) WO 2015/169534	(11) 3 140 169*	(21) 15716796.6 (87) WO 2015/165738	(11) 3 139 765*
(21) 15709954.0 (87) WO 2015/169491	(11) 3 140 061*	(21) 15714485.8 (87) WO 2015/150494	(11) 3 139 757*	(21) 15716955.8 (87) WO 2015/171223	(11) 3 140 857*
(21) 15709958.1 (87) WO 2015/169492	(11) 3 140 101*	(21) 15714507.9 (87) WO 2016/162050	(11) 3 140 682*	(21) 15717007.7 (87) WO 2015/169612	(11) 3 140 443*
(21) 15710031.4 (87) WO 2015/171192	(11) 3 140 676*	(21) 15714515.2 (87) WO 2015/169525	(11) 3 140 559*	(21) 15717104.2 (87) WO 2015/169502	(11) 3 140 354*
(21) 15710717.8 (87) WO 2015/169408	(11) 3 140 672*	(21) 15714832.1 (87) WO 2015/169536	(11) 3 140 170*	(21) 15717261.0 (87) WO 2015/170437	(11) 3 140 695*
(21) 15711221.0 (87) WO 2015/169498	(11) 3 140 006*	(21) 15714994.9 (87) WO 2015/167669	(11) 3 141 078*	(21) 15717406.1 (87) WO 2015/169298	(11) 3 140 153*
(21) 15711270.7 (87) WO 2015/136262	(11) 3 140 523*	(21) 15715004.6 (87) WO 2015/171201	(11) 3 141 053*	(21) 15717453.3 (87) WO 2015/169544	(11) 3 140 072*
(21) 15711361.4 (87) WO 2015/171197	(11) 3 140 700*	(21) 15715169.7 (87) WO 2015/169417	(11) 3 140 171*	(21) 15717468.1 (87) WO 2015/169551	(11) 3 140 526*
(21) 15711416.6 (87) WO 2015/168811	(11) 3 140 228*	(21) 15715182.0 (87) WO 2015/169497	(11) 3 140 816*	(21) 15717469.9 (87) WO 2015/169552	(11) 3 140 972*
(21) 15711428.1 (87) WO 2015/169409	(11) 3 140 159*	(21) 15715246.3 (87) WO 2015/169524	(11) 3 140 141*	(21) 15717509.2 (87) WO 2015/169613	(11) 3 140 444*
(21) 15711446.3 (87) WO 2015/169483	(11) 3 140 109*	(21) 15715250.5 (87) WO 2015/169529	(11) 3 140 138*	(21) 15717545.6 (87) WO 2015/170019	(11) 3 140 238*
(21) 15711455.4 (87) WO 2015/169486	(11) 3 140 632*	(21) 15715251.3 (87) WO 2015/169530	(11) 3 140 139*	(21) 15717784.1 (87) WO 2015/168812	(11) 3 139 814*
(21) 15711774.8 (87) WO 2015/169499	(11) 3 140 389*	(21) 15715710.8 (87) WO 2015/169520	(11) 3 140 226*	(21) 15717801.3 (87) WO 2015/169413	(11) 3 140 437*
(21) 15711810.0 (87) WO 2015/104565	(11) 3 140 361*	(21) 15715713.2 (87) WO 2015/169521	(11) 3 140 452*	(21) 15717803.9 (87) WO 2015/169415	(11) 3 140 203*
(21) 15711872.0 (87) WO 2015/170199	(11) 3 140 457*	(21) 15715761.1 (87) WO 2015/169559	(11) 3 140 493*	(21) 15717804.7 (87) WO 2015/169416	(11) 3 140 204*
(21) 15712088.2 (87) WO 2015/169487	(11) 3 140 883*	(21) 15715772.8 (87) WO 2015/169563	(11) 3 140 118*	(21) 15717858.3 (87) WO 2015/169560	(11) 3 140 494*
(21) 15712280.5 (87) WO 2015/169489	(11) 3 140 664*	(21) 15715792.6 (87) WO 2015/150656	(11) 3 140 176*	(21) 15717974.8 (87) WO 2015/170530	(11) 3 140 958*
(21) 15712559.2 (87) WO 2015/169494	(11) 3 140 525*	(21) 15715936.9 (87) WO 2015/171215	(11) 3 140 675*	(21) 15717977.1 (87) WO 2015/147663	(11) 3 140 182*
(21) 15712643.4 (87) WO 2015/169508	(11) 3 140 899*	(21) 15715984.9 (87) WO 2015/169418	(11) 3 140 165*	(21) 15718179.3 (87) WO 2015/169546	(11) 3 140 904*
(21) 15712837.2 (87) WO 2015/169496	(11) 3 140 548*	(21) 15715985.6 (87) WO 2015/169419	(11) 3 140 168*	(21) 15718180.1 (87) WO 2015/169547	(11) 3 139 817*
(21) 15712957.8 (87) WO 2015/169514	(11) 3 140 898*	(21) 15715986.4 (87) WO 2015/169420	(11) 3 140 616*	(21) 15718189.2 (87) WO 2015/169561	(11) 3 140 336*
(21) 15713270.5 (87) WO 2015/156942	(11) 3 139 772*	(21) 15715990.6 (87) WO 2015/140264	(11) 3 140 256*	(21) 15718199.1 (87) WO 2015/169575	(11) 3 140 344*
(21) 15713427.1 (87) WO 2015/169500	(11) 3 140 539*	(21) 15716418.7 (87) WO 2015/169299	(11) 3 140 520*	(21) 15718200.7 (87) WO 2015/169577	(11) 3 140 481*
(21) 15713474.3 (87) WO 2015/169510	(11) 3 140 167*	(21) 15716475.7 (87) WO 2015/169533	(11) 3 140 164*	(21) 15718201.5 (87) WO 2015/169578	(11) 3 140 094*

(21) 15718202.3 (87) WO 2015/169579	(11) 3 140 243*	(21) 15718915.0 (87) WO 2015/169672	(11) 3 140 236*	(21) 15719452.3 (87) WO 2015/169608	(11) 3 139 976*
(21) 15718203.1 (87) WO 2015/169580	(11) 3 140 240*	(21) 15718925.9 (87) WO 2015/169678	(11) 3 140 385*	(21) 15719459.8 (87) WO 2015/165831	(11) 3 139 774*
(21) 15718216.3 (87) WO 2015/169605	(11) 3 140 541*	(21) 15718930.9 (87) WO 2015/169685	(11) 3 140 688*	(21) 15719474.7 (87) WO 2015/169710	(11) 3 140 562*
(21) 15718218.9 (87) WO 2015/169614	(11) 3 140 445*	(21) 15718938.2 (87) WO 2015/169690	(11) 3 140 348*	(21) 15719475.4 (87) WO 2015/169716	(11) 3 140 334*
(21) 15718240.3 (87) WO 2015/169639	(11) 3 140 480*	(21) 15718943.2 (87) WO 2015/166079	(11) 3 140 158*	(21) 15719481.2 (87) WO 2015/169777	(11) 3 140 065*
(21) 15718341.9 (87) WO 2015/171274	(11) 3 140 747*	(21) 15718947.3 (87) WO 2015/169706	(11) 3 141 005*	(21) 15719484.6 (87) WO 2015/169816	(11) 3 139 904*
(21) 15718462.3 (87) WO 2015/169539	(11) 3 140 536*	(21) 15718948.1 (87) WO 2015/169707	(11) 3 140 512*	(21) 15719485.3 (87) WO 2015/169828	(11) 3 140 082*
(21) 15718473.0 (87) WO 2015/169564	(11) 3 140 788*	(21) 15718952.3 (87) WO 2015/169711	(11) 3 139 740*	(21) 15719487.9 (87) WO 2015/169831	(11) 3 140 328*
(21) 15718477.1 (87) WO 2015/169603	(11) 3 140 856*	(21) 15718953.1 (87) WO 2015/169713	(11) 3 140 997*	(21) 15719488.7 (87) WO 2015/169836	(11) 3 140 359*
(21) 15718484.7 (87) WO 2015/169623	(11) 3 140 867*	(21) 15718956.4 (87) WO 2015/169728	(11) 3 139 903*	(21) 15719489.5 (87) WO 2015/169841	(11) 3 139 762*
(21) 15718493.8 (87) WO 2015/169628	(11) 3 140 844*	(21) 15718957.2 (87) WO 2015/169732	(11) 3 139 979*	(21) 15719491.1 (87) WO 2015/169851	(11) 3 140 382*
(21) 15718497.9 (87) WO 2015/169633	(11) 3 140 089*	(21) 15718958.0 (87) WO 2015/169735	(11) 3 140 175*	(21) 15719493.7 (87) WO 2015/169859	(11) 3 140 584*
(21) 15718523.2 (87) WO 2015/170021	(11) 3 140 654*	(21) 15718976.2 (87) WO 2015/155459	(11) 3 140 581*	(21) 15719495.2 (87) WO 2015/169864	(11) 3 140 047*
(21) 15718551.3 (87) WO 2015/170023	(11) 3 140 145*	(21) 15718993.7 (87) WO 2015/170074	(11) 3 140 832*	(21) 15719496.0 (87) WO 2015/169868	(11) 3 139 861*
(21) 15718561.2 (87) WO 2015/159000	(11) 3 140 677*	(21) 15719136.2 (87) WO 2015/171295	(11) 3 140 728*	(21) 15719497.8 (87) WO 2015/169873	(11) 3 140 611*
(21) 15718633.9 (87) WO 2015/170310	(11) 3 140 784*	(21) 15719138.8 (87) WO 2015/171298	(11) 3 140 646*	(21) 15719539.7 (87) WO 2015/171248	(11) 3 140 916*
(21) 15718685.9 (87) WO 2015/171232	(11) 3 140 808*	(21) 15719195.8 (87) WO 2015/169615	(11) 3 140 245*	(21) 15719572.8 (87) WO 2015/171292	(11) 3 140 373*
(21) 15718694.1 (87) WO 2015/171244	(11) 3 140 866*	(21) 15719218.8 (87) WO 2015/169655	(11) 3 140 667*	(21) 15719577.7 (87) WO 2015/171299	(11) 3 140 855*
(21) 15718813.7 (87) WO 2015/169540	(11) 3 140 166*	(21) 15719234.5 (87) WO 2015/169721	(11) 3 140 272*	(21) 15719582.7 (87) WO 2015/171302	(11) 3 140 505*
(21) 15718815.2 (87) WO 2015/169545	(11) 3 140 283*	(21) 15719238.6 (87) WO 2015/169771	(11) 3 140 049*	(21) 15719652.8 (87) WO 2015/169588	(11) 3 140 069*
(21) 15718826.9 (87) WO 2015/169548	(11) 3 140 550*	(21) 15719240.2 (87) WO 2015/169775	(11) 3 140 279*	(21) 15719666.8 (87) WO 2015/165830	(11) 3 139 756*
(21) 15718851.7 (87) WO 2015/169596	(11) 3 139 775*	(21) 15719241.0 (87) WO 2015/169776	(11) 3 139 743*	(21) 15719685.8 (87) WO 2015/169640	(11) 3 140 621*
(21) 15718858.2 (87) WO 2015/169604	(11) 3 140 789*	(21) 15719245.1 (87) WO 2015/169784	(11) 3 140 321*	(21) 15719687.4 (87) WO 2015/169644	(11) 3 140 337*
(21) 15718883.0 (87) WO 2015/169636	(11) 3 140 777*	(21) 15719255.0 (87) WO 2015/169818	(11) 3 141 006*	(21) 15719698.1 (87) WO 2015/169653	(11) 3 140 329*
(21) 15718887.1 (87) WO 2015/169641	(11) 3 140 450*	(21) 15719290.7 (87) WO 2015/170201	(11) 3 140 932*	(21) 15719724.5 (87) WO 2015/169759	(11) 3 139 980*
(21) 15718891.3 (87) WO 2015/169647	(11) 3 140 129*	(21) 15719351.7 (87) WO 2015/171259	(11) 3 140 671*	(21) 15719734.4 (87) WO 2015/169870	(11) 3 139 862*
(21) 15718900.2 (87) WO 2015/169659	(11) 3 140 349*	(21) 15719383.0 (87) WO 2015/171284	(11) 3 140 839*	(21) 15719747.6 (87) WO 2015/169910	(11) 3 139 855*
(21) 15718901.0 (87) WO 2015/169660	(11) 3 140 350*	(21) 15719392.1 (87) WO 2015/171288	(11) 3 140 860*	(21) 15719755.9 (87) WO 2015/169933	(11) 3 140 400*
(21) 15718914.3 (87) WO 2015/169668	(11) 3 140 483*	(21) 15719438.2 (87) WO 2015/169586	(11) 3 140 534*	(21) 15719759.1 (87) WO 2015/169943	(11) 3 140 575*

(21) 15719764.1 (87) WO 2015/169964	(11) 3 139 759*	(21) 15720340.7 (87) WO 2015/169944	(11) 3 139 914*	(21) 15720973.5 (87) WO 2015/169766	(11) 3 140 250*
(21) 15719850.8 (87) WO 2015/160236	(11) 3 140 602*	(21) 15720343.1 (87) WO 2015/169950	(11) 3 140 041*	(21) 15720977.6 (87) WO 2015/169774	(11) 3 140 414*
(21) 15719957.1 (87) WO 2015/171307	(11) 3 140 335*	(21) 15720480.1 (87) WO 2015/170234	(11) 3 140 495*	(21) 15720982.6 (87) WO 2015/169789	(11) 3 139 948*
(21) 15719961.3 (87) WO 2015/169425	(11) 3 140 369*	(21) 15720505.5 (87) WO 2015/171256	(11) 3 140 737*	(21) 15720986.7 (87) WO 2015/169804	(11) 3 140 320*
(21) 15719968.8 (87) WO 2015/169433	(11) 3 140 043*	(21) 15720523.8 (87) WO 2015/171290	(11) 3 140 717*	(21) 15720987.5 (87) WO 2015/169807	(11) 3 140 604*
(21) 15719969.6 (87) WO 2015/169434	(11) 3 140 100*	(21) 15720566.7 (87) WO 2015/171377	(11) 3 139 881*	(21) 15720992.5 (87) WO 2015/169835	(11) 3 140 876*
(21) 15719970.4 (87) WO 2015/169441	(11) 3 140 064*	(21) 15720614.5 (87) WO 2015/169550	(11) 3 140 341*	(21) 15721041.0 (87) WO 2015/170217	(11) 3 140 264*
(21) 15719974.6 (87) WO 2015/169538	(11) 3 140 146*	(21) 15720670.7 (87) WO 2015/169637	(11) 3 139 877*	(21) 15721066.7 (87) WO 2015/171247	(11) 3 140 973*
(21) 15720007.2 (87) WO 2015/162165	(11) 3 140 592*	(21) 15720677.2 (87) WO 2015/169642	(11) 3 140 593*	(21) 15721079.0 (87) WO 2015/171294	(11) 3 141 018*
(21) 15720008.0 (87) WO 2015/169602	(11) 3 140 323*	(21) 15720679.8 (87) WO 2015/169648	(11) 3 139 898*	(21) 15721080.8 (87) WO 2015/171296	(11) 3 141 050*
(21) 15720022.1 (87) WO 2015/169611	(11) 3 140 446*	(21) 15720683.0 (87) WO 2015/169652	(11) 3 140 330*	(21) 15721114.5 (87) WO 2015/169319	(11) 3 140 371*
(21) 15720034.6 (87) WO 2015/169618	(11) 3 141 000*	(21) 15720691.3 (87) WO 2015/169683	(11) 3 140 136*	(21) 15721125.1 (87) WO 2015/169443	(11) 3 139 869*
(21) 15720052.8 (87) WO 2015/169658	(11) 3 139 735*	(21) 15720702.8 (87) WO 2015/169720	(11) 3 140 278*	(21) 15721150.9 (87) WO 2015/169619	(11) 3 140 982*
(21) 15720068.4 (87) WO 2015/169673	(11) 3 140 237*	(21) 15720706.9 (87) WO 2015/169739	(11) 3 140 018*	(21) 15721178.0 (87) WO 2015/169667	(11) 3 140 503*
(21) 15720077.5 (87) WO 2015/169677	(11) 3 140 300*	(21) 15720711.9 (87) WO 2015/169761	(11) 3 140 686*	(21) 15721192.1 (87) WO 2015/169701	(11) 3 140 352*
(21) 15720081.7 (87) WO 2015/169694	(11) 3 139 811*	(21) 15720712.7 (87) WO 2015/169762	(11) 3 140 395*	(21) 15721193.9 (87) WO 2015/169705	(11) 3 140 093*
(21) 15720084.1 (87) WO 2015/169724	(11) 3 139 828*	(21) 15720713.5 (87) WO 2015/169768	(11) 3 141 007*	(21) 15721197.0 (87) WO 2015/169715	(11) 3 140 154*
(21) 15720086.6 (87) WO 2015/169741	(11) 3 139 760*	(21) 15720715.0 (87) WO 2015/169780	(11) 3 140 230*	(21) 15721199.6 (87) WO 2015/169719	(11) 3 139 787*
(21) 15720088.2 (87) WO 2015/169749	(11) 3 140 259*	(21) 15720719.2 (87) WO 2015/169796	(11) 3 140 011*	(21) 15721203.6 (87) WO 2015/169733	(11) 3 139 778*
(21) 15720090.8 (87) WO 2015/169788	(11) 3 139 752*	(21) 15720724.2 (87) WO 2015/169826	(11) 3 140 039*	(21) 15721208.5 (87) WO 2015/169763	(11) 3 140 312*
(21) 15720093.2 (87) WO 2015/169833	(11) 3 140 276*	(21) 15720726.7 (87) WO 2015/169837	(11) 3 140 144*	(21) 15721221.8 (87) WO 2015/169876	(11) 3 140 280*
(21) 15720099.9 (87) WO 2015/169890	(11) 3 140 097*	(21) 15720889.3 (87) WO 2015/171340	(11) 3 140 355*	(21) 15721226.7 (87) WO 2015/169897	(11) 3 140 360*
(21) 15720221.9 (87) WO 2015/170083	(11) 3 139 856*	(21) 15720893.5 (87) WO 2015/171362	(11) 3 140 858*	(21) 15721227.5 (87) WO 2015/169898	(11) 3 140 273*
(21) 15720237.5 (87) WO 2015/171278	(11) 3 139 784*	(21) 15720904.0 (87) WO 2015/169310	(11) 3 140 617*	(21) 15721242.4 (87) WO 2015/169959	(11) 3 140 500*
(21) 15720247.4 (87) WO 2015/171364	(11) 3 140 377*	(21) 15720912.3 (87) WO 2015/169435	(11) 3 139 809*	(21) 15721250.7 (87) WO 2015/169966	(11) 3 140 658*
(21) 15720259.9 (87) WO 2015/169421	(11) 3 140 295*	(21) 15720943.8 (87) WO 2015/169670	(11) 3 140 484*	(21) 15721325.7 (87) WO 2015/170204	(11) 3 140 964*
(21) 15720260.7 (87) WO 2015/169422	(11) 3 140 126*	(21) 15720967.7 (87) WO 2015/169740	(11) 3 140 248*	(21) 15721333.1 (87) WO 2015/170205	(11) 3 140 471*
(21) 15720295.3 (87) WO 2015/169597	(11) 3 140 762*	(21) 15720968.5 (87) WO 2015/169742	(11) 3 139 960*	(21) 15721336.4 (87) WO 2015/170212	(11) 3 140 896*
(21) 15720300.1 (87) WO 2015/169606	(11) 3 139 889*	(21) 15720971.9 (87) WO 2015/169754	(11) 3 140 249*	(21) 15721393.5 (87) WO 2015/171282	(11) 3 140 060*

(21) 15721507.0 (87) WO 2015/171384	(11) 3 139 882*	(21) 15721871.0 (87) WO 2015/170238	(11) 3 140 542*	(21) 15722279.5 (87) WO 2015/170966	(11) 3 140 114*
(21) 15721511.2 (87) WO 2015/171399	(11) 3 140 431*	(21) 15721872.8 (87) WO 2015/170260	(11) 3 140 614*	(21) 15722383.5 (87) WO 2015/171382	(11) 3 139 884*
(21) 15721517.9 (87) WO 2015/171432	(11) 3 140 281*	(21) 15721874.4 (87) WO 2015/170275	(11) 3 140 470*	(21) 15722389.2 (87) WO 2015/171441	(11) 3 140 886*
(21) 15721518.7 (87) WO 2015/171433	(11) 3 140 333*	(21) 15721931.2 (87) WO 2015/171312	(11) 3 140 102*	(21) 15722399.1 (87) WO 2015/171500	(11) 3 140 738*
(21) 15721531.0 (87) WO 2015/168813	(11) 3 139 815*	(21) 15721963.5 (87) WO 2015/171375	(11) 3 140 956*	(21) 15722401.5 (87) WO 2015/171521	(11) 3 140 917*
(21) 15721532.8 (87) WO 2015/168815	(11) 3 140 107*	(21) 15721964.3 (87) WO 2015/171376	(11) 3 140 214*	(21) 15722404.9 (87) WO 2015/171756	(11) 3 140 000*
(21) 15721556.7 (87) WO 2015/169306	(11) 3 140 566*	(21) 15721966.8 (87) WO 2015/171381	(11) 3 139 883*	(21) 15722406.4 (87) WO 2015/171760	(11) 3 140 001*
(21) 15721576.5 (87) WO 2015/169445	(11) 3 139 975*	(21) 15721995.7 (87) WO 2015/171512	(11) 3 140 059*	(21) 15722407.2 (87) WO 2015/171774	(11) 3 140 235*
(21) 15721577.3 (87) WO 2015/169450	(11) 3 140 130*	(21) 15721996.5 (87) WO 2015/171537	(11) 3 139 899*	(21) 15722408.0 (87) WO 2015/171783	(11) 3 140 002*
(21) 15721604.5 (87) WO 2015/169617	(11) 3 141 001*	(21) 15721997.3 (87) WO 2015/171540	(11) 3 140 669*	(21) 15722420.5 (87) WO 2015/171999	(11) 3 141 084*
(21) 15721634.2 (87) WO 2015/169665	(11) 3 140 591*	(21) 15722004.7 (87) WO 2015/171626	(11) 3 140 744*	(21) 15722421.3 (87) WO 2015/172004	(11) 3 140 137*
(21) 15721641.7 (87) WO 2015/169669	(11) 3 140 486*	(21) 15722012.0 (87) WO 2015/171674	(11) 3 140 375*	(21) 15722422.1 (87) WO 2015/172015	(11) 3 140 057*
(21) 15721642.5 (87) WO 2015/169671	(11) 3 140 485*	(21) 15722013.8 (87) WO 2015/171676	(11) 3 140 376*	(21) 15722444.5 (87) WO 2015/169436	(11) 3 139 813*
(21) 15721667.2 (87) WO 2015/169695	(11) 3 140 569*	(21) 15722017.9 (87) WO 2015/171806	(11) 3 140 881*	(21) 15722445.2 (87) WO 2015/169437	(11) 3 140 162*
(21) 15721670.6 (87) WO 2015/169727	(11) 3 140 062*	(21) 15722018.7 (87) WO 2015/171810	(11) 3 139 952*	(21) 15722463.5 (87) WO 2015/169630	(11) 3 140 242*
(21) 15721681.3 (87) WO 2015/169805	(11) 3 140 582*	(21) 15722057.5 (87) WO 2015/169411	(11) 3 140 161*	(21) 15722476.7 (87) WO 2015/169687	(11) 3 140 726*
(21) 15721684.7 (87) WO 2015/169845	(11) 3 140 878*	(21) 15722069.0 (87) WO 2015/169446	(11) 3 140 079*	(21) 15722484.1 (87) WO 2015/169725	(11) 3 139 907*
(21) 15721687.0 (87) WO 2015/169858	(11) 3 140 492*	(21) 15722086.4 (87) WO 2015/169555	(11) 3 140 516*	(21) 15722488.2 (87) WO 2015/169756	(11) 3 140 111*
(21) 15721691.2 (87) WO 2015/169885	(11) 3 139 804*	(21) 15722098.9 (87) WO 2015/169631	(11) 3 140 124*	(21) 15722491.6 (87) WO 2015/169770	(11) 3 140 589*
(21) 15721692.0 (87) WO 2015/169892	(11) 3 140 553*	(21) 15722108.6 (87) WO 2015/169646	(11) 3 140 142*	(21) 15722500.4 (87) WO 2015/169808	(11) 3 140 603*
(21) 15721694.6 (87) WO 2015/169901	(11) 3 140 318*	(21) 15722119.3 (87) WO 2015/169674	(11) 3 139 750*	(21) 15722503.8 (87) WO 2015/169810	(11) 3 140 756*
(21) 15721761.3 (87) WO 2015/170016	(11) 3 140 105*	(21) 15722140.9 (87) WO 2015/169753	(11) 3 140 251*	(21) 15722504.6 (87) WO 2015/169812	(11) 3 139 751*
(21) 15721762.1 (87) WO 2015/170017	(11) 3 140 104*	(21) 15722141.7 (87) WO 2015/169764	(11) 3 140 179*	(21) 15722513.7 (87) WO 2015/169918	(11) 3 140 076*
(21) 15721794.4 (87) WO 2015/170077	(11) 3 139 796*	(21) 15722142.5 (87) WO 2015/169765	(11) 3 140 598*	(21) 15722520.2 (87) WO 2015/169960	(11) 3 140 472*
(21) 15721805.8 (87) WO 2015/170085	(11) 3 140 358*	(21) 15722153.2 (87) WO 2015/169854	(11) 3 140 277*	(21) 15722558.2 (87) WO 2015/170003	(11) 3 140 535*
(21) 15721807.4 (87) WO 2015/170106	(11) 3 140 518*	(21) 15722155.7 (87) WO 2015/169887	(11) 3 140 556*	(21) 15722559.0 (87) WO 2015/170005	(11) 3 140 870*
(21) 15721810.8 (87) WO 2015/170113	(11) 3 140 509*	(21) 15722162.3 (87) WO 2015/169929	(11) 3 140 119*	(21) 15722571.5 (87) WO 2015/170103	(11) 3 140 343*
(21) 15721811.6 (87) WO 2015/170115	(11) 3 140 510*	(21) 15722163.1 (87) WO 2015/169935	(11) 3 140 268*	(21) 15722572.3 (87) WO 2015/170108	(11) 3 140 419*
(21) 15721813.2 (87) WO 2015/170117	(11) 3 140 619*	(21) 15722252.2 (87) WO 2015/170202	(11) 3 140 953*	(21) 15722574.9 (87) WO 2015/170123	(11) 3 140 317*

(21) 15722583.0 (87) WO 2015/170154	(11) 3 140 441*	(21) 15722874.3 (87) WO 2015/171535	(11) 3 140 010*	(21) 15723033.5 (87) WO 2015/170024	(11) 3 140 178*
(21) 15722632.5 (87) WO 2015/171413	(11) 3 140 436*	(21) 15722877.6 (87) WO 2015/171557	(11) 3 140 558*	(21) 15723082.2 (87) WO 2015/171440	(11) 3 140 786*
(21) 15722634.1 (87) WO 2015/171442	(11) 3 140 713*	(21) 15722879.2 (87) WO 2015/171582	(11) 3 140 532*	(21) 15723085.5 (87) WO 2015/171482	(11) 3 140 363*
(21) 15722642.4 (87) WO 2015/171604	(11) 3 139 973*	(21) 15722880.0 (87) WO 2015/171592	(11) 3 140 384*	(21) 15723093.9 (87) WO 2015/171700	(11) 3 140 364*
(21) 15722643.2 (87) WO 2015/171615	(11) 3 140 894*	(21) 15722885.9 (87) WO 2015/171617	(11) 3 139 842*	(21) 15723095.4 (87) WO 2015/171722	(11) 3 140 296*
(21) 15722646.5 (87) WO 2015/171679	(11) 3 140 078*	(21) 15722886.7 (87) WO 2015/171670	(11) 3 140 517*	(21) 15723096.2 (87) WO 2015/171733	(11) 3 140 297*
(21) 15722647.3 (87) WO 2015/171711	(11) 3 140 080*	(21) 15722890.9 (87) WO 2015/171719	(11) 3 140 533*	(21) 15723107.7 (87) WO 2015/172009	(11) 3 140 327*
(21) 15722649.9 (87) WO 2015/171742	(11) 3 139 827*	(21) 15722896.6 (87) WO 2015/171866	(11) 3 140 974*	(21) 15723108.5 (87) WO 2015/172018	(11) 3 140 623*
(21) 15722689.5 (87) WO 2015/169801	(11) 3 140 342*	(21) 15722897.4 (87) WO 2015/171876	(11) 3 140 205*	(21) 15723118.4 (87) WO 2015/161928	(11) 3 140 309*
(21) 15722698.6 (87) WO 2015/169912	(11) 3 140 325*	(21) 15722902.2 (87) WO 2015/171898	(11) 3 139 829*	(21) 15723122.6 (87) WO 2015/169442	(11) 3 140 189*
(21) 15722702.6 (87) WO 2015/169952	(11) 3 140 821*	(21) 15722908.9 (87) WO 2015/171976	(11) 3 139 847*	(21) 15723169.7 (87) WO 2015/169722	(11) 3 140 474*
(21) 15722732.3 (87) WO 2015/170006	(11) 3 140 458*	(21) 15722922.0 (87) WO 2016/150412	(11) 3 140 540*	(21) 15723174.7 (87) WO 2015/169755	(11) 3 140 910*
(21) 15722748.9 (87) WO 2015/170097	(11) 3 140 479*	(21) 15722924.6 (87) WO 2015/169414	(11) 3 140 108*	(21) 15723181.2 (87) WO 2015/169829	(11) 3 140 990*
(21) 15722749.7 (87) WO 2015/170112	(11) 3 139 868*	(21) 15722928.7 (87) WO 2015/169448	(11) 3 140 173*	(21) 15723184.6 (87) WO 2015/169857	(11) 3 140 420*
(21) 15722750.5 (87) WO 2015/170114	(11) 3 140 630*	(21) 15722951.9 (87) WO 2015/169656	(11) 3 140 115*	(21) 15723185.3 (87) WO 2015/169863	(11) 3 140 241*
(21) 15722774.5 (87) WO 2015/170287	(11) 3 139 953*	(21) 15722967.5 (87) WO 2015/169702	(11) 3 140 257*	(21) 15723187.9 (87) WO 2015/169922	(11) 3 140 615*
(21) 15722802.4 (87) WO 2015/171289	(11) 3 139 844*	(21) 15722977.4 (87) WO 2015/169817	(11) 3 140 567*	(21) 15723189.5 (87) WO 2015/169947	(11) 3 140 421*
(21) 15722807.3 (87) WO 2015/171305	(11) 3 140 381*	(21) 15722980.8 (87) WO 2015/169823	(11) 3 140 631*	(21) 15723269.5 (87) WO 2015/170033	(11) 3 139 900*
(21) 15722831.3 (87) WO 2015/171359	(11) 3 140 546*	(21) 15722982.4 (87) WO 2015/169834	(11) 3 140 338*	(21) 15723273.7 (87) WO 2015/170038	(11) 3 139 905*
(21) 15722834.7 (87) WO 2015/171374	(11) 3 140 258*	(21) 15722983.2 (87) WO 2015/169846	(11) 3 139 748*	(21) 15723306.5 (87) WO 2015/170311	(11) 3 140 068*
(21) 15722835.4 (87) WO 2015/171380	(11) 3 140 476*	(21) 15722984.0 (87) WO 2015/169852	(11) 3 140 110*	(21) 15723325.5 (87) WO 2015/171048	(11) 3 141 060*
(21) 15722845.3 (87) WO 2015/171426	(11) 3 140 216*	(21) 15722986.5 (87) WO 2015/169860	(11) 3 140 678*	(21) 15723328.9 (87) WO 2015/171067	(11) 3 139 733*
(21) 15722850.3 (87) WO 2015/171444	(11) 3 140 508*	(21) 15722988.1 (87) WO 2015/169869	(11) 3 139 863*	(21) 15723363.6 (87) WO 2015/171356	(11) 3 140 374*
(21) 15722863.6 (87) WO 2015/171476	(11) 3 140 950*	(21) 15722989.9 (87) WO 2015/169877	(11) 3 139 766*	(21) 15723385.9 (87) WO 2015/171457	(11) 3 140 422*
(21) 15722864.4 (87) WO 2015/171478	(11) 3 140 770*	(21) 15722993.1 (87) WO 2015/169900	(11) 3 140 511*	(21) 15723388.3 (87) WO 2015/171484	(11) 3 140 008*
(21) 15722866.9 (87) WO 2015/171490	(11) 3 139 808*	(21) 15722994.9 (87) WO 2015/169904	(11) 3 139 906*	(21) 15723390.9 (87) WO 2015/171544	(11) 3 140 689*
(21) 15722868.5 (87) WO 2015/171509	(11) 3 140 773*	(21) 15722996.4 (87) WO 2015/169911	(11) 3 139 831*	(21) 15723391.7 (87) WO 2015/171545	(11) 3 139 807*
(21) 15722869.3 (87) WO 2015/171511	(11) 3 140 774*	(21) 15722997.2 (87) WO 2015/169913	(11) 3 140 326*	(21) 15723394.1 (87) WO 2015/171584	(11) 3 140 887*
(21) 15722872.7 (87) WO 2015/171533	(11) 3 140 009*	(21) 15723001.2 (87) WO 2015/169962	(11) 3 140 304*	(21) 15723396.6 (87) WO 2015/171633	(11) 3 140 252*

(21) 15723397.4 (87) WO 2015/171636	(11) 3 140 861*	(21) 15723634.0 (87) WO 2015/172077	(11) 3 140 324*	(21) 15724082.1 (87) WO 2015/170999	(11) 3 140 055*
(21) 15723401.4 (87) WO 2015/171717	(11) 3 140 022*	(21) 15723660.5 (87) WO 2015/169779	(11) 3 140 030*	(21) 15724086.2 (87) WO 2015/171046	(11) 3 141 061*
(21) 15723404.8 (87) WO 2015/171808	(11) 3 140 927*	(21) 15723662.1 (87) WO 2015/169790	(11) 3 140 077*	(21) 15724087.0 (87) WO 2015/171047	(11) 3 141 071*
(21) 15723405.5 (87) WO 2015/171824	(11) 3 140 918*	(21) 15723664.7 (87) WO 2015/169806	(11) 3 140 353*	(21) 15724090.4 (87) WO 2015/171049	(11) 3 141 008*
(21) 15723411.3 (87) WO 2015/171891	(11) 3 140 356*	(21) 15723665.4 (87) WO 2015/169842	(11) 3 140 468*	(21) 15724091.2 (87) WO 2015/171050	(11) 3 140 934*
(21) 15723412.1 (87) WO 2015/171893	(11) 3 140 260*	(21) 15723668.8 (87) WO 2015/169889	(11) 3 140 696*	(21) 15724093.8 (87) WO 2015/171054	(11) 3 140 947*
(21) 15723415.4 (87) WO 2015/172007	(11) 3 140 595*	(21) 15723671.2 (87) WO 2015/169951	(11) 3 139 959*	(21) 15724094.6 (87) WO 2015/171055	(11) 3 140 948*
(21) 15723430.3 (87) WO 2015/169432	(11) 3 140 042*	(21) 15723731.4 (87) WO 2015/169986	(11) 3 141 425	(21) 15724098.7 (87) WO 2015/171061	(11) 3 140 831*
(21) 15723431.1 (87) WO 2015/169438	(11) 3 139 870*	(21) 15723789.2 (87) WO 2015/171373	(11) 3 141 040*	(21) 15724099.5 (87) WO 2015/171064	(11) 3 140 935*
(21) 15723437.8 (87) WO 2015/162282	(11) 3 139 946*	(21) 15723800.7 (87) WO 2015/171738	(11) 3 139 902*	(21) 15724109.2 (87) WO 2015/171276	(11) 3 140 757*
(21) 15723445.1 (87) WO 2015/169729	(11) 3 140 020*	(21) 15723805.6 (87) WO 2015/171867	(11) 3 140 585*	(21) 15724126.6 (87) WO 2015/171425	(11) 3 141 044*
(21) 15723450.1 (87) WO 2015/169792	(11) 3 140 830*	(21) 15723808.0 (87) WO 2015/171958	(11) 3 140 919*	(21) 15724127.4 (87) WO 2015/171428	(11) 3 140 714*
(21) 15723451.9 (87) WO 2015/169820	(11) 3 140 874*	(21) 15723811.4 (87) WO 2015/171987	(11) 3 140 054*	(21) 15724128.2 (87) WO 2015/171435	(11) 3 141 056*
(21) 15723452.7 (87) WO 2015/169825	(11) 3 140 267*	(21) 15723813.0 (87) WO 2015/172108	(11) 3 139 878*	(21) 15724140.7 (87) WO 2015/171715	(11) 3 140 829*
(21) 15723455.0 (87) WO 2015/169862	(11) 3 140 660*	(21) 15723825.4 (87) WO 2015/169324	(11) 3 140 636*	(21) 15724142.3 (87) WO 2015/171777	(11) 3 139 977*
(21) 15723457.6 (87) WO 2015/169886	(11) 3 140 085*	(21) 15723831.2 (87) WO 2015/169440	(11) 3 140 163*	(21) 15724148.0 (87) WO 2015/171889	(11) 3 140 117*
(21) 15723460.0 (87) WO 2015/169894	(11) 3 140 086*	(21) 15723833.8 (87) WO 2015/169444	(11) 3 139 818*	(21) 15724150.6 (87) WO 2015/171966	(11) 3 139 852*
(21) 15723464.2 (87) WO 2015/169930	(11) 3 140 594*	(21) 15723856.9 (87) WO 2015/169708	(11) 3 140 698*	(21) 15724152.2 (87) WO 2015/172010	(11) 3 140 564*
(21) 15723465.9 (87) WO 2015/169934	(11) 3 140 557*	(21) 15723859.3 (87) WO 2015/169738	(11) 3 140 588*	(21) 15724158.9 (87) WO 2015/172146	(11) 3 140 128*
(21) 15723471.7 (87) WO 2015/169967	(11) 3 140 416*	(21) 15723866.8 (87) WO 2015/169843	(11) 3 139 964*	(21) 15724170.4 (87) WO 2015/169323	(11) 3 139 725*
(21) 15723550.8 (87) WO 2015/170125	(11) 3 140 021*	(21) 15723869.2 (87) WO 2015/169866	(11) 3 139 864*	(21) 15724182.9 (87) WO 2015/169778	(11) 3 139 749*
(21) 15723574.8 (87) WO 2015/171044	(11) 3 141 025*	(21) 15723870.0 (87) WO 2015/169875	(11) 3 140 983*	(21) 15724186.0 (87) WO 2015/169879	(11) 3 139 767*
(21) 15723584.7 (87) WO 2015/171304	(11) 3 140 271*	(21) 15723872.6 (87) WO 2015/169893	(11) 3 140 554*	(21) 15724188.6 (87) WO 2015/169891	(11) 3 140 905*
(21) 15723597.9 (87) WO 2015/168327	(11) 3 140 034*	(21) 15723995.5 (87) WO 2015/170099	(11) 3 139 739*	(21) 15724189.4 (87) WO 2015/169932	(11) 3 140 290*
(21) 15723620.9 (87) WO 2015/171588	(11) 3 140 331*	(21) 15723996.3 (87) WO 2015/170102	(11) 3 140 285*	(21) 15724339.5 (87) WO 2015/170035	(11) 3 140 901*
(21) 15723622.5 (87) WO 2015/171623	(11) 3 140 143*	(21) 15724045.8 (87) WO 2015/166364	(11) 3 140 473*	(21) 15724343.7 (87) WO 2015/170055	(11) 3 140 666*
(21) 15723628.2 (87) WO 2015/171767	(11) 3 140 177*	(21) 15724063.1 (87) WO 2015/170255	(11) 3 139 742*	(21) 15724344.5 (87) WO 2015/170057	(11) 3 140 951*
(21) 15723629.0 (87) WO 2015/171883	(11) 3 140 116*	(21) 15724065.6 (87) WO 2015/170279	(11) 3 140 155*	(21) 15724351.0 (87) WO 2015/170081	(11) 3 140 303*
(21) 15723631.6 (87) WO 2015/171997	(11) 3 140 029*	(21) 15724077.1 (87) WO 2015/170481	(11) 3 140 877*	(21) 15724352.8 (87) WO 2015/170098	(11) 3 140 459*

(21) 15724353.6 (87) WO 2015/170121	(11) 3 139 931*	(21) 15724551.5 (87) WO 2016/030029	(11) 3 140 519*	(21) 15724956.6 (87) WO 2015/169963	(11) 3 140 690*
(21) 15724366.8 (87) WO 2015/170233	(11) 3 140 706*	(21) 15724773.5 (87) WO 2015/170256	(11) 3 139 846*	(21) 15725026.7 (87) WO 2015/181280	(11) 3 140 266*
(21) 15724367.6 (87) WO 2015/170239	(11) 3 140 220*	(21) 15724774.3 (87) WO 2015/170281	(11) 3 139 853*	(21) 15725091.1 (87) WO 2015/170120	(11) 3 140 053*
(21) 15724368.4 (87) WO 2015/170240	(11) 3 140 221*	(21) 15724816.2 (87) WO 2015/171358	(11) 3 140 981*	(21) 15725118.2 (87) WO 2015/170214	(11) 3 141 085*
(21) 15724389.0 (87) WO 2015/171053	(11) 3 141 037*	(21) 15724819.6 (87) WO 2015/171378	(11) 3 139 885*	(21) 15725147.1 (87) WO 2015/171775	(11) 3 140 487*
(21) 15724410.4 (87) WO 2015/171405	(11) 3 140 683*	(21) 15724820.4 (87) WO 2015/171379	(11) 3 139 886*	(21) 15725151.3 (87) WO 2015/171933	(11) 3 139 777*
(21) 15724411.2 (87) WO 2015/171406	(11) 3 140 684*	(21) 15724835.2 (87) WO 2015/171421	(11) 3 140 880*	(21) 15725153.9 (87) WO 2015/172030	(11) 3 140 052*
(21) 15724413.8 (87) WO 2015/171414	(11) 3 140 975*	(21) 15724837.8 (87) WO 2015/171431	(11) 3 140 977*	(21) 15725154.7 (87) WO 2015/172048	(11) 3 140 704*
(21) 15724418.7 (87) WO 2015/171447	(11) 3 139 776*	(21) 15724838.6 (87) WO 2015/171437	(11) 3 140 693*	(21) 15725160.4 (87) WO 2015/172088	(11) 3 141 039*
(21) 15724425.2 (87) WO 2015/171471	(11) 3 140 885*	(21) 15724844.4 (87) WO 2015/171481	(11) 3 140 815*	(21) 15725250.3 (87) WO 2015/169971	(11) 3 139 923*
(21) 15724428.6 (87) WO 2015/171576	(11) 3 141 046*	(21) 15724845.1 (87) WO 2015/171487	(11) 3 140 768*	(21) 15725396.4 (87) WO 2015/162427	(11) 3 140 543*
(21) 15724435.1 (87) WO 2015/171707	(11) 3 140 447*	(21) 15724848.5 (87) WO 2015/171508	(11) 3 140 772*	(21) 15725397.2 (87) WO 2015/162428	(11) 3 140 544*
(21) 15724436.9 (87) WO 2015/171757	(11) 3 140 294*	(21) 15724849.3 (87) WO 2015/171516	(11) 3 140 316*	(21) 15725398.0 (87) WO 2015/162429	(11) 3 140 545*
(21) 15724437.7 (87) WO 2015/171790	(11) 3 141 064*	(21) 15724850.1 (87) WO 2015/171542	(11) 3 140 731*	(21) 15725401.2 (87) WO 2015/170084	(11) 3 140 254*
(21) 15724438.5 (87) WO 2015/171802	(11) 3 139 925*	(21) 15724852.7 (87) WO 2015/171583	(11) 3 139 887*	(21) 15725423.6 (87) WO 2015/170250	(11) 3 140 096*
(21) 15724439.3 (87) WO 2015/171843	(11) 3 140 577*	(21) 15724854.3 (87) WO 2015/171637	(11) 3 140 992*	(21) 15725426.9 (87) WO 2015/170282	(11) 3 140 270*
(21) 15724447.6 (87) WO 2015/171895	(11) 3 140 925*	(21) 15724855.0 (87) WO 2015/171669	(11) 3 140 758*	(21) 15725439.2 (87) WO 2015/171387	(11) 3 140 477*
(21) 15724448.4 (87) WO 2015/171913	(11) 3 140 835*	(21) 15724857.6 (87) WO 2015/171728	(11) 3 140 586*	(21) 15725452.5 (87) WO 2015/171635	(11) 3 140 767*
(21) 15724451.8 (87) WO 2015/172000	(11) 3 140 038*	(21) 15724858.4 (87) WO 2015/171735	(11) 3 140 754*	(21) 15725453.3 (87) WO 2015/171701	(11) 3 141 043*
(21) 15724455.9 (87) WO 2015/172034	(11) 3 140 709*	(21) 15724863.4 (87) WO 2015/171877	(11) 3 140 587*	(21) 15725458.2 (87) WO 2015/172041	(11) 3 140 943*
(21) 15724456.7 (87) WO 2015/172035	(11) 3 140 705*	(21) 15724873.3 (87) WO 2015/172001	(11) 3 140 573*	(21) 15725461.6 (87) WO 2015/172160	(11) 3 139 986*
(21) 15724457.5 (87) WO 2015/172045	(11) 3 140 976*	(21) 15724876.6 (87) WO 2015/172052	(11) 3 139 859*	(21) 15725463.2 (87) WO 2015/179176	(11) 3 140 033*
(21) 15724528.3 (87) WO 2015/169757	(11) 3 140 707*	(21) 15724880.8 (87) WO 2015/172104	(11) 3 139 879*	(21) 15725486.3 (87) WO 2015/169285	(11) 3 140 131*
(21) 15724531.7 (87) WO 2015/169865	(11) 3 140 202*	(21) 15724881.6 (87) WO 2015/172111	(11) 3 139 880*	(21) 15725487.1 (87) WO 2015/169287	(11) 3 140 390*
(21) 15724532.5 (87) WO 2015/169895	(11) 3 140 127*	(21) 15724886.5 (87) WO 2015/172140	(11) 3 141 090*	(21) 15725511.8 (87) WO 2015/169799	(11) 3 140 206*
(21) 15724533.3 (87) WO 2015/169906	(11) 3 140 423*	(21) 15724887.3 (87) WO 2015/172142	(11) 3 141 089*	(21) 15725513.4 (87) WO 2015/169821	(11) 3 140 211*
(21) 15724536.6 (87) WO 2015/169916	(11) 3 140 888*	(21) 15724938.4 (87) WO 2015/169428	(11) 3 139 981*	(21) 15725514.2 (87) WO 2015/169822	(11) 3 140 212*
(21) 15724539.0 (87) WO 2015/169937	(11) 3 140 628*	(21) 15724950.9 (87) WO 2015/169878	(11) 3 139 867*	(21) 15725515.9 (87) WO 2015/169824	(11) 3 140 213*
(21) 15724542.4 (87) WO 2015/169942	(11) 3 139 785*	(21) 15724952.5 (87) WO 2015/169921	(11) 3 140 933*	(21) 15725516.7 (87) WO 2015/169849	(11) 3 139 961*

(21) 15725519.1 (87) WO 2015/169956	(11) 3 140 040*	(21) 15726218.9 (87) WO 2015/169999	(11) 3 140 301*	(21) 15726526.5 (87) WO 2015/169308	(11) 3 140 561*
(21) 15725723.9 (87) WO 2015/170022	(11) 3 140 961*	(21) 15726233.8 (87) WO 2015/170047	(11) 3 140 261*	(21) 15726539.8 (87) WO 2015/169431	(11) 3 139 982*
(21) 15725775.9 (87) WO 2015/170025	(11) 3 140 843*	(21) 15726234.6 (87) WO 2015/170049	(11) 3 140 339*	(21) 15726546.3 (87) WO 2015/169949	(11) 3 140 634*
(21) 15725778.3 (87) WO 2015/170028	(11) 3 140 842*	(21) 15726246.0 (87) WO 2015/170087	(11) 3 140 668*	(21) 15726547.1 (87) WO 2015/169969	(11) 3 140 797*
(21) 15725779.1 (87) WO 2015/170029	(11) 3 140 075*	(21) 15726247.8 (87) WO 2015/170088	(11) 3 140 193*	(21) 15726676.8 (87) WO 2015/170162	(11) 3 140 809*
(21) 15725806.2 (87) WO 2015/170034	(11) 3 140 031*	(21) 15726248.6 (87) WO 2015/170089	(11) 3 140 194*	(21) 15726683.4 (87) WO 2015/170164	(11) 3 139 755*
(21) 15725817.9 (87) WO 2015/170039	(11) 3 140 032*	(21) 15726250.2 (87) WO 2015/170091	(11) 3 140 195*	(21) 15726718.8 (87) WO 2015/170230	(11) 3 140 514*
(21) 15725824.5 (87) WO 2015/170051	(11) 3 140 113*	(21) 15726251.0 (87) WO 2015/170092	(11) 3 140 196*	(21) 15726720.4 (87) WO 2015/170232	(11) 3 140 819*
(21) 15725827.8 (87) WO 2015/170053	(11) 3 140 287*	(21) 15726252.8 (87) WO 2015/170094	(11) 3 140 197*	(21) 15726722.0 (87) WO 2015/170241	(11) 3 139 995*
(21) 15725828.6 (87) WO 2015/170054	(11) 3 140 058*	(21) 15726253.6 (87) WO 2015/170095	(11) 3 140 198*	(21) 15726724.6 (87) WO 2015/170284	(11) 3 140 949*
(21) 15725830.2 (87) WO 2015/170056	(11) 3 139 970*	(21) 15726283.3 (87) WO 2015/155590	(11) 3 139 764*	(21) 15726728.7 (87) WO 2015/170304	(11) 3 139 838*
(21) 15725834.4 (87) WO 2015/170059	(11) 3 140 699*	(21) 15726284.1 (87) WO 2015/170155	(11) 3 140 233*	(21) 15726763.4 (87) WO 2015/171455	(11) 3 140 711*
(21) 15725838.5 (87) WO 2015/170060	(11) 3 140 255*	(21) 15726287.4 (87) WO 2015/170157	(11) 3 140 232*	(21) 15726767.5 (87) WO 2015/171616	(11) 3 140 708*
(21) 15725846.8 (87) WO 2015/170061	(11) 3 140 962*	(21) 15726309.6 (87) WO 2015/170206	(11) 3 140 073*	(21) 15726771.7 (87) WO 2015/171910	(11) 3 140 680*
(21) 15725863.3 (87) WO 2015/170156	(11) 3 140 440*	(21) 15726338.5 (87) WO 2015/170236	(11) 3 140 574*	(21) 15726772.5 (87) WO 2015/171921	(11) 3 139 997*
(21) 15725915.1 (87) WO 2015/171463	(11) 3 140 712*	(21) 15726352.6 (87) WO 2015/170350	(11) 3 139 753*	(21) 15726773.3 (87) WO 2015/171992	(11) 3 141 033*
(21) 15725916.9 (87) WO 2015/171470	(11) 3 140 771*	(21) 15726381.5 (87) WO 2015/170967	(11) 3 139 734*	(21) 15726775.8 (87) WO 2015/172028	(11) 3 139 972*
(21) 15725918.5 (87) WO 2015/171483	(11) 3 139 969*	(21) 15726384.9 (87) WO 2015/170969	(11) 3 140 848*	(21) 15726859.0 (87) WO 2015/169303	(11) 3 140 014*
(21) 15725919.3 (87) WO 2015/171498	(11) 3 140 729*	(21) 15726387.2 (87) WO 2015/170971	(11) 3 139 729*	(21) 15727073.7 (87) WO 2015/170316	(11) 3 140 823*
(21) 15725920.1 (87) WO 2015/171662	(11) 3 141 086*	(21) 15726392.2 (87) WO 2015/170990	(11) 3 140 824*	(21) 15727074.5 (87) WO 2015/170348	(11) 3 140 050*
(21) 15725921.9 (87) WO 2015/171702	(11) 3 140 978*	(21) 15726406.0 (87) WO 2015/171353	(11) 3 140 307*	(21) 15727081.0 (87) WO 2015/171001	(11) 3 139 917*
(21) 15725923.5 (87) WO 2015/171800	(11) 3 140 739*	(21) 15726407.8 (87) WO 2015/171354	(11) 3 140 308*	(21) 15727095.0 (87) WO 2015/171371	(11) 3 140 965*
(21) 15725924.3 (87) WO 2015/171862	(11) 3 140 730*	(21) 15726418.5 (87) WO 2015/171422	(11) 3 140 969*	(21) 15727097.6 (87) WO 2015/171392	(11) 3 140 289*
(21) 15725927.6 (87) WO 2015/171978	(11) 3 140 378*	(21) 15726425.0 (87) WO 2015/171672	(11) 3 140 670*	(21) 15727105.7 (87) WO 2015/171579	(11) 3 140 537*
(21) 15725928.4 (87) WO 2015/171980	(11) 3 140 379*	(21) 15726510.9 (87) WO 2015/169274	(11) 3 140 759*	(21) 15727109.9 (87) WO 2015/171993	(11) 3 140 284*
(21) 15725929.2 (87) WO 2015/171981	(11) 3 140 380*	(21) 15726512.5 (87) WO 2015/169278	(11) 3 140 438*	(21) 15727112.3 (87) WO 2015/172095	(11) 3 140 387*
(21) 15725930.0 (87) WO 2015/171983	(11) 3 141 091*	(21) 15726514.1 (87) WO 2015/169279	(11) 3 140 191*	(21) 15727113.1 (87) WO 2015/172098	(11) 3 141 065*
(21) 15725934.2 (87) WO 2015/172117	(11) 3 140 790*	(21) 15726515.8 (87) WO 2015/169280	(11) 3 140 200*	(21) 15727157.8 (87) WO 2016/018495	(11) 3 140 045*
(21) 15726007.6 (87) WO 2015/169927	(11) 3 140 404*	(21) 15726516.6 (87) WO 2015/169281	(11) 3 140 624*	(21) 15727448.1 (87) WO 2015/170160	(11) 3 140 074*

(21) 15727461.4 (87) WO 2015/162600	(11) 3 140 590*	(21) 15728210.4 (87) WO 2015/170974	(11) 3 139 731*	(21) 15729880.3 (87) WO 2015/170104	(11) 3 140 890*
(21) 15727487.9 (87) WO 2015/171835	(11) 3 140 994*	(21) 15728211.2 (87) WO 2015/170975	(11) 3 139 732*	(21) 15730040.1 (87) WO 2015/168712	(11) 3 139 858*
(21) 15727489.5 (87) WO 2015/171956	(11) 3 140 920*	(21) 15728229.4 (87) WO 2015/171434	(11) 3 140 787*	(21) 15730043.5 (87) WO 2015/168717	(11) 3 139 789*
(21) 15727490.3 (87) WO 2015/172025	(11) 3 140 662*	(21) 15728230.2 (87) WO 2015/171530	(11) 3 140 499*	(21) 15730054.2 (87) WO 2015/169439	(11) 3 140 647*
(21) 15727534.8 (87) WO 2015/168713	(11) 3 140 181*	(21) 15728231.0 (87) WO 2015/171539	(11) 3 140 740*	(21) 15730248.0 (87) WO 2015/170165	(11) 3 140 201*
(21) 15727564.5 (87) WO 2015/176959	(11) 3 140 409*	(21) 15728232.8 (87) WO 2015/171556	(11) 3 140 372*	(21) 15730253.0 (87) WO 2015/170176	(11) 3 141 771
(21) 15727725.2 (87) WO 2015/170222	(11) 3 140 234*	(21) 15728382.1 (87) WO 2015/168716	(11) 3 140 083*	(21) 15730255.5 (87) WO 2015/170288	(11) 3 139 798*
(21) 15727730.2 (87) WO 2015/170264	(11) 3 139 737*	(21) 15728390.4 (87) WO 2015/169305	(11) 3 140 560*	(21) 15730547.5 (87) WO 2015/171000	(11) 3 140 388*
(21) 15727732.8 (87) WO 2015/170292	(11) 3 139 958*	(21) 15728419.1 (87) WO 2015/169931	(11) 3 140 192*	(21) 15730972.5 (87) WO 2015/169871	(11) 3 140 410*
(21) 15727745.0 (87) WO 2015/171499	(11) 3 140 967*	(21) 15728610.5 (87) WO 2015/170218	(11) 3 140 298*	(21) 15731116.8 (87) WO 2016/185251	(11) 3 140 640*
(21) 15727746.8 (87) WO 2015/171630	(11) 3 140 791*	(21) 15728611.3 (87) WO 2015/170223	(11) 3 140 936*	(21) 15731132.5 (87) WO 2015/170979	(11) 3 140 424*
(21) 15727747.6 (87) WO 2015/171890	(11) 3 141 004*	(21) 15728612.1 (87) WO 2015/170224	(11) 3 140 478*	(21) 15731133.3 (87) WO 2015/170983	(11) 3 139 761*
(21) 15727868.0 (87) WO 2015/169270	(11) 3 140 368*	(21) 15728619.6 (87) WO 2015/170254	(11) 3 141 664	(21) 15731134.1 (87) WO 2015/170984	(11) 3 140 315*
(21) 15727869.8 (87) WO 2015/169271	(11) 3 139 951*	(21) 15728622.0 (87) WO 2015/170298	(11) 3 140 942*	(21) 15731135.8 (87) WO 2015/170985	(11) 3 139 754*
(21) 15727872.2 (87) WO 2015/169429	(11) 3 139 983*	(21) 15728623.8 (87) WO 2015/170301	(11) 3 140 914*	(21) 15731245.5 (87) WO 2015/169451	(11) 3 139 932*
(21) 15727873.0 (87) WO 2015/169430	(11) 3 139 984*	(21) 15728655.0 (87) WO 2015/171036	(11) 3 140 223*	(21) 15731506.0 (87) WO 2015/169313	(11) 3 140 183*
(21) 15727889.6 (87) WO 2015/169973	(11) 3 140 651*	(21) 15728662.6 (87) WO 2015/171093	(11) 3 140 133*	(21) 15731723.1 (87) WO 2015/193790	(11) 3 140 991*
(21) 15727892.0 (87) WO 2016/008612	(11) 3 140 841*	(21) 15728668.3 (87) WO 2015/172059	(11) 3 140 288*	(21) 15731854.4 (87) WO 2015/169948	(11) 3 140 135*
(21) 15728049.6 (87) WO 2015/170045	(11) 3 139 726*	(21) 15728758.2 (87) WO 2015/169809	(11) 3 140 391*	(21) 15732045.8 (87) WO 2015/170263	(11) 3 140 180*
(21) 15728079.3 (87) WO 2015/170127	(11) 3 140 995*	(21) 15728864.8 (87) WO 2015/193211	(11) 3 140 434*	(21) 15732078.9 (87) WO 2015/171473	(11) 3 140 627*
(21) 15728167.6 (87) WO 2015/170227	(11) 3 140 044*	(21) 15728954.7 (87) WO 2015/171639	(11) 3 140 263*	(21) 15732342.9 (87) WO 2015/170271	(11) 3 140 430*
(21) 15728168.4 (87) WO 2015/170229	(11) 3 140 629*	(21) 15729208.7 (87) WO 2015/169995	(11) 3 141 494	(21) 15732344.5 (87) WO 2015/170273	(11) 3 140 134*
(21) 15728173.4 (87) WO 2015/170245	(11) 3 140 825*	(21) 15729228.5 (87) WO 2015/170274	(11) 3 140 121*	(21) 15732346.0 (87) WO 2015/170290	(11) 3 140 792*
(21) 15728174.2 (87) WO 2015/170246	(11) 3 140 464*	(21) 15729229.3 (87) WO 2016/001775	(11) 3 140 098*	(21) 15732347.8 (87) WO 2015/170293	(11) 3 140 027*
(21) 15728177.5 (87) WO 2015/170277	(11) 3 140 448*	(21) 15729230.1 (87) WO 2015/170278	(11) 3 140 332*	(21) 15732348.6 (87) WO 2015/170294	(11) 3 139 799*
(21) 15728191.6 (87) WO 2015/170968	(11) 3 139 747*	(21) 15729254.1 (87) WO 2015/170978	(11) 3 139 826*	(21) 15732349.4 (87) WO 2015/170296	(11) 3 140 513*
(21) 15728196.5 (87) WO 2015/170970	(11) 3 139 730*	(21) 15729255.8 (87) WO 2015/170982	(11) 3 140 227*	(21) 15732453.4 (87) WO 2015/170980	(11) 3 140 645*
(21) 15728208.8 (87) WO 2015/170972	(11) 3 140 697*	(21) 15729536.1 (87) WO 2015/170048	(11) 3 139 790*	(21) 15732489.8 (87) WO 2015/195442	(11) 3 140 149*
(21) 15728209.6 (87) WO 2015/170973	(11) 3 139 872*	(21) 15729567.6 (87) WO 2015/170219	(11) 3 140 872*	(21) 15732518.4 (87) WO 2015/169291	(11) 3 139 871*

(21) 15732544.0 (87) WO 2015/169945	(11) 3 140 319*	(21) 15736653.5 (87) WO 2015/170353	(11) 3 140 231*	(21) 15759926.7 (87) WO 2015/170169	(11) 3 140 954*
(21) 15732545.7 (87) WO 2015/169974	(11) 3 139 985*	(21) 15736654.3 (87) WO 2015/170354	(11) 3 140 846*	(21) 15762449.5 (87) WO 2015/137397	(11) 3 142 142
(21) 15732590.3 (87) WO 2016/012172	(11) 3 140 150*	(21) 15736655.0 (87) WO 2015/177817	(11) 3 140 847*	(21) 15766228.9 (87) WO 2015/170171	(11) 3 141 009*
(21) 15732593.7 (87) WO 2016/012173	(11) 3 140 151*	(21) 15736774.9 (87) WO 2015/168753	(11) 3 140 023*	(21) 15766229.7 (87) WO 2015/173632	(11) 3 141 066*
(21) 15732617.4 (87) WO 2016/012184	(11) 3 140 152*	(21) 15738241.7 (87) WO 2015/169282	(11) 3 139 991*	(21) 15766238.8 (87) WO 2015/173644	(11) 3 141 067*
(21) 15732677.8 (87) WO 2016/001155	(11) 3 140 435*	(21) 15738242.5 (87) WO 2015/169283	(11) 3 139 992*	(21) 15766239.6 (87) WO 2015/173645	(11) 3 141 072*
(21) 15732941.8 (87) WO 2015/170252	(11) 3 139 738*	(21) 15738243.3 (87) WO 2015/169284	(11) 3 139 993*	(21) 15770634.2 (87) WO 2015/170183	(11) 3 140 778*
(21) 15732942.6 (87) WO 2015/170291	(11) 3 140 396*	(21) 15738485.0 (87) WO 2015/170358	(11) 3 140 225*	(21) 15770962.7 (87) WO 2015/170173	(11) 3 140 836*
(21) 15732965.7 (87) WO 2015/170981	(11) 3 139 793*	(21) 15738496.7 (87) WO 2015/171087	(11) 3 139 875*	(21) 15771025.2 (87) WO 2015/169511	(11) 3 140 661*
(21) 15732966.5 (87) WO 2015/170986	(11) 3 140 625*	(21) 15738757.2 (87) WO 2015/170976	(11) 3 140 465*	(21) 15771541.8 (87) WO 2016/058781	(11) 3 140 345*
(21) 15732993.9 (87) WO 2015/171083	(11) 3 139 795*	(21) 15738816.6 (87) WO 2015/168754	(11) 3 140 024*	(21) 15773976.4 (87) WO 2015/153753	(11) 3 139 947*
(21) 15732996.2 (87) WO 2015/171095	(11) 3 140 311*	(21) 15738818.2 (87) WO 2015/168755	(11) 3 140 025*	(21) 15776064.6 (87) WO 2015/154157	(11) 3 141 575
(21) 15733358.4 (87) WO 2015/169954	(11) 3 140 642*	(21) 15739005.5 (87) WO 2015/193803	(11) 3 140 721*	(21) 15776323.6 (87) WO 2015/155948	(11) 3 141 583
(21) 15733413.7 (87) WO 2016/005197	(11) 3 140 845*	(21) 15739085.7 (87) WO 2015/200558	(11) 3 141 010*	(21) 15776446.5 (87) WO 2015/157170	(11) 3 140 879*
(21) 15733463.2 (87) WO 2016/001364	(11) 3 140 549*	(21) 15741910.2 (87) WO 2015/169516	(11) 3 141 014*	(21) 15776752.6 (87) WO 2015/155662	(11) 3 140 853*
(21) 15733612.4 (87) WO 2015/169316	(11) 3 140 813*	(21) 15744468.8 (87) WO 2015/168718	(11) 3 140 224*	(21) 15776780.7 (87) WO 2015/154544	(11) 3 141 472
(21) 15733621.5 (87) WO 2015/172893	(11) 3 139 802*	(21) 15744474.6 (87) WO 2015/169314	(11) 3 140 398*	(21) 15777211.2 (87) WO 2015/155917	(11) 3 141 951
(21) 15733714.8 (87) WO 2016/005234	(11) 3 140 174*	(21) 15747257.2 (87) WO 2015/172057	(11) 3 141 054*	(21) 15777557.8 (87) WO 2015/154662	(11) 3 139 773*
(21) 15733894.8 (87) WO 2015/170303	(11) 3 140 456*	(21) 15747744.9 (87) WO 2015/169309	(11) 3 140 644*	(21) 15777573.5 (87) WO 2015/154182	(11) 3 140 222*
(21) 15734075.3 (87) WO 2015/169914	(11) 3 139 819*	(21) 15750230.3 (87) WO 2015/168752	(11) 3 140 026*	(21) 15779201.1 (87) WO 2015/158242	(11) 3 141 977
(21) 15734255.1 (87) WO 2015/170355	(11) 3 140 620*	(21) 15751091.8 (87) WO 2015/170360	(11) 3 140 655*	(21) 15781701.6 (87) WO 2015/173596	(11) 3 140 184*
(21) 15734259.3 (87) WO 2015/170356	(11) 3 139 801*	(21) 15752122.0 (87) WO 2015/124816	(11) 3 142 092	(21) 15782243.8 (87) WO 2015/164891	(11) 3 140 467*
(21) 15734261.9 (87) WO 2015/170359	(11) 3 139 781*	(21) 15753486.8 (87) WO 2015/170324	(11) 3 140 401*	(21) 15782259.4 (87) WO 2015/164672	(11) 3 140 538*
(21) 15734555.4 (87) WO 2015/169288	(11) 3 139 835*	(21) 15753487.6 (87) WO 2015/170325	(11) 3 140 405*	(21) 15782753.6 (87) WO 2015/164580	(11) 3 139 744*
(21) 15734662.8 (87) WO 2016/005321	(11) 3 140 475*	(21) 15753777.0 (87) WO 2015/170317	(11) 3 140 012*	(21) 15782773.4 (87) WO 2015/161364	(11) 3 140 460*
(21) 15735633.8 (87) WO 2015/169920	(11) 3 140 412*	(21) 15754596.3 (87) WO 2015/130702	(11) 3 140 776*	(21) 15784005.9 (87) WO 2016/062636	(11) 3 140 609*
(21) 15735842.5 (87) WO 2015/169312	(11) 3 140 817*	(21) 15756453.5 (87) WO 2015/170170	(11) 3 140 674*	(21) 15784502.5 (87) WO 2016/003530	(11) 3 140 188*
(21) 15736432.4 (87) WO 2016/001449	(11) 3 140 399*	(21) 15759717.0 (87) WO 2016/030525	(11) 3 140 393*	(21) 15784503.3 (87) WO 2016/003540	(11) 3 140 432*
(21) 15736584.2 (87) WO 2015/170158	(11) 3 139 940*	(21) 15759830.1 (87) WO 2015/170041	(11) 3 140 906*	(21) 15785407.6 (87) WO 2015/166640	(11) 3 141 602

(21) 15785495.1 (87) WO 2015/166915	(11) 3 141 864	(21) 15788630.0 (87) WO 2015/171750	(11) 3 141 011*	(21) 15788690.4 (87) WO 2015/171938	(11) 3 140 653*
(21) 15785615.4 (87) WO 2015/165392	(11) 3 139 944*	(21) 15788631.8 (87) WO 2015/171568	(11) 3 140 469*	(21) 15788691.2 (87) WO 2015/171459	(11) 3 140 639*
(21) 15785630.3 (87) WO 2015/168550	(11) 3 140 157*	(21) 15788632.6 (87) WO 2015/171610	(11) 3 140 291*	(21) 15788695.3 (87) WO 2015/170744	(11) 3 141 589
(21) 15785796.2 (87) WO 2015/168495	(11) 3 139 771*	(21) 15788633.4 (87) WO 2015/171286	(11) 3 140 804*	(21) 15788696.1 (87) WO 2015/169226	(11) 3 140 172*
(21) 15785912.5 (87) WO 2015/165327	(11) 3 141 280	(21) 15788634.2 (87) WO 2015/171605	(11) 3 140 187*	(21) 15788697.9 (87) WO 2015/170755	(11) 3 141 626
(21) 15786070.1 (87) WO 2015/168474	(11) 3 139 955*	(21) 15788636.7 (87) WO 2015/171254	(11) 3 141 045*	(21) 15788698.7 (87) WO 2015/171253	(11) 3 141 020*
(21) 15786138.6 (87) WO 2015/166797	(11) 3 141 879	(21) 15788638.3 (87) WO 2015/170000	(11) 3 139 727*	(21) 15788701.9 (87) WO 2015/171809	(11) 3 140 600*
(21) 15786231.9 (87) WO 2015/166735	(11) 3 141 439	(21) 15788643.3 (87) WO 2015/170848	(11) 3 142 157	(21) 15788705.0 (87) WO 2015/170749	(11) 3 141 383
(21) 15786482.8 (87) WO 2015/167803	(11) 3 140 570*	(21) 15788645.8 (87) WO 2015/171659	(11) 3 140 865*	(21) 15788706.8 (87) WO 2015/170817	(11) 3 141 199
(21) 15787326.6 (87) WO 2015/179039	(11) 3 140 635*	(21) 15788646.6 (87) WO 2015/170020	(11) 3 140 528*	(21) 15788711.8 (87) WO 2015/171899	(11) 3 139 939*
(21) 15788553.4 (87) WO 2015/171574	(11) 3 139 722*	(21) 15788648.2 (87) WO 2015/168726	(11) 3 139 967*	(21) 15788714.2 (87) WO 2015/170670	(11) 3 141 793
(21) 15788560.9 (87) WO 2015/171424	(11) 3 140 751*	(21) 15788649.0 (87) WO 2015/171552	(11) 3 139 922*	(21) 15788718.3 (87) WO 2015/170779	(11) 3 141 588
(21) 15788564.1 (87) WO 2015/170765	(11) 3 142 395	(21) 15788651.6 (87) WO 2015/170577	(11) 3 142 160	(21) 15788723.3 (87) WO 2015/168750	(11) 3 140 397*
(21) 15788566.6 (87) WO 2015/171590	(11) 3 139 968*	(21) 15788652.4 (87) WO 2015/170770	(11) 3 142 013	(21) 15788725.8 (87) WO 2015/169983	(11) 3 141 313
(21) 15788567.4 (87) WO 2015/171519	(11) 3 139 840*	(21) 15788653.2 (87) WO 2015/170919	(11) 3 140 937*	(21) 15788732.4 (87) WO 2015/171230	(11) 3 141 077*
(21) 15788571.6 (87) WO 2015/171059	(11) 3 140 524*	(21) 15788656.5 (87) WO 2015/169150	(11) 3 142 402	(21) 15788738.1 (87) WO 2015/170776	(11) 3 142 072
(21) 15788573.2 (87) WO 2015/171451	(11) 3 139 836*	(21) 15788658.1 (87) WO 2015/171398	(11) 3 139 930*	(21) 15788742.3 (87) WO 2015/172038	(11) 3 140 656*
(21) 15788574.0 (87) WO 2015/169220	(11) 3 141 954	(21) 15788665.6 (87) WO 2015/168808	(11) 3 139 841*	(21) 15788749.8 (87) WO 2015/170318	(11) 3 140 122*
(21) 15788577.3 (87) WO 2015/171753	(11) 3 139 924*	(21) 15788666.4 (87) WO 2015/171233	(11) 3 140 985*	(21) 15788757.1 (87) WO 2015/170724	(11) 3 141 564
(21) 15788579.9 (87) WO 2015/170922	(11) 3 142 435	(21) 15788669.8 (87) WO 2015/170762	(11) 3 141 236	(21) 15788760.5 (87) WO 2015/170828	(11) 3 141 094*
(21) 15788586.4 (87) WO 2015/170839	(11) 3 141 254	(21) 15788670.6 (87) WO 2015/170751	(11) 3 141 368	(21) 15788762.1 (87) WO 2015/171419	(11) 3 140 852*
(21) 15788587.2 (87) WO 2015/171611	(11) 3 140 691*	(21) 15788674.8 (87) WO 2015/169173	(11) 3 139 928*	(21) 15788763.9 (87) WO 2015/170930	(11) 3 140 299*
(21) 15788589.8 (87) WO 2015/170623	(11) 3 141 637	(21) 15788675.5 (87) WO 2015/171260	(11) 3 140 959*	(21) 15788766.2 (87) WO 2015/171871	(11) 3 140 760*
(21) 15788593.0 (87) WO 2015/170920	(11) 3 142 170	(21) 15788678.9 (87) WO 2015/170726	(11) 3 142 428	(21) 15788768.8 (87) WO 2015/170647	(11) 3 141 533
(21) 15788602.9 (87) WO 2015/171813	(11) 3 140 208*	(21) 15788681.3 (87) WO 2015/170756	(11) 3 142 130	(21) 15788770.4 (87) WO 2015/170455	(11) 3 141 749
(21) 15788613.6 (87) WO 2015/171841	(11) 3 140 123*	(21) 15788682.1 (87) WO 2015/171430	(11) 3 140 310*	(21) 15788771.2 (87) WO 2015/170538	(11) 3 142 090
(21) 15788619.3 (87) WO 2015/169234	(11) 3 142 469	(21) 15788683.9 (87) WO 2015/171747	(11) 3 139 956*	(21) 15788780.3 (87) WO 2015/170544	(11) 3 142 458
(21) 15788620.1 (87) WO 2015/170174	(11) 3 139 800*	(21) 15788687.0 (87) WO 2015/170753	(11) 3 141 592	(21) 15788781.1 (87) WO 2015/171854	(11) 3 140 340*
(21) 15788628.4 (87) WO 2015/171998	(11) 3 140 580*	(21) 15788688.8 (87) WO 2015/171965	(11) 3 139 965*	(21) 15788784.5 (87) WO 2015/171686	(11) 3 140 207*

(21) 15788785.2 (87) WO 2015/170722	(11) 3 142 409	(21) 15788871.0 (87) WO 2015/171068	(11) 3 140 555*	(21) 15788953.6 (87) WO 2015/169199	(11) 3 142 011
(21) 15788789.4 (87) WO 2015/171762	(11) 3 140 803*	(21) 15788872.8 (87) WO 2015/169139	(11) 3 142 378	(21) 15788962.7 (87) WO 2015/170262	(11) 3 140 455*
(21) 15788791.0 (87) WO 2015/172128	(11) 3 139 954*	(21) 15788874.4 (87) WO 2015/170873	(11) 3 142 094	(21) 15788964.3 (87) WO 2015/169205	(11) 3 141 965
(21) 15788793.6 (87) WO 2015/171311	(11) 3 140 016*	(21) 15788877.7 (87) WO 2015/170821	(11) 3 141 438	(21) 15788965.0 (87) WO 2015/171902	(11) 3 140 365*
(21) 15788794.4 (87) WO 2015/171242	(11) 3 141 027*	(21) 15788878.5 (87) WO 2015/170883	(11) 3 141 225	(21) 15788968.4 (87) WO 2015/171768	(11) 3 140 579*
(21) 15788799.3 (87) WO 2015/170758	(11) 3 141 300	(21) 15788880.1 (87) WO 2015/169239	(11) 3 142 447	(21) 15788970.0 (87) WO 2015/170552	(11) 3 141 800
(21) 15788801.7 (87) WO 2015/170526	(11) 3 141 432	(21) 15788881.9 (87) WO 2015/170506	(11) 3 141 263	(21) 15788976.7 (87) WO 2015/170660	(11) 3 141 501
(21) 15788802.5 (87) WO 2015/170732	(11) 3 141 191	(21) 15788884.3 (87) WO 2015/171363	(11) 3 140 442*	(21) 15788980.9 (87) WO 2015/171346	(11) 3 141 093*
(21) 15788806.6 (87) WO 2015/171656	(11) 3 140 425*	(21) 15788885.0 (87) WO 2015/171882	(11) 3 140 702*	(21) 15788981.7 (87) WO 2015/171599	(11) 3 140 960*
(21) 15788807.4 (87) WO 2015/171755	(11) 3 139 911*	(21) 15788887.6 (87) WO 2015/170736	(11) 3 141 959	(21) 15788985.8 (87) WO 2015/171477	(11) 3 140 051*
(21) 15788808.2 (87) WO 2015/169991	(11) 3 141 778	(21) 15788891.8 (87) WO 2015/172023	(11) 3 139 994*	(21) 15788986.6 (87) WO 2015/170832	(11) 3 142 359
(21) 15788814.0 (87) WO 2015/170709	(11) 3 141 573	(21) 15788895.9 (87) WO 2015/171492	(11) 3 139 830*	(21) 15788988.2 (87) WO 2015/170596	(11) 3 141 656
(21) 15788818.1 (87) WO 2015/171598	(11) 3 139 910*	(21) 15788901.5 (87) WO 2015/171522	(11) 3 140 833*	(21) 15788989.0 (87) WO 2015/170267	(11) 3 140 507*
(21) 15788822.3 (87) WO 2015/171310	(11) 3 140 807*	(21) 15788902.3 (87) WO 2015/170619	(11) 3 141 784	(21) 15788990.8 (87) WO 2015/170760	(11) 3 141 530
(21) 15788826.4 (87) WO 2015/170773	(11) 3 142 159	(21) 15788907.2 (87) WO 2015/170433	(11) 3 142 450	(21) 15788992.4 (87) WO 2015/171520	(11) 3 140 834*
(21) 15788827.2 (87) WO 2015/171318	(11) 3 141 082*	(21) 15788911.4 (87) WO 2015/168740	(11) 3 140 652*	(21) 15788993.2 (87) WO 2015/170459	(11) 3 141 525
(21) 15788835.5 (87) WO 2015/171249	(11) 3 141 021*	(21) 15788917.1 (87) WO 2015/171797	(11) 3 140 547*	(21) 15789000.5 (87) WO 2015/170710	(11) 3 141 572
(21) 15788838.9 (87) WO 2015/171927	(11) 3 141 088*	(21) 15788922.1 (87) WO 2015/172107	(11) 3 140 734*	(21) 15789003.9 (87) WO 2015/171480	(11) 3 139 824*
(21) 15788840.5 (87) WO 2015/170093	(11) 3 140 199*	(21) 15788925.4 (87) WO 2015/169231	(11) 3 141 858	(21) 15789009.6 (87) WO 2015/171079	(11) 3 139 915*
(21) 15788842.1 (87) WO 2015/172155	(11) 3 140 657*	(21) 15788928.8 (87) WO 2015/170519	(11) 3 141 781	(21) 15789011.2 (87) WO 2015/170435	(11) 3 142 274
(21) 15788845.4 (87) WO 2015/171627	(11) 3 140 871*	(21) 15788931.2 (87) WO 2015/168802	(11) 3 140 015*	(21) 15789012.0 (87) WO 2015/171461	(11) 3 140 748*
(21) 15788846.2 (87) WO 2015/171984	(11) 3 141 047*	(21) 15788940.3 (87) WO 2015/172076	(11) 3 140 274*	(21) 15789016.1 (87) WO 2015/168766	(11) 3 142 375
(21) 15788850.4 (87) WO 2015/170739	(11) 3 141 584	(21) 15788942.9 (87) WO 2015/171324	(11) 3 139 779*	(21) 15789019.5 (87) WO 2015/170315	(11) 3 140 799*
(21) 15788852.0 (87) WO 2015/169147	(11) 3 140 926*	(21) 15788944.5 (87) WO 2015/170763	(11) 3 142 431	(21) 15789022.9 (87) WO 2015/169131	(11) 3 142 209
(21) 15788853.8 (87) WO 2015/171309	(11) 3 139 892*	(21) 15788947.8 (87) WO 2015/170451	(11) 3 142 289	(21) 15789029.4 (87) WO 2015/172022	(11) 3 139 791*
(21) 15788855.3 (87) WO 2015/171865	(11) 3 140 370*	(21) 15788948.6 (87) WO 2015/171614	(11) 3 139 843*	(21) 15789032.8 (87) WO 2015/169110	(11) 3 141 974
(21) 15788857.9 (87) WO 2015/171060	(11) 3 141 034*	(21) 15788949.4 (87) WO 2015/170011	(11) 3 139 780*	(21) 15789040.1 (87) WO 2015/170933	(11) 3 142 265
(21) 15788858.7 (87) WO 2015/172070	(11) 3 140 246*	(21) 15788951.0 (87) WO 2015/171446	(11) 3 140 551*	(21) 15789043.5 (87) WO 2015/171929	(11) 3 140 889*
(21) 15788860.3 (87) WO 2015/171216	(11) 3 140 930*	(21) 15788952.8 (87) WO 2015/170730	(11) 3 142 451	(21) 15789045.0 (87) WO 2015/170243	(11) 3 140 987*

(21) 15789055.9 (87) WO 2015/171736	(11) 3 140 426*	(21) 15789135.9 (87) WO 2015/170893	(11) 3 141 917	(21) 15789216.7 (87) WO 2015/171182	(11) 3 140 103*
(21) 15789057.5 (87) WO 2015/170714	(11) 3 141 131	(21) 15789138.3 (87) WO 2015/170598	(11) 3 142 082	(21) 15789217.5 (87) WO 2015/169156	(11) 3 142 437
(21) 15789058.3 (87) WO 2015/170586	(11) 3 141 769	(21) 15789140.9 (87) WO 2015/171408	(11) 3 139 916*	(21) 15789219.1 (87) WO 2015/168790	(11) 3 140 565*
(21) 15789060.9 (87) WO 2015/171507	(11) 3 140 306*	(21) 15789141.7 (87) WO 2015/171066	(11) 3 141 073*	(21) 15789223.3 (87) WO 2015/172149	(11) 3 140 269*
(21) 15789061.7 (87) WO 2015/170496	(11) 3 142 406	(21) 15789142.5 (87) WO 2015/171593	(11) 3 140 084*	(21) 15789228.2 (87) WO 2015/170457	(11) 3 142 290
(21) 15789063.3 (87) WO 2015/171239	(11) 3 141 022*	(21) 15789143.3 (87) WO 2015/171900	(11) 3 140 568*	(21) 15789231.6 (87) WO 2015/171939	(11) 3 140 796*
(21) 15789069.0 (87) WO 2015/170907	(11) 3 141 597	(21) 15789148.2 (87) WO 2015/171319	(11) 3 139 908*	(21) 15789232.4 (87) WO 2015/171982	(11) 3 140 217*
(21) 15789071.6 (87) WO 2015/170613	(11) 3 141 323	(21) 15789149.0 (87) WO 2015/171915	(11) 3 139 723*	(21) 15789237.3 (87) WO 2015/170265	(11) 3 140 035*
(21) 15789075.7 (87) WO 2015/172099	(11) 3 139 920*	(21) 15789150.8 (87) WO 2015/171761	(11) 3 139 850*	(21) 15789240.7 (87) WO 2015/171743	(11) 3 139 865*
(21) 15789078.1 (87) WO 2015/172121	(11) 3 139 988*	(21) 15789151.6 (87) WO 2015/172005	(11) 3 140 046*	(21) 15789241.5 (87) WO 2015/171190	(11) 3 139 866*
(21) 15789080.7 (87) WO 2015/170859	(11) 3 142 065	(21) 15789152.4 (87) WO 2015/171771	(11) 3 139 812*	(21) 15789247.2 (87) WO 2015/170727	(11) 3 142 459
(21) 15789081.5 (87) WO 2015/171586	(11) 3 140 501*	(21) 15789153.2 (87) WO 2015/170931	(11) 3 142 419	(21) 15789253.0 (87) WO 2015/169122	(11) 3 141 253
(21) 15789087.2 (87) WO 2015/171321	(11) 3 140 868*	(21) 15789155.7 (87) WO 2015/171878	(11) 3 140 727*	(21) 15789255.5 (87) WO 2015/171333	(11) 3 140 502*
(21) 15789090.6 (87) WO 2015/171905	(11) 3 140 749*	(21) 15789164.9 (87) WO 2015/171856	(11) 3 139 794*	(21) 15789257.1 (87) WO 2015/171224	(11) 3 140 869*
(21) 15789094.8 (87) WO 2015/171698	(11) 3 140 433*	(21) 15789168.0 (87) WO 2015/171713	(11) 3 140 048*	(21) 15789262.1 (87) WO 2015/171394	(11) 3 140 366*
(21) 15789095.5 (87) WO 2015/172124	(11) 3 140 779*	(21) 15789170.6 (87) WO 2015/171077	(11) 3 140 347*	(21) 15789264.7 (87) WO 2015/171591	(11) 3 139 942*
(21) 15789096.3 (87) WO 2015/172143	(11) 3 140 418*	(21) 15789171.4 (87) WO 2015/169157	(11) 3 141 087*	(21) 15789266.2 (87) WO 2015/172063	(11) 3 140 685*
(21) 15789103.7 (87) WO 2015/168763	(11) 3 141 590	(21) 15789174.8 (87) WO 2015/171914	(11) 3 140 743*	(21) 15789267.0 (87) WO 2015/170748	(11) 3 141 382
(21) 15789105.2 (87) WO 2015/170733	(11) 3 141 213	(21) 15789183.9 (87) WO 2015/170997	(11) 3 139 987*	(21) 15789273.8 (87) WO 2015/170615	(11) 3 141 402
(21) 15789107.8 (87) WO 2015/170489	(11) 3 141 442	(21) 15789185.4 (87) WO 2015/170734	(11) 3 141 957	(21) 15789274.6 (87) WO 2015/171833	(11) 3 139 927*
(21) 15789108.6 (87) WO 2015/171886	(11) 3 140 694*	(21) 15789186.2 (87) WO 2015/170757	(11) 3 141 243	(21) 15789278.7 (87) WO 2015/168798	(11) 3 140 818*
(21) 15789111.0 (87) WO 2015/171589	(11) 3 140 275*	(21) 15789189.6 (87) WO 2015/172021	(11) 3 139 810*	(21) 15789280.3 (87) WO 2015/171864	(11) 3 140 769*
(21) 15789114.4 (87) WO 2015/170516	(11) 3 141 894	(21) 15789196.1 (87) WO 2015/170764	(11) 3 142 391	(21) 15789282.9 (87) WO 2015/170729	(11) 3 142 421
(21) 15789115.1 (87) WO 2015/170523	(11) 3 142 436	(21) 15789197.9 (87) WO 2015/171784	(11) 3 140 406*	(21) 15789283.7 (87) WO 2015/171070	(11) 3 140 941*
(21) 15789120.1 (87) WO 2015/171255	(11) 3 140 938*	(21) 15789205.0 (87) WO 2015/171195	(11) 3 140 884*	(21) 15789287.8 (87) WO 2015/169248	(11) 3 141 910
(21) 15789124.3 (87) WO 2015/171690	(11) 3 140 665*	(21) 15789207.6 (87) WO 2015/170445	(11) 3 140 873*	(21) 15789290.2 (87) WO 2015/171648	(11) 3 140 402*
(21) 15789129.2 (87) WO 2015/171704	(11) 3 140 293*	(21) 15789210.0 (87) WO 2015/172133	(11) 3 139 820*	(21) 15789293.6 (87) WO 2015/171920	(11) 3 140 622*
(21) 15789131.8 (87) WO 2015/172122	(11) 3 140 466*	(21) 15789211.8 (87) WO 2015/171770	(11) 3 139 943*	(21) 15789294.4 (87) WO 2015/168772	(11) 3 140 112*
(21) 15789133.4 (87) WO 2015/171763	(11) 3 141 083*	(21) 15789214.2 (87) WO 2015/171932	(11) 3 139 966*	(21) 15789297.7 (87) WO 2015/171595	(11) 3 140 875*

(21) 15789298.5 (87) WO 2015/171972	(11) 3 139 888*	(21) 15789369.4 (87) WO 2015/171778	(11) 3 139 978*	(21) 15789436.1 (87) WO 2015/170830	(11) 3 141 740
(21) 15789300.9 (87) WO 2015/170936	(11) 3 141 943	(21) 15789371.0 (87) WO 2015/170691	(11) 3 141 570	(21) 15789440.3 (87) WO 2015/171035	(11) 3 140 626*
(21) 15789301.7 (87) WO 2015/171056	(11) 3 140 810*	(21) 15789373.6 (87) WO 2015/169227	(11) 3 142 438	(21) 15789442.9 (87) WO 2015/170452	(11) 3 142 288
(21) 15789302.5 (87) WO 2015/170899	(11) 3 142 110	(21) 15789374.4 (87) WO 2015/170543	(11) 3 141 395	(21) 15789444.5 (87) WO 2015/171625	(11) 3 140 798*
(21) 15789305.8 (87) WO 2015/171065	(11) 3 141 035*	(21) 15789376.9 (87) WO 2015/171517	(11) 3 140 952*	(21) 15789445.2 (87) WO 2015/171961	(11) 3 140 915*
(21) 15789306.6 (87) WO 2015/171188	(11) 3 140 893*	(21) 15789377.7 (87) WO 2015/170642	(11) 3 142 168	(21) 15789449.4 (87) WO 2015/171989	(11) 3 140 659*
(21) 15789308.2 (87) WO 2015/169257	(11) 3 140 106*	(21) 15789380.1 (87) WO 2015/171773	(11) 3 139 832*	(21) 15789453.6 (87) WO 2015/169141	(11) 3 142 373
(21) 15789311.6 (87) WO 2015/172085	(11) 3 140 427*	(21) 15789382.7 (87) WO 2015/170761	(11) 3 141 237	(21) 15789455.1 (87) WO 2015/172061	(11) 3 141 023*
(21) 15789313.2 (87) WO 2015/172080	(11) 3 140 428*	(21) 15789385.0 (87) WO 2015/170269	(11) 3 140 722*	(21) 15789457.7 (87) WO 2015/171650	(11) 3 140 701*
(21) 15789316.5 (87) WO 2015/170646	(11) 3 142 167	(21) 15789386.8 (87) WO 2015/170655	(11) 3 142 452	(21) 15789460.1 (87) WO 2015/168792	(11) 3 139 821*
(21) 15789317.3 (87) WO 2015/171281	(11) 3 140 963*	(21) 15789387.6 (87) WO 2015/171467	(11) 3 140 004*	(21) 15789467.6 (87) WO 2015/170575	(11) 3 141 381
(21) 15789319.9 (87) WO 2015/171737	(11) 3 140 681*	(21) 15789388.4 (87) WO 2015/171688	(11) 3 140 521*	(21) 15789471.8 (87) WO 2015/171990	(11) 3 140 120*
(21) 15789324.9 (87) WO 2015/170330	(11) 3 140 067*	(21) 15789393.4 (87) WO 2015/171667	(11) 3 139 825*	(21) 15789472.6 (87) WO 2015/170766	(11) 3 142 440
(21) 15789328.0 (87) WO 2015/170774	(11) 3 141 635	(21) 15789394.2 (87) WO 2015/171740	(11) 3 141 079*	(21) 15789473.4 (87) WO 2015/170559	(11) 3 141 460
(21) 15789330.6 (87) WO 2015/171580	(11) 3 140 979*	(21) 15789395.9 (87) WO 2015/171602	(11) 3 139 839*	(21) 15789475.9 (87) WO 2015/172032	(11) 3 140 160*
(21) 15789332.2 (87) WO 2015/171955	(11) 3 140 003*	(21) 15789399.1 (87) WO 2015/169124	(11) 3 142 383	(21) 15789478.3 (87) WO 2015/171320	(11) 3 141 028*
(21) 15789333.0 (87) WO 2015/171653	(11) 3 140 453*	(21) 15789403.1 (87) WO 2015/171664	(11) 3 139 769*	(21) 15789480.9 (87) WO 2015/168774	(11) 3 140 763*
(21) 15789337.1 (87) WO 2015/172135	(11) 3 140 648*	(21) 15789404.9 (87) WO 2015/170668	(11) 3 141 580	(21) 15789481.7 (87) WO 2015/170651	(11) 3 142 276
(21) 15789343.9 (87) WO 2015/170993	(11) 3 139 938*	(21) 15789406.4 (87) WO 2015/170819	(11) 3 142 313	(21) 15789484.1 (87) WO 2015/169212	(11) 3 140 732*
(21) 15789344.7 (87) WO 2015/171401	(11) 3 141 051*	(21) 15789411.4 (87) WO 2015/170923	(11) 3 142 446	(21) 15789493.2 (87) WO 2015/170347	(11) 3 140 417*
(21) 15789345.4 (87) WO 2015/170666	(11) 3 141 553	(21) 15789413.0 (87) WO 2015/170767	(11) 3 142 396	(21) 15789494.0 (87) WO 2015/171628	(11) 3 139 919*
(21) 15789353.8 (87) WO 2015/170871	(11) 3 141 057*	(21) 15789417.1 (87) WO 2015/169172	(11) 3 142 381	(21) 15789496.5 (87) WO 2015/171564	(11) 3 139 971*
(21) 15789355.3 (87) WO 2015/170711	(11) 3 141 888	(21) 15789418.9 (87) WO 2015/170492	(11) 3 142 424	(21) 15789498.1 (87) WO 2015/170268	(11) 3 140 663*
(21) 15789358.7 (87) WO 2015/171749	(11) 3 139 912*	(21) 15789422.1 (87) WO 2015/172100	(11) 3 139 833*	(21) 15789505.3 (87) WO 2015/169138	(11) 3 142 357
(21) 15789360.3 (87) WO 2015/171293	(11) 3 140 351*	(21) 15789424.7 (87) WO 2015/171796	(11) 3 140 599*	(21) 15789506.1 (87) WO 2015/170857	(11) 3 142 263
(21) 15789361.1 (87) WO 2015/172097	(11) 3 140 752*	(21) 15789426.2 (87) WO 2015/170593	(11) 3 141 780	(21) 15789509.5 (87) WO 2015/171555	(11) 3 140 314*
(21) 15789363.7 (87) WO 2015/170161	(11) 3 139 768*	(21) 15789428.8 (87) WO 2015/170329	(11) 3 140 826*	(21) 15789510.3 (87) WO 2015/172134	(11) 3 140 286*
(21) 15789365.2 (87) WO 2015/170561	(11) 3 142 173	(21) 15789430.4 (87) WO 2015/170896	(11) 3 141 672	(21) 15789512.9 (87) WO 2015/172019	(11) 3 140 247*
(21) 15789367.8 (87) WO 2015/171960	(11) 3 139 741*	(21) 15789432.0 (87) WO 2015/169237	(11) 3 142 439	(21) 15789515.2 (87) WO 2015/168735	(11) 3 139 999*

(21) 15789516.0 (87) WO 2015/171851	(11) 3 140 229*	(21) 15789593.9 (87) WO 2015/170750	(11) 3 141 367	(21) 15789674.7 (87) WO 2015/171221	(11) 3 141 031*
(21) 15789518.6 (87) WO 2015/170653	(11) 3 141 385	(21) 15789595.4 (87) WO 2015/171597	(11) 3 140 838*	(21) 15789676.2 (87) WO 2015/170480	(11) 3 141 603
(21) 15789520.2 (87) WO 2015/169208	(11) 3 142 432	(21) 15789596.2 (87) WO 2015/172116	(11) 3 139 792*	(21) 15789681.2 (87) WO 2015/170483	(11) 3 141 991
(21) 15789521.0 (87) WO 2015/171643	(11) 3 140 415*	(21) 15789597.0 (87) WO 2015/170319	(11) 3 140 782*	(21) 15789683.8 (87) WO 2015/171881	(11) 3 140 037*
(21) 15789525.1 (87) WO 2015/171202	(11) 3 141 038*	(21) 15789601.0 (87) WO 2015/170866	(11) 3 141 068*	(21) 15789691.1 (87) WO 2015/171996	(11) 3 140 800*
(21) 15789526.9 (87) WO 2015/172115	(11) 3 140 723*	(21) 15789602.8 (87) WO 2015/170621	(11) 3 141 785	(21) 15789693.7 (87) WO 2015/171803	(11) 3 140 462*
(21) 15789527.7 (87) WO 2015/171074	(11) 3 140 394*	(21) 15789606.9 (87) WO 2015/169127	(11) 3 141 135	(21) 15789698.6 (87) WO 2015/170858	(11) 3 142 454
(21) 15789528.5 (87) WO 2015/169233	(11) 3 141 546	(21) 15789607.7 (87) WO 2015/171040	(11) 3 141 036*	(21) 15789700.0 (87) WO 2015/172044	(11) 3 139 854*
(21) 15789529.3 (87) WO 2015/170820	(11) 3 141 451	(21) 15789611.9 (87) WO 2015/170522	(11) 3 142 348	(21) 15789702.6 (87) WO 2015/171942	(11) 3 140 795*
(21) 15789530.1 (87) WO 2015/171495	(11) 3 139 857*	(21) 15789614.3 (87) WO 2015/171818	(11) 3 140 897*	(21) 15789706.7 (87) WO 2015/170476	(11) 3 142 441
(21) 15789543.4 (87) WO 2015/171941	(11) 3 140 724*	(21) 15789618.4 (87) WO 2015/169996	(11) 3 142 213	(21) 15789707.5 (87) WO 2015/171969	(11) 3 140 750*
(21) 15789544.2 (87) WO 2015/170475	(11) 3 142 308	(21) 15789627.5 (87) WO 2015/172031	(11) 3 140 490*	(21) 15789708.3 (87) WO 2015/171228	(11) 3 140 733*
(21) 15789548.3 (87) WO 2015/171504	(11) 3 139 950*	(21) 15789628.3 (87) WO 2015/172033	(11) 3 139 745*	(21) 15789715.8 (87) WO 2015/170882	(11) 3 140 367*
(21) 15789550.9 (87) WO 2015/171631	(11) 3 140 439*	(21) 15789629.1 (87) WO 2015/170487	(11) 3 141 927	(21) 15789718.2 (87) WO 2015/172046	(11) 3 139 949*
(21) 15789553.3 (87) WO 2015/171227	(11) 3 140 563*	(21) 15789631.7 (87) WO 2015/168800	(11) 3 140 403*	(21) 15789719.0 (87) WO 2015/170327	(11) 3 139 962*
(21) 15789554.1 (87) WO 2015/171634	(11) 3 139 805*	(21) 15789632.5 (87) WO 2015/171033	(11) 3 140 005*	(21) 15789721.6 (87) WO 2015/171685	(11) 3 140 215*
(21) 15789556.6 (87) WO 2015/171400	(11) 3 140 497*	(21) 15789634.1 (87) WO 2015/172150	(11) 3 140 794*	(21) 15789724.0 (87) WO 2015/171751	(11) 3 140 900*
(21) 15789560.8 (87) WO 2015/169140	(11) 3 142 379	(21) 15789635.8 (87) WO 2015/171675	(11) 3 139 876*	(21) 15789728.1 (87) WO 2015/171208	(11) 3 139 845*
(21) 15789561.6 (87) WO 2015/170693	(11) 3 141 541	(21) 15789636.6 (87) WO 2015/170565	(11) 3 142 374	(21) 15789732.3 (87) WO 2015/170934	(11) 3 142 426
(21) 15789562.4 (87) WO 2015/171991	(11) 3 140 090*	(21) 15789637.4 (87) WO 2015/171245	(11) 3 141 069*	(21) 15789735.6 (87) WO 2015/171285	(11) 3 140 805*
(21) 15789566.5 (87) WO 2015/168784	(11) 3 140 125*	(21) 15789639.0 (87) WO 2015/171372	(11) 3 140 292*	(21) 15789740.6 (87) WO 2015/170884	(11) 3 141 684
(21) 15789568.1 (87) WO 2015/172147	(11) 3 140 407*	(21) 15789640.8 (87) WO 2015/171464	(11) 3 140 745*	(21) 15789744.8 (87) WO 2015/170542	(11) 3 141 930
(21) 15789569.9 (87) WO 2015/170689	(11) 3 142 418	(21) 15789641.6 (87) WO 2015/170939	(11) 3 141 264	(21) 15789745.5 (87) WO 2015/171218	(11) 3 141 092*
(21) 15789570.7 (87) WO 2015/171037	(11) 3 141 062*	(21) 15789646.5 (87) WO 2015/172161	(11) 3 140 806*	(21) 15789748.9 (87) WO 2015/171472	(11) 3 139 728*
(21) 15789575.6 (87) WO 2015/170728	(11) 3 142 415	(21) 15789649.9 (87) WO 2015/170937	(11) 3 141 049*	(21) 15789752.1 (87) WO 2015/171489	(11) 3 140 007*
(21) 15789579.8 (87) WO 2015/171243	(11) 3 140 968*	(21) 15789651.5 (87) WO 2015/170521	(11) 3 142 349	(21) 15789759.6 (87) WO 2015/172119	(11) 3 140 408*
(21) 15789583.0 (87) WO 2015/171822	(11) 3 140 392*	(21) 15789657.2 (87) WO 2015/171858	(11) 3 140 091*	(21) 15789761.2 (87) WO 2015/172016	(11) 3 140 019*
(21) 15789584.8 (87) WO 2015/171236	(11) 3 140 099*	(21) 15789666.3 (87) WO 2015/169988	(11) 3 141 491	(21) 15789765.3 (87) WO 2015/171449	(11) 3 139 746*
(21) 15789589.7 (87) WO 2015/170337	(11) 3 140 210*	(21) 15789669.7 (87) WO 2015/170466	(11) 3 141 596	(21) 15789772.9 (87) WO 2015/172132	(11) 3 140 601*

(21) 15789773.7 (87) WO 2015/171563	(11) 3 140 755*	(21) 15789848.7 (87) WO 2015/170509	(11) 3 141 920	(21) 15789928.7 (87) WO 2015/171474	(11) 3 139 918*
(21) 15789780.2 (87) WO 2015/170667	(11) 3 142 429	(21) 15789852.9 (87) WO 2015/172050	(11) 3 140 028*	(21) 15789929.5 (87) WO 2015/171986	(11) 3 139 891*
(21) 15789781.0 (87) WO 2015/171261	(11) 3 141 055*	(21) 15789853.7 (87) WO 2015/171601	(11) 3 140 262*	(21) 15789930.3 (87) WO 2015/171238	(11) 3 141 029*
(21) 15789782.8 (87) WO 2015/171262	(11) 3 141 030*	(21) 15789854.5 (87) WO 2015/169101	(11) 3 142 361	(21) 15789931.1 (87) WO 2015/168722	(11) 3 139 874*
(21) 15789786.9 (87) WO 2015/170741	(11) 3 141 647	(21) 15789856.0 (87) WO 2015/169250	(11) 3 141 862	(21) 15789936.0 (87) WO 2015/171370	(11) 3 140 429*
(21) 15789788.5 (87) WO 2015/170708	(11) 3 141 296	(21) 15789860.2 (87) WO 2015/171716	(11) 3 140 576*	(21) 15789938.6 (87) WO 2015/171417	(11) 3 139 945*
(21) 15789790.1 (87) WO 2015/172040	(11) 3 139 933*	(21) 15789865.1 (87) WO 2015/171925	(11) 3 141 032*	(21) 15789939.4 (87) WO 2015/171581	(11) 3 140 761*
(21) 15789794.3 (87) WO 2015/172153	(11) 3 139 909*	(21) 15789868.5 (87) WO 2015/171553	(11) 3 139 921*	(21) 15789941.0 (87) WO 2015/171959	(11) 3 139 849*
(21) 15789795.0 (87) WO 2015/168777	(11) 3 140 783*	(21) 15789871.9 (87) WO 2015/171714	(11) 3 140 454*	(21) 15789951.9 (87) WO 2015/170579	(11) 3 142 407
(21) 15789798.4 (87) WO 2015/171460	(11) 3 139 929*	(21) 15789875.0 (87) WO 2015/170723	(11) 3 142 397	(21) 15789955.0 (87) WO 2015/171908	(11) 3 139 724*
(21) 15789805.7 (87) WO 2015/170716	(11) 3 141 944	(21) 15789876.8 (87) WO 2015/172110	(11) 3 140 185*	(21) 15789956.8 (87) WO 2015/171402	(11) 3 140 673*
(21) 15789808.1 (87) WO 2015/169119	(11) 3 142 304	(21) 15789879.2 (87) WO 2015/169322	(11) 3 140 578*	(21) 15789961.8 (87) WO 2015/172158	(11) 3 139 901*
(21) 15789809.9 (87) WO 2015/171923	(11) 3 139 837*	(21) 15789883.4 (87) WO 2015/170941	(11) 3 142 273	(21) 15789962.6 (87) WO 2015/171852	(11) 3 139 913*
(21) 15789810.7 (87) WO 2015/171493	(11) 3 140 313*	(21) 15789884.2 (87) WO 2015/172053	(11) 3 140 785*	(21) 15789965.9 (87) WO 2015/171869	(11) 3 139 996*
(21) 15789813.1 (87) WO 2015/170551	(11) 3 141 801	(21) 15789893.3 (87) WO 2015/170785	(11) 3 142 180	(21) 15789976.6 (87) WO 2015/171814	(11) 3 139 848*
(21) 15789817.2 (87) WO 2015/171538	(11) 3 140 362*	(21) 15789895.8 (87) WO 2015/170332	(11) 3 139 989*	(21) 15789979.0 (87) WO 2015/170558	(11) 3 142 269
(21) 15789818.0 (87) WO 2015/171926	(11) 3 141 080*	(21) 15789897.4 (87) WO 2015/171452	(11) 3 140 718*	(21) 15789983.2 (87) WO 2015/171847	(11) 3 140 322*
(21) 15789819.8 (87) WO 2015/170725	(11) 3 142 427	(21) 15789898.2 (87) WO 2015/170955	(11) 3 141 145	(21) 15789985.7 (87) WO 2015/171805	(11) 3 140 895*
(21) 15789820.6 (87) WO 2015/169123	(11) 3 142 336	(21) 15789899.0 (87) WO 2015/171573	(11) 3 139 721*	(21) 15789993.1 (87) WO 2015/171880	(11) 3 139 937*
(21) 15789821.4 (87) WO 2015/170694	(11) 3 141 112	(21) 15789901.4 (87) WO 2015/170917	(11) 3 140 939*	(21) 15789995.6 (87) WO 2015/170313	(11) 3 140 209*
(21) 15789823.0 (87) WO 2015/171665	(11) 3 139 834*	(21) 15789902.2 (87) WO 2015/170649	(11) 3 141 581	(21) 15790006.9 (87) WO 2015/171792	(11) 3 140 282*
(21) 15789826.3 (87) WO 2015/170482	(11) 3 141 330	(21) 15789903.0 (87) WO 2015/171569	(11) 3 140 811*	(21) 15790008.5 (87) WO 2015/168738	(11) 3 139 990*
(21) 15789829.7 (87) WO 2015/171695	(11) 3 140 746*	(21) 15789908.9 (87) WO 2015/170648	(11) 3 141 628	(21) 15790010.1 (87) WO 2015/171739	(11) 3 140 612*
(21) 15789834.7 (87) WO 2015/170453	(11) 3 142 291	(21) 15789914.7 (87) WO 2015/171234	(11) 3 140 970*	(21) 15790014.3 (87) WO 2015/170759	(11) 3 141 531
(21) 15789837.0 (87) WO 2015/171237	(11) 3 141 019*	(21) 15789916.2 (87) WO 2015/170569	(11) 3 142 422	(21) 15790015.0 (87) WO 2015/170928	(11) 3 140 986*
(21) 15789839.6 (87) WO 2015/168744	(11) 3 140 802*	(21) 15789920.4 (87) WO 2015/170932	(11) 3 142 266	(21) 15790016.8 (87) WO 2015/172123	(11) 3 140 305*
(21) 15789840.4 (87) WO 2015/170673	(11) 3 141 404	(21) 15789922.0 (87) WO 2015/170643	(11) 3 141 717	(21) 15790019.2 (87) WO 2015/171691	(11) 3 139 957*
(21) 15789841.2 (87) WO 2015/168737	(11) 3 140 461*	(21) 15789923.8 (87) WO 2015/169130	(11) 3 141 543	(21) 15790021.8 (87) WO 2015/171692	(11) 3 140 463*
(21) 15789845.3 (87) WO 2015/171840	(11) 3 140 801*	(21) 15789925.3 (87) WO 2015/172113	(11) 3 139 783*	(21) 15795932.1 (87) WO 2015/176678	(11) 3 140 989*

(21) 15797561.6 (87) WO 2016/077317	(11) 3 141 002*	(21) 15821352.0 (87) WO 2016/010915	(11) 3 140 506*	(21) 15860620.2 (87) WO 2016/079963	(11) 3 142 086
(21) 15799044.1 (87) WO 2015/183364	(11) 3 140 637*	(21) 15821944.4 (87) WO 2016/010400	(11) 3 141 566	(21) 15862359.5 (87) WO 2016/085805	(11) 3 140 851*
(21) 15799231.4 (87) WO 2015/182497	(11) 3 141 625	(21) 15822415.4 (87) WO 2016/009668	(11) 3 142 230	(21) 15862557.4 (87) WO 2016/084422	(11) 3 142 104
(21) 15799766.9 (87) WO 2015/181635	(11) 3 139 851*	(21) 15822900.5 (87) WO 2017/009951	(11) 3 141 828	(21) 15862891.7 (87) WO 2016/084504	(11) 3 141 178
(21) 15799932.7 (87) WO 2015/181642	(11) 3 140 812*	(21) 15824779.1 (87) WO 2016/011849	(11) 3 142 442	(21) 15864440.1 (87) WO 2016/089118	(11) 3 141 571
(21) 15803394.4 (87) WO 2015/184977	(11) 3 142 448	(21) 15826370.7 (87) WO 2016/018487	(11) 3 140 719*	(21) 15866367.4 (87) WO 2016/135976	(11) 3 141 826
(21) 15803583.2 (87) WO 2015/187220	(11) 3 140 610*	(21) 15827029.8 (87) WO 2016/019002	(11) 3 139 822*	(21) 15871316.4 (87) WO 2016/143130	(11) 3 141 833
(21) 15805953.5 (87) WO 2015/188732	(11) 3 142 120	(21) 15827188.2 (87) WO 2016/018756	(11) 3 139 823*	(21) 15872006.0 (87) WO 2016/102724	(11) 3 141 430
(21) 15806439.4 (87) WO 2015/191263	(11) 3 140 911*	(21) 15827223.7 (87) WO 2016/018486	(11) 3 140 190*	(21) 15874404.5 (87) WO 2016/154947	(11) 3 140 984*
(21) 15806575.5 (87) WO 2015/190394	(11) 3 141 515	(21) 15827823.4 (87) WO 2016/018106	(11) 3 142 179	(21) 15874407.8 (87) WO 2016/154936	(11) 3 140 710*
(21) 15807035.9 (87) WO 2015/191468	(11) 3 140 715*	(21) 15827954.7 (87) WO 2016/018488	(11) 3 140 780*	(21) 15876653.5 (87) WO 2016/110153	(11) 3 141 937
(21) 15807136.5 (87) WO 2015/190618	(11) 3 141 627	(21) 15828263.2 (87) WO 2016/018489	(11) 3 140 606*	(21) 15878858.8 (87) WO 2016/117169	(11) 3 141 179
(21) 15808898.9 (87) WO 2015/194740	(11) 3 141 579	(21) 15829250.8 (87) WO 2016/021555	(11) 3 141 760	(21) 15878929.7 (87) WO 2016/117240	(11) 3 141 302
(21) 15809752.7 (87) WO 2015/194260	(11) 3 141 278	(21) 15831978.0 (87) WO 2016/024518	(11) 3 141 759	(21) 15881729.6 (87) WO 2016/127568	(11) 3 142 022
(21) 15810078.4 (87) WO 2015/192769	(11) 3 142 238	(21) 15832281.8 (87) WO 2016/024554	(11) 3 142 235	(21) 15883295.6 (87) WO 2016/136005	(11) 3 141 387
(21) 15810553.6 (87) WO 2015/194329	(11) 3 141 397	(21) 15833271.8 (87) WO 2016/028535	(11) 3 140 643*	(21) 15886437.1 (87) WO 2016/151885	(11) 3 141 388
(21) 15811202.9 (87) WO 2015/198832	(11) 3 141 322	(21) 15834308.7 (87) WO 2016/026389	(11) 3 142 005	(21) 15886806.7 (87) WO 2016/154819	(11) 3 142 214
(21) 15811872.9 (87) WO 2015/198282	(11) 3 140 607*	(21) 15835724.4 (87) WO 2016/033388	(11) 3 140 849*	(21) 15886807.5 (87) WO 2016/154820	(11) 3 142 215
(21) 15811984.2 (87) WO 2015/198529	(11) 3 142 358	(21) 15835811.9 (87) WO 2016/029748	(11) 3 142 021	(21) 15887109.5 (87) WO 2016/155142	(11) 3 142 023
(21) 15812208.5 (87) WO 2015/200822	(11) 3 140 988*	(21) 15841294.0 (87) WO 2016/043435	(11) 3 142 183	(21) 15887111.1 (87) WO 2016/155144	(11) 3 142 018
(21) 15812263.0 (87) WO 2015/196978	(11) 3 142 315	(21) 15845523.8 (87) WO 2016/114838	(11) 3 140 891*	(21) 15887856.1 (87) WO 2016/159446	(11) 3 141 169
(21) 15812420.6 (87) WO 2015/199055	(11) 3 142 204	(21) 15846524.5 (87) WO 2016/053137	(11) 3 141 403	(21) 15888993.1 (87) WO 2016/165296	(11) 3 142 323
(21) 15812869.4 (87) WO 2017/010021	(11) 3 141 895	(21) 15852307.6 (87) WO 2016/061900	(11) 3 141 166	(21) 15890517.4 (87) WO 2016/173141	(11) 3 142 119
(21) 15814540.9 (87) WO 2016/002811	(11) 3 141 856	(21) 15853870.2 (87) WO 2016/070133	(11) 3 140 638*	(21) 15890607.3 (87) WO 2016/173232	(11) 3 141 938
(21) 15815523.4 (87) WO 2016/004031	(11) 3 140 036*	(21) 15854492.4 (87) WO 2016/069481	(11) 3 140 239*	(21) 15891520.7 (87) WO 2016/179817	(11) 3 142 221
(21) 15817047.2 (87) WO 2017/014360	(11) 3 141 150	(21) 15855064.0 (87) WO 2016/068652	(11) 3 141 919	(21) 15891688.2 (87) WO 2016/179992	(11) 3 142 341
(21) 15819998.4 (87) WO 2016/140721	(11) 3 140 411*	(21) 15855618.3 (87) WO 2016/066014	(11) 3 141 276	(21) 15891689.0 (87) WO 2016/179993	(11) 3 142 216
(21) 15821085.6 (87) WO 2016/110421	(11) 3 140 814*	(21) 15858846.7 (87) WO 2016/076314	(11) 3 141 177	(21) 15893545.2 (87) WO 2016/192007	(11) 3 142 217
(21) 15821165.6 (87) WO 2016/084013	(11) 3 140 488*	(21) 15859893.8 (87) WO 2016/074390	(11) 3 142 220	(21) 16000211.9 (87) WO 2016/192007	(11) 3 141 358
				(21) 16000779.5 (87) WO 2016/192007	(11) 3 141 992
				(21) 16000811.6 (87) WO 2016/192007	(11) 3 141 622

(21) 16001259.7	(11) 3 141 444	(21) 16158012.1	(11) 3 141 502	(21) 16173934.7	(11) 3 142 178
(21) 16001273.8	(11) 3 141 265	(21) 16158016.2	(11) 3 142 083	(21) 16174962.7	(11) 3 142 364
(21) 16001500.4	(11) 3 141 312	(21) 16158017.0	(11) 3 142 084	(21) 16175197.9	(11) 3 141 221
(21) 16001551.7	(11) 3 141 790	(21) 16158028.7	(11) 3 141 110	(21) 16175228.2	(11) 3 142 015
(21) 16001591.3	(11) 3 141 426	(21) 16158156.6	(11) 3 142 050	(21) 16175391.8	(11) 3 141 163
(21) 16001594.7	(11) 3 141 290	(21) 16158319.0	(11) 3 142 080	(21) 16175463.5	(11) 3 142 006
(21) 16001753.9	(11) 3 141 228	(21) 16158617.7	(11) 3 141 983	(21) 16175519.4	(11) 3 141 933
(21) 16001758.8	(11) 3 141 994	(21) 16158625.0	(11) 3 142 063	(21) 16175771.1	(11) 3 141 471
(21) 16001790.1	(11) 3 141 697	(21) 16158732.4	(11) 3 141 774	(21) 16176481.6	(11) 3 141 559
(21) 16001796.8	(11) 3 141 585	(21) 16158923.9	(11) 3 141 392	(21) 16177100.1	(11) 3 142 148
(21) 16001800.8	(11) 3 141 424	(21) 16159041.9	(11) 3 141 140	(21) 16177405.4	(11) 3 142 416
(21) 16001818.0	(11) 3 141 934	(21) 16159373.6	(11) 3 142 041	(21) 16177646.3	(11) 3 141 480
(21) 16001820.6	(11) 3 142 040	(21) 16159575.6	(11) 3 142 208	(21) 16177674.5	(11) 3 141 235
(21) 16001835.4	(11) 3 142 097	(21) 16160355.0	(11) 3 141 171	(21) 16177756.0	(11) 3 141 534
(21) 16001840.4	(11) 3 141 139	(21) 16160608.2	(11) 3 142 242	(21) 16177763.6	(11) 3 141 250
(21) 16001892.5	(11) 3 141 665	(21) 16160652.0	(11) 3 142 297	(21) 16178044.0	(11) 3 141 685
(21) 16001929.5	(11) 3 141 811	(21) 16161870.7	(11) 3 141 521	(21) 16178047.3	(11) 3 141 431
(21) 16001934.5	(11) 3 141 776	(21) 16162026.5	(11) 3 141 851	(21) 16178599.3	(11) 3 141 725
(21) 16001936.0	(11) 3 141 712	(21) 16162411.9	(11) 3 141 871	(21) 16178627.2	(11) 3 141 473
(21) 16001944.4	(11) 3 141 889	(21) 16162524.9	(11) 3 141 947	(21) 16178759.3	(11) 3 142 443
(21) 16001945.1	(11) 3 141 104	(21) 16162875.5	(11) 3 141 136	(21) 16178795.7	(11) 3 141 190
(21) 16001947.7	(11) 3 141 789	(21) 16164606.2	(11) 3 141 996	(21) 16178855.9	(11) 3 141 217
(21) 16001958.4	(11) 3 141 396	(21) 16164668.2	(11) 3 141 122	(21) 16179062.1	(11) 3 142 042
(21) 16001959.2	(11) 3 141 394	(21) 16164816.7	(11) 3 141 763	(21) 16179120.7	(11) 3 142 211
(21) 16001960.0	(11) 3 142 156	(21) 16166281.2	(11) 3 141 449	(21) 16179126.4	(11) 3 141 274
(21) 16001963.4	(11) 3 141 855	(21) 16166906.4	(11) 3 141 284	(21) 16179145.4	(11) 3 141 350
(21) 16001965.9	(11) 3 141 408	(21) 16166967.6	(11) 3 141 744	(21) 16179216.3	(11) 3 141 976
(21) 16001966.7	(11) 3 141 752	(21) 16166971.8	(11) 3 141 746	(21) 16179314.6	(11) 3 141 834
(21) 16001971.7	(11) 3 142 154	(21) 16167105.2	(11) 3 141 745	(21) 16179507.5	(11) 3 141 562
(21) 16001979.0	(11) 3 141 960	(21) 16167463.5	(11) 3 142 124	(21) 16179609.9	(11) 3 141 928
(21) 16001991.5	(11) 3 141 356	(21) 16167521.0	(11) 3 141 946	(21) 16179652.9	(11) 3 141 727
(21) 16001992.3	(11) 3 141 107	(21) 16167854.5	(11) 3 142 237	(21) 16179669.3	(11) 3 141 737
(21) 16001993.1	(11) 3 141 357	(21) 16167942.8	(11) 3 141 294	(21) 16179739.4	(11) 3 141 916
(21) 16002060.8	(11) 3 141 551	(21) 16169433.6	(11) 3 141 306	(21) 16179855.8	(11) 3 141 942
(21) 16002126.7	(11) 3 141 227	(21) 16169601.8	(11) 3 141 156	(21) 16179923.4	(11) 3 141 127
(21) 16020102.6	(11) 3 141 813	(21) 16170324.4	(11) 3 142 371	(21) 16179935.8	(11) 3 142 109
(21) 16020334.5	(11) 3 142 314	(21) 16170468.9	(11) 3 141 377	(21) 16179968.9	(11) 3 141 412
(21) 16151334.6	(11) 3 141 900	(21) 16171884.6	(11) 3 141 198	(21) 16180079.2	(11) 3 141 561
(21) 16152338.6	(11) 3 142 112	(21) 16171938.0	(11) 3 142 161	(21) 16180193.1	(11) 3 141 598
(21) 16153316.1	(11) 3 141 980	(21) 16172033.9	(11) 3 142 449	(21) 16180212.9	(11) 3 141 506
(21) 16153355.9	(11) 3 141 281	(21) 16172112.1	(11) 3 141 493	(21) 16180339.0	(11) 3 141 195
(21) 16153520.8	(11) 3 142 324	(21) 16172174.1	(11) 3 142 247	(21) 16180384.6	(11) 3 141 245
(21) 16153566.1	(11) 3 142 038	(21) 16172411.7	(11) 3 141 630	(21) 16180441.4	(11) 3 141 399
(21) 16153580.2	(11) 3 142 010	(21) 16173071.8	(11) 3 141 327	(21) 16180795.3	(11) 3 142 243
(21) 16154341.8	(11) 3 141 748	(21) 16173365.4	(11) 3 141 239	(21) 16180836.5	(11) 3 141 301
(21) 16154920.9	(11) 3 142 255	(21) 16173577.4	(11) 3 141 560	(21) 16180897.7	(11) 3 142 163
(21) 16155727.7	(11) 3 141 683	(21) 16173738.2	(11) 3 142 186	(21) 16181106.2	(11) 3 142 352
(21) 16156824.1	(11) 3 141 995	(21) 16173761.4	(11) 3 142 240	(21) 16181107.0	(11) 3 141 623
(21) 16157486.8	(11) 3 141 964	(21) 16173824.0	(11) 3 141 251	(21) 16181181.5	(11) 3 141 479

(21) 16181549.3	(11) 3 141 252	(21) 16183982.4	(11) 3 141 911	(21) 16185151.4	(11) 3 142 311
(21) 16181599.8	(11) 3 142 386	(21) 16184043.4	(11) 3 141 304	(21) 16185258.7	(11) 3 142 025
(21) 16181607.9	(11) 3 141 232	(21) 16184194.5	(11) 3 141 681	(21) 16185264.5	(11) 3 142 343
(21) 16181789.5	(11) 3 142 471	(21) 16184197.8	(11) 3 141 677	(21) 16185276.9	(11) 3 141 285
(21) 16181815.8	(11) 3 141 967	(21) 16184199.4	(11) 3 141 249	(21) 16185291.8	(11) 3 141 818
(21) 16181842.2	(11) 3 141 461	(21) 16184210.9	(11) 3 141 538	(21) 16185337.9	(11) 3 142 192
(21) 16181890.1	(11) 3 141 662	(21) 16184217.4	(11) 3 141 829	(21) 16185348.6	(11) 3 141 498
(21) 16182095.6	(11) 3 142 226	(21) 16184219.0	(11) 3 142 105	(21) 16185350.2	(11) 3 141 401
(21) 16182141.8	(11) 3 141 134	(21) 16184225.7	(11) 3 141 700	(21) 16185351.0	(11) 3 141 409
(21) 16182182.2	(11) 3 141 756	(21) 16184238.0	(11) 3 142 387	(21) 16185378.3	(11) 3 141 835
(21) 16182223.4	(11) 3 142 091	(21) 16184260.4	(11) 3 141 096	(21) 16185390.8	(11) 3 142 108
(21) 16182253.1	(11) 3 141 173	(21) 16184276.0	(11) 3 141 102	(21) 16185453.4	(11) 3 141 168
(21) 16182281.2	(11) 3 141 440	(21) 16184292.7	(11) 3 142 398	(21) 16185472.4	(11) 3 141 906
(21) 16182456.0	(11) 3 142 140	(21) 16184314.9	(11) 3 141 192	(21) 16185497.1	(11) 3 141 286
(21) 16182505.4	(11) 3 142 107	(21) 16184389.1	(11) 3 141 978	(21) 16185565.5	(11) 3 141 482
(21) 16182571.6	(11) 3 142 135	(21) 16184410.5	(11) 3 141 880	(21) 16185573.9	(11) 3 141 484
(21) 16182650.8	(11) 3 141 175	(21) 16184419.6	(11) 3 142 071	(21) 16185616.6	(11) 3 141 644
(21) 16182736.5	(11) 3 142 122	(21) 16184423.8	(11) 3 142 067	(21) 16185668.7	(11) 3 142 057
(21) 16182784.5	(11) 3 141 407	(21) 16184441.0	(11) 3 141 326	(21) 16185680.2	(11) 3 141 956
(21) 16182838.9	(11) 3 142 043	(21) 16184445.1	(11) 3 141 353	(21) 16185685.1	(11) 3 141 503
(21) 16182856.1	(11) 3 141 318	(21) 16184463.4	(11) 3 141 354	(21) 16185700.8	(11) 3 142 147
(21) 16182918.9	(11) 3 141 446	(21) 16184467.5	(11) 3 142 268	(21) 16185709.9	(11) 3 141 375
(21) 16182956.9	(11) 3 141 153	(21) 16184489.9	(11) 3 141 852	(21) 16185758.6	(11) 3 142 184
(21) 16183002.1	(11) 3 142 051	(21) 16184494.9	(11) 3 141 332	(21) 16185770.1	(11) 3 141 699
(21) 16183108.6	(11) 3 141 378	(21) 16184526.8	(11) 3 141 961	(21) 16185782.6	(11) 3 141 470
(21) 16183141.7	(11) 3 141 282	(21) 16184596.1	(11) 3 141 456	(21) 16185792.5	(11) 3 141 836
(21) 16183226.6	(11) 3 141 391	(21) 16184602.7	(11) 3 141 850	(21) 16185801.4	(11) 3 141 619
(21) 16183297.7	(11) 3 141 435	(21) 16184664.7	(11) 3 142 095	(21) 16185813.9	(11) 3 141 465
(21) 16183384.3	(11) 3 142 073	(21) 16184666.2	(11) 3 141 468	(21) 16185816.2	(11) 3 141 863
(21) 16183403.1	(11) 3 141 324	(21) 16184677.9	(11) 3 141 646	(21) 16185844.4	(11) 3 141 464
(21) 16183438.7	(11) 3 141 716	(21) 16184731.4	(11) 3 141 507	(21) 16185845.1	(11) 3 141 186
(21) 16183439.5	(11) 3 142 079	(21) 16184734.8	(11) 3 141 420	(21) 16185858.4	(11) 3 141 194
(21) 16183460.1	(11) 3 141 857	(21) 16184744.7	(11) 3 141 713	(21) 16185860.0	(11) 3 141 618
(21) 16183510.3	(11) 3 141 952	(21) 16184801.5	(11) 3 142 286	(21) 16185908.7	(11) 3 141 509
(21) 16183512.9	(11) 3 141 845	(21) 16184804.9	(11) 3 142 287	(21) 16185977.2	(11) 3 141 729
(21) 16183514.5	(11) 3 141 233	(21) 16184834.6	(11) 3 141 469	(21) 16185990.5	(11) 3 141 352
(21) 16183547.5	(11) 3 141 935	(21) 16184857.7	(11) 3 142 121	(21) 16186019.2	(11) 3 142 026
(21) 16183609.3	(11) 3 141 434	(21) 16184914.6	(11) 3 141 614	(21) 16186023.4	(11) 3 141 903
(21) 16183610.1	(11) 3 141 462	(21) 16184927.8	(11) 3 142 400	(21) 16186025.9	(11) 3 141 634
(21) 16183669.7	(11) 3 141 415	(21) 16184960.9	(11) 3 141 256	(21) 16186035.8	(11) 3 141 998
(21) 16183685.3	(11) 3 141 975	(21) 16184976.5	(11) 3 142 388	(21) 16186067.1	(11) 3 142 232
(21) 16183706.7	(11) 3 141 164	(21) 16184996.3	(11) 3 141 262	(21) 16186071.3	(11) 3 142 200
(21) 16183720.8	(11) 3 141 604	(21) 16185062.3	(11) 3 141 710	(21) 16186076.2	(11) 3 141 640
(21) 16183722.4	(11) 3 141 346	(21) 16185063.1	(11) 3 142 024	(21) 16186079.6	(11) 3 141 467
(21) 16183757.0	(11) 3 141 802	(21) 16185065.6	(11) 3 141 466	(21) 16186097.8	(11) 3 142 044
(21) 16183839.6	(11) 3 141 764	(21) 16185089.6	(11) 3 141 675	(21) 16186134.9	(11) 3 141 384
(21) 16183845.3	(11) 3 141 411	(21) 16185091.2	(11) 3 142 271	(21) 16186160.4	(11) 3 141 453
(21) 16183918.8	(11) 3 141 997	(21) 16185095.3	(11) 3 142 380	(21) 16186164.6	(11) 3 141 454
(21) 16183963.4	(11) 3 141 666	(21) 16185123.3	(11) 3 141 443	(21) 16186201.6	(11) 3 141 149

(21) 16186208.1	(11) 3 141 638	(21) 16186825.2	(11) 3 141 423	(21) 16187311.2	(11) 3 141 147
(21) 16186210.7	(11) 3 141 639	(21) 16186829.4	(11) 3 141 609	(21) 16187325.2	(11) 3 141 230
(21) 16186212.3	(11) 3 141 753	(21) 16186833.6	(11) 3 141 393	(21) 16187327.8	(11) 3 141 437
(21) 16186292.5	(11) 3 141 953	(21) 16186846.8	(11) 3 141 984	(21) 16187339.3	(11) 3 142 298
(21) 16186295.8	(11) 3 142 345	(21) 16186849.2	(11) 3 141 550	(21) 16187340.1	(11) 3 141 723
(21) 16186300.6	(11) 3 142 346	(21) 16186914.4	(11) 3 141 724	(21) 16187351.8	(11) 3 141 445
(21) 16186308.9	(11) 3 141 987	(21) 16186915.1	(11) 3 142 008	(21) 16187355.9	(11) 3 142 453
(21) 16186345.1	(11) 3 141 754	(21) 16186933.4	(11) 3 141 860	(21) 16187358.3	(11) 3 141 360
(21) 16186349.3	(11) 3 141 187	(21) 16186934.2	(11) 3 141 457	(21) 16187363.3	(11) 3 142 126
(21) 16186351.9	(11) 3 141 755	(21) 16186950.8	(11) 3 141 311	(21) 16187365.8	(11) 3 142 223
(21) 16186418.6	(11) 3 142 085	(21) 16186954.0	(11) 3 141 999	(21) 16187370.8	(11) 3 142 001
(21) 16186432.7	(11) 3 142 384	(21) 16186963.1	(11) 3 142 175	(21) 16187386.4	(11) 3 141 945
(21) 16186454.1	(11) 3 142 325	(21) 16186971.4	(11) 3 141 819	(21) 16187391.4	(11) 3 141 554
(21) 16186469.9	(11) 3 142 340	(21) 16186974.8	(11) 3 141 816	(21) 16187393.0	(11) 3 141 798
(21) 16186471.5	(11) 3 142 046	(21) 16186977.1	(11) 3 141 993	(21) 16187402.9	(11) 3 141 370
(21) 16186473.1	(11) 3 142 218	(21) 16186980.5	(11) 3 142 000	(21) 16187408.6	(11) 3 141 728
(21) 16186475.6	(11) 3 141 483	(21) 16186992.0	(11) 3 141 730	(21) 16187440.9	(11) 3 142 133
(21) 16186480.6	(11) 3 141 476	(21) 16187001.9	(11) 3 141 767	(21) 16187443.3	(11) 3 141 794
(21) 16186489.7	(11) 3 141 848	(21) 16187026.6	(11) 3 142 053	(21) 16187449.0	(11) 3 141 948
(21) 16186491.3	(11) 3 141 441	(21) 16187032.4	(11) 3 141 812	(21) 16187450.8	(11) 3 141 875
(21) 16186493.9	(11) 3 141 718	(21) 16187035.7	(11) 3 141 427	(21) 16187453.2	(11) 3 141 779
(21) 16186503.5	(11) 3 141 537	(21) 16187038.1	(11) 3 141 803	(21) 16187454.0	(11) 3 142 114
(21) 16186508.4	(11) 3 141 629	(21) 16187041.5	(11) 3 141 814	(21) 16187456.5	(11) 3 141 772
(21) 16186515.9	(11) 3 141 475	(21) 16187045.6	(11) 3 142 326	(21) 16187462.3	(11) 3 142 196
(21) 16186525.8	(11) 3 141 924	(21) 16187047.2	(11) 3 141 162	(21) 16187464.9	(11) 3 142 376
(21) 16186529.0	(11) 3 142 198	(21) 16187051.4	(11) 3 141 152	(21) 16187467.2	(11) 3 141 694
(21) 16186530.8	(11) 3 142 193	(21) 16187068.8	(11) 3 141 865	(21) 16187473.0	(11) 3 141 099
(21) 16186532.4	(11) 3 141 981	(21) 16187094.4	(11) 3 142 007	(21) 16187480.5	(11) 3 142 128
(21) 16186541.5	(11) 3 141 292	(21) 16187101.7	(11) 3 141 591	(21) 16187484.7	(11) 3 142 190
(21) 16186547.2	(11) 3 141 517	(21) 16187114.0	(11) 3 141 257	(21) 16187488.8	(11) 3 142 115
(21) 16186560.5	(11) 3 142 389	(21) 16187115.7	(11) 3 141 732	(21) 16187492.0	(11) 3 142 139
(21) 16186571.2	(11) 3 141 255	(21) 16187124.9	(11) 3 141 722	(21) 16187498.7	(11) 3 141 144
(21) 16186576.1	(11) 3 141 821	(21) 16187130.6	(11) 3 141 299	(21) 16187502.6	(11) 3 141 669
(21) 16186585.2	(11) 3 141 808	(21) 16187132.2	(11) 3 141 731	(21) 16187506.7	(11) 3 141 508
(21) 16186586.0	(11) 3 141 837	(21) 16187144.7	(11) 3 142 054	(21) 16187518.2	(11) 3 141 386
(21) 16186598.5	(11) 3 141 126	(21) 16187145.4	(11) 3 141 421	(21) 16187520.8	(11) 3 141 376
(21) 16186627.2	(11) 3 141 631	(21) 16187161.1	(11) 3 141 915	(21) 16187529.9	(11) 3 141 936
(21) 16186633.0	(11) 3 141 576	(21) 16187162.9	(11) 3 142 131	(21) 16187544.8	(11) 3 141 516
(21) 16186635.5	(11) 3 141 229	(21) 16187198.3	(11) 3 141 701	(21) 16187549.7	(11) 3 141 692
(21) 16186668.6	(11) 3 141 809	(21) 16187223.9	(11) 3 142 036	(21) 16187555.4	(11) 3 141 873
(21) 16186711.4	(11) 3 142 075	(21) 16187225.4	(11) 3 142 138	(21) 16187560.4	(11) 3 141 317
(21) 16186712.2	(11) 3 142 076	(21) 16187231.2	(11) 3 141 795	(21) 16187562.0	(11) 3 142 224
(21) 16186718.9	(11) 3 141 536	(21) 16187240.3	(11) 3 142 470	(21) 16187564.6	(11) 3 141 505
(21) 16186727.0	(11) 3 141 176	(21) 16187243.7	(11) 3 141 645	(21) 16187565.3	(11) 3 141 398
(21) 16186732.0	(11) 3 141 708	(21) 16187250.2	(11) 3 141 738	(21) 16187571.1	(11) 3 142 089
(21) 16186735.3	(11) 3 141 649	(21) 16187254.4	(11) 3 141 098	(21) 16187574.5	(11) 3 141 201
(21) 16186748.6	(11) 3 141 450	(21) 16187260.1	(11) 3 141 361	(21) 16187586.9	(11) 3 141 844
(21) 16186791.6	(11) 3 141 095	(21) 16187261.9	(11) 3 141 532	(21) 16187591.9	(11) 3 141 448
(21) 16186814.6	(11) 3 141 182	(21) 16187272.6	(11) 3 141 455	(21) 16187614.9	(11) 3 141 389

(21) 16187617.2	(11) 3 141 390	(21) 16187817.8	(11) 3 142 251	(21) 16187986.1	(11) 3 141 762
(21) 16187624.8	(11) 3 142 058	(21) 16187826.9	(11) 3 141 923	(21) 16187989.5	(11) 3 141 805
(21) 16187632.1	(11) 3 142 061	(21) 16187832.7	(11) 3 141 111	(21) 16187990.3	(11) 3 142 262
(21) 16187642.0	(11) 3 141 804	(21) 16187834.3	(11) 3 141 101	(21) 16187999.4	(11) 3 141 689
(21) 16187644.6	(11) 3 141 410	(21) 16187836.8	(11) 3 141 556	(21) 16188003.4	(11) 3 142 337
(21) 16187648.7	(11) 3 142 377	(21) 16187837.6	(11) 3 141 557	(21) 16188005.9	(11) 3 141 428
(21) 16187651.1	(11) 3 141 267	(21) 16187838.4	(11) 3 141 558	(21) 16188006.7	(11) 3 141 308
(21) 16187652.9	(11) 3 141 511	(21) 16187840.0	(11) 3 141 405	(21) 16188012.5	(11) 3 142 353
(21) 16187656.0	(11) 3 141 929	(21) 16187841.8	(11) 3 141 406	(21) 16188018.2	(11) 3 142 354
(21) 16187666.9	(11) 3 141 972	(21) 16187845.9	(11) 3 141 578	(21) 16188027.3	(11) 3 141 615
(21) 16187669.3	(11) 3 141 658	(21) 16187846.7	(11) 3 142 367	(21) 16188029.9	(11) 3 141 130
(21) 16187673.5	(11) 3 142 300	(21) 16187847.5	(11) 3 141 433	(21) 16188033.1	(11) 3 141 958
(21) 16187674.3	(11) 3 141 373	(21) 16187856.6	(11) 3 142 055	(21) 16188034.9	(11) 3 141 436
(21) 16187675.0	(11) 3 141 340	(21) 16187858.2	(11) 3 141 853	(21) 16188036.4	(11) 3 141 799
(21) 16187676.8	(11) 3 141 866	(21) 16187868.1	(11) 3 142 056	(21) 16188044.8	(11) 3 142 141
(21) 16187679.2	(11) 3 141 342	(21) 16187872.3	(11) 3 141 366	(21) 16188046.3	(11) 3 142 292
(21) 16187683.4	(11) 3 142 194	(21) 16187876.4	(11) 3 142 461	(21) 16188052.1	(11) 3 141 319
(21) 16187688.3	(11) 3 141 343	(21) 16187878.0	(11) 3 142 462	(21) 16188054.7	(11) 3 141 751
(21) 16187690.9	(11) 3 141 513	(21) 16187882.2	(11) 3 142 087	(21) 16188057.0	(11) 3 142 248
(21) 16187692.5	(11) 3 141 341	(21) 16187885.5	(11) 3 141 949	(21) 16188060.4	(11) 3 142 027
(21) 16187703.0	(11) 3 141 309	(21) 16187887.1	(11) 3 141 143	(21) 16188061.2	(11) 3 141 859
(21) 16187706.3	(11) 3 141 305	(21) 16187889.7	(11) 3 141 950	(21) 16188063.8	(11) 3 141 333
(21) 16187712.1	(11) 3 141 823	(21) 16187897.0	(11) 3 141 129	(21) 16188064.6	(11) 3 141 334
(21) 16187714.7	(11) 3 141 822	(21) 16187899.6	(11) 3 141 876	(21) 16188066.1	(11) 3 141 830
(21) 16187715.4	(11) 3 141 817	(21) 16187900.2	(11) 3 141 128	(21) 16188076.0	(11) 3 141 896
(21) 16187717.0	(11) 3 141 241	(21) 16187902.8	(11) 3 141 486	(21) 16188078.6	(11) 3 142 338
(21) 16187721.2	(11) 3 142 111	(21) 16187903.6	(11) 3 141 504	(21) 16188083.6	(11) 3 141 986
(21) 16187723.8	(11) 3 142 106	(21) 16187909.3	(11) 3 141 512	(21) 16188085.1	(11) 3 141 125
(21) 16187735.2	(11) 3 141 874	(21) 16187911.9	(11) 3 142 103	(21) 16188086.9	(11) 3 141 121
(21) 16187736.0	(11) 3 142 267	(21) 16187912.7	(11) 3 142 074	(21) 16188087.7	(11) 3 142 033
(21) 16187744.4	(11) 3 141 492	(21) 16187914.3	(11) 3 142 002	(21) 16188090.1	(11) 3 141 882
(21) 16187746.9	(11) 3 142 399	(21) 16187915.0	(11) 3 141 132	(21) 16188092.7	(11) 3 142 132
(21) 16187749.3	(11) 3 142 254	(21) 16187918.4	(11) 3 141 244	(21) 16188095.0	(11) 3 141 242
(21) 16187750.1	(11) 3 142 039	(21) 16187929.1	(11) 3 142 150	(21) 16188101.6	(11) 3 141 707
(21) 16187751.9	(11) 3 142 064	(21) 16187933.3	(11) 3 142 281	(21) 16188108.1	(11) 3 141 660
(21) 16187754.3	(11) 3 141 838	(21) 16187942.4	(11) 3 141 593	(21) 16188115.6	(11) 3 141 310
(21) 16187762.6	(11) 3 141 796	(21) 16187950.7	(11) 3 141 105	(21) 16188120.6	(11) 3 141 661
(21) 16187763.4	(11) 3 141 797	(21) 16187952.3	(11) 3 142 222	(21) 16188121.4	(11) 3 142 301
(21) 16187766.7	(11) 3 141 839	(21) 16187954.9	(11) 3 142 360	(21) 16188122.2	(11) 3 141 416
(21) 16187769.1	(11) 3 141 293	(21) 16187956.4	(11) 3 141 606	(21) 16188123.0	(11) 3 141 883
(21) 16187772.5	(11) 3 141 220	(21) 16187963.0	(11) 3 141 103	(21) 16188129.7	(11) 3 141 463
(21) 16187773.3	(11) 3 141 840	(21) 16187965.5	(11) 3 141 452	(21) 16188132.1	(11) 3 141 636
(21) 16187774.1	(11) 3 141 841	(21) 16187968.9	(11) 3 141 807	(21) 16188135.4	(11) 3 141 523
(21) 16187775.8	(11) 3 141 650	(21) 16187972.1	(11) 3 141 297	(21) 16188136.2	(11) 3 142 302
(21) 16187783.2	(11) 3 141 458	(21) 16187976.2	(11) 3 142 464	(21) 16188137.0	(11) 3 142 113
(21) 16187786.5	(11) 3 141 696	(21) 16187977.0	(11) 3 142 307	(21) 16188139.6	(11) 3 141 686
(21) 16187787.3	(11) 3 141 709	(21) 16187979.6	(11) 3 142 368	(21) 16188145.3	(11) 3 141 912
(21) 16187789.9	(11) 3 141 527	(21) 16187980.4	(11) 3 141 477	(21) 16188151.1	(11) 3 141 719
(21) 16187816.0	(11) 3 142 463	(21) 16187981.2	(11) 3 142 327	(21) 16188156.0	(11) 3 142 342

(21) 16188158.6	(11) 3 141 695	(21) 16188495.2	(11) 3 141 160	(21) 16191697.8	(11) 3 141 904
(21) 16188165.1	(11) 3 141 691	(21) 16188498.6	(11) 3 141 885	(21) 16191783.6	(11) 3 141 704
(21) 16188166.9	(11) 3 141 422	(21) 16188505.8	(11) 3 142 328	(21) 16191821.4	(11) 3 142 410
(21) 16188167.7	(11) 3 141 897	(21) 16188509.0	(11) 3 141 185	(21) 16191952.7	(11) 3 142 096
(21) 16188169.3	(11) 3 141 773	(21) 16188577.7	(11) 3 142 356	(21) 16191963.4	(11) 3 141 174
(21) 16188170.1	(11) 3 141 328	(21) 16188608.0	(11) 3 142 171	(21) 16191966.7	(11) 3 141 417
(21) 16188171.9	(11) 3 141 982	(21) 16188630.4	(11) 3 142 425	(21) 16191973.3	(11) 3 141 315
(21) 16188178.4	(11) 3 142 028	(21) 16188639.5	(11) 3 141 867	(21) 16192045.9	(11) 3 141 172
(21) 16188179.2	(11) 3 141 170	(21) 16188680.9	(11) 3 141 303	(21) 16192056.6	(11) 3 141 197
(21) 16188183.4	(11) 3 141 703	(21) 16188708.8	(11) 3 141 514	(21) 16192170.5	(11) 3 141 363
(21) 16188189.1	(11) 3 141 693	(21) 16188726.0	(11) 3 141 565	(21) 16192339.6	(11) 3 142 408
(21) 16188191.7	(11) 3 142 029	(21) 16188738.5	(11) 3 142 174	(21) 16192343.8	(11) 3 141 568
(21) 16188196.6	(11) 3 142 362	(21) 16188752.6	(11) 3 141 963	(21) 16192419.6	(11) 3 141 881
(21) 16188197.4	(11) 3 142 191	(21) 16188768.2	(11) 3 141 154	(21) 16192433.7	(11) 3 141 372
(21) 16188199.0	(11) 3 142 151	(21) 16188773.2	(11) 3 141 673	(21) 16192537.5	(11) 3 141 990
(21) 16188202.2	(11) 3 142 152	(21) 16188822.7	(11) 3 141 908	(21) 16192711.6	(11) 3 141 261
(21) 16188204.8	(11) 3 141 208	(21) 16188841.7	(11) 3 142 465	(21) 16192786.8	(11) 3 142 037
(21) 16188206.3	(11) 3 141 843	(21) 16188858.1	(11) 3 141 339	(21) 16192805.6	(11) 3 141 877
(21) 16188210.5	(11) 3 141 418	(21) 16189165.0	(11) 3 141 624	(21) 16192823.9	(11) 3 141 878
(21) 16188211.3	(11) 3 141 157	(21) 16189374.8	(11) 3 141 758	(21) 16192859.3	(11) 3 141 138
(21) 16188212.1	(11) 3 141 158	(21) 16189399.5	(11) 3 142 210	(21) 16193062.3	(11) 3 141 223
(21) 16188214.7	(11) 3 141 161	(21) 16189513.1	(11) 3 141 905	(21) 16193069.8	(11) 3 141 616
(21) 16188216.2	(11) 3 142 177	(21) 16189539.6	(11) 3 141 766	(21) 16193131.6	(11) 3 142 197
(21) 16188217.0	(11) 3 141 682	(21) 16189550.3	(11) 3 142 412	(21) 16193166.2	(11) 3 141 374
(21) 16188218.8	(11) 3 142 093	(21) 16189588.3	(11) 3 141 653	(21) 16193260.3	(11) 3 142 212
(21) 16188219.6	(11) 3 141 750	(21) 16189597.4	(11) 3 141 654	(21) 16193325.4	(11) 3 142 017
(21) 16188220.4	(11) 3 141 106	(21) 16189618.8	(11) 3 142 329	(21) 16193363.5	(11) 3 141 379
(21) 16188225.3	(11) 3 141 667	(21) 16189733.5	(11) 3 141 196	(21) 16193369.2	(11) 3 141 316
(21) 16188260.0	(11) 3 141 643	(21) 16189785.5	(11) 3 141 133	(21) 16193596.0	(11) 3 141 617
(21) 16188295.6	(11) 3 141 884	(21) 16189796.2	(11) 3 141 726	(21) 16193644.8	(11) 3 141 344
(21) 16188304.6	(11) 3 141 224	(21) 16189846.5	(11) 3 142 034	(21) 16193940.0	(11) 3 141 259
(21) 16188313.7	(11) 3 141 898	(21) 16189991.9	(11) 3 142 048	(21) 16194019.2	(11) 3 141 542
(21) 16188327.7	(11) 3 142 219	(21) 16190036.0	(11) 3 141 907	(21) 16194020.0	(11) 3 141 113
(21) 16188338.4	(11) 3 141 100	(21) 16190055.0	(11) 3 141 670	(21) 16194104.2	(11) 3 141 226
(21) 16188342.6	(11) 3 141 806	(21) 16190160.8	(11) 3 141 528	(21) 16194108.3	(11) 3 141 380
(21) 16188350.9	(11) 3 142 101	(21) 16190532.8	(11) 3 141 141	(21) 16194111.7	(11) 3 141 663
(21) 16188362.4	(11) 3 141 231	(21) 16190545.0	(11) 3 141 735	(21) 16194202.4	(11) 3 141 500
(21) 16188366.5	(11) 3 142 162	(21) 16190562.5	(11) 3 141 193	(21) 16194215.6	(11) 3 141 219
(21) 16188378.0	(11) 3 141 770	(21) 16190689.6	(11) 3 141 359	(21) 16194235.4	(11) 3 141 899
(21) 16188384.8	(11) 3 142 102	(21) 16190699.5	(11) 3 141 552	(21) 16194237.0	(11) 3 141 549
(21) 16188396.2	(11) 3 142 460	(21) 16190806.6	(11) 3 141 671	(21) 16194248.7	(11) 3 141 272
(21) 16188406.9	(11) 3 141 120	(21) 16190854.6	(11) 3 141 921	(21) 16194350.1	(11) 3 141 939
(21) 16188410.1	(11) 3 142 035	(21) 16190910.6	(11) 3 142 030	(21) 16194361.8	(11) 3 142 169
(21) 16188429.1	(11) 3 141 371	(21) 16190960.1	(11) 3 141 548	(21) 16194447.5	(11) 3 141 868
(21) 16188433.3	(11) 3 141 775	(21) 16191250.6	(11) 3 142 145	(21) 16194449.1	(11) 3 142 405
(21) 16188474.7	(11) 3 141 183	(21) 16191345.4	(11) 3 142 444	(21) 16194473.1	(11) 3 141 260
(21) 16188478.8	(11) 3 141 733	(21) 16191495.7	(11) 3 142 330	(21) 16194524.1	(11) 3 141 351
(21) 16188487.9	(11) 3 142 187	(21) 16191500.4	(11) 3 141 218	(21) 16194591.0	(11) 3 141 248
(21) 16188492.9	(11) 3 141 184	(21) 16191668.9	(11) 3 141 820	(21) 16194630.6	(11) 3 141 288

(21) 16194631.4	(11) 3 141 605	(21) 16707208.1	(11) 3 140 489*	(11) 1 775 443	(51) F02B 63/04
(21) 16194676.9	(11) 3 141 148	(87) WO 2016/132276		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 16194706.4	(11) 3 141 209	(21) 16710912.3	(11) 3 140 071*		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16194716.3	(11) 3 142 331	(87) WO 2016/146114		(11) 1 936 777	(51) H02J 7/00
(21) 16194821.1	(11) 3 141 787	(21) 16725446.5	(11) 3 140 482*	(84) DE FR GB	
(21) 16194872.4	(11) 3 141 268	(87) WO 2016/184901		(11) 1 942 598	(51) H04J 14/02
(21) 16194882.3	(11) 3 142 077	(21) 16728418.1	(11) 3 140 140*	(84) DE FR GB	
(21) 16194907.8	(11) 3 142 394	(87) WO 2016/182501		(11) 1 956 836	(51) H04N 5/445
(21) 16194959.9	(11) 3 141 611	(21) 16746870.1	(11) 3 141 586	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 16194961.5	(11) 3 141 287	(87) WO 2016/126129			MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16195005.0	(11) 3 141 599	(21) 16746872.7	(11) 3 142 164	(11) 2 026 017	(51) F24J 2/04
(21) 16195026.6	(11) 3 141 741	(87) WO 2016/126131		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(21) 16195057.1	(11) 3 141 901	(21) 16751165.8	(11) 3 140 605*		LT LU LV MC MT NL NO PL PT
(21) 16195063.9	(11) 3 141 279	(87) WO 2017/001054			RO SE SI SK TR
(21) 16195074.6	(11) 3 141 188	(21) 16752207.7	(11) 3 141 587	(11) 2 079 223	(51) H04M 1/02
(21) 16195090.2	(11) 3 142 350	(87) WO 2016/132818		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 16195176.9	(11) 3 142 339	(21) 16767652.7	(11) 3 142 031		LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
(21) 16195257.7	(11) 3 141 202	(87) WO 2016/150275			TR
(21) 16195321.1	(11) 3 141 940	(21) 16771266.0	(11) 3 140 753*	I.6	
(21) 16195348.4	(11) 3 141 413	(87) WO 2016/155511		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	
(21) 16195357.5	(11) 3 141 238	(21) 16783621.2	(11) 3 140 357*	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	
(21) 16195450.8	(11) 3 141 214	(87) WO 2016/171982		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	
(21) 16195495.3	(11) 3 141 273	(21) 16785075.9	(11) 3 139 941*	I.7	
(21) 16195542.2	(11) 3 141 621	(87) WO 2016/173512		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
(21) 16195577.8	(11) 3 141 207	(21) 16786631.8	(11) 3 142 182	• Date of filing of request for examination	
(21) 16195579.4	(11) 3 141 620	(87) WO 2016/175444		• Date de présentation de la requête en examen	
(21) 16195604.0	(11) 3 141 768	(21) 16790252.7	(11) 3 141 854	(11) 1 976 334	03.02.2017
(21) 16195624.4	(11) 3 141 246	(87) WO 2016/194592		(11) 1 978 624	31.01.2017
(21) 16195959.8	(11) 3 142 392	(21) 16790254.3	(11) 3 139 860*	(11) 1 978 625	30.01.2017
(21) 16196017.4	(11) 3 142 137	(87) WO 2017/004265		(11) 2 034 178	23.01.2017
(21) 16196059.6	(11) 3 141 117	(21) 16791293.0	(11) 3 142 369	(11) 2 177 388	02.02.2017
(21) 16196212.1	(11) 3 142 284	(87) WO 2016/195412		(11) 2 179 855	03.02.2017
(21) 16196296.4	(11) 3 142 062	(21) 16801940.4	(11) 3 141 555	(11) 2 207 069	31.01.2017
(21) 16196406.9	(11) 3 142 016	(87) WO 2016/194887		(11) 2 216 550	27.01.2017
(21) 16196528.0	(11) 3 141 215	(21) 16801942.0	(11) 3 141 891	(11) 2 259 333	01.02.2017
(21) 16196531.4	(11) 3 141 206	(87) WO 2016/194458		(11) 2 261 838	30.01.2017
(21) 16196611.4	(11) 3 141 109	(21) 16801943.8	(11) 3 141 892	(11) 2 264 475	03.02.2017
(21) 16196621.3	(11) 3 142 264	(87) WO 2016/194449		(11) 2 295 807	30.01.2017
(21) 16196706.2	(11) 3 142 155	I.5		(11) 2 299 049	27.01.2017
(21) 16198334.1	(11) 3 141 594	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührensatzung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 2 325 985	27.01.2017
(21) 16250013.6	(11) 3 141 902	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)		(11) 2 328 253	03.02.2017
(21) 16275119.2	(11) 3 142 466	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 2 339 412	03.02.2017
(21) 16275120.0	(11) 3 141 810	(11) 1 710 887	(51) H02H 3/00	(11) 2 341 257	02.02.2017
(21) 16306084.1	(11) 3 141 962	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU	(11) 2 364 810	02.02.2017
(21) 16382366.9	(11) 3 141 345		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 365 615	01.02.2017
(21) 16386016.6	(11) 3 142 467			(11) 2 374 398	03.02.2017
(21) 16386017.4	(11) 3 141 298				
(21) 16400038.2	(11) 3 141 338				

(11) 2 378 300	03.02.2017	(11) 2 713 314	07.02.2017	(11) 3 017 772	07.02.2017
(11) 2 403 121	03.02.2017	(11) 2 716 276	31.01.2017	(11) 3 017 877	03.02.2017
(11) 2 423 367	03.02.2017	(11) 2 727 684	03.02.2017	(11) 3 018 028	07.02.2017
(11) 2 426 803	31.01.2017	(11) 2 905 497	02.02.2017	(11) 3 020 516	27.01.2017
(11) 2 431 718	31.01.2017	(11) 2 910 730	01.02.2017	(11) 3 021 214	30.01.2017
(11) 2 439 433	30.01.2017	(11) 2 911 026	03.02.2017	(11) 3 023 071	30.01.2017
(11) 2 442 295	31.01.2017	(11) 2 915 940	02.02.2017	(11) 3 023 259	01.02.2017
(11) 2 444 758	03.02.2017	(11) 2 918 419	31.01.2017	(11) 3 023 681	03.02.2017
(11) 2 444 886	31.01.2017	(11) 2 921 916	07.02.2017	(11) 3 023 941	03.02.2017
(11) 2 458 938	02.02.2017	(11) 2 924 569	27.01.2017	(11) 3 024 134	03.02.2017
(11) 2 474 879	30.01.2017	(11) 2 924 571	02.02.2017	(11) 3 026 262	06.02.2017
(11) 2 491 991	01.02.2017	(11) 2 924 573	30.01.2017	(11) 3 026 366	03.02.2017
(11) 2 497 887	31.01.2017	(11) 2 930 246	30.01.2017	(11) 3 026 485	27.01.2017
(11) 2 503 252	30.01.2017	(11) 2 939 588	03.02.2017	(11) 3 026 520	01.02.2017
(11) 2 522 609	01.02.2017	(11) 2 942 036	31.01.2017	(11) 3 026 790	03.02.2017
(11) 2 525 031	06.02.2017	(11) 2 942 540	01.02.2017	(11) 3 026 855	31.01.2017
(11) 2 530 446	03.02.2017	(11) 2 952 775	03.02.2017	(11) 3 028 859	03.02.2017
(11) 2 540 975	03.02.2017	(11) 2 963 336	31.01.2017	(11) 3 029 445	03.02.2017
(11) 2 541 738	02.02.2017	(11) 2 963 776	03.02.2017	(11) 3 029 640	30.01.2017
(11) 2 545 833	03.02.2017	(11) 2 966 615	01.02.2017	(11) 3 029 690	30.01.2017
(11) 2 546 493	01.02.2017	(11) 2 975 201	06.02.2017	(11) 3 029 810	31.01.2017
(11) 2 584 138	03.02.2017	(11) 2 978 104	30.01.2017	(11) 3 032 107	30.01.2017
(11) 2 586 975	03.02.2017	(11) 2 980 673	03.02.2017	(11) 3 032 314	06.02.2017
(11) 2 602 803	03.02.2017	(11) 2 983 053	03.02.2017	(11) 3 032 602	30.01.2017
(11) 2 605 606	02.02.2017	(11) 2 990 828	03.02.2017	(11) 3 032 703	03.02.2017
(11) 2 606 937	30.01.2017	(11) 2 992 947	08.11.2016	(11) 3 032 704	03.02.2017
(11) 2 615 345	01.02.2017	(11) 2 993 100	06.02.2017	(11) 3 034 845	02.02.2017
(11) 2 615 464	31.01.2017	(11) 2 995 835	02.02.2017	(11) 3 035 509	03.02.2017
(11) 2 634 438	03.02.2017	(11) 2 996 035	30.01.2017	(11) 3 035 510	03.02.2017
(11) 2 639 770	01.02.2017	(11) 2 996 246	03.02.2017	(11) 3 036 993	27.01.2017
(11) 2 639 930	06.02.2017	(11) 2 998 474	19.10.2016	(11) 3 037 179	01.02.2017
(11) 2 642 255	03.02.2017	(11) 3 001 546	02.02.2017	(11) 3 037 210	03.02.2017
(11) 2 642 264	06.02.2017	(11) 3 002 854	27.01.2017	(11) 3 037 860	01.02.2017
(11) 2 650 443	03.02.2017	(11) 3 006 026	01.02.2017	(11) 3 041 031	29.11.2016
(11) 2 657 133	01.02.2017	(11) 3 006 625	03.02.2017	(11) 3 041 119	01.02.2017
(11) 2 660 575	03.02.2017	(11) 3 007 164	31.01.2017	(11) 3 041 194	30.01.2017
(11) 2 664 395	03.02.2017	(11) 3 007 524	03.02.2017	(11) 3 043 203	31.01.2017
(11) 2 664 868	03.02.2017	(11) 3 009 388	03.02.2017	(11) 3 043 228	03.02.2017
(11) 2 665 242	07.02.2017	(11) 3 009 558	01.02.2017	(11) 3 043 454	30.01.2017
(11) 2 667 175	30.01.2017	(11) 3 009 991	02.02.2017	(11) 3 045 599	31.01.2017
(11) 2 667 262	02.02.2017	(11) 3 012 213	03.02.2017	(11) 3 045 824	31.01.2017
(11) 2 667 471	27.01.2017	(11) 3 012 945	03.02.2017	(11) 3 046 313	03.02.2017
(11) 2 669 747	03.02.2017	(11) 3 012 947	06.02.2017	(11) 3 047 747	27.01.2017
(11) 2 671 492	03.02.2017	(11) 3 012 976	03.02.2017	(11) 3 047 804	30.01.2017
(11) 2 679 919	01.02.2017	(11) 3 015 079	31.01.2017	(11) 3 047 838	27.01.2017
(11) 2 680 312	03.02.2017	(11) 3 015 098	02.02.2017	(11) 3 047 901	27.01.2017
(11) 2 703 164	01.02.2017	(11) 3 015 158	02.02.2017	(11) 3 047 987	02.02.2017
(11) 2 703 289	07.02.2017	(11) 3 015 210	02.02.2017	(11) 3 048 065	27.01.2017
(11) 2 703 969	02.02.2017	(11) 3 015 330	02.02.2017	(11) 3 048 201	27.01.2017
(11) 2 708 447	03.02.2017	(11) 3 015 730	27.01.2017	(11) 3 048 212	27.01.2017
(11) 2 708 448	03.02.2017	(11) 3 015 908	03.02.2017	(11) 3 048 291	02.02.2017
(11) 2 712 195	30.01.2017	(11) 3 015 946	03.02.2017	(11) 3 048 553	26.01.2017

(11) 3 048 595	27.01.2017	(11) 3 050 576	30.01.2017	(11) 3 050 755	03.02.2017
(11) 3 048 652	27.01.2017	(11) 3 050 578	02.02.2017	(11) 3 050 759	30.01.2017
(11) 3 048 694	27.01.2017	(11) 3 050 579	03.02.2017	(11) 3 050 774	03.02.2017
(11) 3 048 780	27.01.2017	(11) 3 050 582	03.02.2017	(11) 3 050 777	02.02.2017
(11) 3 048 813	27.01.2017	(11) 3 050 585	01.02.2017	(11) 3 050 779	03.02.2017
(11) 3 048 835	06.02.2017	(11) 3 050 586	02.02.2017	(11) 3 050 787	03.02.2017
(11) 3 050 416	02.02.2017	(11) 3 050 588	01.02.2017	(11) 3 050 788	02.02.2017
(11) 3 050 417	02.02.2017	(11) 3 050 589	01.02.2017	(11) 3 050 790	31.01.2017
(11) 3 050 422	30.01.2017	(11) 3 050 590	31.01.2017	(11) 3 050 792	31.01.2017
(11) 3 050 423	30.01.2017	(11) 3 050 592	30.01.2017	(11) 3 050 797	31.01.2017
(11) 3 050 424	01.02.2017	(11) 3 050 596	03.02.2017	(11) 3 050 798	03.02.2017
(11) 3 050 425	03.02.2017	(11) 3 050 597	03.02.2017	(11) 3 050 802	03.02.2017
(11) 3 050 426	03.02.2017	(11) 3 050 605	03.02.2017	(11) 3 050 804	03.02.2017
(11) 3 050 427	02.02.2017	(11) 3 050 611	31.01.2017	(11) 3 050 807	03.02.2017
(11) 3 050 433	03.02.2017	(11) 3 050 612	30.01.2017	(11) 3 050 808	01.02.2017
(11) 3 050 441	03.02.2017	(11) 3 050 621	01.02.2017	(11) 3 050 810	03.02.2017
(11) 3 050 450	03.02.2017	(11) 3 050 627	02.02.2017	(11) 3 050 811	31.01.2017
(11) 3 050 451	27.01.2017	(11) 3 050 628	03.02.2017	(11) 3 050 816	02.02.2017
(11) 3 050 452	27.01.2017	(11) 3 050 632	03.02.2017	(11) 3 050 821	03.02.2017
(11) 3 050 454	02.02.2017	(11) 3 050 640	03.02.2017	(11) 3 050 822	02.02.2017
(11) 3 050 464	02.02.2017	(11) 3 050 650	01.02.2017	(11) 3 050 829	03.02.2017
(11) 3 050 468	01.02.2017	(11) 3 050 651	01.02.2017	(11) 3 050 831	30.01.2017
(11) 3 050 473	03.02.2017	(11) 3 050 652	02.02.2017	(11) 3 050 836	03.02.2017
(11) 3 050 476	03.02.2017	(11) 3 050 653	03.02.2017	(11) 3 050 837	03.02.2017
(11) 3 050 477	03.02.2017	(11) 3 050 654	03.02.2017	(11) 3 050 847	03.02.2017
(11) 3 050 482	03.02.2017	(11) 3 050 658	03.02.2017	(11) 3 050 856	03.02.2017
(11) 3 050 490	01.02.2017	(11) 3 050 659	03.02.2017	(11) 3 050 857	03.02.2017
(11) 3 050 494	03.02.2017	(11) 3 050 660	03.02.2017	(11) 3 050 859	03.02.2017
(11) 3 050 495	27.01.2017	(11) 3 050 661	03.02.2017	(11) 3 050 860	02.02.2017
(11) 3 050 496	02.02.2017	(11) 3 050 664	03.02.2017	(11) 3 050 861	03.02.2017
(11) 3 050 500	02.02.2017	(11) 3 050 665	03.02.2017	(11) 3 050 867	03.02.2017
(11) 3 050 503	03.02.2017	(11) 3 050 666	03.02.2017	(11) 3 050 868	03.02.2017
(11) 3 050 508	03.02.2017	(11) 3 050 667	03.02.2017	(11) 3 050 869	03.02.2017
(11) 3 050 509	03.02.2017	(11) 3 050 668	03.02.2017	(11) 3 050 882	03.02.2017
(11) 3 050 510	03.02.2017	(11) 3 050 669	03.02.2017	(11) 3 050 891	03.02.2017
(11) 3 050 511	03.02.2017	(11) 3 050 679	03.02.2017	(11) 3 050 899	01.02.2017
(11) 3 050 512	03.02.2017	(11) 3 050 692	03.02.2017	(11) 3 050 901	03.02.2017
(11) 3 050 514	03.02.2017	(11) 3 050 693	03.02.2017	(11) 3 050 905	30.01.2017
(11) 3 050 519	02.02.2017	(11) 3 050 694	01.02.2017	(11) 3 050 911	30.01.2017
(11) 3 050 522	01.02.2017	(11) 3 050 700	30.01.2017	(11) 3 050 912	02.02.2017
(11) 3 050 530	31.01.2017	(11) 3 050 704	01.02.2017	(11) 3 050 916	02.02.2017
(11) 3 050 532	30.01.2017	(11) 3 050 710	03.02.2017	(11) 3 050 932	02.02.2017
(11) 3 050 534	03.02.2017	(11) 3 050 713	01.02.2017	(11) 3 050 935	03.02.2017
(11) 3 050 536	01.02.2017	(11) 3 050 716	02.02.2017	(11) 3 050 936	03.02.2017
(11) 3 050 537	03.02.2017	(11) 3 050 720	03.02.2017	(11) 3 050 937	02.02.2017
(11) 3 050 539	03.02.2017	(11) 3 050 721	03.02.2017	(11) 3 050 940	02.02.2017
(11) 3 050 540	31.01.2017	(11) 3 050 727	03.02.2017	(11) 3 050 944	02.02.2017
(11) 3 050 542	03.02.2017	(11) 3 050 731	02.02.2017	(11) 3 050 947	02.02.2017
(11) 3 050 545	03.02.2017	(11) 3 050 736	03.02.2017	(11) 3 050 948	02.02.2017
(11) 3 050 551	03.02.2017	(11) 3 050 739	02.02.2017	(11) 3 050 949	30.01.2017
(11) 3 050 568	03.02.2017	(11) 3 050 740	02.02.2017	(11) 3 050 950	02.02.2017
(11) 3 050 571	31.01.2017	(11) 3 050 748	31.01.2017	(11) 3 050 951	02.02.2017

(11) 3 050 953	02.02.2017	(11) 3 051 119	03.02.2017	(11) 3 051 288	03.02.2017
(11) 3 050 954	02.02.2017	(11) 3 051 123	03.02.2017	(11) 3 051 294	31.01.2017
(11) 3 050 955	02.02.2017	(11) 3 051 124	03.02.2017	(11) 3 051 295	03.02.2017
(11) 3 050 963	03.02.2017	(11) 3 051 125	03.02.2017	(11) 3 051 296	03.02.2017
(11) 3 050 970	03.02.2017	(11) 3 051 129	03.02.2017	(11) 3 051 297	03.02.2017
(11) 3 050 971	03.02.2017	(11) 3 051 136	01.02.2017	(11) 3 051 299	30.01.2017
(11) 3 050 973	03.02.2017	(11) 3 051 138	03.02.2017	(11) 3 051 300	03.02.2017
(11) 3 050 976	02.02.2017	(11) 3 051 141	02.02.2017	(11) 3 051 301	03.02.2017
(11) 3 050 978	03.02.2017	(11) 3 051 142	31.01.2017	(11) 3 051 302	02.02.2017
(11) 3 051 007	02.02.2017	(11) 3 051 145	01.02.2017	(11) 3 051 309	03.02.2017
(11) 3 051 017	03.02.2017	(11) 3 051 148	03.02.2017	(11) 3 051 311	30.01.2017
(11) 3 051 019	01.02.2017	(11) 3 051 149	30.01.2017	(11) 3 051 315	02.02.2017
(11) 3 051 027	02.02.2017	(11) 3 051 150	30.01.2017	(11) 3 051 316	31.01.2017
(11) 3 051 028	02.02.2017	(11) 3 051 163	30.01.2017	(11) 3 051 320	01.02.2017
(11) 3 051 029	31.01.2017	(11) 3 051 164	03.02.2017	(11) 3 051 321	01.02.2017
(11) 3 051 033	03.02.2017	(11) 3 051 166	03.02.2017	(11) 3 051 324	03.02.2017
(11) 3 051 037	01.02.2017	(11) 3 051 167	03.02.2017	(11) 3 051 327	03.02.2017
(11) 3 051 041	02.02.2017	(11) 3 051 168	02.02.2017	(11) 3 051 333	03.02.2017
(11) 3 051 043	03.02.2017	(11) 3 051 170	01.02.2017	(11) 3 051 334	03.02.2017
(11) 3 051 047	03.02.2017	(11) 3 051 171	01.02.2017	(11) 3 051 336	01.02.2017
(11) 3 051 048	02.02.2017	(11) 3 051 172	31.01.2017	(11) 3 051 337	31.01.2017
(11) 3 051 049	02.02.2017	(11) 3 051 177	03.02.2017	(11) 3 051 339	03.02.2017
(11) 3 051 053	03.02.2017	(11) 3 051 182	31.01.2017	(11) 3 051 343	02.02.2017
(11) 3 051 055	02.02.2017	(11) 3 051 183	31.01.2017	(11) 3 051 344	03.02.2017
(11) 3 051 057	03.02.2017	(11) 3 051 191	03.02.2017	(11) 3 051 352	01.02.2017
(11) 3 051 061	02.02.2017	(11) 3 051 192	31.01.2017	(11) 3 051 353	02.02.2017
(11) 3 051 064	03.02.2017	(11) 3 051 196	03.02.2017	(11) 3 051 355	03.02.2017
(11) 3 051 065	03.02.2017	(11) 3 051 198	03.02.2017	(11) 3 051 359	03.02.2017
(11) 3 051 066	02.02.2017	(11) 3 051 206	03.02.2017	(11) 3 051 372	02.02.2017
(11) 3 051 067	01.02.2017	(11) 3 051 210	03.02.2017	(11) 3 051 373	31.01.2017
(11) 3 051 068	31.01.2017	(11) 3 051 211	03.02.2017	(11) 3 051 390	03.02.2017
(11) 3 051 069	03.02.2017	(11) 3 051 212	03.02.2017	(11) 3 051 395	03.02.2017
(11) 3 051 072	03.02.2017	(11) 3 051 213	03.02.2017	(11) 3 051 397	02.02.2017
(11) 3 051 073	03.02.2017	(11) 3 051 229	03.02.2017	(11) 3 051 409	03.02.2017
(11) 3 051 074	03.02.2017	(11) 3 051 233	03.02.2017	(11) 3 051 410	30.01.2017
(11) 3 051 075	03.02.2017	(11) 3 051 238	03.02.2017	(11) 3 051 411	03.02.2017
(11) 3 051 076	03.02.2017	(11) 3 051 239	03.02.2017	(11) 3 051 421	03.02.2017
(11) 3 051 078	03.02.2017	(11) 3 051 243	03.02.2017	(11) 3 051 427	03.02.2017
(11) 3 051 079	03.02.2017	(11) 3 051 248	02.02.2017	(11) 3 051 439	03.02.2017
(11) 3 051 091	03.02.2017	(11) 3 051 249	31.01.2017	(11) 3 051 446	03.02.2017
(11) 3 051 092	02.02.2017	(11) 3 051 251	31.01.2017	(11) 3 051 458	02.02.2017
(11) 3 051 094	02.02.2017	(11) 3 051 255	03.02.2017	(11) 3 051 461	03.02.2017
(11) 3 051 095	02.02.2017	(11) 3 051 258	06.02.2017	(11) 3 051 464	02.02.2017
(11) 3 051 097	02.02.2017	(11) 3 051 267	01.02.2017	(11) 3 051 468	03.02.2017
(11) 3 051 098	03.02.2017	(11) 3 051 269	01.02.2017	(11) 3 051 469	02.02.2017
(11) 3 051 099	03.02.2017	(11) 3 051 278	03.02.2017	(11) 3 051 470	03.02.2017
(11) 3 051 100	03.02.2017	(11) 3 051 280	31.01.2017	(11) 3 051 472	03.02.2017
(11) 3 051 104	03.02.2017	(11) 3 051 281	02.02.2017	(11) 3 051 473	03.02.2017
(11) 3 051 113	02.02.2017	(11) 3 051 282	02.02.2017	(11) 3 051 474	03.02.2017
(11) 3 051 114	02.02.2017	(11) 3 051 283	03.02.2017	(11) 3 051 475	03.02.2017
(11) 3 051 115	02.02.2017	(11) 3 051 284	03.02.2017	(11) 3 051 476	03.02.2017
(11) 3 051 117	03.02.2017	(11) 3 051 285	03.02.2017	(11) 3 051 477	03.02.2017

(11) 3 051 478	03.02.2017	(11) 3 051 701	03.02.2017	(11) 3 053 517	30.01.2017
(11) 3 051 490	03.02.2017	(11) 3 051 709	03.02.2017	(11) 3 053 531	06.02.2017
(11) 3 051 492	03.02.2017	(11) 3 051 719	03.02.2017	(11) 3 053 533	01.02.2017
(11) 3 051 493	03.02.2017	(11) 3 051 724	03.02.2017	(11) 3 053 537	30.01.2017
(11) 3 051 494	03.02.2017	(11) 3 051 725	03.02.2017	(11) 3 053 547	30.01.2017
(11) 3 051 495	02.02.2017	(11) 3 051 727	03.02.2017	(11) 3 053 608	30.01.2017
(11) 3 051 500	03.02.2017	(11) 3 051 728	03.02.2017	(11) 3 053 609	30.01.2017
(11) 3 051 501	03.02.2017	(11) 3 051 732	02.02.2017	(11) 3 053 617	03.02.2017
(11) 3 051 502	03.02.2017	(11) 3 051 733	03.02.2017	(11) 3 053 635	02.02.2017
(11) 3 051 504	03.02.2017	(11) 3 051 734	03.02.2017	(11) 3 053 636	01.02.2017
(11) 3 051 505	03.02.2017	(11) 3 051 739	03.02.2017	(11) 3 053 646	07.02.2017
(11) 3 051 506	02.02.2017	(11) 3 051 742	03.02.2017	(11) 3 053 653	01.02.2017
(11) 3 051 507	30.01.2017	(11) 3 051 751	02.02.2017	(11) 3 053 670	06.02.2017
(11) 3 051 509	03.02.2017	(11) 3 051 757	02.02.2017	(11) 3 053 685	02.02.2017
(11) 3 051 522	03.02.2017	(11) 3 051 758	03.02.2017	(11) 3 053 688	07.02.2017
(11) 3 051 526	03.02.2017	(11) 3 051 767	03.02.2017	(11) 3 053 698	06.02.2017
(11) 3 051 527	02.02.2017	(11) 3 051 768	03.02.2017	(11) 3 053 732	31.01.2017
(11) 3 051 528	03.02.2017	(11) 3 051 770	03.02.2017	(11) 3 053 736	01.02.2017
(11) 3 051 529	03.02.2017	(11) 3 051 771	03.02.2017	(11) 3 053 743	07.02.2017
(11) 3 051 530	03.02.2017	(11) 3 051 789	03.02.2017	(11) 3 053 747	06.02.2017
(11) 3 051 538	03.02.2017	(11) 3 051 790	03.02.2017	(11) 3 053 762	06.02.2017
(11) 3 051 542	02.02.2017	(11) 3 051 793	01.02.2017	(11) 3 053 819	07.02.2017
(11) 3 051 548	31.01.2017	(11) 3 051 797	03.02.2017	(11) 3 053 832	07.02.2017
(11) 3 051 549	03.02.2017	(11) 3 051 801	02.02.2017	(11) 3 053 842	07.02.2017
(11) 3 051 558	02.02.2017	(11) 3 051 810	02.02.2017	(11) 3 053 860	07.02.2017
(11) 3 051 559	01.02.2017	(11) 3 051 813	03.02.2017	(11) 3 053 868	30.01.2017
(11) 3 051 560	01.02.2017	(11) 3 051 816	03.02.2017	(11) 3 053 881	01.02.2017
(11) 3 051 562	03.02.2017	(11) 3 051 832	02.02.2017	(11) 3 053 918	02.02.2017
(11) 3 051 563	03.02.2017	(11) 3 051 833	02.02.2017	(11) 3 053 929	03.02.2017
(11) 3 051 569	01.02.2017	(11) 3 051 836	02.02.2017	(11) 3 053 944	02.02.2017
(11) 3 051 571	03.02.2017	(11) 3 051 837	02.02.2017	(11) 3 054 000	06.02.2017
(11) 3 051 584	02.02.2017	(11) 3 051 840	02.02.2017	(11) 3 054 003	06.02.2017
(11) 3 051 587	02.02.2017	(11) 3 051 841	03.02.2017	(11) 3 054 026	07.02.2017
(11) 3 051 588	01.02.2017	(11) 3 051 842	02.02.2017	(11) 3 054 039	03.02.2017
(11) 3 051 589	02.02.2017	(11) 3 051 844	03.02.2017	(11) 3 054 049	03.02.2017
(11) 3 051 592	03.02.2017	(11) 3 051 845	03.02.2017	(11) 3 054 068	03.02.2017
(11) 3 051 593	03.02.2017	(11) 3 051 857	02.02.2017	(11) 3 054 070	07.02.2017
(11) 3 051 604	01.02.2017	(11) 3 051 861	03.02.2017	(11) 3 054 094	07.02.2017
(11) 3 051 607	03.02.2017	(11) 3 051 872	03.02.2017	(11) 3 054 106	02.02.2017
(11) 3 051 632	03.02.2017	(11) 3 051 879	03.02.2017	(11) 3 054 107	06.02.2017
(11) 3 051 635	01.02.2017	(11) 3 051 883	03.02.2017	(11) 3 054 145	07.02.2017
(11) 3 051 638	03.02.2017	(11) 3 051 888	01.02.2017	(11) 3 054 168	07.02.2017
(11) 3 051 646	31.01.2017	(11) 3 051 894	03.02.2017	(11) 3 054 194	27.01.2017
(11) 3 051 665	03.02.2017	(11) 3 051 918	03.02.2017	(11) 3 054 196	07.02.2017
(11) 3 051 666	03.02.2017	(11) 3 051 931	01.02.2017	(11) 3 054 209	06.02.2017
(11) 3 051 667	03.02.2017	(11) 3 053 445	07.02.2017	(11) 3 054 265	27.01.2017
(11) 3 051 669	03.02.2017	(11) 3 053 446	06.02.2017	(11) 3 054 270	31.01.2017
(11) 3 051 673	02.02.2017	(11) 3 053 460	31.01.2017	(11) 3 054 278	01.02.2017
(11) 3 051 682	03.02.2017	(11) 3 053 481	06.02.2017	(11) 3 054 296	03.02.2017
(11) 3 051 689	03.02.2017	(11) 3 053 489	01.02.2017	(11) 3 054 303	06.02.2017
(11) 3 051 692	30.01.2017	(11) 3 053 496	02.02.2017	(11) 3 054 333	06.02.2017
(11) 3 051 700	03.02.2017	(11) 3 053 502	02.02.2017	(11) 3 054 334	03.02.2017

(11) 3 054 341	07.02.2017	(11) 3 056 665	31.01.2017	(11) 3 061 364	30.01.2017
(11) 3 054 344	06.02.2017	(11) 3 056 677	03.02.2017	(11) 3 061 425	03.02.2017
(11) 3 054 346	31.01.2017	(11) 3 056 728	27.01.2017	(11) 3 061 465	01.02.2017
(11) 3 054 364	07.02.2017	(11) 3 056 754	07.02.2017	(11) 3 061 484	07.02.2017
(11) 3 054 365	07.02.2017	(11) 3 056 780	07.02.2017	(11) 3 061 521	06.02.2017
(11) 3 054 366	07.02.2017	(11) 3 056 797	02.02.2017	(11) 3 061 532	31.01.2017
(11) 3 054 382	02.02.2017	(11) 3 056 798	01.02.2017	(11) 3 061 553	01.02.2017
(11) 3 054 430	06.02.2017	(11) 3 056 830	01.02.2017	(11) 3 061 565	31.01.2017
(11) 3 054 431	02.02.2017	(11) 3 056 848	01.02.2017	(11) 3 061 589	07.02.2017
(11) 3 054 441	03.02.2017	(11) 3 056 865	03.02.2017	(11) 3 061 593	30.01.2017
(11) 3 054 443	01.02.2017	(11) 3 056 880	31.01.2017	(11) 3 061 594	30.01.2017
(11) 3 054 444	07.02.2017	(11) 3 056 902	02.02.2017	(11) 3 061 595	30.01.2017
(11) 3 054 452	02.02.2017	(11) 3 056 963	31.01.2017	(11) 3 061 634	07.02.2017
(11) 3 054 486	01.02.2017	(11) 3 056 964	06.02.2017	(11) 3 061 647	02.02.2017
(11) 3 054 529	07.02.2017	(11) 3 056 987	03.02.2017	(11) 3 061 669	30.01.2017
(11) 3 054 531	31.01.2017	(11) 3 057 081	31.01.2017	(11) 3 061 717	06.02.2017
(11) 3 054 532	31.01.2017	(11) 3 057 133	03.02.2017	(11) 3 061 720	30.01.2017
(11) 3 054 533	06.02.2017	(11) 3 057 143	31.01.2017	(11) 3 061 763	02.02.2017
(11) 3 054 539	31.01.2017	(11) 3 057 157	27.01.2017	(11) 3 061 783	01.02.2017
(11) 3 054 547	02.02.2017	(11) 3 057 169	30.01.2017	(11) 3 061 871	02.02.2017
(11) 3 054 586	01.02.2017	(11) 3 057 307	02.02.2017	(11) 3 061 892	07.02.2017
(11) 3 054 589	07.02.2017	(11) 3 057 317	03.02.2017	(11) 3 061 900	01.02.2017
(11) 3 054 629	07.02.2017	(11) 3 057 328	30.01.2017	(11) 3 061 907	27.01.2017
(11) 3 054 630	07.02.2017	(11) 3 058 842	03.02.2017	(11) 3 061 926	02.02.2017
(11) 3 054 638	06.02.2017	(11) 3 058 942	01.02.2017	(11) 3 061 949	06.02.2017
(11) 3 054 652	07.02.2017	(11) 3 058 946	03.02.2017	(11) 3 062 023	07.02.2017
(11) 3 054 665	01.02.2017	(11) 3 058 976	03.02.2017	(11) 3 062 081	30.01.2017
(11) 3 054 686	06.02.2017	(11) 3 058 977	03.02.2017	(11) 3 062 104	02.02.2017
(11) 3 054 749	07.02.2017	(11) 3 059 014	30.01.2017	(11) 3 062 128	07.02.2017
(11) 3 054 753	03.02.2017	(11) 3 059 023	01.02.2017	(11) 3 062 145	01.02.2017
(11) 3 056 077	03.02.2017	(11) 3 059 039	30.01.2017	(11) 3 062 254	01.02.2017
(11) 3 056 160	06.02.2017	(11) 3 059 197	06.02.2017	(11) 3 062 276	03.02.2017
(11) 3 056 168	02.02.2017	(11) 3 059 357	03.02.2017	(11) 3 062 308	01.02.2017
(11) 3 056 187	07.02.2017	(11) 3 059 358	07.02.2017	(11) 3 062 494	01.02.2017
(11) 3 056 199	30.01.2017	(11) 3 059 380	02.02.2017	(11) 3 064 175	02.02.2017
(11) 3 056 213	02.02.2017	(11) 3 059 409	31.01.2017	(11) 3 064 228	07.02.2017
(11) 3 056 224	02.02.2017	(11) 3 059 429	31.01.2017	(11) 3 064 315	01.02.2017
(11) 3 056 282	03.02.2017	(11) 3 059 430	31.01.2017	(11) 3 064 347	02.02.2017
(11) 3 056 302	07.02.2017	(11) 3 059 479	06.02.2017	(11) 3 064 412	30.01.2017
(11) 3 056 329	06.02.2017	(11) 3 059 605	02.02.2017	(11) 3 064 426	07.02.2017
(11) 3 056 383	03.02.2017	(11) 3 059 660	02.02.2017	(11) 3 064 431	02.02.2017
(11) 3 056 408	06.02.2017	(11) 3 059 668	01.02.2017	(11) 3 064 432	31.01.2017
(11) 3 056 424	06.02.2017	(11) 3 059 697	01.02.2017	(11) 3 064 469	01.02.2017
(11) 3 056 425	30.01.2017	(11) 3 059 760	06.02.2017	(11) 3 064 477	01.02.2017
(11) 3 056 426	31.01.2017	(11) 3 059 763	02.02.2017	(11) 3 064 511	06.02.2017
(11) 3 056 446	02.02.2017	(11) 3 059 856	03.02.2017	(11) 3 064 778	30.01.2017
(11) 3 056 458	02.02.2017	(11) 3 059 862	03.02.2017	(11) 3 064 856	07.02.2017
(11) 3 056 488	31.01.2017	(11) 3 059 867	02.02.2017	(11) 3 064 937	30.01.2017
(11) 3 056 496	07.02.2017	(11) 3 059 868	03.02.2017	(11) 3 064 987	30.01.2017
(11) 3 056 531	31.01.2017	(11) 3 059 926	02.02.2017	(11) 3 065 060	06.02.2017
(11) 3 056 558	06.02.2017	(11) 3 059 965	31.01.2017	(11) 3 065 061	31.01.2017
(11) 3 056 572	07.02.2017	(11) 3 059 973	01.02.2017	(11) 3 065 195	31.01.2017

(11) 3 065 300	02.02.2017	(11) 3 076 195	02.02.2017	(11) 3 095 543	27.01.2017
(11) 3 065 315	07.02.2017	(11) 3 076 235	07.02.2017	(11) 3 095 552	07.02.2017
(11) 3 065 332	07.02.2017	(11) 3 076 358	06.02.2017	(11) 3 095 583	02.02.2017
(11) 3 066 947	30.01.2017	(11) 3 076 704	31.01.2017	(11) 3 095 607	02.02.2017
(11) 3 066 948	30.01.2017	(11) 3 078 492	30.01.2017	(11) 3 095 608	02.02.2017
(11) 3 067 009	01.02.2017	(11) 3 078 512	03.02.2017	(11) 3 095 684	07.02.2017
(11) 3 067 075	01.02.2017	(11) 3 078 521	02.02.2017	(11) 3 095 929	07.02.2017
(11) 3 067 112	07.02.2017	(11) 3 078 903	01.02.2017	(11) 3 095 965	01.02.2017
(11) 3 067 126	01.02.2017	(11) 3 078 995	02.02.2017	(11) 3 096 099	02.02.2017
(11) 3 067 271	30.01.2017	(11) 3 079 215	31.01.2017	(11) 3 096 389	06.02.2017
(11) 3 067 475	01.02.2017	(11) 3 079 228	03.02.2017	(11) 3 098 447	31.01.2017
(11) 3 067 482	01.02.2017	(11) 3 079 249	07.02.2017	(11) 3 098 686	30.01.2017
(11) 3 067 491	06.02.2017	(11) 3 079 443	01.02.2017	(11) 3 098 687	07.02.2017
(11) 3 067 508	31.01.2017	(11) 3 081 197	01.02.2017	(11) 3 098 702	06.02.2017
(11) 3 067 510	02.02.2017	(11) 3 081 463	31.01.2017	(11) 3 098 902	07.02.2017
(11) 3 067 774	01.02.2017	(11) 3 081 466	31.01.2017	(11) 3 100 645	01.02.2017
(11) 3 067 910	02.02.2017	(11) 3 081 568	27.01.2017	(11) 3 101 593	01.02.2017
(11) 3 068 123	06.02.2017	(11) 3 081 609	02.02.2017	(11) 3 101 648	01.02.2017
(11) 3 068 193	01.02.2017	(11) 3 081 828	02.02.2017	(11) 3 101 879	27.01.2017
(11) 3 068 194	01.02.2017	(11) 3 081 894	01.02.2017	(11) 3 103 418	06.02.2017
(11) 3 068 205	30.01.2017	(11) 3 081 936	03.02.2017	(11) 3 103 646	31.01.2017
(11) 3 069 660	06.02.2017	(11) 3 081 941	31.01.2017	(11) 3 103 749	30.01.2017
(11) 3 069 699	10.01.2017	(11) 3 081 943	31.01.2017	(11) 3 104 220	01.02.2017
(11) 3 069 986	06.02.2017	(11) 3 082 366	30.01.2017	(11) 3 104 237	27.01.2017
(11) 3 069 993	31.01.2017	(11) 3 085 418	01.02.2017	(11) 3 104 352	30.01.2017
(11) 3 070 203	01.02.2017	(11) 3 085 509	01.02.2017	(11) 3 104 482	31.01.2017
(11) 3 070 393	30.01.2017	(11) 3 085 524	06.02.2017	(11) 3 106 070	31.01.2017
(11) 3 070 435	30.01.2017	(11) 3 085 651	07.02.2017	(11) 3 106 188	07.02.2017
(11) 3 070 518	31.01.2017	(11) 3 085 809	01.02.2017	(11) 3 106 191	07.02.2017
(11) 3 070 528	01.02.2017	(11) 3 085 895	03.02.2017	(11) 3 106 193	07.02.2017
(11) 3 070 623	01.02.2017	(11) 3 086 155	31.01.2017	(11) 3 106 194	07.02.2017
(11) 3 070 658	06.02.2017	(11) 3 086 429	01.02.2017	(11) 3 106 615	31.01.2017
(11) 3 070 931	07.02.2017	(11) 3 086 488	02.02.2017	(11) 3 107 263	02.02.2017
(11) 3 071 000	07.02.2017	(11) 3 086 545	07.02.2017	(11) 3 108 814	31.01.2017
(11) 3 072 420	01.02.2017	(11) 3 088 084	30.01.2017	(11) 3 108 829	06.02.2017
(11) 3 072 472	01.02.2017	(11) 3 088 206	30.01.2017	(11) 3 108 955	07.02.2017
(11) 3 072 677	03.02.2017	(11) 3 088 728	30.01.2017	(11) 3 109 082	03.02.2017
(11) 3 072 775	06.02.2017	(11) 3 089 134	07.02.2017	(11) 3 109 477	31.01.2017
(11) 3 072 779	30.01.2017	(11) 3 089 360	06.02.2017	(11) 3 109 479	01.02.2017
(11) 3 072 780	31.01.2017	(11) 3 090 958	07.02.2017	(11) 3 109 889	31.01.2017
(11) 3 072 787	01.02.2017	(11) 3 091 127	30.01.2017	(11) 3 111 813	06.02.2017
(11) 3 072 879	01.02.2017	(11) 3 093 047	30.01.2017	(11) 3 111 915	03.02.2017
(11) 3 073 041	02.02.2017	(11) 3 093 052	06.02.2017	(11) 3 112 092	27.01.2017
(11) 3 073 127	07.02.2017	(11) 3 093 233	30.01.2017	(11) 3 112 121	07.02.2017
(11) 3 073 134	30.01.2017	(11) 3 093 235	01.02.2017	(11) 3 112 269	01.02.2017
(11) 3 073 178	30.01.2017	(11) 3 093 318	07.02.2017	(11) 3 112 311	02.02.2017
(11) 3 073 588	06.02.2017	(11) 3 093 378	30.01.2017	(11) 3 112 576	30.01.2017
(11) 3 075 277	27.01.2017	(11) 3 093 675	02.02.2017	(11) 3 112 679	31.01.2017
(11) 3 075 599	31.01.2017	(11) 3 095 108	30.01.2017	(11) 3 112 729	01.02.2017
(11) 3 075 630	01.02.2017	(11) 3 095 496	30.01.2017	(11) 3 112 895	02.02.2017
(11) 3 075 860	06.02.2017	(11) 3 095 503	07.02.2017	(11) 3 112 961	31.01.2017
(11) 3 075 909	27.01.2017	(11) 3 095 511	03.02.2017	(11) 3 114 969	31.01.2017

(11) 3 115 264	30.01.2017	(11) 3 139 731	09.12.2016	(11) 3 139 783	14.10.2016
(11) 3 115 310	01.02.2017	(11) 3 139 732	09.12.2016	(11) 3 139 784	13.10.2016
(11) 3 115 347	01.02.2017	(11) 3 139 733	29.11.2016	(11) 3 139 785	06.12.2016
(11) 3 115 653	01.02.2017	(11) 3 139 734	08.12.2016	(11) 3 139 786	23.09.2016
(11) 3 115 662	31.01.2017	(11) 3 139 735	24.10.2016	(11) 3 139 787	18.11.2016
(11) 3 115 663	31.01.2017	(11) 3 139 736	09.12.2016	(11) 3 139 788	11.10.2016
(11) 3 117 749	03.02.2017	(11) 3 139 737	08.11.2016	(11) 3 139 789	06.12.2016
(11) 3 118 112	30.01.2017	(11) 3 139 738	25.11.2016	(11) 3 139 790	06.12.2016
(11) 3 118 426	31.01.2017	(11) 3 139 739	05.12.2016	(11) 3 139 791	01.12.2016
(11) 3 118 497	31.01.2017	(11) 3 139 740	06.12.2016	(11) 3 139 792	09.12.2016
(11) 3 118 561	31.01.2017	(11) 3 139 741	09.11.2016	(11) 3 139 793	08.12.2016
(11) 3 118 567	02.02.2017	(11) 3 139 742	10.10.2016	(11) 3 139 794	09.12.2016
(11) 3 118 574	01.02.2017	(11) 3 139 743	08.12.2016	(11) 3 139 795	06.12.2016
(11) 3 118 585	30.01.2017	(11) 3 139 744	09.11.2016	(11) 3 139 796	17.10.2016
(11) 3 118 741	01.02.2017	(11) 3 139 745	30.11.2016	(11) 3 139 797	29.11.2016
(11) 3 119 035	06.02.2017	(11) 3 139 746	02.12.2016	(11) 3 139 798	08.11.2016
(11) 3 120 712	03.02.2017	(11) 3 139 747	20.10.2016	(11) 3 139 799	15.11.2016
(11) 3 120 929	01.02.2017	(11) 3 139 748	03.11.2016	(11) 3 139 800	02.12.2016
(11) 3 121 136	31.01.2017	(11) 3 139 749	09.12.2016	(11) 3 139 801	01.12.2016
(11) 3 121 392	31.01.2017	(11) 3 139 750	08.11.2016	(11) 3 139 802	07.12.2016
(11) 3 121 393	31.01.2017	(11) 3 139 751	12.10.2016	(11) 3 139 803	22.11.2016
(11) 3 121 485	02.02.2017	(11) 3 139 752	04.10.2016	(11) 3 139 804	27.07.2016
(11) 3 121 493	01.02.2017	(11) 3 139 753	02.12.2016	(11) 3 139 805	06.12.2016
(11) 3 121 729	31.01.2017	(11) 3 139 754	23.11.2016	(11) 3 139 806	04.10.2016
(11) 3 121 774	30.01.2017	(11) 3 139 755	02.11.2016	(11) 3 139 807	26.10.2016
(11) 3 121 775	30.01.2017	(11) 3 139 756	14.11.2016	(11) 3 139 808	19.10.2016
(11) 3 124 794	31.01.2017	(11) 3 139 757	27.10.2016	(11) 3 139 809	24.11.2016
(11) 3 124 871	02.02.2017	(11) 3 139 758	06.12.2016	(11) 3 139 810	08.12.2016
(11) 3 128 753	06.02.2017	(11) 3 139 759	08.12.2016	(11) 3 139 811	07.10.2016
(11) 3 130 219	31.01.2017	(11) 3 139 760	13.10.2016	(11) 3 139 812	23.11.2016
(11) 3 130 427	01.02.2017	(11) 3 139 761	16.11.2016	(11) 3 139 813	24.11.2016
(11) 3 130 519	30.01.2017	(11) 3 139 762	07.12.2016	(11) 3 139 814	06.12.2016
(11) 3 130 520	30.01.2017	(11) 3 139 763	11.10.2016	(11) 3 139 815	05.12.2016
(11) 3 130 762	01.02.2017	(11) 3 139 764	26.10.2016	(11) 3 139 816	05.12.2016
(11) 3 131 005	31.01.2017	(11) 3 139 765	01.12.2016	(11) 3 139 817	05.12.2016
(11) 3 131 088	07.02.2017	(11) 3 139 766	07.12.2016	(11) 3 139 818	08.12.2016
(11) 3 132 694	02.02.2017	(11) 3 139 767	07.12.2016	(11) 3 139 819	21.11.2016
(11) 3 132 902	03.02.2017	(11) 3 139 768	04.11.2016	(11) 3 139 820	04.11.2016
(11) 3 133 573	02.02.2017	(11) 3 139 769	05.12.2016	(11) 3 139 821	06.12.2016
(11) 3 136 359	06.02.2017	(11) 3 139 770	20.10.2016	(11) 3 139 822	07.12.2016
(11) 3 136 471	07.02.2017	(11) 3 139 771	14.11.2016	(11) 3 139 823	08.12.2016
(11) 3 139 714	02.02.2017	(11) 3 139 772	12.10.2016	(11) 3 139 824	06.12.2016
(11) 3 139 721	15.11.2016	(11) 3 139 773	09.11.2016	(11) 3 139 825	04.11.2016
(11) 3 139 722	15.11.2016	(11) 3 139 774	14.11.2016	(11) 3 139 826	15.11.2016
(11) 3 139 723	10.11.2016	(11) 3 139 775	02.12.2016	(11) 3 139 827	04.11.2016
(11) 3 139 724	10.11.2016	(11) 3 139 776	24.11.2016	(11) 3 139 828	14.11.2016
(11) 3 139 725	09.11.2016	(11) 3 139 777	20.10.2016	(11) 3 139 829	07.11.2016
(11) 3 139 726	02.12.2016	(11) 3 139 778	14.11.2016	(11) 3 139 830	08.11.2016
(11) 3 139 727	28.11.2016	(11) 3 139 779	07.12.2016	(11) 3 139 831	07.12.2016
(11) 3 139 728	10.11.2016	(11) 3 139 780	07.12.2016	(11) 3 139 832	02.12.2016
(11) 3 139 729	09.12.2016	(11) 3 139 781	07.11.2016	(11) 3 139 833	07.12.2016
(11) 3 139 730	09.12.2016	(11) 3 139 782	24.11.2016	(11) 3 139 834	02.12.2016

(11) 3 139 835	08.12.2016	(11) 3 139 887	10.10.2016	(11) 3 139 939	17.11.2016
(11) 3 139 836	10.11.2016	(11) 3 139 888	08.12.2016	(11) 3 139 940	24.11.2016
(11) 3 139 837	06.12.2016	(11) 3 139 889	06.12.2016	(11) 3 139 941	02.11.2016
(11) 3 139 838	09.12.2016	(11) 3 139 890	02.11.2016	(11) 3 139 942	01.12.2016
(11) 3 139 839	04.11.2016	(11) 3 139 891	08.12.2016	(11) 3 139 943	21.11.2016
(11) 3 139 840	29.11.2016	(11) 3 139 892	02.12.2016	(11) 3 139 944	28.10.2016
(11) 3 139 841	17.11.2016	(11) 3 139 893	06.12.2016	(11) 3 139 945	07.12.2016
(11) 3 139 842	07.12.2016	(11) 3 139 894	25.10.2016	(11) 3 139 946	24.11.2016
(11) 3 139 843	06.10.2016	(11) 3 139 895	25.10.2016	(11) 3 139 947	04.10.2016
(11) 3 139 844	28.10.2016	(11) 3 139 896	06.12.2016	(11) 3 139 948	07.12.2016
(11) 3 139 845	27.10.2016	(11) 3 139 897	06.12.2016	(11) 3 139 949	09.11.2016
(11) 3 139 846	01.12.2016	(11) 3 139 898	08.12.2016	(11) 3 139 950	30.11.2016
(11) 3 139 847	04.11.2016	(11) 3 139 899	25.10.2016	(11) 3 139 951	11.11.2016
(11) 3 139 848	07.12.2016	(11) 3 139 900	07.12.2016	(11) 3 139 952	05.12.2016
(11) 3 139 849	21.11.2016	(11) 3 139 901	29.11.2016	(11) 3 139 953	05.12.2016
(11) 3 139 850	08.12.2016	(11) 3 139 902	27.10.2016	(11) 3 139 954	17.11.2016
(11) 3 139 851	21.11.2016	(11) 3 139 903	20.10.2016	(11) 3 139 955	21.11.2016
(11) 3 139 852	07.12.2016	(11) 3 139 904	05.12.2016	(11) 3 139 956	05.12.2016
(11) 3 139 853	29.11.2016	(11) 3 139 905	05.12.2016	(11) 3 139 957	17.11.2016
(11) 3 139 854	01.12.2016	(11) 3 139 906	25.11.2016	(11) 3 139 958	08.12.2016
(11) 3 139 855	07.12.2016	(11) 3 139 907	05.12.2016	(11) 3 139 959	08.12.2016
(11) 3 139 856	04.11.2016	(11) 3 139 908	23.11.2016	(11) 3 139 960	02.12.2016
(11) 3 139 857	30.11.2016	(11) 3 139 909	30.11.2016	(11) 3 139 961	06.12.2016
(11) 3 139 858	20.09.2016	(11) 3 139 910	30.11.2016	(11) 3 139 962	24.11.2016
(11) 3 139 859	09.12.2016	(11) 3 139 911	29.11.2016	(11) 3 139 963	05.09.2016
(11) 3 139 860	11.11.2016	(11) 3 139 912	05.12.2016	(11) 3 139 964	18.11.2016
(11) 3 139 861	21.11.2016	(11) 3 139 913	23.12.2016	(11) 3 139 965	07.12.2016
(11) 3 139 862	21.11.2016	(11) 3 139 914	01.12.2016	(11) 3 139 966	10.11.2016
(11) 3 139 863	21.11.2016	(11) 3 139 915	09.12.2016	(11) 3 139 967	06.12.2016
(11) 3 139 864	21.11.2016	(11) 3 139 916	23.11.2016	(11) 3 139 968	27.10.2016
(11) 3 139 865	07.12.2016	(11) 3 139 917	06.12.2016	(11) 3 139 969	05.12.2016
(11) 3 139 866	24.11.2016	(11) 3 139 918	09.12.2016	(11) 3 139 970	06.12.2016
(11) 3 139 867	06.12.2016	(11) 3 139 919	06.12.2016	(11) 3 139 971	29.11.2016
(11) 3 139 868	14.10.2016	(11) 3 139 920	17.11.2016	(11) 3 139 972	21.11.2016
(11) 3 139 869	05.12.2016	(11) 3 139 921	06.12.2016	(11) 3 139 973	06.12.2016
(11) 3 139 870	10.11.2016	(11) 3 139 922	02.11.2016	(11) 3 139 974	29.11.2016
(11) 3 139 871	17.11.2016	(11) 3 139 923	30.11.2016	(11) 3 139 975	29.11.2016
(11) 3 139 872	28.11.2016	(11) 3 139 924	24.11.2016	(11) 3 139 976	13.10.2016
(11) 3 139 873	02.11.2016	(11) 3 139 925	30.11.2016	(11) 3 139 977	02.12.2016
(11) 3 139 874	17.08.2016	(11) 3 139 926	14.12.2016	(11) 3 139 978	06.12.2016
(11) 3 139 875	10.10.2016	(11) 3 139 927	18.11.2016	(11) 3 139 979	07.12.2016
(11) 3 139 876	08.11.2016	(11) 3 139 928	02.11.2016	(11) 3 139 980	07.12.2016
(11) 3 139 877	06.12.2016	(11) 3 139 929	30.11.2016	(11) 3 139 981	07.12.2016
(11) 3 139 878	08.12.2016	(11) 3 139 930	05.12.2016	(11) 3 139 982	22.09.2016
(11) 3 139 879	21.11.2016	(11) 3 139 931	25.11.2016	(11) 3 139 983	22.09.2016
(11) 3 139 880	09.12.2016	(11) 3 139 932	06.12.2016	(11) 3 139 984	07.12.2016
(11) 3 139 881	10.10.2016	(11) 3 139 933	15.11.2016	(11) 3 139 985	09.11.2016
(11) 3 139 882	27.10.2016	(11) 3 139 934	18.11.2016	(11) 3 139 986	06.10.2016
(11) 3 139 883	10.10.2016	(11) 3 139 935	18.11.2016	(11) 3 139 987	21.10.2016
(11) 3 139 884	27.10.2016	(11) 3 139 936	18.11.2016	(11) 3 139 988	22.11.2016
(11) 3 139 885	10.10.2016	(11) 3 139 937	06.12.2016	(11) 3 139 989	07.11.2016
(11) 3 139 886	10.10.2016	(11) 3 139 938	03.11.2016	(11) 3 139 990	02.12.2016

(11) 3 139 991	07.12.2016	(11) 3 140 043	26.10.2016	(11) 3 140 095	23.09.2016
(11) 3 139 992	07.12.2016	(11) 3 140 044	21.10.2016	(11) 3 140 096	07.12.2016
(11) 3 139 993	07.12.2016	(11) 3 140 045	28.11.2016	(11) 3 140 097	04.11.2016
(11) 3 139 994	02.12.2016	(11) 3 140 046	14.11.2016	(11) 3 140 098	07.12.2016
(11) 3 139 995	25.11.2016	(11) 3 140 047	04.11.2016	(11) 3 140 099	05.12.2016
(11) 3 139 996	22.11.2016	(11) 3 140 048	16.11.2016	(11) 3 140 100	28.10.2016
(11) 3 139 997	08.11.2016	(11) 3 140 049	06.12.2016	(11) 3 140 101	04.10.2016
(11) 3 139 998	21.11.2016	(11) 3 140 050	02.12.2016	(11) 3 140 102	07.12.2016
(11) 3 139 999	15.11.2016	(11) 3 140 051	07.11.2016	(11) 3 140 103	29.11.2016
(11) 3 140 000	06.12.2016	(11) 3 140 052	09.12.2016	(11) 3 140 104	15.11.2016
(11) 3 140 001	06.12.2016	(11) 3 140 053	08.12.2016	(11) 3 140 105	15.11.2016
(11) 3 140 002	06.12.2016	(11) 3 140 054	06.12.2016	(11) 3 140 106	03.11.2016
(11) 3 140 003	05.12.2016	(11) 3 140 055	10.11.2016	(11) 3 140 107	24.10.2016
(11) 3 140 004	22.11.2016	(11) 3 140 056	05.12.2016	(11) 3 140 108	07.10.2016
(11) 3 140 005	30.11.2016	(11) 3 140 057	14.11.2016	(11) 3 140 109	16.09.2016
(11) 3 140 006	06.12.2016	(11) 3 140 058	17.11.2016	(11) 3 140 110	14.11.2016
(11) 3 140 007	04.11.2016	(11) 3 140 059	02.12.2016	(11) 3 140 111	24.11.2016
(11) 3 140 008	08.12.2016	(11) 3 140 060	01.12.2016	(11) 3 140 112	05.12.2016
(11) 3 140 009	31.10.2016	(11) 3 140 061	13.10.2016	(11) 3 140 113	08.11.2016
(11) 3 140 010	31.10.2016	(11) 3 140 062	31.10.2016	(11) 3 140 114	31.10.2016
(11) 3 140 011	19.10.2016	(11) 3 140 063	04.11.2016	(11) 3 140 115	07.12.2016
(11) 3 140 012	25.11.2016	(11) 3 140 064	25.11.2016	(11) 3 140 116	10.11.2016
(11) 3 140 013	23.12.2016	(11) 3 140 065	27.10.2016	(11) 3 140 117	24.11.2016
(11) 3 140 014	22.11.2016	(11) 3 140 066	05.09.2016	(11) 3 140 118	17.10.2016
(11) 3 140 015	01.12.2016	(11) 3 140 067	08.12.2016	(11) 3 140 119	24.11.2016
(11) 3 140 016	04.11.2016	(11) 3 140 068	07.12.2016	(11) 3 140 120	07.12.2016
(11) 3 140 017	17.11.2016	(11) 3 140 069	09.12.2016	(11) 3 140 121	07.12.2016
(11) 3 140 018	01.12.2016	(11) 3 140 070	26.10.2016	(11) 3 140 122	01.12.2016
(11) 3 140 019	09.12.2016	(11) 3 140 071	25.10.2016	(11) 3 140 123	22.12.2016
(11) 3 140 020	11.10.2016	(11) 3 140 072	05.12.2016	(11) 3 140 124	09.12.2016
(11) 3 140 021	02.11.2016	(11) 3 140 073	05.10.2016	(11) 3 140 125	23.11.2016
(11) 3 140 022	06.12.2016	(11) 3 140 074	27.08.2016	(11) 3 140 126	06.12.2016
(11) 3 140 023	20.10.2016	(11) 3 140 075	06.12.2016	(11) 3 140 127	20.10.2016
(11) 3 140 024	20.10.2016	(11) 3 140 076	24.11.2016	(11) 3 140 128	07.12.2016
(11) 3 140 025	20.10.2016	(11) 3 140 077	25.10.2016	(11) 3 140 129	17.11.2016
(11) 3 140 026	20.10.2016	(11) 3 140 078	29.11.2016	(11) 3 140 130	09.12.2016
(11) 3 140 027	15.11.2016	(11) 3 140 079	19.10.2016	(11) 3 140 131	21.10.2016
(11) 3 140 028	07.11.2016	(11) 3 140 080	07.12.2016	(11) 3 140 132	09.12.2016
(11) 3 140 029	01.12.2016	(11) 3 140 081	09.12.2016	(11) 3 140 133	04.11.2016
(11) 3 140 030	09.11.2016	(11) 3 140 082	24.11.2016	(11) 3 140 134	22.11.2016
(11) 3 140 031	03.11.2016	(11) 3 140 083	06.12.2016	(11) 3 140 135	06.12.2016
(11) 3 140 032	03.11.2016	(11) 3 140 084	02.12.2016	(11) 3 140 136	04.08.2016
(11) 3 140 033	09.12.2016	(11) 3 140 085	21.11.2016	(11) 3 140 137	01.12.2016
(11) 3 140 034	23.11.2016	(11) 3 140 086	14.11.2016	(11) 3 140 138	08.07.2016
(11) 3 140 035	29.10.2016	(11) 3 140 087	06.12.2016	(11) 3 140 139	03.08.2016
(11) 3 140 036	06.12.2016	(11) 3 140 088	09.12.2016	(11) 3 140 140	08.12.2016
(11) 3 140 037	08.12.2016	(11) 3 140 089	09.12.2016	(11) 3 140 141	06.10.2016
(11) 3 140 038	30.11.2016	(11) 3 140 090	08.12.2016	(11) 3 140 142	07.12.2016
(11) 3 140 039	09.12.2016	(11) 3 140 091	01.12.2016	(11) 3 140 143	27.10.2016
(11) 3 140 040	07.12.2016	(11) 3 140 092	20.09.2016	(11) 3 140 144	24.11.2016
(11) 3 140 041	27.10.2016	(11) 3 140 093	05.12.2016	(11) 3 140 145	18.10.2016
(11) 3 140 042	26.10.2016	(11) 3 140 094	20.09.2016	(11) 3 140 146	31.10.2016

(11) 3 140 147	07.12.2016	(11) 3 140 199	15.11.2016	(11) 3 140 251	24.11.2016
(11) 3 140 148	02.12.2016	(11) 3 140 200	06.12.2016	(11) 3 140 252	24.11.2016
(11) 3 140 149	06.12.2016	(11) 3 140 201	02.11.2016	(11) 3 140 253	01.11.2016
(11) 3 140 150	06.12.2016	(11) 3 140 202	07.12.2016	(11) 3 140 254	17.10.2016
(11) 3 140 151	06.12.2016	(11) 3 140 203	28.10.2016	(11) 3 140 255	17.11.2016
(11) 3 140 152	06.12.2016	(11) 3 140 204	28.10.2016	(11) 3 140 256	08.11.2016
(11) 3 140 153	06.12.2016	(11) 3 140 205	29.11.2016	(11) 3 140 257	28.10.2016
(11) 3 140 154	05.12.2016	(11) 3 140 206	01.12.2016	(11) 3 140 258	09.11.2016
(11) 3 140 155	05.12.2016	(11) 3 140 207	17.11.2016	(11) 3 140 259	31.10.2016
(11) 3 140 156	20.10.2016	(11) 3 140 208	16.11.2016	(11) 3 140 260	17.11.2016
(11) 3 140 157	01.12.2016	(11) 3 140 209	02.12.2016	(11) 3 140 261	07.12.2016
(11) 3 140 158	29.11.2016	(11) 3 140 210	02.12.2016	(11) 3 140 262	16.11.2016
(11) 3 140 159	06.12.2016	(11) 3 140 211	01.12.2016	(11) 3 140 263	05.12.2016
(11) 3 140 160	08.12.2016	(11) 3 140 212	05.12.2016	(11) 3 140 264	23.11.2016
(11) 3 140 161	06.12.2016	(11) 3 140 213	07.11.2016	(11) 3 140 265	14.12.2016
(11) 3 140 162	27.10.2016	(11) 3 140 214	02.11.2016	(11) 3 140 266	05.11.2016
(11) 3 140 163	27.10.2016	(11) 3 140 215	28.11.2016	(11) 3 140 267	09.12.2016
(11) 3 140 164	17.10.2016	(11) 3 140 216	12.10.2016	(11) 3 140 268	09.12.2016
(11) 3 140 165	08.12.2016	(11) 3 140 217	30.11.2016	(11) 3 140 269	01.12.2016
(11) 3 140 166	09.12.2016	(11) 3 140 218	30.11.2016	(11) 3 140 270	20.10.2016
(11) 3 140 167	06.12.2016	(11) 3 140 219	30.11.2016	(11) 3 140 271	01.12.2016
(11) 3 140 168	05.12.2016	(11) 3 140 220	17.10.2016	(11) 3 140 272	05.12.2016
(11) 3 140 169	17.10.2016	(11) 3 140 221	24.10.2016	(11) 3 140 273	24.10.2016
(11) 3 140 170	20.10.2016	(11) 3 140 222	04.11.2016	(11) 3 140 274	08.12.2016
(11) 3 140 171	08.12.2016	(11) 3 140 223	05.12.2016	(11) 3 140 275	27.10.2016
(11) 3 140 172	02.11.2016	(11) 3 140 224	07.12.2016	(11) 3 140 276	08.12.2016
(11) 3 140 173	09.12.2016	(11) 3 140 225	01.12.2016	(11) 3 140 277	07.12.2016
(11) 3 140 174	06.12.2016	(11) 3 140 226	09.12.2016	(11) 3 140 278	09.12.2016
(11) 3 140 175	30.09.2016	(11) 3 140 227	08.12.2016	(11) 3 140 279	09.12.2016
(11) 3 140 176	28.09.2016	(11) 3 140 228	19.09.2016	(11) 3 140 280	25.11.2016
(11) 3 140 177	27.10.2016	(11) 3 140 229	04.11.2016	(11) 3 140 281	30.09.2016
(11) 3 140 178	06.12.2016	(11) 3 140 230	26.10.2016	(11) 3 140 282	02.12.2016
(11) 3 140 179	28.10.2016	(11) 3 140 231	28.09.2016	(11) 3 140 283	08.12.2016
(11) 3 140 180	31.10.2016	(11) 3 140 232	15.11.2016	(11) 3 140 284	09.11.2016
(11) 3 140 181	22.09.2016	(11) 3 140 233	15.11.2016	(11) 3 140 285	07.12.2016
(11) 3 140 182	11.10.2016	(11) 3 140 234	03.11.2016	(11) 3 140 286	05.12.2016
(11) 3 140 183	07.12.2016	(11) 3 140 235	02.12.2016	(11) 3 140 287	18.10.2016
(11) 3 140 184	06.12.2016	(11) 3 140 236	07.12.2016	(11) 3 140 288	04.11.2016
(11) 3 140 185	09.12.2016	(11) 3 140 237	07.12.2016	(11) 3 140 289	03.11.2016
(11) 3 140 186	29.11.2016	(11) 3 140 238	04.11.2016	(11) 3 140 290	06.12.2016
(11) 3 140 187	06.12.2016	(11) 3 140 239	09.12.2016	(11) 3 140 291	02.12.2016
(11) 3 140 188	18.10.2016	(11) 3 140 240	05.12.2016	(11) 3 140 292	29.11.2016
(11) 3 140 189	25.10.2016	(11) 3 140 241	07.11.2016	(11) 3 140 293	29.11.2016
(11) 3 140 190	29.11.2016	(11) 3 140 242	07.12.2016	(11) 3 140 294	23.11.2016
(11) 3 140 191	25.11.2016	(11) 3 140 243	05.12.2016	(11) 3 140 295	19.09.2016
(11) 3 140 192	02.12.2016	(11) 3 140 244	28.11.2016	(11) 3 140 296	01.12.2016
(11) 3 140 193	11.11.2016	(11) 3 140 245	15.09.2016	(11) 3 140 297	30.11.2016
(11) 3 140 194	16.11.2016	(11) 3 140 246	04.11.2016	(11) 3 140 298	07.12.2016
(11) 3 140 195	16.11.2016	(11) 3 140 247	09.12.2016	(11) 3 140 299	29.11.2016
(11) 3 140 196	15.11.2016	(11) 3 140 248	24.11.2016	(11) 3 140 300	25.11.2016
(11) 3 140 197	11.11.2016	(11) 3 140 249	24.11.2016	(11) 3 140 301	22.11.2016
(11) 3 140 198	16.11.2016	(11) 3 140 250	24.11.2016	(11) 3 140 302	06.09.2016

(11) 3 140 303	08.12.2016	(11) 3 140 355	07.11.2016	(11) 3 140 407	09.12.2016
(11) 3 140 304	09.12.2016	(11) 3 140 356	22.11.2016	(11) 3 140 408	06.12.2016
(11) 3 140 305	09.12.2016	(11) 3 140 357	14.11.2016	(11) 3 140 409	06.12.2016
(11) 3 140 306	05.12.2016	(11) 3 140 358	02.12.2016	(11) 3 140 410	06.12.2016
(11) 3 140 307	17.11.2016	(11) 3 140 359	09.12.2016	(11) 3 140 411	06.12.2016
(11) 3 140 308	17.11.2016	(11) 3 140 360	28.10.2016	(11) 3 140 412	08.12.2016
(11) 3 140 309	22.11.2016	(11) 3 140 361	05.08.2016	(11) 3 140 413	30.03.2015
(11) 3 140 310	11.11.2016	(11) 3 140 362	02.11.2016	(11) 3 140 414	05.12.2016
(11) 3 140 311	09.12.2016	(11) 3 140 363	19.10.2016	(11) 3 140 415	11.11.2016
(11) 3 140 312	01.12.2016	(11) 3 140 364	17.11.2016	(11) 3 140 416	29.11.2016
(11) 3 140 313	29.11.2016	(11) 3 140 365	05.12.2016	(11) 3 140 417	17.10.2016
(11) 3 140 314	04.11.2016	(11) 3 140 366	26.10.2016	(11) 3 140 418	23.11.2016
(11) 3 140 315	01.12.2016	(11) 3 140 367	23.11.2016	(11) 3 140 419	23.11.2016
(11) 3 140 316	21.11.2016	(11) 3 140 368	01.12.2016	(11) 3 140 420	02.11.2016
(11) 3 140 317	28.11.2016	(11) 3 140 369	30.08.2016	(11) 3 140 421	06.12.2016
(11) 3 140 318	07.12.2016	(11) 3 140 370	04.11.2016	(11) 3 140 422	09.11.2016
(11) 3 140 319	23.11.2016	(11) 3 140 371	05.12.2016	(11) 3 140 423	04.11.2016
(11) 3 140 320	31.10.2016	(11) 3 140 372	02.12.2016	(11) 3 140 424	15.11.2016
(11) 3 140 321	09.12.2016	(11) 3 140 373	08.12.2016	(11) 3 140 425	17.11.2016
(11) 3 140 322	08.11.2016	(11) 3 140 374	06.12.2016	(11) 3 140 426	28.11.2016
(11) 3 140 323	21.10.2016	(11) 3 140 375	06.12.2016	(11) 3 140 427	18.11.2016
(11) 3 140 324	08.12.2016	(11) 3 140 376	06.12.2016	(11) 3 140 428	01.12.2016
(11) 3 140 325	08.12.2016	(11) 3 140 377	06.12.2016	(11) 3 140 429	04.11.2016
(11) 3 140 326	08.12.2016	(11) 3 140 378	08.12.2016	(11) 3 140 430	16.11.2016
(11) 3 140 327	01.12.2016	(11) 3 140 379	08.12.2016	(11) 3 140 431	22.11.2016
(11) 3 140 328	17.10.2016	(11) 3 140 380	08.12.2016	(11) 3 140 432	18.11.2016
(11) 3 140 329	26.10.2016	(11) 3 140 381	01.12.2016	(11) 3 140 433	06.12.2016
(11) 3 140 330	26.10.2016	(11) 3 140 382	09.12.2016	(11) 3 140 434	06.12.2016
(11) 3 140 331	02.11.2016	(11) 3 140 383	30.11.2016	(11) 3 140 435	06.12.2016
(11) 3 140 332	26.10.2016	(11) 3 140 384	04.11.2016	(11) 3 140 436	21.11.2016
(11) 3 140 333	29.11.2016	(11) 3 140 385	11.10.2016	(11) 3 140 437	26.10.2016
(11) 3 140 334	04.11.2016	(11) 3 140 386	12.09.2016	(11) 3 140 438	09.09.2016
(11) 3 140 335	29.11.2016	(11) 3 140 387	08.12.2016	(11) 3 140 439	30.11.2016
(11) 3 140 336	04.10.2016	(11) 3 140 388	05.12.2016	(11) 3 140 440	21.11.2016
(11) 3 140 337	25.10.2016	(11) 3 140 389	09.08.2016	(11) 3 140 441	21.11.2016
(11) 3 140 338	07.12.2016	(11) 3 140 390	05.12.2016	(11) 3 140 442	01.12.2016
(11) 3 140 339	04.11.2016	(11) 3 140 391	02.12.2016	(11) 3 140 443	09.11.2016
(11) 3 140 340	21.11.2016	(11) 3 140 392	06.12.2016	(11) 3 140 444	09.11.2016
(11) 3 140 341	08.12.2016	(11) 3 140 393	07.12.2016	(11) 3 140 445	09.11.2016
(11) 3 140 342	05.12.2016	(11) 3 140 394	02.12.2016	(11) 3 140 446	09.11.2016
(11) 3 140 343	02.12.2016	(11) 3 140 395	06.12.2016	(11) 3 140 447	05.12.2016
(11) 3 140 344	09.12.2016	(11) 3 140 396	07.12.2016	(11) 3 140 448	20.10.2016
(11) 3 140 345	07.12.2016	(11) 3 140 397	29.11.2016	(11) 3 140 449	07.12.2016
(11) 3 140 346	05.12.2016	(11) 3 140 398	07.12.2016	(11) 3 140 450	08.12.2016
(11) 3 140 347	16.11.2016	(11) 3 140 399	09.12.2016	(11) 3 140 451	05.12.2016
(11) 3 140 348	05.12.2016	(11) 3 140 400	26.10.2016	(11) 3 140 452	29.09.2016
(11) 3 140 349	09.12.2016	(11) 3 140 401	27.10.2016	(11) 3 140 453	20.10.2016
(11) 3 140 350	09.12.2016	(11) 3 140 402	11.11.2016	(11) 3 140 454	14.11.2016
(11) 3 140 351	26.10.2016	(11) 3 140 403	08.11.2016	(11) 3 140 455	08.12.2016
(11) 3 140 352	05.12.2016	(11) 3 140 404	06.12.2016	(11) 3 140 456	09.12.2016
(11) 3 140 353	17.11.2016	(11) 3 140 405	27.10.2016	(11) 3 140 457	14.10.2016
(11) 3 140 354	06.12.2016	(11) 3 140 406	28.11.2016	(11) 3 140 458	02.12.2016

(11) 3 140 459	02.11.2016	(11) 3 140 511	08.12.2016	(11) 3 140 563	02.12.2016
(11) 3 140 460	22.11.2016	(11) 3 140 512	17.11.2016	(11) 3 140 564	23.11.2016
(11) 3 140 461	30.09.2016	(11) 3 140 513	15.11.2016	(11) 3 140 565	05.12.2016
(11) 3 140 462	30.11.2016	(11) 3 140 514	23.11.2016	(11) 3 140 566	06.12.2016
(11) 3 140 463	30.11.2016	(11) 3 140 515	14.11.2016	(11) 3 140 567	06.12.2016
(11) 3 140 464	23.11.2016	(11) 3 140 516	30.09.2016	(11) 3 140 568	03.11.2016
(11) 3 140 465	05.12.2016	(11) 3 140 517	08.12.2016	(11) 3 140 569	01.12.2016
(11) 3 140 466	14.11.2016	(11) 3 140 518	21.10.2016	(11) 3 140 570	28.11.2016
(11) 3 140 467	24.11.2016	(11) 3 140 519	07.12.2016	(11) 3 140 571	13.10.2016
(11) 3 140 468	05.12.2016	(11) 3 140 520	05.12.2016	(11) 3 140 572	12.09.2016
(11) 3 140 469	02.12.2016	(11) 3 140 521	30.11.2016	(11) 3 140 573	14.10.2016
(11) 3 140 470	23.11.2016	(11) 3 140 522	16.01.2017	(11) 3 140 574	20.10.2016
(11) 3 140 471	01.12.2016	(11) 3 140 523	14.10.2016	(11) 3 140 575	25.10.2016
(11) 3 140 472	10.11.2016	(11) 3 140 524	08.12.2016	(11) 3 140 576	25.11.2016
(11) 3 140 473	22.11.2016	(11) 3 140 525	02.11.2016	(11) 3 140 577	01.12.2016
(11) 3 140 474	25.11.2016	(11) 3 140 526	15.11.2016	(11) 3 140 578	31.10.2016
(11) 3 140 475	03.11.2016	(11) 3 140 527	24.11.2016	(11) 3 140 579	30.11.2016
(11) 3 140 476	07.12.2016	(11) 3 140 528	04.11.2016	(11) 3 140 580	01.12.2016
(11) 3 140 477	25.11.2016	(11) 3 140 529	21.09.2016	(11) 3 140 581	13.10.2016
(11) 3 140 478	02.11.2016	(11) 3 140 530	21.09.2016	(11) 3 140 582	04.11.2016
(11) 3 140 479	22.11.2016	(11) 3 140 531	21.09.2016	(11) 3 140 583	11.11.2016
(11) 3 140 480	06.12.2016	(11) 3 140 532	25.10.2016	(11) 3 140 584	03.11.2016
(11) 3 140 481	24.11.2016	(11) 3 140 533	20.10.2016	(11) 3 140 585	08.12.2016
(11) 3 140 482	08.12.2016	(11) 3 140 534	19.10.2016	(11) 3 140 586	06.12.2016
(11) 3 140 483	29.11.2016	(11) 3 140 535	09.12.2016	(11) 3 140 587	08.12.2016
(11) 3 140 484	26.09.2016	(11) 3 140 536	21.10.2016	(11) 3 140 588	22.11.2016
(11) 3 140 485	29.11.2016	(11) 3 140 537	13.10.2016	(11) 3 140 589	09.12.2016
(11) 3 140 486	29.11.2016	(11) 3 140 538	23.11.2016	(11) 3 140 590	25.11.2016
(11) 3 140 487	06.12.2016	(11) 3 140 539	07.12.2016	(11) 3 140 591	08.12.2016
(11) 3 140 488	22.11.2016	(11) 3 140 540	08.12.2016	(11) 3 140 592	17.10.2016
(11) 3 140 489	22.11.2016	(11) 3 140 541	06.12.2016	(11) 3 140 593	09.12.2016
(11) 3 140 490	01.12.2016	(11) 3 140 542	18.10.2016	(11) 3 140 594	30.09.2016
(11) 3 140 491	14.10.2016	(11) 3 140 543	21.11.2016	(11) 3 140 595	24.10.2016
(11) 3 140 492	04.11.2016	(11) 3 140 544	21.11.2016	(11) 3 140 596	10.10.2016
(11) 3 140 493	05.12.2016	(11) 3 140 545	21.11.2016	(11) 3 140 597	07.12.2016
(11) 3 140 494	05.12.2016	(11) 3 140 546	23.11.2016	(11) 3 140 598	28.10.2016
(11) 3 140 495	09.12.2016	(11) 3 140 547	30.11.2016	(11) 3 140 599	11.11.2016
(11) 3 140 496	06.12.2016	(11) 3 140 548	01.12.2016	(11) 3 140 600	07.11.2016
(11) 3 140 497	28.10.2016	(11) 3 140 549	06.12.2016	(11) 3 140 601	22.11.2016
(11) 3 140 498	31.12.2015	(11) 3 140 550	05.12.2016	(11) 3 140 602	17.11.2016
(11) 3 140 499	02.12.2016	(11) 3 140 551	05.12.2016	(11) 3 140 603	04.11.2016
(11) 3 140 500	05.12.2016	(11) 3 140 552	05.12.2016	(11) 3 140 604	04.11.2016
(11) 3 140 501	05.10.2016	(11) 3 140 553	08.12.2016	(11) 3 140 605	09.12.2016
(11) 3 140 502	30.11.2016	(11) 3 140 554	08.12.2016	(11) 3 140 606	16.11.2016
(11) 3 140 503	20.10.2016	(11) 3 140 555	27.10.2016	(11) 3 140 607	08.12.2016
(11) 3 140 504	07.12.2016	(11) 3 140 556	24.10.2016	(11) 3 140 608	05.12.2016
(11) 3 140 505	09.12.2016	(11) 3 140 557	07.11.2016	(11) 3 140 609	08.12.2016
(11) 3 140 506	08.12.2016	(11) 3 140 558	01.12.2016	(11) 3 140 610	25.11.2016
(11) 3 140 507	22.11.2016	(11) 3 140 559	25.08.2016	(11) 3 140 611	07.11.2016
(11) 3 140 508	06.12.2016	(11) 3 140 560	07.12.2016	(11) 3 140 612	04.11.2016
(11) 3 140 509	30.11.2016	(11) 3 140 561	09.12.2016	(11) 3 140 613	16.11.2016
(11) 3 140 510	30.11.2016	(11) 3 140 562	05.12.2016	(11) 3 140 614	05.12.2016

(11) 3 140 615	07.12.2016	(11) 3 140 667	09.12.2016	(11) 3 140 719	25.11.2016
(11) 3 140 616	06.12.2016	(11) 3 140 668	06.12.2016	(11) 3 140 720	06.12.2016
(11) 3 140 617	08.12.2016	(11) 3 140 669	28.10.2016	(11) 3 140 721	27.10.2016
(11) 3 140 618	07.12.2016	(11) 3 140 670	22.09.2016	(11) 3 140 722	16.11.2016
(11) 3 140 619	25.11.2016	(11) 3 140 671	26.09.2016	(11) 3 140 723	08.12.2016
(11) 3 140 620	05.10.2016	(11) 3 140 672	08.12.2016	(11) 3 140 724	11.11.2016
(11) 3 140 621	22.11.2016	(11) 3 140 673	27.10.2016	(11) 3 140 725	06.12.2016
(11) 3 140 622	30.11.2016	(11) 3 140 674	19.10.2016	(11) 3 140 726	09.12.2016
(11) 3 140 623	07.11.2016	(11) 3 140 675	18.10.2016	(11) 3 140 727	05.12.2016
(11) 3 140 624	23.11.2016	(11) 3 140 676	10.10.2016	(11) 3 140 728	23.09.2016
(11) 3 140 625	08.12.2016	(11) 3 140 677	08.11.2016	(11) 3 140 729	22.11.2016
(11) 3 140 626	05.12.2016	(11) 3 140 678	31.10.2016	(11) 3 140 730	04.10.2016
(11) 3 140 627	01.12.2016	(11) 3 140 679	03.11.2016	(11) 3 140 731	08.11.2016
(11) 3 140 628	08.11.2016	(11) 3 140 680	07.12.2016	(11) 3 140 732	26.05.2016
(11) 3 140 629	01.12.2016	(11) 3 140 681	01.12.2016	(11) 3 140 733	05.12.2016
(11) 3 140 630	30.11.2016	(11) 3 140 682	05.12.2016	(11) 3 140 734	08.12.2016
(11) 3 140 631	05.12.2016	(11) 3 140 683	07.11.2016	(11) 3 140 735	24.11.2016
(11) 3 140 632	09.12.2016	(11) 3 140 684	07.11.2016	(11) 3 140 736	01.11.2016
(11) 3 140 633	06.12.2016	(11) 3 140 685	09.12.2016	(11) 3 140 737	11.11.2016
(11) 3 140 634	08.12.2016	(11) 3 140 686	07.11.2016	(11) 3 140 738	10.08.2016
(11) 3 140 635	22.11.2016	(11) 3 140 687	09.12.2016	(11) 3 140 739	09.12.2016
(11) 3 140 636	23.11.2016	(11) 3 140 688	17.11.2016	(11) 3 140 740	22.09.2016
(11) 3 140 637	25.11.2016	(11) 3 140 689	29.11.2016	(11) 3 140 741	05.12.2016
(11) 3 140 638	08.12.2016	(11) 3 140 690	05.12.2016	(11) 3 140 742	08.12.2016
(11) 3 140 639	30.11.2016	(11) 3 140 691	29.11.2016	(11) 3 140 743	07.12.2016
(11) 3 140 640	31.03.2016	(11) 3 140 692	07.11.2016	(11) 3 140 744	28.11.2016
(11) 3 140 641	19.10.2016	(11) 3 140 693	04.11.2016	(11) 3 140 745	05.12.2016
(11) 3 140 642	10.11.2016	(11) 3 140 694	28.11.2016	(11) 3 140 746	16.09.2016
(11) 3 140 643	06.12.2016	(11) 3 140 695	31.10.2016	(11) 3 140 747	27.09.2016
(11) 3 140 644	21.09.2016	(11) 3 140 696	20.10.2016	(11) 3 140 748	18.11.2016
(11) 3 140 645	09.11.2016	(11) 3 140 697	01.12.2016	(11) 3 140 749	24.11.2016
(11) 3 140 646	28.10.2016	(11) 3 140 698	02.12.2016	(11) 3 140 750	30.11.2016
(11) 3 140 647	12.10.2016	(11) 3 140 699	07.11.2016	(11) 3 140 751	14.10.2016
(11) 3 140 648	02.12.2016	(11) 3 140 700	06.12.2016	(11) 3 140 752	08.12.2016
(11) 3 140 649	10.11.2016	(11) 3 140 701	01.12.2016	(11) 3 140 753	09.12.2016
(11) 3 140 650	31.10.2016	(11) 3 140 702	05.12.2016	(11) 3 140 754	03.11.2016
(11) 3 140 651	09.12.2016	(11) 3 140 703	06.12.2016	(11) 3 140 755	02.12.2016
(11) 3 140 652	28.11.2016	(11) 3 140 704	28.10.2016	(11) 3 140 756	23.11.2016
(11) 3 140 653	24.11.2016	(11) 3 140 705	13.10.2016	(11) 3 140 757	04.11.2016
(11) 3 140 654	18.11.2016	(11) 3 140 706	15.11.2016	(11) 3 140 758	21.11.2016
(11) 3 140 655	07.12.2016	(11) 3 140 707	09.12.2016	(11) 3 140 759	27.09.2016
(11) 3 140 656	28.11.2016	(11) 3 140 708	05.12.2016	(11) 3 140 760	30.11.2016
(11) 3 140 657	09.12.2016	(11) 3 140 709	13.10.2016	(11) 3 140 761	07.12.2016
(11) 3 140 658	08.12.2016	(11) 3 140 710	04.07.2016	(11) 3 140 762	07.12.2016
(11) 3 140 659	07.12.2016	(11) 3 140 711	18.11.2016	(11) 3 140 763	30.11.2016
(11) 3 140 660	17.10.2016	(11) 3 140 712	05.12.2016	(11) 3 140 764	14.07.2014
(11) 3 140 661	17.10.2016	(11) 3 140 713	07.11.2016	(11) 3 140 765	05.12.2016
(11) 3 140 662	02.12.2016	(11) 3 140 714	07.11.2016	(11) 3 140 766	08.12.2016
(11) 3 140 663	21.11.2016	(11) 3 140 715	09.12.2016	(11) 3 140 767	06.10.2016
(11) 3 140 664	13.10.2016	(11) 3 140 716	31.10.2016	(11) 3 140 768	08.11.2016
(11) 3 140 665	06.12.2016	(11) 3 140 717	20.09.2016	(11) 3 140 769	06.12.2016
(11) 3 140 666	02.12.2016	(11) 3 140 718	09.12.2016	(11) 3 140 770	27.10.2016

(11) 3 140 771	06.12.2016	(11) 3 140 823	31.10.2016	(11) 3 140 875	02.12.2016
(11) 3 140 772	07.12.2016	(11) 3 140 824	02.12.2016	(11) 3 140 876	07.12.2016
(11) 3 140 773	07.12.2016	(11) 3 140 825	01.12.2016	(11) 3 140 877	02.11.2016
(11) 3 140 774	07.12.2016	(11) 3 140 826	07.12.2016	(11) 3 140 878	05.12.2016
(11) 3 140 775	07.12.2016	(11) 3 140 827	30.01.2017	(11) 3 140 879	05.10.2016
(11) 3 140 776	19.12.2016	(11) 3 140 828	02.02.2017	(11) 3 140 880	05.12.2016
(11) 3 140 777	25.11.2016	(11) 3 140 829	07.12.2016	(11) 3 140 881	10.11.2016
(11) 3 140 778	05.12.2016	(11) 3 140 830	18.11.2016	(11) 3 140 882	06.12.2016
(11) 3 140 779	22.11.2016	(11) 3 140 831	17.10.2016	(11) 3 140 883	09.12.2016
(11) 3 140 780	25.11.2016	(11) 3 140 832	26.10.2016	(11) 3 140 884	28.11.2016
(11) 3 140 781	17.10.2016	(11) 3 140 833	04.11.2016	(11) 3 140 885	29.11.2016
(11) 3 140 782	10.11.2016	(11) 3 140 834	04.11.2016	(11) 3 140 886	22.09.2016
(11) 3 140 783	09.12.2016	(11) 3 140 835	08.12.2016	(11) 3 140 887	29.11.2016
(11) 3 140 784	28.10.2016	(11) 3 140 836	25.10.2016	(11) 3 140 888	03.11.2016
(11) 3 140 785	24.11.2016	(11) 3 140 837	09.12.2016	(11) 3 140 889	07.12.2016
(11) 3 140 786	29.09.2016	(11) 3 140 838	02.12.2016	(11) 3 140 890	31.10.2016
(11) 3 140 787	21.11.2016	(11) 3 140 839	18.10.2016	(11) 3 140 891	07.04.2016
(11) 3 140 788	10.11.2016	(11) 3 140 840	08.12.2016	(11) 3 140 892	02.12.2016
(11) 3 140 789	10.11.2016	(11) 3 140 841	05.12.2016	(11) 3 140 893	18.11.2016
(11) 3 140 790	13.10.2016	(11) 3 140 842	10.11.2016	(11) 3 140 894	26.10.2016
(11) 3 140 791	08.11.2016	(11) 3 140 843	10.11.2016	(11) 3 140 895	31.10.2016
(11) 3 140 792	05.12.2016	(11) 3 140 844	08.12.2016	(11) 3 140 896	03.11.2016
(11) 3 140 793	06.12.2016	(11) 3 140 845	06.12.2016	(11) 3 140 897	06.12.2016
(11) 3 140 794	09.12.2016	(11) 3 140 846	06.10.2016	(11) 3 140 898	08.12.2016
(11) 3 140 795	30.09.2016	(11) 3 140 847	06.10.2016	(11) 3 140 899	05.10.2016
(11) 3 140 796	24.11.2016	(11) 3 140 848	02.11.2016	(11) 3 140 900	10.11.2016
(11) 3 140 797	01.12.2016	(11) 3 140 849	08.12.2016	(11) 3 140 901	10.11.2016
(11) 3 140 798	13.10.2016	(11) 3 140 850	01.12.2016	(11) 3 140 902	05.12.2016
(11) 3 140 799	23.11.2016	(11) 3 140 851	03.11.2016	(11) 3 140 903	17.11.2016
(11) 3 140 800	01.12.2016	(11) 3 140 852	29.11.2016	(11) 3 140 904	05.12.2016
(11) 3 140 801	08.12.2016	(11) 3 140 853	29.09.2016	(11) 3 140 905	26.10.2016
(11) 3 140 802	08.12.2016	(11) 3 140 854	14.10.2016	(11) 3 140 906	28.09.2016
(11) 3 140 803	06.12.2016	(11) 3 140 855	28.11.2016	(11) 3 140 907	04.10.2016
(11) 3 140 804	29.11.2016	(11) 3 140 856	30.11.2016	(11) 3 140 908	04.10.2016
(11) 3 140 805	29.11.2016	(11) 3 140 857	28.09.2016	(11) 3 140 909	27.09.2016
(11) 3 140 806	21.11.2016	(11) 3 140 858	21.11.2016	(11) 3 140 910	04.11.2016
(11) 3 140 807	26.10.2016	(11) 3 140 859	03.10.2016	(11) 3 140 911	07.12.2016
(11) 3 140 808	28.09.2016	(11) 3 140 860	18.10.2016	(11) 3 140 912	25.10.2016
(11) 3 140 809	01.12.2016	(11) 3 140 861	18.10.2016	(11) 3 140 913	30.11.2016
(11) 3 140 810	01.12.2016	(11) 3 140 862	06.10.2016	(11) 3 140 914	11.11.2016
(11) 3 140 811	11.11.2016	(11) 3 140 863	05.12.2016	(11) 3 140 915	09.11.2016
(11) 3 140 812	02.11.2016	(11) 3 140 864	06.12.2016	(11) 3 140 916	27.09.2016
(11) 3 140 813	08.12.2016	(11) 3 140 865	05.12.2016	(11) 3 140 917	28.09.2016
(11) 3 140 814	26.07.2016	(11) 3 140 866	04.11.2016	(11) 3 140 918	01.12.2016
(11) 3 140 815	22.09.2016	(11) 3 140 867	04.11.2016	(11) 3 140 919	01.12.2016
(11) 3 140 816	08.12.2016	(11) 3 140 868	01.12.2016	(11) 3 140 920	05.12.2016
(11) 3 140 817	08.12.2016	(11) 3 140 869	08.12.2016	(11) 3 140 921	18.10.2016
(11) 3 140 818	09.12.2016	(11) 3 140 870	20.10.2016	(11) 3 140 922	18.10.2016
(11) 3 140 819	30.11.2016	(11) 3 140 871	25.11.2016	(11) 3 140 923	18.10.2016
(11) 3 140 820	21.12.2016	(11) 3 140 872	12.10.2016	(11) 3 140 924	18.10.2016
(11) 3 140 821	22.11.2016	(11) 3 140 873	28.10.2016	(11) 3 140 925	18.10.2016
(11) 3 140 822	10.11.2016	(11) 3 140 874	09.11.2016	(11) 3 140 926	28.09.2016

(11) 3 140 927	10.11.2016	(11) 3 140 979	07.12.2016	(11) 3 141 031	07.10.2016
(11) 3 140 928	08.11.2016	(11) 3 140 980	02.11.2016	(11) 3 141 032	05.12.2016
(11) 3 140 929	03.10.2016	(11) 3 140 981	08.11.2016	(11) 3 141 033	26.09.2016
(11) 3 140 930	03.11.2016	(11) 3 140 982	05.12.2016	(11) 3 141 034	20.09.2016
(11) 3 140 931	10.10.2016	(11) 3 140 983	04.11.2016	(11) 3 141 035	07.11.2016
(11) 3 140 932	11.11.2016	(11) 3 140 984	04.07.2016	(11) 3 141 036	15.11.2016
(11) 3 140 933	04.11.2016	(11) 3 140 985	07.10.2016	(11) 3 141 037	01.11.2016
(11) 3 140 934	06.12.2016	(11) 3 140 986	22.11.2016	(11) 3 141 038	07.12.2016
(11) 3 140 935	29.11.2016	(11) 3 140 987	08.11.2016	(11) 3 141 039	09.11.2016
(11) 3 140 936	09.12.2016	(11) 3 140 988	05.12.2016	(11) 3 141 040	31.10.2016
(11) 3 140 937	30.11.2016	(11) 3 140 989	06.12.2016	(11) 3 141 041	28.11.2016
(11) 3 140 938	06.10.2016	(11) 3 140 990	06.12.2016	(11) 3 141 042	03.11.2016
(11) 3 140 939	18.10.2016	(11) 3 140 991	09.12.2016	(11) 3 141 043	12.10.2016
(11) 3 140 940	05.12.2016	(11) 3 140 992	05.12.2016	(11) 3 141 044	28.09.2016
(11) 3 140 941	25.11.2016	(11) 3 140 993	17.10.2016	(11) 3 141 045	07.10.2016
(11) 3 140 942	24.11.2016	(11) 3 140 994	06.12.2016	(11) 3 141 046	18.11.2016
(11) 3 140 943	07.10.2016	(11) 3 140 995	16.11.2016	(11) 3 141 047	06.10.2016
(11) 3 140 944	05.12.2016	(11) 3 140 996	07.12.2016	(11) 3 141 048	04.11.2016
(11) 3 140 945	03.11.2016	(11) 3 140 997	16.11.2016	(11) 3 141 049	08.12.2016
(11) 3 140 946	22.11.2016	(11) 3 140 998	31.08.2016	(11) 3 141 050	14.10.2016
(11) 3 140 947	27.09.2016	(11) 3 140 999	14.09.2016	(11) 3 141 051	02.11.2016
(11) 3 140 948	28.09.2016	(11) 3 141 000	02.11.2016	(11) 3 141 052	08.09.2016
(11) 3 140 949	17.10.2016	(11) 3 141 001	11.10.2016	(11) 3 141 053	14.10.2016
(11) 3 140 950	27.10.2016	(11) 3 141 002	06.12.2016	(11) 3 141 054	20.10.2016
(11) 3 140 951	08.12.2016	(11) 3 141 003	14.11.2016	(11) 3 141 055	07.10.2016
(11) 3 140 952	06.12.2016	(11) 3 141 004	05.12.2016	(11) 3 141 056	21.09.2016
(11) 3 140 953	17.10.2016	(11) 3 141 005	09.12.2016	(11) 3 141 057	01.12.2016
(11) 3 140 954	09.12.2016	(11) 3 141 006	09.12.2016	(11) 3 141 058	05.12.2016
(11) 3 140 955	14.12.2016	(11) 3 141 007	09.12.2016	(11) 3 141 059	14.10.2016
(11) 3 140 956	31.10.2016	(11) 3 141 008	21.10.2016	(11) 3 141 060	06.12.2016
(11) 3 140 957	07.11.2016	(11) 3 141 009	09.12.2016	(11) 3 141 061	08.09.2016
(11) 3 140 958	07.12.2016	(11) 3 141 010	07.12.2016	(11) 3 141 062	07.12.2016
(11) 3 140 959	19.10.2016	(11) 3 141 011	06.10.2016	(11) 3 141 063	05.12.2016
(11) 3 140 960	21.10.2016	(11) 3 141 012	12.10.2016	(11) 3 141 064	07.10.2016
(11) 3 140 961	27.10.2016	(11) 3 141 013	08.12.2016	(11) 3 141 065	02.12.2016
(11) 3 140 962	30.11.2016	(11) 3 141 014	07.12.2016	(11) 3 141 066	08.12.2016
(11) 3 140 963	25.10.2016	(11) 3 141 015	05.12.2016	(11) 3 141 067	08.12.2016
(11) 3 140 964	17.10.2016	(11) 3 141 016	18.10.2016	(11) 3 141 068	01.12.2016
(11) 3 140 965	31.10.2016	(11) 3 141 017	18.10.2016	(11) 3 141 069	06.10.2016
(11) 3 140 966	22.11.2016	(11) 3 141 018	28.09.2016	(11) 3 141 070	16.09.2016
(11) 3 140 967	14.10.2016	(11) 3 141 019	06.10.2016	(11) 3 141 071	25.10.2016
(11) 3 140 968	06.10.2016	(11) 3 141 020	07.10.2016	(11) 3 141 072	08.12.2016
(11) 3 140 969	27.09.2016	(11) 3 141 021	07.10.2016	(11) 3 141 073	04.10.2016
(11) 3 140 970	06.10.2016	(11) 3 141 022	06.10.2016	(11) 3 141 074	02.11.2016
(11) 3 140 971	19.09.2016	(11) 3 141 023	06.10.2016	(11) 3 141 075	08.11.2016
(11) 3 140 972	17.10.2016	(11) 3 141 024	14.11.2016	(11) 3 141 076	09.11.2016
(11) 3 140 973	27.09.2016	(11) 3 141 025	04.11.2016	(11) 3 141 077	06.10.2016
(11) 3 140 974	22.11.2016	(11) 3 141 026	15.11.2016	(11) 3 141 078	01.12.2016
(11) 3 140 975	27.01.2016	(11) 3 141 027	06.10.2016	(11) 3 141 079	25.11.2016
(11) 3 140 976	24.11.2016	(11) 3 141 028	06.10.2016	(11) 3 141 080	17.08.2016
(11) 3 140 977	28.09.2016	(11) 3 141 029	06.10.2016	(11) 3 141 081	09.11.2016
(11) 3 140 978	04.10.2016	(11) 3 141 030	06.10.2016	(11) 3 141 082	07.10.2016

(11) 3 141 083	06.12.2016	(11) 3 141 253	02.12.2016	(11) 3 141 404	04.11.2016
(11) 3 141 084	27.10.2016	(11) 3 141 254	01.12.2016	(11) 3 141 407	23.01.2017
(11) 3 141 085	06.12.2016	(11) 3 141 261	06.10.2016	(11) 3 141 425	31.10.2016
(11) 3 141 086	02.12.2016	(11) 3 141 262	19.08.2016	(11) 3 141 429	08.11.2016
(11) 3 141 087	05.12.2016	(11) 3 141 263	30.11.2016	(11) 3 141 430	30.11.2016
(11) 3 141 088	06.12.2016	(11) 3 141 264	08.12.2016	(11) 3 141 432	04.11.2016
(11) 3 141 089	29.11.2016	(11) 3 141 266	11.08.2016	(11) 3 141 435	09.08.2016
(11) 3 141 090	29.11.2016	(11) 3 141 267	07.09.2016	(11) 3 141 437	06.09.2016
(11) 3 141 091	24.10.2016	(11) 3 141 273	25.10.2016	(11) 3 141 438	10.11.2016
(11) 3 141 092	07.12.2016	(11) 3 141 275	29.09.2015	(11) 3 141 439	26.10.2016
(11) 3 141 093	02.11.2016	(11) 3 141 276	09.12.2016	(11) 3 141 440	02.08.2016
(11) 3 141 094	07.12.2016	(11) 3 141 277	19.05.2016	(11) 3 141 442	07.12.2016
(11) 3 141 097	08.12.2016	(11) 3 141 278	05.12.2016	(11) 3 141 445	06.09.2016
(11) 3 141 112	10.11.2016	(11) 3 141 280	29.11.2016	(11) 3 141 451	04.11.2016
(11) 3 141 113	14.10.2016	(11) 3 141 285	23.08.2016	(11) 3 141 457	02.09.2016
(11) 3 141 131	03.11.2016	(11) 3 141 286	24.08.2016	(11) 3 141 459	20.09.2016
(11) 3 141 135	07.11.2016	(11) 3 141 288	19.10.2016	(11) 3 141 460	19.08.2016
(11) 3 141 137	22.11.2016	(11) 3 141 289	05.12.2016	(11) 3 141 461	29.07.2016
(11) 3 141 138	07.10.2016	(11) 3 141 296	25.10.2016	(11) 3 141 466	22.08.2016
(11) 3 141 141	26.09.2016	(11) 3 141 300	06.12.2016	(11) 3 141 467	29.08.2016
(11) 3 141 145	29.11.2016	(11) 3 141 301	22.07.2016	(11) 3 141 468	18.08.2016
(11) 3 141 150	10.02.2016	(11) 3 141 302	29.11.2016	(11) 3 141 469	19.08.2016
(11) 3 141 165	22.11.2016	(11) 3 141 306	12.05.2016	(11) 3 141 472	07.11.2016
(11) 3 141 166	01.11.2016	(11) 3 141 307	02.12.2016	(11) 3 141 480	01.07.2016
(11) 3 141 167	01.12.2016	(11) 3 141 313	31.10.2016	(11) 3 141 481	20.10.2016
(11) 3 141 168	24.08.2016	(11) 3 141 314	09.09.2015	(11) 3 141 489	09.12.2016
(11) 3 141 169	06.12.2016	(11) 3 141 322	09.12.2016	(11) 3 141 491	07.12.2016
(11) 3 141 177	06.12.2016	(11) 3 141 323	16.11.2016	(11) 3 141 493	10.11.2016
(11) 3 141 178	09.12.2016	(11) 3 141 325	07.12.2016	(11) 3 141 494	04.11.2016
(11) 3 141 179	07.12.2016	(11) 3 141 330	05.12.2016	(11) 3 141 501	30.11.2016
(11) 3 141 181	11.09.2015	(11) 3 141 355	02.12.2016	(11) 3 141 502	01.03.2016
(11) 3 141 188	21.10.2016	(11) 3 141 362	11.09.2015	(11) 3 141 515	14.11.2016
(11) 3 141 191	17.11.2016	(11) 3 141 363	04.10.2016	(11) 3 141 525	01.11.2016
(11) 3 141 199	07.11.2016	(11) 3 141 364	22.08.2016	(11) 3 141 526	15.09.2015
(11) 3 141 203	10.09.2015	(11) 3 141 367	07.12.2016	(11) 3 141 527	08.09.2016
(11) 3 141 204	10.09.2015	(11) 3 141 368	07.12.2016	(11) 3 141 530	27.10.2016
(11) 3 141 207	25.10.2016	(11) 3 141 372	27.01.2017	(11) 3 141 531	27.10.2016
(11) 3 141 210	09.10.2015	(11) 3 141 376	07.09.2016	(11) 3 141 532	05.09.2016
(11) 3 141 211	17.11.2016	(11) 3 141 377	19.05.2016	(11) 3 141 533	01.12.2016
(11) 3 141 213	17.11.2016	(11) 3 141 381	18.11.2016	(11) 3 141 535	28.10.2016
(11) 3 141 215	04.11.2016	(11) 3 141 382	07.12.2016	(11) 3 141 536	31.08.2016
(11) 3 141 216	16.11.2016	(11) 3 141 383	07.12.2016	(11) 3 141 540	09.11.2016
(11) 3 141 221	20.06.2016	(11) 3 141 385	17.11.2016	(11) 3 141 541	02.11.2016
(11) 3 141 225	07.12.2016	(11) 3 141 386	07.09.2016	(11) 3 141 543	24.08.2016
(11) 3 141 232	28.07.2016	(11) 3 141 387	08.12.2016	(11) 3 141 544	05.12.2016
(11) 3 141 233	10.08.2016	(11) 3 141 388	08.12.2016	(11) 3 141 545	01.12.2016
(11) 3 141 234	19.11.2015	(11) 3 141 392	07.03.2016	(11) 3 141 546	07.12.2016
(11) 3 141 236	07.12.2016	(11) 3 141 395	18.10.2016	(11) 3 141 549	17.10.2016
(11) 3 141 237	07.12.2016	(11) 3 141 397	06.12.2016	(11) 3 141 553	16.11.2016
(11) 3 141 240	21.01.2016	(11) 3 141 401	23.08.2016	(11) 3 141 563	15.08.2016
(11) 3 141 243	01.12.2016	(11) 3 141 402	03.11.2016	(11) 3 141 564	15.11.2016
(11) 3 141 248	19.10.2016	(11) 3 141 403	28.11.2016	(11) 3 141 565	14.09.2016

(11) 3 141 566	07.12.2016	(11) 3 141 724	01.09.2016	(11) 3 141 862	05.08.2016
(11) 3 141 568	05.10.2016	(11) 3 141 726	11.11.2016	(11) 3 141 864	16.11.2016
(11) 3 141 570	09.11.2016	(11) 3 141 728	06.09.2016	(11) 3 141 865	02.09.2016
(11) 3 141 571	07.12.2016	(11) 3 141 729	26.08.2016	(11) 3 141 866	07.09.2016
(11) 3 141 572	29.11.2016	(11) 3 141 731	02.09.2016	(11) 3 141 879	02.11.2016
(11) 3 141 573	30.11.2016	(11) 3 141 732	02.09.2016	(11) 3 141 888	07.12.2016
(11) 3 141 574	30.11.2016	(11) 3 141 740	11.11.2016	(11) 3 141 891	08.12.2016
(11) 3 141 575	08.11.2016	(11) 3 141 742	06.12.2016	(11) 3 141 892	08.12.2016
(11) 3 141 579	05.12.2016	(11) 3 141 749	07.12.2016	(11) 3 141 894	17.10.2016
(11) 3 141 580	08.12.2016	(11) 3 141 753	30.09.2016	(11) 3 141 895	04.01.2016
(11) 3 141 581	23.11.2016	(11) 3 141 759	09.12.2016	(11) 3 141 905	19.09.2016
(11) 3 141 583	02.11.2016	(11) 3 141 760	08.12.2016	(11) 3 141 907	22.09.2016
(11) 3 141 584	28.11.2016	(11) 3 141 765	02.06.2016	(11) 3 141 910	17.08.2016
(11) 3 141 586	06.12.2016	(11) 3 141 768	25.10.2016	(11) 3 141 917	11.11.2016
(11) 3 141 587	08.12.2016	(11) 3 141 769	01.12.2016	(11) 3 141 919	08.12.2016
(11) 3 141 588	09.12.2016	(11) 3 141 771	04.11.2016	(11) 3 141 920	28.09.2016
(11) 3 141 589	06.12.2016	(11) 3 141 775	13.09.2016	(11) 3 141 925	05.12.2016
(11) 3 141 590	07.11.2016	(11) 3 141 777	30.11.2016	(11) 3 141 927	19.10.2016
(11) 3 141 592	03.11.2016	(11) 3 141 778	25.11.2016	(11) 3 141 930	11.10.2016
(11) 3 141 595	04.07.2016	(11) 3 141 779	05.10.2016	(11) 3 141 935	10.08.2016
(11) 3 141 596	01.11.2016	(11) 3 141 780	08.12.2016	(11) 3 141 937	05.12.2016
(11) 3 141 597	07.12.2016	(11) 3 141 781	16.11.2016	(11) 3 141 938	05.12.2016
(11) 3 141 598	19.07.2016	(11) 3 141 784	21.11.2016	(11) 3 141 943	05.12.2016
(11) 3 141 599	21.10.2016	(11) 3 141 785	21.11.2016	(11) 3 141 944	10.11.2016
(11) 3 141 601	29.11.2016	(11) 3 141 788	17.10.2016	(11) 3 141 945	06.09.2016
(11) 3 141 602	31.10.2016	(11) 3 141 791	15.09.2016	(11) 3 141 946	28.04.2016
(11) 3 141 603	08.12.2016	(11) 3 141 793	07.11.2016	(11) 3 141 947	29.03.2016
(11) 3 141 620	25.10.2016	(11) 3 141 794	06.09.2016	(11) 3 141 948	06.09.2016
(11) 3 141 625	07.12.2016	(11) 3 141 796	19.09.2016	(11) 3 141 949	08.09.2016
(11) 3 141 626	02.12.2016	(11) 3 141 797	19.09.2016	(11) 3 141 950	08.09.2016
(11) 3 141 627	05.12.2016	(11) 3 141 799	09.09.2016	(11) 3 141 951	01.08.2016
(11) 3 141 628	17.11.2016	(11) 3 141 800	07.11.2016	(11) 3 141 952	10.08.2016
(11) 3 141 634	26.08.2016	(11) 3 141 801	07.11.2016	(11) 3 141 954	06.12.2016
(11) 3 141 635	09.12.2016	(11) 3 141 816	02.10.2016	(11) 3 141 955	21.07.2016
(11) 3 141 637	15.11.2016	(11) 3 141 817	31.01.2017	(11) 3 141 957	17.11.2016
(11) 3 141 645	05.09.2016	(11) 3 141 819	02.10.2016	(11) 3 141 958	09.09.2016
(11) 3 141 647	09.11.2016	(11) 3 141 824	19.02.2015	(11) 3 141 959	17.11.2016
(11) 3 141 651	28.10.2016	(11) 3 141 825	19.11.2016	(11) 3 141 965	22.11.2016
(11) 3 141 652	28.10.2016	(11) 3 141 826	10.06.2016	(11) 3 141 967	29.07.2016
(11) 3 141 653	20.10.2016	(11) 3 141 827	23.11.2016	(11) 3 141 970	21.03.2016
(11) 3 141 654	20.10.2016	(11) 3 141 828	22.01.2016	(11) 3 141 971	11.09.2015
(11) 3 141 656	04.11.2016	(11) 3 141 829	15.08.2016	(11) 3 141 972	07.09.2016
(11) 3 141 664	05.12.2016	(11) 3 141 831	25.11.2016	(11) 3 141 973	11.09.2015
(11) 3 141 669	06.09.2016	(11) 3 141 833	30.06.2016	(11) 3 141 974	08.12.2016
(11) 3 141 672	21.11.2016	(11) 3 141 847	10.09.2015	(11) 3 141 976	13.07.2016
(11) 3 141 680	30.03.2016	(11) 3 141 849	08.12.2016	(11) 3 141 977	11.11.2016
(11) 3 141 684	08.12.2016	(11) 3 141 854	11.11.2016	(11) 3 141 981	31.08.2016
(11) 3 141 690	11.03.2016	(11) 3 141 855	23.09.2016	(11) 3 141 986	09.09.2016
(11) 3 141 704	31.01.2017	(11) 3 141 856	22.11.2016	(11) 3 141 987	30.08.2016
(11) 3 141 716	09.08.2016	(11) 3 141 858	03.11.2016	(11) 3 141 988	30.12.2015
(11) 3 141 717	08.12.2016	(11) 3 141 859	10.10.2016	(11) 3 141 989	30.12.2015
(11) 3 141 723	06.09.2016	(11) 3 141 861	09.09.2015	(11) 3 141 991	02.11.2016

(11) 3 141 994	08.08.2016	(11) 3 142 122	05.08.2016	(11) 3 142 232	29.08.2016
(11) 3 142 001	06.09.2016	(11) 3 142 123	08.07.2016	(11) 3 142 235	24.11.2016
(11) 3 142 003	11.12.2015	(11) 3 142 127	30.03.2016	(11) 3 142 238	08.12.2016
(11) 3 142 005	08.12.2016	(11) 3 142 129	22.07.2016	(11) 3 142 247	31.05.2016
(11) 3 142 007	02.09.2016	(11) 3 142 130	09.12.2016	(11) 3 142 257	08.12.2016
(11) 3 142 008	01.09.2016	(11) 3 142 131	05.09.2016	(11) 3 142 260	05.12.2016
(11) 3 142 011	04.11.2016	(11) 3 142 138	05.09.2016	(11) 3 142 261	09.12.2016
(11) 3 142 013	06.12.2016	(11) 3 142 142	11.10.2016	(11) 3 142 262	09.09.2016
(11) 3 142 014	05.12.2016	(11) 3 142 144	16.09.2016	(11) 3 142 263	01.12.2016
(11) 3 142 017	11.10.2016	(11) 3 142 148	30.06.2016	(11) 3 142 264	31.10.2016
(11) 3 142 018	07.12.2016	(11) 3 142 151	09.09.2016	(11) 3 142 265	24.11.2016
(11) 3 142 019	07.12.2016	(11) 3 142 152	09.09.2016	(11) 3 142 266	15.11.2016
(11) 3 142 020	06.12.2016	(11) 3 142 154	09.09.2016	(11) 3 142 269	24.10.2016
(11) 3 142 021	09.12.2016	(11) 3 142 155	01.11.2016	(11) 3 142 270	06.12.2016
(11) 3 142 022	07.12.2016	(11) 3 142 156	08.09.2016	(11) 3 142 273	02.12.2016
(11) 3 142 023	07.12.2016	(11) 3 142 157	23.11.2016	(11) 3 142 274	21.10.2016
(11) 3 142 025	23.08.2016	(11) 3 142 159	08.11.2016	(11) 3 142 275	07.12.2016
(11) 3 142 030	27.09.2016	(11) 3 142 160	15.11.2016	(11) 3 142 276	31.10.2016
(11) 3 142 031	06.12.2016	(11) 3 142 161	30.05.2016	(11) 3 142 277	08.12.2016
(11) 3 142 033	09.09.2016	(11) 3 142 164	06.12.2016	(11) 3 142 278	06.12.2016
(11) 3 142 034	07.10.2016	(11) 3 142 167	17.10.2016	(11) 3 142 279	28.11.2016
(11) 3 142 035	12.09.2016	(11) 3 142 168	19.10.2016	(11) 3 142 282	08.12.2016
(11) 3 142 046	31.08.2016	(11) 3 142 170	14.10.2016	(11) 3 142 283	07.12.2016
(11) 3 142 047	09.12.2016	(11) 3 142 173	22.11.2016	(11) 3 142 288	23.09.2016
(11) 3 142 048	21.09.2016	(11) 3 142 174	14.09.2016	(11) 3 142 289	04.10.2016
(11) 3 142 053	02.09.2016	(11) 3 142 175	02.09.2016	(11) 3 142 290	27.10.2016
(11) 3 142 055	08.09.2016	(11) 3 142 176	09.11.2016	(11) 3 142 291	04.10.2016
(11) 3 142 056	08.09.2016	(11) 3 142 177	09.09.2016	(11) 3 142 293	09.12.2016
(11) 3 142 065	04.11.2016	(11) 3 142 179	08.12.2016	(11) 3 142 295	08.12.2016
(11) 3 142 068	28.09.2016	(11) 3 142 180	03.11.2016	(11) 3 142 299	06.12.2016
(11) 3 142 072	28.11.2016	(11) 3 142 181	09.11.2016	(11) 3 142 303	05.12.2016
(11) 3 142 077	20.10.2016	(11) 3 142 182	07.12.2016	(11) 3 142 304	07.12.2016
(11) 3 142 080	02.03.2016	(11) 3 142 183	08.12.2016	(11) 3 142 305	08.12.2016
(11) 3 142 082	30.11.2016	(11) 3 142 185	06.12.2016	(11) 3 142 306	08.12.2016
(11) 3 142 083	01.03.2016	(11) 3 142 188	06.12.2016	(11) 3 142 308	30.11.2016
(11) 3 142 084	01.03.2016	(11) 3 142 189	06.12.2016	(11) 3 142 309	07.12.2016
(11) 3 142 086	09.12.2016	(11) 3 142 193	31.08.2016	(11) 3 142 310	08.12.2016
(11) 3 142 088	22.07.2016	(11) 3 142 195	06.12.2016	(11) 3 142 312	08.12.2016
(11) 3 142 089	07.09.2016	(11) 3 142 198	31.08.2016	(11) 3 142 313	09.12.2016
(11) 3 142 090	18.11.2016	(11) 3 142 204	08.12.2016	(11) 3 142 315	08.12.2016
(11) 3 142 092	22.09.2016	(11) 3 142 209	08.12.2016	(11) 3 142 316	02.12.2016
(11) 3 142 093	09.09.2016	(11) 3 142 213	05.12.2016	(11) 3 142 317	07.12.2016
(11) 3 142 094	15.11.2016	(11) 3 142 214	06.12.2016	(11) 3 142 318	09.12.2016
(11) 3 142 095	18.08.2016	(11) 3 142 215	06.12.2016	(11) 3 142 320	13.05.2016
(11) 3 142 099	19.05.2015	(11) 3 142 216	07.12.2016	(11) 3 142 323	06.12.2016
(11) 3 142 100	20.05.2015	(11) 3 142 217	06.12.2016	(11) 3 142 328	13.09.2016
(11) 3 142 104	05.12.2016	(11) 3 142 218	31.08.2016	(11) 3 142 331	20.10.2016
(11) 3 142 105	15.08.2016	(11) 3 142 220	06.12.2016	(11) 3 142 332	21.11.2016
(11) 3 142 109	11.01.2017	(11) 3 142 221	06.12.2016	(11) 3 142 333	08.12.2016
(11) 3 142 110	07.12.2016	(11) 3 142 226	29.07.2016	(11) 3 142 336	07.12.2016
(11) 3 142 119	02.12.2016	(11) 3 142 227	11.11.2016	(11) 3 142 341	06.12.2016
(11) 3 142 120	06.12.2016	(11) 3 142 230	07.12.2016	(11) 3 142 345	30.08.2016

(11) 3 142 346	30.08.2016	(11) 3 142 433	28.10.2016	(11) 1 687 981	06.01.2017
(11) 3 142 348	28.10.2016	(11) 3 142 434	14.11.2016	(11) 1 731 090	24.11.2016
(11) 3 142 349	03.10.2016	(11) 3 142 435	22.11.2016	(11) 1 736 461	20.01.2017
(11) 3 142 351	08.12.2016	(11) 3 142 436	16.11.2016	(11) 1 738 824	03.11.2016
(11) 3 142 355	04.03.2016	(11) 3 142 437	17.11.2016	(11) 1 777 952	28.12.2016
(11) 3 142 357	05.12.2016	(11) 3 142 438	01.12.2016	(11) 1 787 124	03.11.2016
(11) 3 142 358	05.12.2016	(11) 3 142 439	19.10.2016	(11) 1 850 244	25.10.2016
(11) 3 142 359	07.12.2016	(11) 3 142 440	08.11.2016	(11) 1 850 245	16.01.2017
(11) 3 142 361	05.12.2016	(11) 3 142 441	15.11.2016	(11) 1 850 545	06.10.2016
(11) 3 142 369	16.11.2016	(11) 3 142 442	08.12.2016	(11) 1 859 337	15.12.2016
(11) 3 142 370	28.11.2016	(11) 3 142 445	05.12.2016	(11) 1 864 339	26.01.2017
(11) 3 142 371	16.09.2016	(11) 3 142 446	18.11.2016	(11) 1 868 584	29.10.2016
(11) 3 142 373	05.12.2016	(11) 3 142 447	14.11.2016	(11) 1 910 925	18.01.2017
(11) 3 142 374	15.09.2016	(11) 3 142 448	07.12.2016	(11) 1 912 436	11.10.2016
(11) 3 142 375	06.12.2016	(11) 3 142 449	30.05.2016	(11) 1 913 481	04.11.2016
(11) 3 142 378	05.12.2016	(11) 3 142 450	05.12.2016	(11) 1 936 866	11.10.2016
(11) 3 142 379	05.12.2016	(11) 3 142 451	28.10.2016	(11) 1 951 079	17.10.2016
(11) 3 142 381	16.11.2016	(11) 3 142 452	04.11.2016	(11) 1 965 912	06.11.2016
(11) 3 142 382	06.12.2016	(11) 3 142 454	17.11.2016	(11) 1 973 054	20.01.2017
(11) 3 142 383	06.10.2016	(11) 3 142 455	04.11.2016	(11) 1 973 607	05.11.2016
(11) 3 142 391	07.11.2016	(11) 3 142 456	08.12.2016	(11) 1 990 937	04.11.2016
(11) 3 142 395	04.11.2016	(11) 3 142 457	07.12.2016	(11) 2 011 851	07.11.2016
(11) 3 142 396	07.11.2016	(11) 3 142 458	17.11.2016	(11) 2 023 949	03.11.2016
(11) 3 142 397	28.10.2016	(11) 3 142 459	27.10.2016	(11) 2 052 095	17.01.2017
(11) 3 142 401	05.12.2016	(11) 3 142 469	09.12.2016	(11) 2 052 276	07.11.2016
(11) 3 142 402	01.12.2016	(11) 3 142 470	05.09.2016	(11) 2 057 841	09.01.2017
(11) 3 142 403	01.11.2016			(11) 2 093 663	04.11.2016
(11) 3 142 404	11.11.2016			(11) 2 123 000	04.11.2016
(11) 3 142 406	02.11.2016			(11) 2 155 155	04.11.2016
(11) 3 142 407	30.09.2016			(11) 2 156 322	06.10.2016
(11) 3 142 408	05.10.2016			(11) 2 171 655	06.11.2016
(11) 3 142 409	04.11.2016			(11) 2 190 178	06.11.2016
(11) 3 142 411	16.11.2016			(11) 2 209 121	21.09.2016
(11) 3 142 413	09.12.2016	(11) 0 973 351	31.01.2017	(11) 2 232 923	05.10.2016
(11) 3 142 414	09.12.2016	(11) 1 071 015	03.11.2016	(11) 2 238 155	05.11.2016
(11) 3 142 415	27.10.2016	(11) 1 124 312	13.10.2016	(11) 2 245 154	06.11.2016
(11) 3 142 416	01.07.2016	(11) 1 233 601	07.11.2016	(11) 2 245 169	06.11.2016
(11) 3 142 417	08.12.2016	(11) 1 249 970	31.08.2016	(11) 2 247 109	09.09.2016
(11) 3 142 418	17.11.2016	(11) 1 293 015	06.11.2016	(11) 2 248 339	06.10.2016
(11) 3 142 419	22.11.2016	(11) 1 329 022	14.12.2016	(11) 2 251 710	07.11.2016
(11) 3 142 420	08.12.2016	(11) 1 371 026	12.01.2017	(11) 2 253 044	10.11.2016
(11) 3 142 421	27.10.2016	(11) 1 374 587	06.11.2016	(11) 2 255 539	11.10.2016
(11) 3 142 422	23.11.2016	(11) 1 384 305	17.01.2017	(11) 2 269 397	04.11.2016
(11) 3 142 423	06.12.2016	(11) 1 397 051	04.11.2016	(11) 2 273 788	28.12.2016
(11) 3 142 424	28.11.2016	(11) 1 431 708	06.11.2016	(11) 2 276 706	12.10.2016
(11) 3 142 426	25.11.2016	(11) 1 484 655	06.11.2016	(11) 2 289 551	06.11.2016
(11) 3 142 427	23.11.2016	(11) 1 533 673	24.01.2017	(11) 2 300 576	20.09.2016
(11) 3 142 428	23.11.2016	(11) 1 550 944	29.09.2016	(11) 2 324 825	06.11.2016
(11) 3 142 429	16.11.2016	(11) 1 558 042	06.11.2016	(11) 2 382 527	02.02.2017
(11) 3 142 430	06.12.2016	(11) 1 631 070	04.11.2016	(11) 2 388 940	14.09.2016
(11) 3 142 431	08.11.2016	(11) 1 656 115	06.10.2016	(11) 2 392 992	18.02.2015
(11) 3 142 432	21.09.2016	(11) 1 676 581	23.01.2017	(11) 2 414 800	05.11.2016

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 2 423 295	07.11.2016	(11) 3 079 354	04.11.2016	(11) 2 421 132	06.02.2017
(11) 2 434 443	04.10.2016	(11) 3 079 361	11.08.2016	(11) 2 422 692	08.02.2017
(11) 2 440 686	12.01.2017			(11) 2 431 903	02.02.2017
(11) 2 445 157	10.11.2016			(11) 2 437 583	07.02.2017
(11) 2 452 670	18.10.2016			(11) 2 438 202	03.02.2017
(11) 2 454 767	07.11.2016			(11) 2 448 618	07.02.2017
(11) 2 461 742	12.10.2016			(11) 2 470 619	06.02.2017
(11) 2 472 811	21.09.2016			(11) 2 474 835	01.02.2017
(11) 2 482 268	04.11.2016			(11) 2 479 597	27.01.2017
(11) 2 497 476	04.11.2016			(11) 2 502 417	01.02.2017
(11) 2 504 025	26.01.2017			(11) 2 506 588	07.02.2017
(11) 2 504 685	06.11.2016			(11) 2 506 998	03.02.2017
(11) 2 513 754	10.10.2016			(11) 2 513 481	03.02.2017
(11) 2 513 855	03.11.2016			(11) 2 517 386	07.02.2017
(11) 2 522 708	06.10.2016			(11) 2 525 724	08.02.2017
(11) 2 570 979	10.11.2016			(11) 2 526 104	11.01.2017
(11) 2 572 505	07.10.2016			(11) 2 532 012	30.01.2017
(11) 2 575 372	10.10.2016			(11) 2 542 266	06.01.2017
(11) 2 578 185	11.12.2016			(11) 2 548 082	03.02.2017
(11) 2 591 766	03.11.2016			(11) 2 548 614	06.02.2017
(11) 2 596 271	27.10.2016			(11) 2 549 247	02.02.2017
(11) 2 596 705	13.10.2016			(11) 2 551 619	02.02.2017
(11) 2 598 881	04.11.2016			(11) 2 556 787	06.02.2017
(11) 2 603 279	04.11.2016			(11) 2 562 402	06.02.2017
(11) 2 603 592	29.09.2016			(11) 2 562 988	06.02.2017
(11) 2 613 522	04.11.2016			(11) 2 568 983	02.02.2017
(11) 2 630 498	04.11.2016			(11) 2 579 196	09.02.2017
(11) 2 642 972	04.11.2016			(11) 2 584 135	01.02.2017
(11) 2 651 885	13.10.2016			(11) 2 586 123	03.02.2017
(11) 2 658 141	31.10.2016			(11) 2 597 098	07.02.2017
(11) 2 658 791	07.10.2016			(11) 2 606 103	06.02.2017
(11) 2 660 699	27.09.2016			(11) 2 619 985	07.02.2017
(11) 2 680 260	11.10.2016			(11) 2 629 907	03.02.2017
(11) 2 684 044	05.11.2016			(11) 2 633 385	09.02.2017
(11) 2 684 359	06.11.2016			(11) 2 637 074	09.02.2017
(11) 2 699 517	03.11.2016			(11) 2 637 077	07.02.2017
(11) 2 700 642	07.11.2016			(11) 2 639 853	07.02.2017
(11) 2 760 485	06.11.2016			(11) 2 640 954	06.02.2017
(11) 2 765 222	05.11.2016			(11) 2 646 780	02.02.2017
(11) 2 773 200	10.11.2016			(11) 2 647 162	03.02.2017
(11) 2 785 315	04.11.2016			(11) 2 655 825	06.02.2017
(11) 2 815 798	05.11.2016			(11) 2 662 177	01.02.2017
(11) 2 823 447	10.10.2016			(11) 2 667 392	03.02.2017
(11) 2 840 908	11.08.2016			(11) 2 667 860	07.02.2017
(11) 2 866 184	06.11.2016			(11) 2 682 195	08.02.2017
(11) 2 884 289	06.11.2016			(11) 2 685 657	03.02.2017
(11) 2 895 459	26.09.2016			(11) 2 687 233	02.02.2017
(11) 3 067 062	23.10.2016			(11) 2 689 312	03.02.2017
(11) 3 076 560	03.01.2017			(11) 2 690 671	31.01.2017
(11) 3 078 982	30.10.2016			(11) 2 691 129	06.02.2017
(11) 3 078 986	30.10.2016			(11) 2 692 109	03.02.2017
(11) 3 079 008	04.11.2016			(11) 2 703 843	30.01.2017

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 711 980	01.02.2017	(11) 2 961 167	01.02.2017	(11) 0 962 964	22.09.2016
(11) 2 720 450	09.02.2017	(11) 2 962 307	02.02.2017	(11) 0 968 601	12.10.2016
(11) 2 721 537	03.02.2017	(11) 2 963 876	07.02.2017	(11) 0 996 900	23.09.2016
(11) 2 730 843	01.02.2017	(11) 2 967 511	08.02.2017	(11) 1 001 549	20.09.2016
(11) 2 732 640	08.02.2017	(11) 2 970 547	08.02.2017	(11) 1 034 015	01.07.2015
(11) 2 738 484	03.02.2017	(11) 2 981 307	03.02.2017	(11) 1 043 650	01.10.2016
(11) 2 738 487	03.02.2017	(11) 3 002 764	08.02.2017	(11) 1 100 248	13.10.2016
(11) 2 738 488	03.02.2017	(11) 3 003 982	02.02.2017	(11) 1 224 657	17.09.2016
(11) 2 738 489	03.02.2017	(11) 3 004 253	07.02.2017	(11) 1 233 373	17.09.2016
(11) 2 738 496	03.02.2017	(11) 3 006 721	09.02.2017	(11) 1 241 329	01.10.2016
(11) 2 752 630	03.02.2017	(11) 3 011 337	08.02.2017	(11) 1 250 027	05.10.2016
(11) 2 769 795	03.02.2017	(11) 3 018 391	06.02.2017	(11) 1 258 139	22.09.2016
(11) 2 778 676	02.02.2017	(11) 3 019 404	08.02.2017	(11) 1 292 984	15.09.2016
(11) 2 779 114	03.02.2017	(11) 3 021 395	08.02.2017	(11) 1 304 707	20.09.2016
(11) 2 780 644	02.02.2017	(11) 3 026 127	08.02.2017	(11) 1 315 241	22.09.2016
(11) 2 780 647	02.02.2017	(11) 3 026 756	08.02.2017	(11) 1 344 696	01.10.2016
(11) 2 781 689	06.02.2017	(11) 3 041 751	08.02.2017	(11) 1 354 450	20.09.2016
(11) 2 788 134	03.02.2017	(11) 3 041 833	08.02.2017	(11) 1 366 435	12.10.2016
(11) 2 798 873	08.02.2017	(11) 3 043 844	08.02.2017	(11) 1 368 921	01.10.2016
(11) 2 799 559	08.02.2017	(11) 3 045 476	02.02.2017	(11) 1 376 726	11.10.2016
(11) 2 800 078	08.02.2017	(11) 3 053 658	01.02.2017	(11) 1 380 086	24.09.2016
(11) 2 803 182	01.02.2017	(11) 3 054 581	03.02.2017	(11) 1 388 202	13.10.2016
(11) 2 805 120	31.01.2017	(11) 3 057 661	06.02.2017	(11) 1 394 522	14.10.2016
(11) 2 812 906	03.02.2017	(11) 3 057 702	07.02.2017	(11) 1 422 732	21.09.2016
(11) 2 816 384	02.02.2017	(11) 3 057 883	08.02.2017	(11) 1 422 853	05.10.2016
(11) 2 825 201	02.02.2017	(11) 3 059 294	08.02.2017	(11) 1 438 779	13.10.2016
(11) 2 830 651	07.02.2017	(11) 3 063 371	12.01.2017	(11) 1 442 629	13.10.2016
(11) 2 831 256	07.02.2017	(11) 3 064 239	09.02.2017	(11) 1 457 587	20.09.2016
(11) 2 835 480	02.02.2017	(11) 3 072 346	30.01.2017	(11) 1 461 613	11.10.2016
(11) 2 840 476	30.01.2017	(11) 3 085 965	03.02.2017	(11) 1 469 295	11.10.2016
(11) 2 846 036	06.02.2017	(11) 3 090 260	06.02.2017	(11) 1 475 689	01.10.2016
(11) 2 851 740	06.02.2017	(11) 3 092 288	07.02.2017	(11) 1 481 528	23.09.2016
(11) 2 853 867	06.02.2017	(11) 3 096 834	06.02.2017	(11) 1 490 797	01.10.2016
(11) 2 858 315	07.02.2017	(11) 3 111 010	02.02.2017	(11) 1 495 576	11.10.2016
(11) 2 870 124	02.02.2017	(11) 3 112 837	09.02.2017	(11) 1 496 638	01.10.2016
(11) 2 870 579	06.02.2017	(11) 3 114 856	03.02.2017	(11) 1 503 140	01.10.2016
(11) 2 890 782	07.02.2017	(11) 3 127 950	07.02.2017	(11) 1 510 792	24.09.2016
(11) 2 905 454	03.02.2017	(11) 3 133 081	02.02.2017	(11) 1 515 916	21.09.2016
(11) 2 907 457	06.02.2017	(11) 3 133 082	02.02.2017	(11) 1 518 212	01.10.2016
(11) 2 909 826	07.02.2017	(11) 3 133 907	08.02.2017	(11) 1 519 020	13.10.2016
(11) 2 911 014	08.02.2017	(11) 3 135 129	07.02.2017	(11) 1 542 044	13.09.2016
(11) 2 929 160	06.02.2017	(11) 3 135 131	07.02.2017	(11) 1 556 711	12.10.2016
(11) 2 931 594	24.01.2017	(11) 3 138 410	08.02.2017	(11) 1 573 758	21.09.2016
(11) 2 935 038	08.02.2017	(11) 3 138 525	07.02.2017	(11) 1 586 987	01.10.2016
(11) 2 935 496	07.02.2017			(11) 1 592 263	07.10.2016
(11) 2 935 823	06.02.2017			(11) 1 596 620	11.10.2016
(11) 2 936 040	06.02.2017	I.8(3)		(11) 1 599 275	17.09.2016
(11) 2 937 265	08.02.2017	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 603 852	01.10.2016
(11) 2 939 620	03.02.2017	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 604 948	01.10.2016
(11) 2 943 257	06.02.2017	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 606 732	01.10.2016
(11) 2 949 093	10.01.2017			(11) 1 608 125	01.10.2016
(11) 2 955 410	08.02.2017	(11) 0 833 294	11.10.2016	(11) 1 630 134	01.10.2016

(11) 1 640 006	11.10.2016	(11) 1 827 971	05.10.2016	(11) 1 959 935	11.10.2016
(11) 1 641 204	01.10.2016	(11) 1 829 310	01.10.2016	(11) 1 960 140	10.09.2016
(11) 1 645 884	17.09.2016	(11) 1 829 366	12.10.2016	(11) 1 960 425	05.10.2016
(11) 1 656 757	10.09.2016	(11) 1 833 673	14.09.2016	(11) 1 968 579	23.12.2014
(11) 1 665 384	20.09.2016	(11) 1 836 758	21.09.2016	(11) 1 970 190	01.10.2016
(11) 1 677 768	30.09.2016	(11) 1 838 869	13.10.2016	(11) 1 970 982	13.10.2016
(11) 1 678 863	11.10.2016	(11) 1 839 775	01.10.2016	(11) 1 971 489	20.09.2016
(11) 1 679 626	21.09.2016	(11) 1 848 321	23.09.2016	(11) 1 976 209	01.10.2016
(11) 1 704 135	12.10.2016	(11) 1 848 926	11.10.2016	(11) 1 978 999	11.10.2016
(11) 1 708 469	01.10.2016	(11) 1 850 166	17.09.2016	(11) 1 982 400	12.10.2016
(11) 1 713 080	14.09.2016	(11) 1 859 081	01.10.2016	(11) 1 984 300	20.09.2016
(11) 1 714 837	01.10.2016	(11) 1 863 318	21.09.2016	(11) 1 986 259	01.10.2016
(11) 1 716 539	14.10.2016	(11) 1 865 047	01.10.2016	(11) 1 987 192	11.10.2016
(11) 1 717 702	01.10.2016	(11) 1 865 268	23.09.2016	(11) 1 987 809	07.10.2016
(11) 1 721 959	14.10.2016	(11) 1 865 787	01.10.2016	(11) 1 987 880	21.09.2016
(11) 1 722 653	20.09.2016	(11) 1 866 446	01.10.2016	(11) 1 990 667	11.10.2016
(11) 1 725 968	01.10.2016	(11) 1 866 501	13.09.2016	(11) 1 991 929	01.10.2016
(11) 1 726 880	01.09.2016	(11) 1 866 754	01.10.2016	(11) 1 994 307	01.09.2016
(11) 1 726 881	01.09.2016	(11) 1 868 714	01.10.2016	(11) 1 994 651	01.10.2016
(11) 1 728 174	01.10.2016	(11) 1 872 029	14.09.2016	(11) 1 994 726	12.10.2016
(11) 1 728 227	01.10.2016	(11) 1 873 673	01.10.2016	(11) 1 997 038	05.10.2016
(11) 1 729 675	01.10.2016	(11) 1 876 157	17.09.2016	(11) 1 999 074	01.10.2016
(11) 1 730 486	13.10.2016	(11) 1 877 704	01.10.2016	(11) 1 999 228	01.10.2016
(11) 1 732 978	12.10.2016	(11) 1 878 252	13.10.2016	(11) 2 005 610	05.10.2016
(11) 1 743 932	11.10.2016	(11) 1 883 177	01.10.2016	(11) 2 008 804	11.10.2016
(11) 1 744 077	14.09.2016	(11) 1 883 183	01.10.2016	(11) 2 012 709	15.10.2016
(11) 1 746 237	29.09.2016	(11) 1 883 311	01.10.2016	(11) 2 013 317	11.10.2016
(11) 1 747 633	17.09.2016	(11) 1 885 838	15.10.2016	(11) 2 016 327	05.10.2016
(11) 1 748 695	01.10.2016	(11) 1 885 876	07.10.2016	(11) 2 017 050	13.10.2016
(11) 1 751 492	20.09.2016	(11) 1 887 198	22.09.2016	(11) 2 018 437	11.10.2016
(11) 1 757 364	01.10.2016	(11) 1 888 859	01.10.2016	(11) 2 023 681	01.10.2016
(11) 1 758 497	21.09.2016	(11) 1 889 386	17.09.2016	(11) 2 025 825	01.10.2016
(11) 1 759 038	01.10.2016	(11) 1 890 183	11.10.2016	(11) 2 027 257	07.10.2016
(11) 1 765 450	11.10.2016	(11) 1 892 487	21.09.2016	(11) 2 029 087	23.09.2016
(11) 1 766 290	17.09.2016	(11) 1 893 873	05.10.2016	(11) 2 029 291	01.10.2016
(11) 1 768 417	11.10.2016	(11) 1 896 968	01.07.2016	(11) 2 035 751	29.09.2016
(11) 1 771 638	20.09.2016	(11) 1 898 358	11.10.2016	(11) 2 038 617	17.09.2016
(11) 1 773 366	14.10.2016	(11) 1 904 472	17.09.2016	(11) 2 041 961	11.10.2016
(11) 1 775 096	11.10.2016	(11) 1 906 360	13.10.2016	(11) 2 048 661	21.09.2016
(11) 1 777 474	17.09.2016	(11) 1 906 757	01.10.2016	(11) 2 052 076	12.10.2016
(11) 1 788 315	17.09.2016	(11) 1 915 709	11.10.2016	(11) 2 053 136	05.10.2016
(11) 1 794 456	29.09.2016	(11) 1 917 399	03.02.2015	(11) 2 055 864	05.10.2016
(11) 1 800 412	17.09.2016	(11) 1 917 400	03.02.2015	(11) 2 059 197	21.09.2016
(11) 1 801 980	01.10.2016	(11) 1 919 088	01.10.2016	(11) 2 062 171	15.10.2016
(11) 1 804 767	03.09.2016	(11) 1 926 934	11.10.2016	(11) 2 067 577	05.10.2016
(11) 1 810 347	13.10.2016	(11) 1 929 100	29.09.2016	(11) 2 069 962	13.10.2016
(11) 1 811 089	11.10.2016	(11) 1 940 012	05.10.2016	(11) 2 078 090	23.09.2016
(11) 1 811 640	02.08.2016	(11) 1 944 874	17.09.2016	(11) 2 081 021	15.09.2016
(11) 1 816 252	23.09.2016	(11) 1 947 303	20.09.2016	(11) 2 087 748	12.10.2016
(11) 1 821 508	05.10.2016	(11) 1 948 140	11.10.2016	(11) 2 090 802	01.09.2016
(11) 1 821 544	11.10.2016	(11) 1 948 588	17.09.2016	(11) 2 090 910	20.09.2016
(11) 1 824 697	07.10.2016	(11) 1 951 208	12.10.2016	(11) 2 094 306	18.10.2016

(11) 2 095 267	21.09.2016	(11) 2 197 985	11.10.2016	(11) 2 275 770	05.10.2016
(11) 2 098 217	20.09.2016	(11) 2 199 532	10.09.2016	(11) 2 276 688	01.10.2016
(11) 2 098 518	14.09.2016	(11) 2 200 816	21.09.2016	(11) 2 276 876	01.10.2016
(11) 2 099 122	10.09.2016	(11) 2 203 060	13.09.2016	(11) 2 280 708	01.10.2016
(11) 2 099 458	11.10.2016	(11) 2 204 005	11.10.2016	(11) 2 283 247	01.10.2016
(11) 2 100 492	01.10.2016	(11) 2 205 871	13.10.2016	(11) 2 284 294	01.10.2016
(11) 2 105 481	05.10.2016	(11) 2 208 840	02.08.2016	(11) 2 285 712	01.10.2016
(11) 2 105 961	01.10.2016	(11) 2 209 306	17.09.2016	(11) 2 288 974	01.10.2016
(11) 2 115 738	01.09.2016	(11) 2 210 395	11.10.2016	(11) 2 290 301	10.09.2016
(11) 2 115 802	01.10.2016	(11) 2 212 876	21.09.2016	(11) 2 293 661	21.09.2016
(11) 2 117 655	17.09.2016	(11) 2 213 111	11.10.2016	(11) 2 295 609	11.10.2016
(11) 2 117 736	17.09.2016	(11) 2 213 753	01.10.2016	(11) 2 300 049	18.10.2016
(11) 2 120 500	17.09.2016	(11) 2 218 664	14.10.2016	(11) 2 302 594	11.10.2016
(11) 2 121 519	01.10.2016	(11) 2 218 700	01.10.2016	(11) 2 302 596	11.10.2016
(11) 2 123 856	01.09.2016	(11) 2 222 331	12.10.2016	(11) 2 305 311	23.09.2016
(11) 2 124 595	01.10.2016	(11) 2 223 895	22.09.2016	(11) 2 306 050	01.10.2016
(11) 2 125 348	17.06.2016	(11) 2 226 567	08.09.2016	(11) 2 307 030	07.10.2016
(11) 2 126 802	01.10.2016	(11) 2 233 721	05.10.2016	(11) 2 309 229	15.09.2016
(11) 2 127 281	01.10.2016	(11) 2 233 857	01.10.2016	(11) 2 311 005	11.10.2016
(11) 2 128 362	11.10.2016	(11) 2 235 039	15.09.2016	(11) 2 311 308	05.10.2016
(11) 2 128 674	17.09.2016	(11) 2 235 955	22.09.2016	(11) 2 312 244	17.09.2016
(11) 2 130 702	01.10.2016	(11) 2 235 965	05.10.2016	(11) 2 313 084	05.10.2016
(11) 2 132 287	01.10.2016	(11) 2 236 471	01.10.2016	(11) 2 315 611	07.10.2016
(11) 2 134 190	01.10.2016	(11) 2 237 812	27.09.2016	(11) 2 318 430	18.10.2016
(11) 2 135 842	01.10.2016	(11) 2 238 222	14.10.2016	(11) 2 318 539	18.10.2016
(11) 2 135 862	20.09.2016	(11) 2 239 325	20.09.2016	(11) 2 318 639	13.09.2016
(11) 2 137 654	01.10.2016	(11) 2 241 503	07.10.2016	(11) 2 318 667	22.09.2016
(11) 2 137 692	11.10.2016	(11) 2 244 280	14.10.2016	(11) 2 320 763	23.09.2016
(11) 2 137 809	20.09.2016	(11) 2 247 763	01.10.2016	(11) 2 321 466	22.09.2016
(11) 2 138 985	01.10.2016	(11) 2 249 036	13.10.2016	(11) 2 321 487	22.09.2016
(11) 2 140 266	01.10.2016	(11) 2 249 180	15.10.2016	(11) 2 323 840	12.10.2016
(11) 2 141 657	01.10.2016	(11) 2 249 839	01.10.2016	(11) 2 324 374	13.10.2016
(11) 2 141 675	01.10.2016	(11) 2 252 114	14.09.2016	(11) 2 325 858	12.10.2016
(11) 2 141 900	18.10.2016	(11) 2 252 274	23.09.2016	(11) 2 327 185	11.10.2016
(11) 2 142 091	01.10.2016	(11) 2 254 137	24.09.2016	(11) 2 330 654	23.09.2016
(11) 2 144 115	22.09.2016	(11) 2 256 631	17.09.2016	(11) 2 338 083	12.10.2016
(11) 2 145 648	15.10.2016	(11) 2 257 191	01.10.2016	(11) 2 338 123	11.10.2016
(11) 2 147 360	11.10.2016	(11) 2 257 223	01.10.2016	(11) 2 340 096	07.10.2016
(11) 2 148 717	05.10.2016	(11) 2 258 746	01.10.2016	(11) 2 342 734	11.10.2016
(11) 2 152 830	21.09.2016	(11) 2 258 963	28.09.2016	(11) 2 345 213	05.10.2016
(11) 2 161 280	01.10.2016	(11) 2 259 686	01.10.2016	(11) 2 346 331	14.09.2016
(11) 2 164 606	22.09.2016	(11) 2 259 782	01.10.2016	(11) 2 347 248	01.10.2016
(11) 2 165 383	11.10.2016	(11) 2 260 896	01.10.2016	(11) 2 347 545	01.10.2016
(11) 2 169 937	23.09.2016	(11) 2 262 142	01.10.2016	(11) 2 348 884	11.10.2016
(11) 2 177 579	20.09.2016	(11) 2 262 236	05.10.2016	(11) 2 352 511	05.10.2016
(11) 2 179 312	18.10.2016	(11) 2 263 122	17.09.2016	(11) 2 352 786	15.10.2016
(11) 2 185 187	11.10.2016	(11) 2 263 792	01.10.2016	(11) 2 352 822	05.10.2016
(11) 2 185 862	11.10.2016	(11) 2 267 109	13.10.2016	(11) 2 354 591	01.09.2016
(11) 2 190 986	17.09.2016	(11) 2 268 422	01.10.2016	(11) 2 354 801	01.10.2016
(11) 2 193 720	14.09.2016	(11) 2 268 530	20.09.2016	(11) 2 355 923	11.10.2016
(11) 2 195 959	11.10.2016	(11) 2 271 615	20.09.2016	(11) 2 360 687	20.09.2016
(11) 2 197 409	11.10.2016	(11) 2 271 693	01.10.2016	(11) 2 361 238	11.10.2016

(11) 2 361 880	06.09.2016	(11) 2 430 379	13.08.2016	(11) 2 511 836	01.10.2016
(11) 2 363 571	01.10.2016	(11) 2 430 996	12.10.2016	(11) 2 512 544	07.10.2016
(11) 2 363 686	15.09.2016	(11) 2 430 997	12.10.2016	(11) 2 512 663	11.10.2016
(11) 2 364 004	14.10.2016	(11) 2 430 998	12.10.2016	(11) 2 521 174	01.10.2016
(11) 2 365 341	01.10.2016	(11) 2 431 091	01.10.2016	(11) 2 522 842	21.09.2016
(11) 2 366 950	01.10.2016	(11) 2 433 078	23.09.2016	(11) 2 525 493	18.10.2016
(11) 2 368 856	11.10.2016	(11) 2 436 443	13.10.2016	(11) 2 527 635	11.10.2016
(11) 2 369 573	17.09.2016	(11) 2 437 145	17.09.2016	(11) 2 530 859	07.10.2016
(11) 2 372 342	11.10.2016	(11) 2 437 980	22.09.2016	(11) 2 531 398	01.09.2016
(11) 2 372 827	01.10.2016	(11) 2 440 593	17.09.2016	(11) 2 531 843	01.10.2016
(11) 2 372 936	01.10.2016	(11) 2 442 611	11.10.2016	(11) 2 532 197	05.10.2016
(11) 2 379 210	07.11.2016	(11) 2 442 641	06.09.2016	(11) 2 532 643	14.10.2016
(11) 2 380 790	01.10.2016	(11) 2 443 158	07.10.2016	(11) 2 533 394	13.10.2016
(11) 2 382 178	13.09.2016	(11) 2 446 194	21.09.2016	(11) 2 533 662	01.07.2016
(11) 2 382 570	11.10.2016	(11) 2 446 730	20.09.2016	(11) 2 534 002	01.09.2016
(11) 2 382 716	22.09.2016	(11) 2 447 590	10.09.2016	(11) 2 534 024	18.10.2016
(11) 2 390 417	10.09.2016	(11) 2 450 730	15.10.2016	(11) 2 536 514	01.09.2016
(11) 2 392 860	01.10.2016	(11) 2 451 784	22.09.2016	(11) 2 538 751	14.10.2016
(11) 2 396 110	21.09.2016	(11) 2 451 933	17.09.2016	(11) 2 539 178	01.09.2016
(11) 2 397 637	28.09.2016	(11) 2 459 025	22.09.2016	(11) 2 541 662	13.09.2016
(11) 2 397 940	11.10.2016	(11) 2 459 762	07.10.2016	(11) 2 542 342	01.10.2016
(11) 2 403 996	01.10.2016	(11) 2 460 953	11.10.2016	(11) 2 542 458	01.10.2016
(11) 2 404 093	20.09.2016	(11) 2 462 450	20.09.2016	(11) 2 542 501	01.10.2016
(11) 2 404 545	03.09.2016	(11) 2 463 426	22.09.2016	(11) 2 542 802	02.09.2016
(11) 2 405 812	23.09.2016	(11) 2 463 564	17.09.2016	(11) 2 542 918	01.10.2016
(11) 2 405 852	22.09.2016	(11) 2 465 081	12.10.2016	(11) 2 543 070	01.10.2016
(11) 2 406 595	01.10.2016	(11) 2 468 309	01.10.2016	(11) 2 543 101	01.10.2016
(11) 2 408 448	01.10.2016	(11) 2 469 891	07.10.2016	(11) 2 544 690	01.10.2016
(11) 2 408 779	01.10.2016	(11) 2 473 083	05.10.2016	(11) 2 544 725	01.10.2016
(11) 2 410 182	29.09.2016	(11) 2 475 436	07.10.2016	(11) 2 544 922	21.09.2016
(11) 2 410 778	01.10.2016	(11) 2 477 972	11.10.2016	(11) 2 545 273	01.10.2016
(11) 2 411 186	01.10.2016	(11) 2 478 305	11.10.2016	(11) 2 545 648	01.10.2016
(11) 2 411 324	01.10.2016	(11) 2 478 752	11.10.2016	(11) 2 547 195	10.11.2016
(11) 2 411 626	01.10.2016	(11) 2 479 401	13.10.2016	(11) 2 547 780	01.10.2016
(11) 2 413 577	11.10.2016	(11) 2 479 848	11.10.2016	(11) 2 547 962	01.10.2016
(11) 2 413 751	01.10.2016	(11) 2 482 638	18.10.2016	(11) 2 548 172	11.10.2016
(11) 2 413 900	01.10.2016	(11) 2 483 435	27.09.2016	(11) 2 548 511	01.10.2016
(11) 2 414 111	05.10.2016	(11) 2 483 667	12.10.2016	(11) 2 548 749	01.09.2016
(11) 2 415 742	01.10.2016	(11) 2 483 709	05.10.2016	(11) 2 548 783	03.09.2016
(11) 2 416 043	17.09.2016	(11) 2 484 915	28.09.2016	(11) 2 549 178	01.10.2016
(11) 2 416 676	01.10.2016	(11) 2 486 601	03.05.2016	(11) 2 549 360	01.10.2016
(11) 2 417 392	01.10.2016	(11) 2 489 225	13.09.2016	(11) 2 549 854	01.10.2016
(11) 2 420 259	01.10.2016	(11) 2 494 803	18.10.2016	(11) 2 550 010	09.06.2016
(11) 2 421 929	01.10.2016	(11) 2 498 141	01.10.2016	(11) 2 550 175	05.10.2016
(11) 2 424 359	30.09.2016	(11) 2 498 364	23.09.2016	(11) 2 550 341	01.10.2016
(11) 2 424 365	05.07.2016	(11) 2 498 797	20.09.2016	(11) 2 550 393	01.10.2016
(11) 2 424 406	22.09.2016	(11) 2 504 060	15.10.2016	(11) 2 552 411	01.10.2016
(11) 2 425 785	01.10.2016	(11) 2 505 223	01.10.2016	(11) 2 552 482	01.10.2016
(11) 2 426 190	13.09.2016	(11) 2 505 740	17.09.2016	(11) 2 552 842	01.10.2016
(11) 2 426 770	01.10.2016	(11) 2 505 869	01.09.2016	(11) 2 552 922	17.09.2016
(11) 2 427 063	18.10.2016	(11) 2 506 184	01.10.2016	(11) 2 553 801	11.10.2016
(11) 2 427 379	20.09.2016	(11) 2 511 364	14.10.2016	(11) 2 553 887	01.10.2016

(11) 2 553 891	01.10.2016	(11) 2 610 849	13.10.2016	(11) 2 659 786	05.10.2016
(11) 2 554 125	01.10.2016	(11) 2 611 829	11.10.2016	(11) 2 660 340	12.10.2016
(11) 2 554 924	01.10.2016	(11) 2 613 099	10.09.2016	(11) 2 660 499	01.10.2016
(11) 2 555 792	01.10.2016	(11) 2 615 237	10.09.2016	(11) 2 661 517	12.10.2016
(11) 2 557 956	13.09.2016	(11) 2 615 353	22.09.2016	(11) 2 662 848	10.09.2016
(11) 2 558 619	01.10.2016	(11) 2 617 425	05.10.2016	(11) 2 663 956	11.10.2016
(11) 2 559 186	01.10.2016	(11) 2 617 702	09.09.2016	(11) 2 669 359	01.10.2016
(11) 2 559 811	11.10.2016	(11) 2 618 491	17.09.2016	(11) 2 670 500	01.09.2016
(11) 2 560 182	11.10.2016	(11) 2 621 965	11.10.2016	(11) 2 671 235	24.09.2016
(11) 2 560 636	14.10.2016	(11) 2 622 759	10.09.2016	(11) 2 672 049	20.09.2016
(11) 2 560 649	07.10.2016	(11) 2 625 242	07.10.2016	(11) 2 673 486	01.09.2016
(11) 2 561 399	12.10.2016	(11) 2 625 360	01.10.2016	(11) 2 675 467	14.10.2016
(11) 2 561 910	17.09.2016	(11) 2 625 363	24.09.2016	(11) 2 675 841	01.09.2016
(11) 2 562 598	24.09.2016	(11) 2 625 656	11.10.2016	(11) 2 675 995	01.09.2016
(11) 2 563 419	15.09.2016	(11) 2 625 976	22.09.2016	(11) 2 676 035	01.09.2016
(11) 2 564 241	01.10.2016	(11) 2 627 590	22.09.2016	(11) 2 676 056	01.09.2016
(11) 2 564 835	01.10.2016	(11) 2 629 744	11.10.2016	(11) 2 676 704	11.10.2016
(11) 2 565 594	01.10.2016	(11) 2 630 300	30.08.2016	(11) 2 677 636	03.09.2016
(11) 2 567 923	05.10.2016	(11) 2 635 268	24.09.2016	(11) 2 678 414	27.09.2016
(11) 2 568 387	24.09.2016	(11) 2 635 968	03.09.2016	(11) 2 678 527	01.09.2016
(11) 2 571 060	11.10.2016	(11) 2 636 920	01.09.2016	(11) 2 678 529	01.09.2016
(11) 2 571 065	20.09.2016	(11) 2 637 218	17.09.2016	(11) 2 680 964	01.10.2016
(11) 2 571 377	11.10.2016	(11) 2 638 262	11.10.2016	(11) 2 681 292	01.10.2016
(11) 2 571 702	01.10.2016	(11) 2 639 410	01.10.2016	(11) 2 682 456	07.10.2016
(11) 2 572 306	20.09.2016	(11) 2 639 483	10.09.2016	(11) 2 682 512	14.10.2016
(11) 2 572 325	21.09.2016	(11) 2 639 491	01.10.2016	(11) 2 683 024	11.10.2016
(11) 2 572 706	11.10.2016	(11) 2 639 601	01.10.2016	(11) 2 683 404	20.09.2016
(11) 2 574 793	01.10.2016	(11) 2 639 659	01.10.2016	(11) 2 683 851	11.10.2016
(11) 2 576 551	21.09.2016	(11) 2 639 831	01.10.2016	(11) 2 684 060	01.10.2016
(11) 2 577 586	21.09.2016	(11) 2 641 453	23.09.2016	(11) 2 684 219	01.10.2016
(11) 2 578 199	05.10.2016	(11) 2 642 694	01.10.2016	(11) 2 684 272	11.10.2016
(11) 2 580 393	13.10.2016	(11) 2 642 991	20.09.2016	(11) 2 684 401	13.09.2016
(11) 2 583 462	13.10.2016	(11) 2 643 343	11.10.2016	(11) 2 686 295	01.10.2016
(11) 2 585 197	05.10.2016	(11) 2 644 501	01.10.2016	(11) 2 686 297	01.10.2016
(11) 2 585 463	21.09.2016	(11) 2 644 747	03.09.2016	(11) 2 686 600	01.10.2016
(11) 2 586 547	23.09.2016	(11) 2 644 835	01.10.2016	(11) 2 686 885	01.10.2016
(11) 2 590 156	05.10.2016	(11) 2 645 130	01.10.2016	(11) 2 688 438	01.10.2016
(11) 2 590 237	17.09.2016	(11) 2 645 634	01.10.2016	(11) 2 688 596	12.10.2016
(11) 2 591 360	21.09.2016	(11) 2 646 455	14.10.2016	(11) 2 688 997	01.10.2016
(11) 2 595 611	05.10.2016	(11) 2 647 415	01.10.2016	(11) 2 688 998	01.10.2016
(11) 2 595 873	23.08.2016	(11) 2 647 572	14.09.2016	(11) 2 689 161	01.10.2016
(11) 2 596 181	14.10.2016	(11) 2 650 279	14.10.2016	(11) 2 689 252	17.09.2016
(11) 2 597 104	02.10.2016	(11) 2 650 943	11.10.2016	(11) 2 689 573	05.10.2016
(11) 2 601 269	12.10.2016	(11) 2 651 387	11.10.2016	(11) 2 691 151	15.10.2016
(11) 2 601 347	22.09.2016	(11) 2 652 044	01.07.2016	(11) 2 691 175	01.10.2016
(11) 2 601 510	12.10.2016	(11) 2 652 604	15.10.2016	(11) 2 691 222	01.10.2016
(11) 2 601 883	23.09.2016	(11) 2 653 584	14.10.2016	(11) 2 691 294	01.10.2016
(11) 2 605 613	11.10.2016	(11) 2 653 647	01.10.2016	(11) 2 691 400	01.10.2016
(11) 2 608 362	03.09.2016	(11) 2 656 442	11.10.2016	(11) 2 691 625	21.09.2016
(11) 2 608 543	11.10.2016	(11) 2 657 424	29.09.2016	(11) 2 692 009	01.10.2016
(11) 2 609 214	21.09.2016	(11) 2 657 537	10.09.2016	(11) 2 693 848	22.09.2016
(11) 2 610 015	11.10.2016	(11) 2 658 828	11.10.2016	(11) 2 694 908	01.10.2016

(11) 2 695 045	11.10.2016	(11) 2 756 061	14.10.2016	(11) 2 807 308	23.09.2016
(11) 2 695 673	14.10.2016	(11) 2 761 601	21.09.2016	(11) 2 808 026	07.10.2016
(11) 2 696 324	01.07.2016	(11) 2 763 079	11.10.2016	(11) 2 808 398	01.02.2017
(11) 2 696 474	06.09.2016	(11) 2 763 080	11.10.2016	(11) 2 811 991	13.09.2016
(11) 2 697 331	14.10.2016	(11) 2 765 645	11.10.2016	(11) 2 813 071	11.10.2016
(11) 2 697 526	11.10.2016	(11) 2 769 317	20.09.2016	(11) 2 814 046	12.10.2016
(11) 2 699 229	07.02.2017	(11) 2 771 687	11.10.2016	(11) 2 814 590	13.10.2016
(11) 2 699 519	01.10.2016	(11) 2 772 106	14.09.2016	(11) 2 816 282	17.09.2016
(11) 2 699 659	01.10.2016	(11) 2 773 670	14.09.2016	(11) 2 817 511	13.08.2016
(11) 2 699 751	23.09.2016	(11) 2 774 809	01.10.2016	(11) 2 817 673	14.09.2016
(11) 2 701 382	11.10.2016	(11) 2 774 998	11.10.2016	(11) 2 817 770	11.10.2016
(11) 2 701 636	11.10.2016	(11) 2 775 176	01.10.2016	(11) 2 819 424	20.09.2016
(11) 2 703 639	20.09.2016	(11) 2 776 856	11.10.2016	(11) 2 819 511	20.09.2016
(11) 2 704 679	27.09.2016	(11) 2 777 171	13.09.2016	(11) 2 819 999	01.10.2016
(11) 2 709 742	11.10.2016	(11) 2 778 010	01.10.2016	(11) 2 820 292	01.09.2016
(11) 2 710 289	10.09.2016	(11) 2 778 035	01.10.2016	(11) 2 820 414	12.10.2016
(11) 2 711 846	14.12.2016	(11) 2 778 036	01.10.2016	(11) 2 822 690	11.10.2016
(11) 2 712 127	07.10.2016	(11) 2 778 037	01.10.2016	(11) 2 823 091	01.10.2016
(11) 2 712 187	11.10.2016	(11) 2 778 490	01.10.2016	(11) 2 823 252	01.10.2016
(11) 2 713 443	17.09.2016	(11) 2 778 925	01.10.2016	(11) 2 823 488	01.10.2016
(11) 2 713 767	11.10.2016	(11) 2 779 260	01.10.2016	(11) 2 823 592	14.10.2016
(11) 2 715 002	22.09.2016	(11) 2 780 290	07.10.2016	(11) 2 824 099	11.10.2016
(11) 2 716 342	05.10.2016	(11) 2 781 087	11.10.2016	(11) 2 825 304	01.10.2016
(11) 2 718 441	12.10.2016	(11) 2 781 308	01.10.2016	(11) 2 825 552	01.10.2016
(11) 2 718 608	17.09.2016	(11) 2 781 671	10.09.2016	(11) 2 825 561	07.09.2016
(11) 2 718 744	01.10.2016	(11) 2 783 347	11.10.2016	(11) 2 825 567	01.10.2016
(11) 2 718 990	12.10.2016	(11) 2 783 680	01.10.2016	(11) 2 825 608	01.10.2016
(11) 2 719 355	07.10.2016	(11) 2 783 812	01.10.2016	(11) 2 825 620	08.09.2016
(11) 2 720 891	17.09.2016	(11) 2 784 724	01.10.2016	(11) 2 825 821	01.10.2016
(11) 2 723 692	17.09.2016	(11) 2 784 745	07.10.2016	(11) 2 826 990	01.10.2016
(11) 2 724 178	11.10.2016	(11) 2 785 219	28.09.2016	(11) 2 827 437	06.09.2016
(11) 2 725 330	11.10.2016	(11) 2 785 635	05.10.2016	(11) 2 828 366	11.10.2016
(11) 2 726 416	13.10.2016	(11) 2 787 403	14.10.2016	(11) 2 828 649	01.10.2016
(11) 2 727 717	07.10.2016	(11) 2 788 081	11.10.2016	(11) 2 829 007	01.10.2016
(11) 2 727 857	20.09.2016	(11) 2 789 883	15.09.2016	(11) 2 829 216	20.09.2016
(11) 2 730 681	31.08.2016	(11) 2 790 197	01.10.2016	(11) 2 829 536	05.10.2016
(11) 2 734 961	11.10.2016	(11) 2 791 442	09.09.2016	(11) 2 830 606	01.10.2016
(11) 2 736 932	12.10.2016	(11) 2 791 970	11.10.2016	(11) 2 830 616	07.02.2017
(11) 2 738 546	01.10.2016	(11) 2 794 540	23.09.2016	(11) 2 830 868	01.10.2016
(11) 2 738 564	11.10.2016	(11) 2 794 738	13.10.2016	(11) 2 830 869	01.10.2016
(11) 2 738 614	11.10.2016	(11) 2 795 707	05.10.2016	(11) 2 831 039	01.10.2016
(11) 2 740 594	23.09.2016	(11) 2 796 419	05.10.2016	(11) 2 831 083	07.09.2016
(11) 2 740 755	05.10.2016	(11) 2 796 587	11.10.2016	(11) 2 831 257	01.10.2016
(11) 2 742 147	12.10.2016	(11) 2 797 806	05.10.2016	(11) 2 831 426	01.10.2016
(11) 2 743 321	11.10.2016	(11) 2 797 905	22.09.2016	(11) 2 831 919	22.09.2016
(11) 2 745 529	05.10.2016	(11) 2 799 688	11.10.2016	(11) 2 834 641	15.09.2016
(11) 2 747 733	30.09.2016	(11) 2 802 791	30.08.2016	(11) 2 834 669	22.09.2016
(11) 2 749 035	11.10.2016	(11) 2 803 428	11.10.2016	(11) 2 834 918	03.02.2017
(11) 2 751 381	15.09.2016	(11) 2 803 673	20.09.2016	(11) 2 835 851	08.09.2016
(11) 2 753 953	11.10.2016	(11) 2 804 133	13.10.2016	(11) 2 836 122	14.09.2016
(11) 2 755 758	13.10.2016	(11) 2 804 417	05.10.2016	(11) 2 836 513	07.02.2017
(11) 2 755 759	13.10.2016	(11) 2 806 442	14.10.2016	(11) 2 837 802	13.09.2016

(11) 2 838 572	01.10.2016	(11) 2 873 019	22.09.2016	(11) 2 920 158	21.09.2016
(11) 2 839 457	15.09.2016	(11) 2 875 244	21.09.2016	(11) 2 921 286	15.09.2016
(11) 2 840 869	10.09.2016	(11) 2 875 321	15.09.2016	(11) 2 921 935	12.10.2016
(11) 2 841 410	11.10.2016	(11) 2 876 122	13.10.2016	(11) 2 923 354	17.09.2016
(11) 2 841 469	11.10.2016	(11) 2 876 152	06.09.2016	(11) 2 924 680	05.10.2016
(11) 2 844 695	11.10.2016	(11) 2 876 162	14.09.2016	(11) 2 925 549	09.09.2016
(11) 2 845 008	20.09.2016	(11) 2 876 265	13.09.2016	(11) 2 925 921	07.10.2016
(11) 2 846 153	15.09.2016	(11) 2 876 276	14.09.2016	(11) 2 927 747	10.09.2016
(11) 2 850 345	17.08.2016	(11) 2 877 109	21.09.2016	(11) 2 928 043	03.09.2016
(11) 2 852 429	08.09.2016	(11) 2 878 640	15.09.2016	(11) 2 935 169	21.09.2016
(11) 2 852 838	03.11.2015	(11) 2 879 303	17.09.2016	(11) 2 936 068	22.09.2016
(11) 2 853 709	13.10.2016	(11) 2 879 345	05.10.2016	(11) 2 937 507	18.08.2016
(11) 2 853 848	13.08.2016	(11) 2 880 545	22.09.2016	(11) 2 937 552	17.08.2016
(11) 2 855 087	01.10.2016	(11) 2 880 719	08.09.2016	(11) 2 938 944	29.09.2016
(11) 2 855 899	15.09.2016	(11) 2 880 912	22.09.2016	(11) 2 941 893	12.10.2016
(11) 2 856 510	20.09.2016	(11) 2 881 379	30.08.2016	(11) 2 945 132	10.09.2016
(11) 2 856 540	20.09.2016	(11) 2 881 622	12.10.2016	(11) 2 948 488	22.09.2016
(11) 2 857 196	15.09.2016	(11) 2 881 623	12.10.2016	(11) 2 948 528	01.10.2016
(11) 2 857 304	09.08.2016	(11) 2 882 870	13.09.2016	(11) 2 952 273	20.09.2016
(11) 2 857 692	27.08.2016	(11) 2 883 115	11.10.2016	(11) 2 952 825	10.06.2016
(11) 2 857 958	20.09.2016	(11) 2 885 237	20.09.2016	(11) 2 953 129	17.09.2016
(11) 2 858 491	12.10.2016	(11) 2 885 410	21.09.2016	(11) 2 956 587	23.09.2016
(11) 2 859 279	13.08.2016	(11) 2 885 466	11.10.2016	(11) 2 956 988	01.10.2016
(11) 2 859 840	05.10.2016	(11) 2 885 782	30.08.2016	(11) 2 958 109	17.09.2016
(11) 2 860 308	15.09.2016	(11) 2 885 894	27.09.2016	(11) 2 960 511	18.08.2016
(11) 2 860 611	27.08.2016	(11) 2 885 914	15.09.2016	(11) 2 962 785	03.09.2016
(11) 2 861 311	23.08.2016	(11) 2 887 442	30.08.2016	(11) 2 963 225	07.07.2016
(11) 2 861 674	28.09.2016	(11) 2 889 582	11.10.2016	(11) 2 963 328	13.09.2016
(11) 2 862 347	06.09.2016	(11) 2 889 991	07.09.2016	(11) 2 963 330	05.10.2016
(11) 2 863 105	18.10.2016	(11) 2 890 479	05.10.2016	(11) 2 964 578	01.10.2016
(11) 2 863 754	13.09.2016	(11) 2 890 622	01.10.2016	(11) 2 964 747	01.10.2016
(11) 2 864 203	10.09.2016	(11) 2 892 337	11.10.2016	(11) 2 964 834	01.10.2016
(11) 2 864 387	07.10.2016	(11) 2 892 839	22.09.2016	(11) 2 966 065	03.09.2016
(11) 2 864 650	13.07.2016	(11) 2 893 544	20.09.2016	(11) 2 966 791	01.10.2016
(11) 2 866 803	05.10.2016	(11) 2 895 166	13.09.2016	(11) 2 967 080	01.10.2016
(11) 2 866 972	22.09.2016	(11) 2 896 871	11.10.2016	(11) 2 968 999	01.10.2016
(11) 2 867 386	29.09.2016	(11) 2 897 485	13.09.2016	(11) 2 969 270	01.10.2016
(11) 2 867 387	07.09.2016	(11) 2 897 798	06.09.2016	(11) 2 970 826	01.10.2016
(11) 2 867 583	17.09.2016	(11) 2 898 026	20.09.2016	(11) 2 971 636	01.10.2016
(11) 2 867 760	30.08.2016	(11) 2 898 182	15.09.2016	(11) 2 971 654	01.10.2016
(11) 2 868 050	20.09.2016	(11) 2 899 602	17.09.2016	(11) 2 971 745	01.10.2016
(11) 2 868 562	27.08.2016	(11) 2 900 428	07.10.2016	(11) 2 971 997	01.10.2016
(11) 2 868 825	20.09.2016	(11) 2 900 573	13.10.2016	(11) 2 972 112	01.10.2016
(11) 2 869 123	06.09.2016	(11) 2 905 507	17.09.2016	(11) 2 972 561	01.10.2016
(11) 2 869 649	13.09.2016	(11) 2 909 769	22.09.2016	(11) 2 972 829	01.10.2016
(11) 2 869 757	08.09.2016	(11) 2 913 866	14.10.2016	(11) 2 973 457	01.10.2016
(11) 2 869 803	08.09.2016	(11) 2 914 379	11.10.2016	(11) 2 973 458	01.10.2016
(11) 2 870 665	13.09.2016	(11) 2 915 077	01.10.2016	(11) 2 973 469	01.10.2016
(11) 2 870 864	08.09.2016	(11) 2 916 593	15.09.2016	(11) 2 973 563	01.10.2016
(11) 2 871 486	13.09.2016	(11) 2 918 608	17.09.2016	(11) 2 973 564	01.10.2016
(11) 2 872 652	06.09.2016	(11) 2 918 907	14.09.2016	(11) 2 973 790	01.10.2016
(11) 2 872 986	20.09.2016	(11) 2 920 114	27.08.2016	(11) 2 974 063	01.10.2016

(11) 2 975 107	21.07.2016	(11) 2 992 919	10.09.2016	(11) 2 995 517	17.09.2016
(11) 2 975 608	17.09.2016	(11) 2 992 944	10.09.2016	(11) 2 995 526	17.09.2016
(11) 2 976 137	01.10.2016	(11) 2 992 968	10.09.2016	(11) 2 995 537	17.09.2016
(11) 2 978 252	22.09.2016	(11) 2 993 036	10.09.2016	(11) 2 995 549	17.09.2016
(11) 2 978 272	01.10.2016	(11) 2 993 072	10.09.2016	(11) 2 995 550	17.09.2016
(11) 2 978 587	01.10.2016	(11) 2 993 175	10.09.2016	(11) 2 995 562	17.09.2016
(11) 2 979 661	15.10.2016	(11) 2 993 177	10.09.2016	(11) 2 995 564	17.09.2016
(11) 2 980 346	04.08.2016	(11) 2 993 181	10.09.2016	(11) 2 995 580	17.09.2016
(11) 2 980 363	04.08.2016	(11) 2 993 200	10.09.2016	(11) 2 995 583	17.09.2016
(11) 2 980 478	04.08.2016	(11) 2 993 202	10.09.2016	(11) 2 995 608	17.09.2016
(11) 2 980 815	13.09.2016	(11) 2 993 210	10.09.2016	(11) 2 995 613	17.09.2016
(11) 2 980 897	01.10.2016	(11) 2 993 211	10.09.2016	(11) 2 995 621	17.09.2016
(11) 2 982 794	11.08.2016	(11) 2 993 239	10.09.2016	(11) 2 995 623	17.09.2016
(11) 2 982 798	11.08.2016	(11) 2 993 299	10.09.2016	(11) 2 995 624	17.09.2016
(11) 2 982 824	11.08.2016	(11) 2 993 331	10.09.2016	(11) 2 995 635	17.09.2016
(11) 2 982 828	11.08.2016	(11) 2 993 335	10.09.2016	(11) 2 995 653	17.09.2016
(11) 2 982 830	11.08.2016	(11) 2 993 387	10.09.2016	(11) 2 995 664	17.09.2016
(11) 2 984 342	01.10.2016	(11) 2 993 397	10.09.2016	(11) 2 995 688	17.09.2016
(11) 2 984 919	18.08.2016	(11) 2 993 406	10.09.2016	(11) 2 995 711	17.09.2016
(11) 2 985 183	01.10.2016	(11) 2 993 437	10.09.2016	(11) 2 995 714	17.09.2016
(11) 2 985 445	18.08.2016	(11) 2 993 473	10.09.2016	(11) 2 995 887	17.09.2016
(11) 2 985 455	18.08.2016	(11) 2 993 482	10.09.2016	(11) 2 995 904	17.09.2016
(11) 2 985 793	01.10.2016	(11) 2 993 631	10.09.2016	(11) 2 995 911	17.09.2016
(11) 2 986 166	01.10.2016	(11) 2 993 682	10.09.2016	(11) 2 995 912	17.09.2016
(11) 2 987 552	25.08.2016	(11) 2 993 766	10.09.2016	(11) 2 995 949	17.09.2016
(11) 2 987 916	17.09.2016	(11) 2 993 767	10.09.2016	(11) 2 995 958	17.09.2016
(11) 2 987 966	25.08.2016	(11) 2 993 825	24.09.2016	(11) 2 995 996	17.09.2016
(11) 2 988 402	12.10.2016	(11) 2 993 855	10.09.2016	(11) 2 996 030	17.09.2016
(11) 2 989 941	03.09.2016	(11) 2 994 430	01.10.2016	(11) 2 996 031	17.09.2016
(11) 2 990 053	03.09.2016	(11) 2 995 202	17.09.2016	(11) 2 996 032	17.09.2016
(11) 2 990 090	03.09.2016	(11) 2 995 207	17.09.2016	(11) 2 996 041	17.09.2016
(11) 2 990 241	03.09.2016	(11) 2 995 212	17.09.2016	(11) 2 996 044	17.09.2016
(11) 2 990 321	03.09.2016	(11) 2 995 297	17.09.2016	(11) 2 996 045	17.09.2016
(11) 2 990 456	03.09.2016	(11) 2 995 312	17.09.2016	(11) 2 996 061	17.09.2016
(11) 2 990 607	03.09.2016	(11) 2 995 316	17.09.2016	(11) 2 996 066	17.09.2016
(11) 2 990 618	03.09.2016	(11) 2 995 324	17.09.2016	(11) 2 996 086	17.09.2016
(11) 2 990 624	03.09.2016	(11) 2 995 338	17.09.2016	(11) 2 996 092	17.09.2016
(11) 2 990 669	03.09.2016	(11) 2 995 371	17.09.2016	(11) 2 996 111	17.09.2016
(11) 2 990 675	03.09.2016	(11) 2 995 381	17.09.2016	(11) 2 996 161	17.09.2016
(11) 2 990 701	03.09.2016	(11) 2 995 382	17.09.2016	(11) 2 996 166	17.09.2016
(11) 2 990 821	03.09.2016	(11) 2 995 389	17.09.2016	(11) 2 996 185	17.09.2016
(11) 2 990 897	03.09.2016	(11) 2 995 392	17.09.2016	(11) 2 996 264	17.09.2016
(11) 2 990 901	03.09.2016	(11) 2 995 396	17.09.2016	(11) 2 996 269	17.09.2016
(11) 2 991 001	03.09.2016	(11) 2 995 407	17.09.2016	(11) 2 996 328	17.09.2016
(11) 2 991 161	03.09.2016	(11) 2 995 411	17.09.2016	(11) 2 996 355	17.09.2016
(11) 2 991 166	03.09.2016	(11) 2 995 420	17.09.2016	(11) 2 998 896	24.09.2016
(11) 2 991 173	03.09.2016	(11) 2 995 422	17.09.2016	(11) 3 001 054	23.08.2016
(11) 2 991 194	03.09.2016	(11) 2 995 431	17.09.2016	(11) 3 001 123	01.10.2016
(11) 2 991 198	03.09.2016	(11) 2 995 440	17.09.2016	(11) 3 002 482	07.10.2016
(11) 2 991 200	03.09.2016	(11) 2 995 442	17.09.2016	(11) 3 004 518	07.09.2016
(11) 2 992 790	10.09.2016	(11) 2 995 480	17.09.2016	(11) 3 014 585	23.08.2016
(11) 2 992 845	10.09.2016	(11) 2 995 506	17.09.2016	(11) 3 016 869	21.09.2016

I.8(4)

(11) 3 022 033	20.09.2016
(11) 3 022 034	15.09.2016
(11) 3 022 480	20.09.2016
(11) 3 024 316	20.09.2016
(11) 3 024 606	20.09.2016
(11) 3 024 763	14.09.2016
(11) 3 024 797	15.09.2016
(11) 3 025 363	22.09.2016
(11) 3 027 112	20.09.2016
(11) 3 027 255	20.09.2016
(11) 3 028 014	21.09.2016
(11) 3 028 260	20.09.2016
(11) 3 028 329	20.09.2016
(11) 3 031 807	01.10.2016
(11) 3 042 637	01.10.2016
(11) 3 044 080	15.11.2016

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 890 463** 23.01.2017

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 921 917** 07.02.2017

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 700 491** 01.09.2016

(11) 2 770 901	25.04.2016
(11) 2 897 782	01.09.2016
(11) 2 958 751	01.09.2016
(11) 2 996 865	01.09.2016

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 700 491	01.06.2017
(11) 2 770 901	01.06.2017
(11) 2 897 782	01.06.2017
(11) 2 958 751	01.06.2017
(11) 2 996 865	01.06.2017

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 396 829** (51) **H01L 31/052**

01 01 excl.
MathsMarket SAS
5 rue de la Baume
75008 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 830** (51) **H01L 31/055**

01 01 excl.
MathsMarket SAS
5 rue de la Baume
75008 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

(11) **2 925 770** (51) **C07J 7/00**

01 01
Aelis Farma SAS
146 rue Léo Saignat
33077 Bordeaux Cedex (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 856 109** (51) **G01N 21/25**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
02
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) 1 719 200		H01L 23/367	H05K 1/02	(11) 1 891 289	
(51) H01M 8/1081	H01M 8/1072	H05K 1/18	H05K 3/00	(51) E05B 77/38	E05B 77/40
H01M 8/1048	H01M 8/1044	H05K 7/20	H01L 23/473		
H01M 8/1034	H01M 8/1032	(11) 1 838 938		(11) 1 892 848	
H01M 8/103	H01M 8/1027	(51) E04F 13/08	E04F 19/06	(51) H04W 52/14	H04W 52/20
H01M 8/1004	H01M 4/90			H04W 52/48	
H01M 4/92	H01M 4/86	(11) 1 840 373		(11) 1 901 661	
(11) 1 728 771		(51) F04B 7/00	F04B 9/105	(51) A61B 17/064	A61B 17/00
(51) C04B 24/02	B02C 23/06	(11) 1 840 727		A61B 17/08	
(11) 1 734 112		(51) G06F 3/12		(11) 1 906 853	
(51) C12N 5/0735	C07K 14/47	(11) 1 840 871		(51) A61B 18/08	A61B 18/14
C12N 15/09		(51) G10L 19/02	G10L 21/04	(11) 1 909 466	
(11) 1 738 540		(11) 1 850 464		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
(51) H04L 12/28	H04M 11/04	(51) H02K 41/03	G03F 7/20	(11) 1 911 316	
H04L 29/08	H04L 12/26	H01L 21/027		(51) H04W 88/08	
G06Q 30/02	G06Q 30/06	(11) 1 850 791		(11) 1 913 077	
G06Q 50/06	G06Q 50/08	(51) A61F 2/90	A61F 2/95	(51) C08F 8/00	C08F 8/34
G06Q 50/12	G06Q 50/16	A61F 2/88		C08F 8/26	C08F 210/12
(11) 1 738 861		(11) 1 853 791		C08F 8/20	C08L 23/26
(51) B23P 15/04	B21D 53/78	(51) E21B 33/076	E21B 34/06	C08L 23/32	
B23K 33/00		E21B 21/08		(11) 1 914 896	
(11) 1 745 565		(11) 1 855 526		(51) H03M 13/29	H03M 13/00
(51) H04W 52/32		(51) A01P 17/00	A01N 25/18	H04L 1/18	H04L 1/00
(11) 1 746 563		A01N 53/00		(11) 1 919 037	
(51) G09G 3/20	G09G 3/28	(11) 1 856 236		(51) H05K 5/00	
G09G 3/00		(51) C11D 3/39	C11D 3/395	(11) 1 921 113	
(11) 1 754 050		C11D 3/43	C11D 7/18	(51) C08L 71/02	C08F 2/18
(51) G01N 27/407	G01N 33/00	C11D 7/54	A61K 6/00	C08G 18/00	C08L 101/00
(11) 1 764 972		A01N 59/16	A61K 8/38	C08G 101/00	
(51) G06Q 30/04	H04W 12/06	A61Q 11/02	A61K 45/06	(11) 1 929 300	
H04L 29/08	H04L 29/06	A61K 8/19	A61L 2/18	(51) G01N 33/545	B28B 7/00
H04W 12/08		A61L 2/22	A61L 2/235	C08J 3/00	C09K 11/06
(11) 1 771 914		A61K 31/19	A61K 33/24	C08J 3/03	C08L 71/02
(51) H01M 8/1286	H01M 8/1253	A61K 33/38	A61K 33/40	C08L 65/00	G01N 33/58
H01M 8/126	H01M 4/92	C11D 3/02	C11D 3/48	(11) 1 929 688	
H01M 8/0247	H01M 8/124	(11) 1 857 779		(51) H04L 1/00	H03M 13/15
H01M 4/04		(51) G01C 19/72		H03M 13/37	
(11) 1 781 574		(11) 1 860 685		(11) 1 931 611	
(51) C02F 1/44	C02F 1/00	(51) C23C 16/54	H01L 21/02	(51) C07C 4/06	C10G 11/10
B01D 61/02	B01D 61/12	H01L 31/18	C23C 16/40	(11) 1 932 264	
(11) 1 781 876		C23C 16/455		(51) H04W 28/24	
(51) E05B 29/04		(11) 1 866 477		(11) 1 932 268	
(11) 1 786 168		(51) D21C 9/10	D21C 9/00	(51) H04L 1/00	H04L 1/18
(51) H04L 29/06		D21H 17/09	D21H 21/30	(11) 1 935 038	
(11) 1 792 514		(11) 1 878 177		(51) H01L 27/15	H01L 33/08
(51) H04W 72/04	H04W 74/08	(51) H04W 28/06	H04L 12/801	(11) 1 941 572	
(11) 1 808 691		H04L 12/861	H04W 72/04	(51) H01M 8/248	H01M 8/04119
(51) G01N 27/22	G01N 33/00	(11) 1 879 128		H01M 8/04089	H01M 8/04007
(11) 1 810 303		(51) G06F 21/14	G06F 21/72	H01M 8/0267	H01M 8/0202
(51) H01F 27/08	F28F 19/00	(11) 1 882 396		(11) 1 943 583	
F28F 27/00	H01F 27/10	(51) H05B 37/02	H05B 39/04	(51) G06F 3/01	G06F 3/0481
F28D 21/00		(11) 1 885 901		(11) 1 946 407	
(11) 1 812 929		(51) C22F 1/00	H05B 6/64	(51) H04B 17/12	H04B 17/21
(51) G10B 3/22	G10B 3/06	F27B 17/00	F27B 5/00	H01Q 3/26	
G10B 1/04	H01F 7/08	F27D 1/00	F27D 11/12	(11) 1 955 257	
(11) 1 827 362		C22F 1/04	F27B 5/14	(51) G06F 17/21	G06T 15/50
(51) A61K 8/97	A61Q 19/08	F27B 5/18	F27D 19/00	(11) 1 955 459	
(11) 1 830 406		F27D 21/00		(51) H04J 1/16	H04L 12/54
(51) H01L 25/07	H01L 25/18	(11) 1 890 510			
		(51) H04W 16/28	H04B 7/06		
		H04B 7/155	H04B 7/026		

	<i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/755</i>	(11) 2 000 434		(11) 2 048 456	
	<i>H04L 12/757</i>	<i>H04L 12/759</i>	(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>B01J 12/00</i>	(51) <i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 41/00</i>
	<i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/773</i>	<i>B01J 19/02</i>	<i>B01J 19/24</i>	<i>F25B 49/02</i>	
	<i>H04L 12/863</i>		(11) 2 000 587		(11) 2 049 933	
(11) 1 956 698			(51) <i>D21F 11/00</i>	<i>D21F 3/02</i>	(51) <i>G02B 21/16</i>	<i>G01N 21/64</i>
(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/22</i>		<i>D21F 7/08</i>	<i>D21F 1/00</i>	<i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 27/58</i>
<i>H02K 15/03</i>	<i>H01F 1/057</i>		<i>D21F 1/48</i>		(11) 2 054 862	
<i>H01F 1/059</i>			(11) 2 000 642		(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>G06Q 20/34</i>
(11) 1 958 296			(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>B01J 35/04</i>	(11) 2 056 653	
(51) <i>H01R 13/639</i>	<i>H01R 13/629</i>		<i>F01N 13/18</i>		(51) <i>H05F 3/06</i>	
(11) 1 966 954			(11) 2 000 725		(11) 2 056 811	
(51) <i>H04L 29/06</i>			(51) <i>F16L 19/065</i>	<i>F16L 19/08</i>	(51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61P 15/00</i>
(11) 1 969 395			(11) 2 005 208		(11) 2 058 595	
(51) <i>G01S 17/06</i>	<i>G08G 1/095</i>		(51) <i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 90/00</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>D06F 39/00</i>
<i>G01P 13/00</i>	<i>G01S 7/481</i>		<i>G01S 5/02</i>	<i>A61B 5/06</i>	<i>F24C 7/08</i>	
<i>G01S 17/93</i>	<i>G01S 17/42</i>		(11) 2 007 106		(11) 2 060 681	
<i>G08G 1/04</i>			(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/22</i>
(11) 1 976 006			<i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>B60W 50/02</i>	<i>E02F 9/26</i>
(51) <i>H05K 3/00</i>	<i>H05K 3/20</i>		<i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 061 830	
			<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>B29C 37/00</i>	<i>B29C 41/04</i>
(11) 1 978 543			(11) 2 008 343		(11) 2 064 765	
(51) <i>H01L 21/762</i>			(51) <i>H02S 50/00</i>		(51) <i>H01M 8/1004</i>	<i>H01M 8/1011</i>
(11) 1 980 122			(11) 2 009 101		<i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 4/90</i>
(51) <i>H04W 72/08</i>			(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/24</i>	(11) 2 067 745	
(11) 1 982 075			<i>C07K 16/46</i>		(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>C01B 33/03</i>
(51) <i>F15B 11/048</i>	<i>E02F 9/22</i>		(11) 2 009 230		<i>B01D 53/00</i>	<i>B01D 3/14</i>
(11) 1 985 400			(51) <i>E21B 33/16</i>		<i>B01D 5/00</i>	
(51) <i>B23K 9/09</i>	<i>B23K 9/073</i>		(11) 2 010 751		(11) 2 070 341	
<i>B23K 9/12</i>			(51) <i>E21B 43/241</i>	<i>E21B 43/28</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11) 1 991 052			<i>C22C 38/00</i>		<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 74/08</i>
(51) <i>A01N 25/28</i>	<i>B01J 13/02</i>		(11) 2 013 463		<i>H04W 72/04</i>	
<i>B01J 13/16</i>	<i>A61K 8/11</i>		(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/24</i>	(11) 2 073 942	
<i>A61K 9/50</i>	<i>A23L 33/10</i>		<i>F02D 41/16</i>	<i>F02D 41/40</i>	(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>B06B 3/00</i>
<i>A01N 63/00</i>	<i>A01N 65/00</i>		(11) 2 022 233		(11) 2 074 281	
<i>A01N 65/28</i>	<i>A01N 65/44</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>E21B 43/241</i>	<i>E21B 43/28</i>
<i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/67</i>		(11) 2 023 645		<i>C22C 38/00</i>	
<i>A61Q 17/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>		(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 13/00</i>	(11) 2 074 284	
<i>A61K 8/92</i>	<i>A01N 65/22</i>		<i>G02B 27/26</i>		(51) <i>E21B 43/241</i>	<i>E21B 43/28</i>
(11) 1 996 087			(11) 2 028 904		<i>C22C 38/00</i>	<i>E21B 43/30</i>
(51) <i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 90/00</i>		(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 88/02</i>	(11) 2 076 678	
<i>A61B 34/10</i>	<i>A61B 34/20</i>		<i>H04W 52/02</i>		(51) <i>F04F 13/00</i>	
(11) 1 996 113			(11) 2 030 460		(11) 2 076 887	
(51) <i>A61F 2/88</i>			(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>	
(11) 1 996 777			<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 077 609	
(51) <i>H01Q 1/12</i>	<i>E04H 12/00</i>		(11) 2 038 940		(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H01F 27/28</i>
<i>E04H 12/02</i>	<i>E04H 12/18</i>		(51) <i>H01L 51/46</i>		<i>H02M 3/158</i>	
<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/50</i>		(11) 2 040 931		(11) 2 080 224	
<i>E04H 12/34</i>	<i>E04H 12/12</i>		(51) <i>B41C 1/05</i>	<i>B41F 31/26</i>	(51) <i>H01L 23/373</i>	<i>H05K 1/09</i>
(11) 1 997 348			<i>B41N 7/06</i>		(11) 2 080 931	
(51) <i>H04R 25/00</i>			(11) 2 043 462		(51) <i>F16F 15/02</i>	
(11) 1 997 960			(51) <i>A23F 3/16</i>	<i>A23L 27/30</i>	(11) 2 081 517	
(51) <i>E02F 3/34</i>	<i>E02F 3/38</i>		<i>A23L 33/00</i>		(51) <i>A61F 2/00</i>	
<i>A01B 63/02</i>			(11) 2 043 810		(11) 2 082 533	
(11) 1 998 134			(51) <i>B29C 37/02</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51) <i>F41A 21/48</i>			(11) 2 044 190		<i>H04L 12/723</i>	
(11) 1 999 573			(51) <i>B01F 13/08</i>	<i>C12M 1/06</i>	(11) 2 082 974	
(51) <i>H04W 4/18</i>	<i>H04L 29/08</i>		<i>B01F 15/00</i>		(51) <i>B65D 85/60</i>	<i>B29C 51/08</i>
<i>H04L 12/58</i>						

(11) 2 085 571		(11) 2 115 418		(11) 2 142 470	
(51) E21B 43/112	E21B 43/12	(51) G01N 1/00	G01N 1/22	(51) C01B 7/04	C01B 7/07
(11) 2 086 196		(11) 2 115 824		(51) C07C 263/10	B01D 53/00
(51) H04L 27/26	H04L 5/00	(51) H01R 43/02	H01R 4/20	B01D 53/04	B01D 3/14
	H04L 25/03		H01R 43/16		
	H04B 7/0404	(11) 2 115 963		(11) 2 142 642	
	H04B 7/0426	(51) H04L 12/64	H04L 12/801	(51) C12N 5/0783	C12N 5/0789
			H04J 3/06		
(11) 2 086 399		(11) 2 116 081		(11) 2 143 072	
(51) G06T 7/00	G06T 7/60	(51) H04B 7/26	H04W 16/26	(51) G06T 7/12	G06T 7/149
	G06T 11/20				
	A61B 34/10	(11) 2 118 262		(11) 2 143 513	
	G06T 7/187	(51) C12M 1/00	C12M 1/12	(51) B22D 41/06	B22D 46/00
(11) 2 091 132		(11) 2 118 938		(11) 2 143 514	
(51) H02K 3/28	H02K 3/52	(51) H01L 33/14	H01L 23/00	(51) B22D 41/06	B22D 46/00
(11) 2 092 770		(11) 2 119 183		(11) 2 144 469	
(51) H04W 76/02		(51) H04L 12/28	H04W 76/02	(51) H04W 60/04	
(11) 2 094 760		(11) 2 122 992		(11) 2 145 370	
(51) A61K 6/083	A61K 6/093	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) H02H 9/06	
	A61K 6/10				
(11) 2 095 610		(11) 2 124 948		(11) 2 149 169	
(51) H04L 29/06		(51) A61K 31/47	A61P 9/00	(51) H01M 2/34	H01M 2/12
(11) 2 097 824		(11) 2 127 200		(11) 2 149 710	
(51) G06F 21/00	H04L 12/26	(51) H04L 9/32	H04L 9/08	(51) F04D 19/04	F04D 29/60
	H04L 12/24		G06K 9/00		
	G06F 17/30	(11) 2 129 026		(11) 2 152 619	
		(51) H04L 25/03	H04L 5/00	(51) B65H 29/12	B65H 29/00
(11) 2 106 719					B65H 3/44
(51) A45D 40/00	A46B 11/00	(51) H04B 7/0413		(11) 2 153 536	
	B65D 77/24			(51) H04B 3/32	H04L 27/26
		(11) 2 129 061			H04L 5/02
(11) 2 107 150		(51) H04L 12/70			
(51) D06F 35/00	D06F 39/00			(11) 2 153 831	
	D06F 73/02	(11) 2 131 173		(51) A61K 31/365	A61K 31/381
		(51) G01M 7/08	G01M 15/14		A61P 1/14
					C07D 307/58
(11) 2 107 707		(11) 2 133 989			A23K 20/105
(51) H04L 1/06	H04B 7/06	(51) H02K 29/12	H02P 6/185		A23L 33/105
	H04L 5/00				A23K 20/158
		(11) 2 134 064		(11) 2 154 005	
(11) 2 107 833		(51) H04M 1/02	G06F 1/16	(51) F16D 1/08	F16D 3/223
(51) G10L 19/02	H04S 3/00				F16D 1/072
		(11) 2 134 084			B60B 35/18
		(51) H04N 5/781	H04N 21/433	(11) 2 154 941	
(11) 2 108 674			H04N 21/41	(51) H05K 13/04	
(51) B01D 67/00	B01D 71/24		G11B 19/00		
	C08J 9/26		G11B 20/10	(11) 2 156 441	
	B01D 71/28		G11B 31/00	(51) G01B 11/16	B82Y 35/00
	B01D 71/44		H04N 5/765		
			H04N 5/63	(11) 2 156 529	
(11) 2 109 296			H04N 5/775	(51) H02H 1/00	G01R 15/04
(51) H04M 3/42	H04M 3/533	(11) 2 138 146			
	H04M 1/64	(51) A61H 1/02	A61B 5/0488	(11) 2 160 865	
			A61B 5/22	(51) H04L 12/24	H04L 12/28
					G06F 1/32
(11) 2 111 407		(11) 2 138 767		(11) 2 167 045	
(51) C07F 7/00	C09K 8/512	(51) F15C 1/22		(51) A61K 31/77	A61K 45/06
					A61K 47/10
		(11) 2 138 992			A61L 15/44
(11) 2 112 973		(51) G02F 1/1333	G02F 1/1343		A61P 9/10
(51) B32B 13/14			H01L 51/56		A61P 35/00
(11) 2 112 986		(11) 2 141 044		(11) 2 172 014	
(51) B65D 83/76	B65D 47/34	(51) B60L 3/12	B60L 1/00	(51) H04L 1/00	H04L 25/02
	B65D 47/36		B60L 11/18		H03M 13/29
	A47K 5/12				
(11) 2 114 588					
(51) G01K 1/14					

(11) 2 256 036		(11) 2 282 839		(11) 2 302 975	
(51) <i>B64C 29/00</i>	<i>B64C 15/14</i>	(51) <i>B04B 9/04</i>	<i>B04B 9/12</i>	(51) <i>H04W 84/10</i>	<i>H04B 1/713</i>
<i>F02K 1/00</i>	<i>F02K 5/00</i>			<i>H04W 72/08</i>	
<i>F02C 3/10</i>	<i>B64D 27/02</i>	(11) 2 283 694		(11) 2 303 066	
(11) 2 256 487		(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 48/16</i>	(51) <i>A47B 88/463</i>	<i>F03G 7/06</i>
(51) <i>G01N 21/95</i>	<i>G01N 21/88</i>	<i>H04W 36/14</i>	<i>H04L 27/26</i>		
(11) 2 258 831		(11) 2 284 849		(11) 2 303 365	
(51) <i>C12N 1/16</i>		(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 5/00</i>	(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 5/24</i>
		<i>H04B 5/00</i>	<i>H01F 27/28</i>	<i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/28</i>
(11) 2 259 628		(11) 2 287 635		<i>A61M 5/20</i>	
(51) <i>H04W 48/10</i>		(51) <i>G01T 1/164</i>	<i>G01T 7/00</i>	(11) 2 303 422	
(11) 2 259 830		(11) 2 287 997		(51) <i>A63F 9/24</i>	<i>A63F 13/24</i>
(51) <i>A61B 17/11</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 17/00</i>	<i>A63F 13/428</i>	<i>A63F 13/213</i>
				<i>A63F 13/215</i>	<i>A63F 13/424</i>
(11) 2 263 730		(11) 2 288 717		<i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/033</i>
(51) <i>A61M 16/00</i>		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 304 173	
(11) 2 264 793		<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/22</i>	(51) <i>E21B 47/01</i>	<i>E21B 47/00</i>
(51) <i>H01L 33/44</i>		<i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>G01B 7/00</i>	<i>G01V 3/18</i>
(11) 2 266 326		(11) 2 289 402		<i>G01V 3/30</i>	
(51) <i>H04R 3/04</i>		(51) <i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/113</i>	(11) 2 304 689	
		<i>A61B 5/00</i>	<i>A63B 24/00</i>	(51) <i>G06K 9/36</i>	<i>H04N 19/132</i>
(11) 2 268 091		<i>G06F 19/00</i>		<i>H04N 19/40</i>	<i>H04N 19/48</i>
(51) <i>H04W 60/04</i>		(11) 2 289 411		<i>H04N 19/18</i>	<i>H04N 19/184</i>
(11) 2 268 596		(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/113</i>	(11) 2 305 302	
(51) <i>C07C 29/62</i>	<i>C07C 31/22</i>	<i>A61B 5/0205</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/17</i>
<i>C07C 31/36</i>	<i>C07D 303/08</i>			<i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>C07C 29/76</i>		(11) 2 290 577		<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 2 268 753		(51) <i>G06F 21/34</i>	<i>G06Q 20/34</i>	<i>A61P 25/28</i>	
(51) <i>B32B 3/26</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>G07F 7/08</i>	<i>E21B 41/00</i>		
<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 7/06</i>	<i>G06K 7/00</i>	<i>G07F 7/10</i>	(11) 2 305 510	
<i>B32B 23/06</i>	<i>B32B 23/08</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	
<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/12</i>	(11) 2 290 705		(11) 2 306 617	
<i>B32B 27/18</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>		(51) <i>H02J 50/10</i>	<i>H02J 50/50</i>
<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/40</i>	(11) 2 291 544			
<i>C09J 7/02</i>	<i>E04D 12/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/28</i>	(11) 2 306 733	
		<i>C12N 15/113</i>		(51) <i>H04N 19/51</i>	<i>H04N 19/52</i>
(11) 2 271 302		(11) 2 292 070		<i>H04N 19/523</i>	<i>H04N 19/00</i>
(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/44</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>H04N 19/109</i>	<i>H04N 19/573</i>
<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/86</i>			<i>H04N 19/615</i>	
<i>A61K 8/22</i>	<i>A61Q 5/08</i>	(11) 2 293 626		(11) 2 308 930	
		(51) <i>H04W 36/18</i>	<i>H04W 36/30</i>	(51) <i>C09C 3/08</i>	<i>C09K 9/02</i>
(11) 2 272 100		<i>H04W 72/08</i>		<i>C09D 11/037</i>	<i>C09D 11/50</i>
(51) <i>H03C 1/34</i>	<i>H03C 7/00</i>	(11) 2 296 429		<i>C09B 67/08</i>	<i>C09C 1/30</i>
(11) 2 273 284		(51) <i>H04W 88/18</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>G07D 7/00</i>	<i>G07D 7/12</i>
(51) <i>G01S 13/75</i>	<i>G01V 15/00</i>	(11) 2 297 992		<i>B42D 25/30</i>	<i>B42D 25/29</i>
<i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 4/08</i>	<i>C09C 1/00</i>	
<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/34</i>	<i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 60/06</i>	(11) 2 308 931	
<i>H04B 5/00</i>	<i>H04B 5/02</i>	<i>H04W 68/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C09C 3/08</i>	<i>C09K 9/02</i>
(11) 2 278 694		<i>H04W 8/26</i>		<i>C09D 11/037</i>	<i>C09D 11/50</i>
(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>H05K 1/02</i>	(11) 2 299 862		<i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 1/30</i>
<i>H02M 7/00</i>		(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 5/06</i>	<i>C09B 67/08</i>	<i>G07D 7/00</i>
(11) 2 279 412		<i>A43B 23/22</i>	<i>A43B 7/14</i>	<i>G07D 7/12</i>	<i>B42D 25/29</i>
(51) <i>A61P 37/02</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>A43B 13/02</i>		<i>B42D 25/30</i>	<i>B42D 25/387</i>
<i>A61K 39/00</i>		(11) 2 300 070		(11) 2 309 970	
(11) 2 280 380		(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/12</i>	(51) <i>A61K 8/03</i>	<i>A61K 8/06</i>
(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>G06Q 20/34</i>			<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 19/10</i>
(11) 2 281 095		(11) 2 301 046		<i>A61K 8/02</i>	
(51) <i>E05D 5/06</i>	<i>E05D 5/10</i>	(51) <i>H01C 7/12</i>	<i>H01T 1/14</i>	(11) 2 310 968	
<i>E05D 9/00</i>	<i>E05D 11/00</i>	<i>H01T 4/16</i>	<i>H02H 9/04</i>	(51) <i>G06F 19/22</i>	<i>G06F 19/24</i>
<i>F25D 23/02</i>	<i>E05D 7/02</i>	(11) 2 301 280		(11) 2 312 097	
<i>E05D 11/06</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>E05B 65/20</i>	
(11) 2 281 525		(11) 2 302 133		(11) 2 312 865	
(51) <i>B29C 70/52</i>	<i>B29C 70/54</i>	(51) <i>D21H 25/00</i>		(51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04W 4/22</i>
<i>A61C 13/30</i>	<i>B29L 31/00</i>				

	<i>G05B 19/042</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>A01B 69/00</i> <i>A01B 69/04</i>	<i>G05D 1/02</i>
(11)	2 365 743		(11) 2 380 321		(11) 2 388 389	
(51)	<i>H05K 3/40</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/48</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>E04F 13/04</i>	
(11)	2 365 808		(11) 2 380 587		(11) 2 389 875	
(51)	<i>A61K 31/485</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61K 31/15</i> <i>A61K 31/135</i> <i>A61P 25/04</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/343</i> <i>A61K 31/4525</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 9/10</i>	(51) <i>A61K 38/57</i> <i>A61P 41/00</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 9/10</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(11)	2 365 847		(11) 2 381 062		(11) 2 390 672	<i>G01R 19/155</i>
(51)	<i>A63F 1/14</i>	<i>G07F 17/32</i>	(51) <i>E21B 7/06</i>		(51) <i>G01R 15/22</i>	
(11)	2 367 432		(11) 2 381 541		(11) 2 392 015	
(51)	<i>A61K 35/14</i> <i>A61K 35/28</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 31/22</i> <i>A61K 31/5375</i>	<i>A61K 35/16</i> <i>C12N 5/0789</i> <i>A61K 38/10</i> <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61P 9/10</i>	(51) <i>H01R 13/627</i> <i>H01R 13/506</i>	<i>H01R 103/00</i>	(51) <i>H01F 7/06</i>	
(11)	2 369 815		(11) 2 383 015		(11) 2 393 942	<i>B01L 7/00</i>
(51)	<i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/713</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>		(51) <i>G01N 27/447</i>	
(11)	2 371 406		(11) 2 383 285		(11) 2 394 098	
(51)	<i>A61M 5/28</i>	<i>A61M 5/31</i>	(51) <i>C07K 14/005</i> <i>A61K 38/12</i>	<i>A61K 39/145</i>	(51) <i>F24C 15/16</i>	
(11)	2 371 518		(11) 2 383 803		(11) 2 394 434	<i>H04N 7/167</i>
(51)	<i>B29C 47/90</i>	<i>B29C 47/08</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>		(51) <i>H04N 21/418</i> <i>H04L 9/08</i>	
(11)	2 371 806		(11) 2 384 190		(11) 2 395 803	
(51)	<i>C07C 68/02</i> <i>C08G 64/30</i>	<i>C07C 69/96</i>	(51) <i>H01L 9/20</i> <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 9/50</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>	
(11)	2 374 223		(11) 2 384 461		(11) 2 395 843	<i>A01N 25/28</i>
(51)	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G06F 1/26</i> <i>G06F 1/30</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 1/28</i> <i>H02M 1/00</i>	(51) <i>A01N 37/26</i>	
(11)	2 374 309		(11) 2 384 585		(11) 2 395 999	<i>A61P 23/00</i>
(51)	<i>H04W 52/42</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 13/00</i>	(51) <i>A61K 31/4174</i> <i>C07D 233/64</i>	
(11)	2 374 599		(11) 2 384 922		(11) 2 396 126	<i>B21D 28/00</i>
(51)	<i>B29C 47/34</i>		(51) <i>B60L 3/00</i> <i>H02H 3/33</i> <i>B60L 8/00</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i> <i>B60L 3/04</i>	(51) <i>B21D 5/00</i>	
(11)	2 376 229		(11) 2 385 355		(11) 2 396 905	<i>H04B 7/0404</i>
(51)	<i>B02C 13/286</i> <i>B02C 13/20</i>	<i>B02C 13/24</i>	(51) <i>G01D 7/00</i> <i>G09G 5/02</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>G09G 5/36</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/06</i>	
(11)	2 376 405		(11) 2 386 064		(11) 2 396 987	
(51)	<i>C07C 41/06</i> <i>C07C 7/148</i> <i>C07C 7/177</i>	<i>C07C 7/04</i> <i>C07C 7/163</i> <i>C07C 7/00</i>	(51) <i>G01S 15/46</i>	<i>G01S 15/87</i>	(51) <i>H04W 24/04</i>	
(11)	2 376 629		(11) 2 386 308		(11) 2 397 235	<i>B08B 1/00</i>
(51)	<i>C12N 9/02</i> <i>D06P 5/13</i>	<i>D06L 4/40</i> <i>D06P 5/15</i>	(51) <i>A61K 33/44</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 9/50</i> <i>A61K 9/10</i>		(51) <i>B08B 1/04</i> <i>E04G 23/00</i>	
(11)	2 376 828		(11) 2 386 713		(11) 2 397 625	
(51)	<i>E04H 12/22</i> <i>F16M 11/20</i>	<i>E04H 15/60</i>	(51) <i>E21B 33/038</i> <i>E21B 33/035</i>	<i>H01R 13/523</i> <i>H01R 13/627</i>	(51) <i>B08B 1/04</i> <i>E04G 23/00</i>	
(11)	2 377 034		(11) 2 386 714		(11) 2 398 160	<i>H04L 5/00</i>
(51)	<i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/66</i> <i>H04W 4/20</i>	(51) <i>E21B 33/038</i>	<i>H01R 13/523</i>	(51) <i>H04B 7/15</i>	
(11)	2 377 227		(11) 2 386 754		(11) 2 399 070	<i>F21V 29/77</i> <i>F21K 9/232</i>
(51)	<i>H02J 7/00</i> <i>H02J 5/00</i> <i>G06F 1/26</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 92/02</i> <i>H04B 5/00</i> <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>F03D 7/00</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01M 10/46</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>F03D 9/11</i> <i>H01M 10/48</i> <i>H02J 3/32</i>	(51) <i>F21V 29/00</i> <i>F21V 3/00</i> <i>F21V 29/67</i>	
(11)	2 380 308		(11) 2 387 109		(11) 2 400 792	
(51)	<i>G06Q 20/20</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>	
			(11) 2 387 849		(11) 2 403 223	<i>H04M 1/22</i>
			(51) <i>H04N 7/00</i>	<i>A01B 79/00</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	
					(11) 2 405 087	<i>E05C 9/02</i>
					(51) <i>E05C 9/12</i> <i>E05B 5/04</i>	
					(11) 2 406 140	<i>B65B 35/50</i> <i>B65G 47/08</i>
					(51) <i>B65B 35/40</i> <i>B65B 35/30</i> <i>B65G 47/51</i>	
					(11) 2 406 791	<i>B29C 33/76</i>
					(51) <i>B29C 45/16</i>	

	<i>B29C 45/26</i>	<i>G21F 5/005</i>	(11) 2 423 138		(11) 2 434 262	
	<i>G21F 5/008</i>		(51) <i>B65H 29/14</i>	<i>B65H 29/62</i>	(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G02F 1/39</i>
(11) 2 408 038			<i>B65H 31/36</i>		<i>H04B 10/291</i>	
(51) <i>H01L 51/52</i>			(11) 2 423 379		(11) 2 434 742	
(11) 2 408 664			(51) <i>D07B 1/04</i>	<i>A62B 1/16</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	
(51) <i>B63H 20/26</i>	<i>B63H 21/32</i>		<i>D04C 1/12</i>	<i>A63B 29/02</i>	(11) 2 434 814	
<i>F01N 13/12</i>			(11) 2 423 828		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 410 239			(51) <i>G06F 17/10</i>	<i>G09C 1/00</i>	(11) 2 435 042	
(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>		<i>G06F 7/72</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>B29D 11/00</i>			(11) 2 424 011		<i>A61K 31/403</i>	<i>B01J 13/04</i>
(11) 2 410 635			(51) <i>H01M 4/20</i>	<i>H01M 4/22</i>	(11) 2 435 752	
(51) <i>H02K 5/08</i>	<i>H02K 5/16</i>		<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>F21K 9/62</i>	<i>F21K 9/64</i>
(11) 2 410 771			<i>H01M 4/62</i>		<i>F21Y 115/10</i>	
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/12</i>		(11) 2 424 084		(11) 2 435 957	
<i>H04W 4/18</i>	<i>H04W 4/20</i>		(51) <i>H02K 13/10</i>	<i>F02B 37/18</i>	(51) <i>G06K 9/80</i>	<i>A63F 13/213</i>
(11) 2 412 110			<i>H02K 23/18</i>		<i>G06T 7/11</i>	
(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04L 27/34</i>		(11) 2 424 295		(11) 2 436 120	
(11) 2 413 148			(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H03M 13/25</i>	<i>H03M 13/37</i>
(51) <i>G01R 27/08</i>	<i>G01R 31/12</i>		(11) 2 425 335		<i>H03M 13/11</i>	
<i>G01R 27/16</i>	<i>G01R 27/02</i>		(51) <i>G06F 9/445</i>		(11) 2 436 992	
(11) 2 413 815			(11) 2 425 458		(51) <i>F24D 11/00</i>	<i>F24J 2/34</i>
(51) <i>A61B 17/12</i>			(51) <i>H01L 31/054</i>		<i>F28D 20/02</i>	<i>F24J 2/46</i>
(11) 2 414 987			(11) 2 425 553		<i>F28D 15/02</i>	<i>F28D 20/00</i>
(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G06K 7/10</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>		(11) 2 437 035	
(11) 2 415 128			(11) 2 426 313		(51) <i>G01D 11/28</i>	<i>B60K 35/00</i>
(51) <i>H01R 13/658</i>	<i>H01R 24/54</i>		(51) <i>B62M 19/00</i>		<i>B60K 37/02</i>	
(11) 2 415 775			(11) 2 427 535		(11) 2 437 151	
(51) <i>C07H 15/26</i>	<i>A61K 31/7048</i>		(51) <i>C10M 125/26</i>	<i>B01F 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	
<i>A61K 47/26</i>	<i>A61M 1/14</i>		(11) 2 429 098		(11) 2 437 567	
<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 7/08</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 76/06</i>	
<i>A61K 9/00</i>			<i>H04L 25/02</i>		(11) 2 438 876	
(11) 2 416 024			(11) 2 429 402		(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>
(51) <i>F16C 29/08</i>	<i>F16C 29/06</i>		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>B01J 2/22</i>	<i>A61B 90/00</i>	
(11) 2 416 062			(11) 2 430 249		(11) 2 438 878	
(51) <i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 5/04</i>		(51) <i>E04B 1/76</i>	<i>E04F 13/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	
<i>F21V 31/03</i>	<i>F21V 7/00</i>		<i>E04F 13/04</i>	<i>H04N 1/195</i>	(11) 2 439 006	
(11) 2 416 274			(11) 2 430 838		(51) <i>B21D 22/08</i>	<i>B21D 22/02</i>
(51) <i>G06F 21/32</i>	<i>G06K 9/00</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G02B 27/22</i>	<i>B21D 51/26</i>	<i>B65D 25/20</i>
(11) 2 417 429			<i>H04N 13/04</i>		<i>B44B 5/02</i>	
(51) <i>G01K 1/08</i>	<i>G01K 1/14</i>		(11) 2 431 315		(11) 2 439 975	
<i>G01K 1/16</i>	<i>G01D 11/24</i>		(51) <i>B65H 43/02</i>	<i>B65H 43/08</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 36/24</i>
(11) 2 417 826			<i>B41J 11/00</i>	<i>B65H 7/02</i>	(11) 2 441 541	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/66</i>		<i>B65H 9/06</i>	<i>G07F 19/00</i>	(51) <i>B22D 11/108</i>	<i>B22D 11/00</i>
(11) 2 418 758			<i>G06Q 20/04</i>	<i>B65H 9/00</i>	<i>C21C 7/076</i>	
(51) <i>H02K 3/04</i>	<i>H02K 15/04</i>		(11) 2 431 706		(11) 2 441 946	
<i>H02K 15/06</i>			(51) <i>G01B 11/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>F02M 37/00</i>	<i>G05D 16/10</i>
(11) 2 419 600			<i>B60M 1/28</i>	<i>B60L 5/26</i>	(11) 2 442 093	
(51) <i>E21B 34/12</i>			(11) 2 431 845		(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01J 3/08</i>
(11) 2 420 084			(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G06F 3/045</i>	<i>G01N 21/3586</i>	
(51) <i>H04W 36/14</i>			(11) 2 432 821		(11) 2 442 217	
(11) 2 420 147			(51) <i>C08F 293/00</i>	<i>C08F 290/06</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	
(51) <i>A23L 33/10</i>	<i>A23L 33/175</i>		<i>C08F 291/04</i>	<i>C08G 77/14</i>	(11) 2 442 224	
<i>A23L 33/13</i>	<i>A23L 33/15</i>		(11) 2 432 881		(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 422 086			(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 2 442 516	
(51) <i>E06B 9/262</i>	<i>E06B 9/322</i>		<i>A61K 31/713</i>	<i>C12N 5/074</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>E06B 9/80</i>						

(11) 2 442 746 (51) A61C 8/00 B22F 7/00	B22F 3/105	(11) 2 453 507 (51) H01M 8/04089 H01M 8/04537	H01M 8/0444 H01M 8/04746	(11) 2 463 621 (51) G06T 7/00 G06T 5/00	G06T 5/40 G06K 9/00
(11) 2 443 828 (51) G06K 9/20	G06K 9/00	(11) 2 454 705 (51) G06F 21/33 G06F 21/41 H04L 29/06	G06F 21/34 H04L 9/32	(11) 2 463 750 (51) G06F 1/32	D06F 33/00
(11) 2 443 947 (51) A24F 47/00		(11) 2 454 995 (51) A61B 8/08 A61B 8/00	G01S 15/89	(11) 2 464 770 (51) D04H 1/587 C03C 25/32 C08L 5/00 C08K 7/14 C08L 79/08 C09J 179/08	D04H 1/64 C08L 37/00 C09J 179/00 C08K 5/07 D04H 1/4218
(11) 2 444 234 (51) B29C 49/64 B29B 13/02	B29C 49/68	(11) 2 455 820 (51) G04B 1/12	G04B 1/14	(11) 2 464 773 (51) C08K 7/14 C03C 25/32 C08L 5/00 C08K 3/14 C08L 33/02 D04H 1/587 C08L 1/28 C08G 12/06 C03C 25/26	D04H 1/64 C08B 37/00 C09J 179/00 C08L 33/26 C08L 29/04 C08L 3/04 C08L 1/08 C03C 25/34
(11) 2 446 065 (51) C22B 21/06	C22B 9/10	(11) 2 455 864 (51) G06F 12/00 H04L 29/06 H04W 4/12	G06F 13/20 H04L 29/08 H04W 88/18	(11) 2 465 227 (51) H04L 1/18 H04L 1/16	H04W 72/12
(11) 2 446 122 (51) F01K 25/10	F01K 23/10	(11) 2 456 141 (51) H04L 12/729	H04L 12/707	(11) 2 465 283 (51) H04W 24/08	H04L 12/26
(11) 2 446 444 (51) G21C 7/12 G21C 15/00	G21C 7/10	(11) 2 456 756 (51) C07C 319/02 C07C 321/04	C07C 319/28 C01B 17/16	(11) 2 466 040 (51) E05B 17/20 E05B 55/00	E05B 59/00 E05C 9/00
(11) 2 447 073 (51) B41J 2/045 B41J 2/14	B41J 2/055	(11) 2 456 800 (51) C08G 18/12 C08G 18/40 F16J 15/10 C08G 101/00	C08G 18/20 C08J 9/30 C08G 18/63 B29C 44/12	(11) 2 466 265 (51) G01D 5/14	G01D 5/245
(11) 2 447 466 (51) E21B 34/10		(11) 2 456 977 (51) F04B 27/00 F04B 35/04 H02K 33/14	F04B 49/06 A61M 1/14	(11) 2 466 564 (51) G08B 25/04	G08B 29/16
(11) 2 447 782 (51) G03G 15/00		(11) 2 458 410 (51) G01V 8/20		(11) 2 466 636 (51) H01L 23/433	H01L 23/42
(11) 2 448 414 (51) A01N 59/00 A01N 43/50 A01N 25/02	A01N 47/28 A01N 43/64	(11) 2 459 115 (51) A61C 1/00	H01S 3/03	(11) 2 466 907 (51) H04N 5/04 H04N 17/00 H04N 21/8547	H04N 21/81 H04N 21/43
(11) 2 448 591 (51) A61K 31/733 A61K 36/185 A61K 36/258	A61K 36/77 A61P 3/04	(11) 2 459 171 (51) A61K 38/28	A61K 9/06	(11) 2 467 951 (51) H04B 7/14	
(11) 2 449 328 (51) C04B 2/10 F27B 7/20	C04B 7/43	(11) 2 459 378 (51) B32B 27/36 B32B 27/08 B32B 27/18	G06K 19/077 B32B 27/20	(11) 2 467 971 (51) H04L 12/14 H04M 15/00	H04W 4/24
(11) 2 449 506 (51) G06K 9/18		(11) 2 461 407 (51) H01M 8/04858 H01M 8/0612 H01M 8/04791	H01M 8/04828 H01M 8/04746 H01M 8/04701	(11) 2 468 998 (51) E05F 1/10 E05F 1/14	E05F 3/02 E05F 3/10
(11) 2 449 754 (51) H04M 1/60	H03G 3/00	(11) 2 461 750 (51) A61B 7/04	A61B 5/0452	(11) 2 469 080 (51) F03D 7/02 F03D 80/40	F01D 11/00
(11) 2 449 910 (51) A45D 1/04		(11) 2 462 722 (51) H04L 12/937	H04L 12/935	(11) 2 469 237 (51) G01D 4/00 G01R 22/06	G01D 4/02
(11) 2 450 120 (51) B21D 28/00 B21D 28/24	B21D 19/00	(11) 2 462 765 (51) H04W 52/42 H04W 52/08	H04B 7/0404	(11) 2 469 936 (51) H04W 48/18	H04W 8/18
(11) 2 451 035 (51) H01T 13/38 C04B 35/626	C04B 35/111	(11) 2 462 873 (51) A61B 18/00 A61N 7/00	A61B 8/08	(11) 2 469 940 (51) H04W 52/02	H04W 88/08
(11) 2 451 283 (51) A01N 53/08 A01N 25/34 D06M 15/263 D06M 16/00 D06M 15/29	A01N 43/36 A01P 7/04 D06M 15/285 D06M 15/31 A01N 25/10	(11) 2 463 440 (51) E01F 9/608	E01F 9/681		

(11) 2 469 967 (51) H04W 88/10		(11) 2 480 177 (51) A61F 2/95		(11) 2 496 766 (51) D21H 19/34 D21H 19/18	D21H 27/30
(11) 2 471 294 (51) H04W 16/10 H04L 5/00	H04W 72/12	(11) 2 480 869 (51) G01J 4/00 G01C 21/02	G01C 17/34 G01J 4/04	(11) 2 497 088 (51) G21C 7/08 G21C 19/20	G21C 1/02 G21D 3/00
(11) 2 471 441 (51) A61B 3/10 A61B 3/113	A61B 3/11	(11) 2 482 831 (51) A61K 36/537 A61P 11/00	A61P 31/16	(11) 2 497 861 (51) E02B 3/14 E01C 5/00 E04F 15/16	E01C 5/04 E04F 13/08 E02B 3/12
(11) 2 472 441 (51) G06N 3/08		(11) 2 484 866 (51) F01D 5/02 F01D 5/08 F01D 25/12	F01D 5/06 F01D 25/08	(11) 2 498 065 (51) G01D 5/347	
(11) 2 472 445 (51) G06N 3/08		(11) 2 485 524 (51) H04L 5/00		(11) 2 498 359 (51) H02H 3/08	
(11) 2 473 175 (51) A61K 31/702 A61K 9/00 A61K 47/10 A23L 33/21	A61P 17/06 A61K 47/06 A61K 9/20	(11) 2 486 362 (51) F41A 11/02		(11) 2 498 430 (51) H04W 52/36	H04W 72/04
(11) 2 473 950 (51) G06K 9/32	G06F 21/36	(11) 2 486 545 (51) G06T 7/20 A63F 13/428	H04N 5/262 A63F 13/213	(11) 2 498 792 (51) A61P 27/16 A61K 31/496 A61K 31/165 A61K 31/137	A61K 31/75 A61K 31/573 A61K 31/6615 A61K 31/196
(11) 2 474 655 (51) B41J 11/06 B05D 1/26 D06P 5/00 B41J 3/407 D06P 5/30	D06B 11/00 B41J 2/01 B41J 2/105 D06B 1/14	(11) 2 488 966 (51) H04N 1/00 H04L 29/08	H04N 1/32	(11) 2 499 689 (51) H01M 6/42 H01M 16/00 B60L 11/18 H01M 6/50	H01M 10/44 H02J 7/00 H01M 10/42
(11) 2 474 870 (51) G03H 1/00	G03H 1/22	(11) 2 490 279 (51) H01M 8/18 H01M 8/103	C08G 73/18 H01M 8/1048		
(11) 2 475 027 (51) H01M 2/10 H01M 10/647 H01M 10/6566	H01M 10/625 H01M 10/6557	(11) 2 490 606 (51) A61B 17/58	A61B 17/70	(11) 2 499 704 (51) H01R 9/05 H01R 4/58 H01R 13/03 H01R 43/16	H01R 4/04 H01R 9/03 H01R 4/00
(11) 2 475 204 (51) H04W 52/02		(11) 2 492 008 (51) B01J 23/80 C07C 1/12 C07B 61/00	C07C 1/04 C07C 31/04	(11) 2 499 775 (51) H04L 9/08 H04L 29/06	H04L 9/32
(11) 2 477 439 (51) H04W 36/00		(11) 2 492 087 (51) B29C 70/20 B64C 1/06 B64C 3/24	B29C 70/22 B64C 3/18 B64C 3/26	(11) 2 499 846 (51) H04W 4/02 H04M 1/725	H04W 4/00 H04W 8/24
(11) 2 478 469 (51) G06K 9/62		(11) 2 493 092 (51) H04B 7/14	H04L 5/00		
(11) 2 478 495 (51) G01V 11/00	G06T 19/20	(11) 2 493 236 (51) H04W 16/14		(11) 2 500 278 (51) B65B 7/16 B65B 61/04 B29C 65/08 B26D 5/20	B65B 9/04 B65B 61/22 B29C 65/18 B65B 61/20
(11) 2 478 646 (51) H04W 72/04		(11) 2 493 665 (51) B25J 7/00 A61B 34/00	A61B 17/34	(11) 2 500 279 (51) B65B 7/16 B65B 61/04 B29C 65/08 B26D 5/20	B65B 9/04 B65B 61/22 B29C 65/18 B65B 61/20
(11) 2 479 108 (51) B64D 13/00		(11) 2 493 754 (51) B63B 35/79 A63B 35/12	B63H 5/14 B63H 21/30		
(11) 2 479 536 (51) G01B 11/24	G02B 7/32	(11) 2 494 360 (51) C12Q 1/68		(11) 2 500 693 (51) G03B 21/20	G03B 21/28
(11) 2 479 556 (51) G01N 21/88 G01N 21/94	G01N 21/41	(11) 2 494 491 (51) G06F 21/62 G06K 9/62	G06F 21/32	(11) 2 500 702 (51) G01L 1/10 B06B 1/06 G01H 11/00	G01L 9/00 G01P 15/097
(11) 2 479 697 (51) G06F 21/62		(11) 2 495 604 (51) G03B 5/02 G02B 27/64	G03B 17/02	(11) 2 501 190 (51) H04W 52/46 H04W 16/26 H04W 88/08	H04B 7/155 H04W 84/04
(11) 2 480 024 (51) H04W 36/00		(11) 2 495 698 (51) G06T 7/00		(11) 2 501 653 (51) C01B 33/16	C01B 33/158
(11) 2 480 052 (51) H05K 3/34 H05K 3/38 H01L 23/15 B23K 1/00	H05K 3/06 H01L 23/13 H01L 21/44 C04B 37/02	(11) 2 496 015 (51) H04W 36/00	H04W 72/00		

(11) 2 501 824 (51) C12P 21/06 C07K 14/395	C07H 21/04	A61K 31/726 A61P 19/02	A61P 19/00 A61P 19/08	(11) 2 520 057 (51) H04L 25/02	H04L 27/26
(11) 2 502 071 (51) A61K 38/20 C07K 16/28	A61K 39/00 G01N 33/50	(11) 2 509 848 (51) B62D 25/04 B62D 29/00	B62D 21/15	(11) 2 520 073 (51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 2 505 832 (51) F03D 11/00	F03D 9/00	(11) 2 510 420 (51) G06F 3/00 H04L 12/26	H04L 29/08 G06F 11/30	(11) 2 520 074 (51) H04M 1/60 G06F 1/16	H04M 1/04
(11) 2 505 994 (51) G01N 21/88	A24D 3/02	(11) 2 510 500 (51) G06T 7/149	G06T 7/00	(11) 2 520 686 (51) C23C 2/02 C23C 2/28 C22C 38/04	C23C 2/06 C22C 38/00
(11) 2 506 405 (51) H02K 9/20 H02K 55/00 H02K 3/50 H02K 9/10 H02K 9/19	H02K 55/04 H02K 3/38 H02K 3/51 H02K 9/14	(11) 2 510 684 (51) H04N 5/76 H04N 9/82 H04N 5/782 H04N 21/441 H04N 21/466	H04N 5/92 H04N 5/775 H04N 21/4147 H04N 21/4415	(11) 2 520 739 (51) E02F 9/22 B66C 13/20	B66C 13/06 E04G 21/04
(11) 2 506 458 (51) H04B 10/50 H04L 27/20	H04L 27/34 H04B 10/516	(11) 2 512 211 (51) E02F 9/28 A01B 23/02	A01B 15/06	(11) 2 521 100 (51) G07C 9/00	B60R 25/00
(11) 2 506 495 (51) G06F 11/30	G06F 17/30	(11) 2 513 291 (51) C12N 1/18 C12G 1/00	C12P 7/06	(11) 2 524 242 (51) G01T 1/02	G06K 17/00
(11) 2 506 629 (51) H04W 28/00 H04W 72/04	H04W 28/12 H04W 72/12	(11) 2 513 507 (51) F16D 23/02	F16D 69/02	(11) 2 524 314 (51) G06F 12/0884 G06F 12/0893	G06F 12/0811 G06F 12/08
(11) 2 508 036 (51) H04W 76/04 H04M 1/57 H04M 1/64 H04M 1/725 H04M 3/42	H04W 88/18 H04L 12/58 H04M 1/663 H04W 4/12 H04M 3/51	(11) 2 514 879 (51) E02F 9/20 E02F 9/00	E02F 9/14 E02F 3/43	(11) 2 525 121 (51) F16K 1/46 F16K 27/02	F24D 19/10
(11) 2 508 900 (51) G01R 19/04 G01R 33/12 G01R 33/038 H01F 17/06	G02B 26/02 B82Y 25/00 G01R 15/14	(11) 2 515 551 (51) H04N 21/239 H04N 21/41 H04N 21/472	H04N 21/2543 H04N 21/258	(11) 2 525 307 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00
(11) 2 508 948 (51) G06T 15/20	G06T 26/02 B82Y 25/00 G01R 15/14	(11) 2 517 433 (51) H04L 29/06 H04L 12/26	H04L 12/22	(11) 2 525 398 (51) H01L 23/15 H05K 1/02 H01L 23/373	H01L 23/13 H05K 1/03
(11) 2 509 048 (51) G06T 15/20	G02B 26/02 B82Y 25/00 G01R 15/14	(11) 2 517 941 (51) B60W 40/10	B62J 99/00	(11) 2 525 605 (51) H04W 36/24	
(11) 2 509 191 (51) H02J 13/00 H02J 3/46 H02J 3/14	H02J 3/00 H02P 9/00 H02J 3/38	(11) 2 518 042 (51) C07C 47/34 B01J 29/89 C01B 39/02	C07C 45/58 B01J 29/06	(11) 2 525 803 (51) A61K 9/00 A61K 47/14 A61K 9/08 A61K 47/10	A61K 33/40 A61K 47/18 A61K 31/045
(11) 2 509 271 (51) H04L 27/36	H03M 13/25	(11) 2 518 224 (51) E02F 9/22 F15B 13/06	F15B 11/05	(11) 2 525 804 (51) A61K 38/17 A61P 29/00	A61P 35/00
(11) 2 509 369 (51) H04W 52/02		(11) 2 518 236 (51) E04F 13/08 F16B 43/00	F16B 13/14	(11) 2 526 503 (51) G06F 21/00	
(11) 2 509 427 (51) A21D 8/04 C12N 9/24	C12N 9/42	(11) 2 518 267 (51) F01D 5/00 G01R 31/34 G01M 15/02 G05B 15/00	F01D 17/02 G01M 15/00 G01R 31/00	(11) 2 526 527 (51) G06T 13/40 A63F 13/212 A63F 13/5255 G06F 3/01	A63F 13/211 A63F 13/213 G06F 3/03 H04N 5/222
(11) 2 509 503 (51) A61B 6/00	A61B 6/03	(11) 2 518 452 (51) B60K 35/00	G01D 11/24	(11) 2 526 665 (51) G08C 17/02	
(11) 2 509 600 (51) A61K 31/495 A61K 31/506 C07D 243/08 C07D 213/72 C07D 471/04 A61P 35/00	A61K 31/496 A61K 31/551 C07D 405/12 C07D 239/42 C07D 295/192	(11) 2 518 759 (51) H01L 21/3213 C23F 1/18	H01L 23/525 C23F 1/44	(11) 2 526 912 (51) A61F 13/84	
(11) 2 509 607 (51) A61K 35/32	C12N 5/077	(11) 2 519 314 (51) A61N 1/05	A61N 1/08	(11) 2 527 599 (51) F01D 9/04 F01D 25/26 F01D 11/08	F01D 25/24 F01D 25/28
				(11) 2 527 944 (51) G05D 16/20	F16K 31/06

(11) 2 528 553		(11) 2 538 850	<i>C08L 23/16</i>	<i>C08L 51/06</i>
(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/966</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	<i>B32B 25/16</i>	
(11) 2 529 849		(11) 2 539 741	(11) 2 545 472	
(51) <i>B21D 5/01</i>	<i>B21C 37/08</i>	(51) <i>G01V 1/36</i>	(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 530 040		(11) 2 539 757	<i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>B65H 54/44</i>	<i>B65H 63/08</i>	(51) <i>G02B 21/22</i>	<i>G02B 21/04</i>	(11) 2 548 155
	<i>B65H 63/036</i>	(11) 2 539 790		(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 530 339		(51) <i>G06F 1/26</i>		<i>H04N 1/00</i>
(51) <i>B29C 53/60</i>		(11) 2 540 129		(11) 2 548 632
(11) 2 530 766		(51) <i>H04W 16/14</i>		(51) <i>B01D 71/30</i>
(51) <i>H01M 4/20</i>	<i>H01M 4/04</i>	(11) 2 540 916		<i>B01D 69/08</i>
	<i>B29D 29/00</i>	(51) <i>E02F 9/12</i>	<i>B66C 23/84</i>	<i>C02F 3/12</i>
(11) 2 531 294			<i>F16D 55/36</i>	(11) 2 548 786
(51) <i>B01J 23/00</i>			<i>F16D 121/06</i>	(51) <i>B62D 21/15</i>
(11) 2 532 033		(11) 2 541 525		<i>E01H 5/06</i>
(51) <i>H01L 33/04</i>		(51) <i>B60R 1/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 548 989
(11) 2 533 487		(11) 2 541 655		(51) <i>C22F 1/18</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04B 10/25</i>	(51) <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>B21D 53/92</i>
			<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 549 207
			<i>H01M 4/525</i>	(51) <i>F25C 1/04</i>
(11) 2 533 896				(11) 2 549 254
(51) <i>B01J 29/06</i>	<i>C07C 5/22</i>	(11) 2 541 924		(51) <i>G01L 1/24</i>
(11) 2 534 684		(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>G01L 5/12</i>
(51) <i>H01L 21/285</i>	<i>H01L 29/45</i>		<i>H03M 13/29</i>	(11) 2 549 354
(11) 2 534 716			<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G06F 1/08</i>
(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 542 338		<i>H03K 23/66</i>
	<i>H01M 10/10</i>	(51) <i>B01J 23/10</i>	<i>C01B 3/02</i>	(11) 2 550 359
	<i>H01M 10/26</i>		<i>C01B 3/34</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>
	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 542 989		(11) 2 550 575
	<i>B64C 3/26</i>	(51) <i>G06F 12/121</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G06F 1/28</i>
	<i>H01M 10/058</i>			<i>G06F 15/16</i>
	<i>H01M 10/12</i>	(11) 2 543 039		(11) 2 551 038
	<i>H01M 10/28</i>	(51) <i>G10L 19/10</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>B22D 17/00</i>
	<i>H01M 10/30</i>		<i>G10L 19/18</i>	<i>B22D 17/22</i>
	<i>H01M 10/32</i>		<i>G10L 19/24</i>	<i>B22D 21/02</i>
	<i>H01M 4/04</i>		<i>G10L 19/12</i>	<i>B22D 25/02</i>
	<i>H01M 4/26</i>			(11) 2 551 435
(11) 2 534 979		(11) 2 543 656		(51) <i>E05F 17/00</i>
(51) <i>B60N 2/70</i>	<i>B60N 2/72</i>	(51) <i>C07C 17/263</i>	<i>B01J 23/44</i>	<i>E05F 15/611</i>
(11) 2 535 003			<i>C07C 21/18</i>	(11) 2 552 735
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/06</i>		<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>B60L 5/40</i>
	<i>A61B 8/13</i>			<i>B60L 5/00</i>
(11) 2 535 493		(11) 2 543 878	<i>F03D 7/02</i>	(11) 2 552 833
(51) <i>E05F 3/22</i>	<i>E05F 15/63</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>		(51) <i>C01B 39/02</i>
(11) 2 535 869		(11) 2 544 015		<i>B01J 29/06</i>
(51) <i>G06T 7/80</i>		(51) <i>H02S 50/00</i>		(11) 2 553 852
(11) 2 536 147		(11) 2 544 272	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(51) <i>H04N 19/52</i>		(51) <i>H01M 4/525</i>		<i>H04L 1/18</i>
(11) 2 536 444		(11) 2 544 816	<i>B01J 21/06</i>	<i>H04W 88/08</i>
(51) <i>A61L 9/013</i>	<i>A61L 9/16</i>	(51) <i>B01J 23/755</i>	<i>B01J 21/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
	<i>D06M 15/01</i>		<i>B01J 32/00</i>	(11) 2 554 259
	<i>D06M 13/152</i>			(51) <i>B01J 29/74</i>
(11) 2 537 983		(11) 2 544 830	<i>B07B 1/28</i>	<i>C10G 45/64</i>
(51) <i>E01F 9/631</i>		(51) <i>B07B 1/46</i>	<i>B07B 13/18</i>	(11) 2 554 260
(11) 2 538 704				(51) <i>B01J 31/34</i>
(51) <i>H04W 4/12</i>				<i>B01J 37/02</i>
(11) 2 538 747		(11) 2 545 131		(11) 2 554 808
(51) <i>H04W 88/08</i>		(51) <i>C09J 123/08</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>F01N 3/02</i>
			<i>B32B 25/08</i>	<i>F01N 3/023</i>
			<i>C08L 9/06</i>	

(11) 2 555 155		C22C 38/46	C22C 38/48	C07C 17/354	C07C 19/10
(51) G06T 1/00	G06T 7/00	C22C 38/50	C22C 38/02	C07C 21/18	C07C 21/22
G06K 9/00	G06K 9/32	C22C 38/04	C22C 38/06		
		C22C 38/00	C21D 8/10	(11) 2 572 484	
(11) 2 555 753		C21D 9/08		(51) H04L 27/26	H04L 1/00
(51) A61K 9/133	A61K 9/127			H04L 5/00	
A61K 38/16	A61K 39/395	(11) 2 565 414			
A61P 29/00	A61P 1/00	(51) F02M 26/00		(11) 2 572 825	
A61K 39/02	A61K 9/10			(51) B23Q 15/12	G05B 19/404
A61K 31/715	C08B 37/00	(11) 2 565 523			
G01N 33/50	C12N 5/0783	(51) F21S 8/10	F21V 19/00	(11) 2 573 236	
A23L 33/10	A61K 39/00	F21V 29/00		(51) D01H 13/14	D01H 13/00
A61K 9/00				B65H 63/00	
		(11) 2 566 300			
(11) 2 556 332		(51) H05B 33/08	H05B 37/02	(11) 2 573 812	
(51) G01B 11/16	G01L 1/24			(51) H01L 25/075	
		(11) 2 566 494			
(11) 2 556 906		(51) A61K 47/54	C07K 14/715	(11) 2 573 835	
(51) B21J 7/14	B21J 13/00	A61K 38/16		(51) H01M 2/08	H01M 2/04
				C08F 136/06	C08G 18/69
(11) 2 559 502		(11) 2 566 748		C08L 9/00	
(51) B22F 1/00	B22F 9/00	(51) B62M 6/45			
B22F 9/22	B22F 9/28			(11) 2 573 998	
C22C 19/03	H01B 1/22	(11) 2 567 561		(51) H04L 29/06	H04B 7/185
H01B 5/00		(51) H04W 24/02		H04L 12/26	H04L 12/24
				H04W 4/02	H04L 29/08
(11) 2 560 140		(11) 2 568 221			
(51) G06T 3/00	B60R 1/00	(51) F23R 3/10	F23R 3/26	(11) 2 575 000	
H04N 7/18	G06T 15/20			(51) G05D 1/02	G01S 17/88
B66C 13/16	B66C 15/00	(11) 2 569 711		G01S 17/93	G01S 7/481
E02F 9/26		(51) G06F 15/173	H04L 29/06	G02B 17/08	
(11) 2 560 145		(11) 2 569 715		(11) 2 575 850	
(51) G06T 19/00	G06F 3/02	(51) G06F 17/00	G06F 17/27	(51) A61K 38/17	A61K 38/19
		G06F 3/14	G06F 17/30	A61K 38/20	A61K 38/21
				A61K 45/06	A61K 39/00
(11) 2 560 616		(11) 2 570 633		A61K 31/404	
(51) A61K 9/107	A61P 27/04	(51) F01D 3/00	F01D 5/08		
A61K 31/717	A61K 31/728	F02C 7/12	F02C 9/18	(11) 2 575 856	
A61K 31/737	A61K 47/36	F01D 11/02	F02C 7/28	(51) A61K 38/16	A61K 38/08
A61K 47/38	A61K 33/14	F16J 15/44		A61K 38/10	A61K 39/395
A61K 31/74	A61K 31/727			A61P 35/00	A61P 3/10
A61K 9/00		(11) 2 570 669		A61P 29/00	C07K 16/40
		(51) F04B 39/00	F04B 41/02		
(11) 2 561 142		F04B 35/06	F04D 13/12		
(51) E02B 15/04	E02B 15/08	F04D 29/58	F04B 23/10	(11) 2 576 752	
				(51) C08F 220/34	C11D 3/37
(11) 2 562 472		(11) 2 570 867		C11D 3/00	
(51) H01L 31/055	H01L 31/054	(51) G04B 15/00	G04B 17/28		
G02B 5/10		G04B 15/06	G04B 17/20	(11) 2 577 407	
		G04B 17/22	G04B 17/26	(51) H03M 1/12	H03M 1/00
(11) 2 562 949		G04B 17/06	G04F 7/08	H03M 1/46	H03M 1/80
(51) H04W 72/04	H04L 1/00				
H04L 5/00					
		(11) 2 570 935		(11) 2 577 464	
(11) 2 562 950		(51) G06F 17/30		(51) G06F 9/455	G06F 9/30
(51) H04J 14/02				G06F 9/32	G06F 9/26
		(11) 2 570 969			
(11) 2 563 958		(51) G06K 9/36	G06K 9/46	(11) 2 578 007	
(51) D01G 13/00	D02G 3/02	G06K 9/00		(51) H04W 12/04	H04W 12/06
D03D 15/12	D03D 15/00			H04B 7/26	H04W 4/08
D04H 1/42				H04L 29/06	H04L 9/08
		(11) 2 571 035		H04W 4/00	
(11) 2 564 518		(51) B22F 3/00	B22F 3/03		
(51) H04B 7/04		B22F 3/16	C22C 33/02	(11) 2 578 313	
		H01F 1/053	H01F 1/057	(51) B01J 29/04	C07C 209/00
		H01F 1/08	H01F 41/02	C07C 209/36	
(11) 2 564 863					
(51) C07C 271/22	C07K 7/56	(11) 2 571 089		(11) 2 578 341	
A61K 38/00		(51) H01M 10/0567	H01M 10/052	(51) B23C 5/10	
		H01M 10/0568	H01M 10/0569		
(11) 2 565 200					
(51) A23L 33/13	C09K 3/00	(11) 2 571 614		(11) 2 578 440	
C07K 16/16	A61K 8/64	(51) B01J 23/68	B01J 37/02	(51) B60L 15/20	
C07K 4/10		C07D 301/10	C07D 303/04		
				(11) 2 579 298	
(11) 2 565 287		(11) 2 571 835		(51) H01L 21/67	H01L 21/677
(51) C22C 38/42	C22C 38/44	(51) C07C 17/25	C07C 17/278	H01L 21/324	

(11) 2 579 899 (51) A61K 47/50	C07K 14/00	(11) 2 589 535 (51) B64D 11/06	(11) 2 599 438 (51) A61B 6/00
(11) 2 580 040 (51) B29C 45/28	B29C 45/27	(11) 2 590 371 (51) H04L 12/58 H04M 1/725	(11) 2 599 609 (51) B29C 47/22
(11) 2 580 531 (51) F24F 13/08	E04D 13/17	(11) 2 590 427 (51) A61B 90/30 H04N 21/60	(11) 2 600 075 (51) F24F 13/22
(11) 2 581 522 (51) E04F 15/02 E01D 19/12	E04F 15/04 E01D 101/10	(11) 2 590 445 (51) H04W 48/16	(11) 2 601 040 (51) B29C 70/08 B29C 70/00
(11) 2 582 812 (51) A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 9/28 A61K 31/426	A61K 9/16 A61K 9/50 A61K 9/24 A61P 19/06	(11) 2 590 721 (51) B01D 5/00	(11) 2 601 711 (51) H01R 13/6461 H01R 24/64 H05K 1/11
(11) 2 582 887 (51) A62C 35/20 E03B 9/06	E03B 9/02	(11) 2 590 758 (51) C09J 5/02 C23C 8/80 C23C 22/83	(11) 2 602 082 (51) B29C 33/48 B29C 33/50 B29C 33/30
(11) 2 583 202 (51) G06F 17/30	G06F 11/14	(11) 2 593 008 (51) A61B 5/097 A61B 5/00	(11) 2 602 313 (51) C12N 1/16 C12P 7/42
(11) 2 583 232 (51) G06Q 50/00 H04L 12/28 H04L 12/725	H04L 12/24 H04L 12/701	(11) 2 593 542 (51) C12N 5/0783 A61K 35/17	(11) 2 602 349 (51) C22C 38/00 C22C 38/04 B22D 19/16 C21C 7/00
(11) 2 583 478 (51) H04W 8/26		(11) 2 593 586 (51) C25D 1/00 C25D 17/06 C25D 17/14 H01L 21/67	(11) 2 602 918 (51) H02K 55/00
(11) 2 583 522 (51) H04L 1/18	H04W 72/08	(11) 2 593 847 (51) G06F 3/01 G06F 3/0488	(11) 2 602 919 (51) H02K 55/00
(11) 2 583 524 (51) H04W 72/12	H04W 72/08	(11) 2 594 100 (51) H04W 24/08 H04B 17/12	(11) 2 604 782 (51) E06B 3/54
(11) 2 583 696 (51) A61L 9/01 C07C 205/44 C07C 323/22 C08B 30/00	C07C 69/675 C07C 223/06 C07C 229/08	(11) 2 594 188 (51) A61B 1/01	(11) 2 604 882 (51) F16D 63/00 F16D 121/06
(11) 2 584 834 (51) H04W 36/00		(11) 2 594 352 (51) B23B 27/14 B23C 5/16	(11) 2 605 299 (51) H01L 41/273
(11) 2 585 031 (51) A61K 8/34 A61K 8/39 A61K 8/86	A61K 8/24 A61K 8/81 A61Q 11/00	(11) 2 595 394 (51) H04N 13/04 H04N 13/02	(11) 2 605 514 (51) H04N 13/00 H04N 19/597 H04N 19/30
(11) 2 585 499 (51) C08F 110/06 C08F 4/649	C08F 4/651 C08F 10/06	(11) 2 596 289 (51) F23K 5/12	(11) 2 606 283 (51) F24C 15/04 F24C 15/10 A47L 15/42 B32B 3/26 E06B 5/00
(11) 2 586 141 (51) H04B 15/00 H04W 24/00 H04W 72/08 H04W 84/18	H01Q 3/26 H04W 28/18 H04W 72/12	(11) 2 596 307 (51) F25D 17/04	(11) 2 606 580 (51) H04B 7/04
(11) 2 587 537 (51) H01L 25/075	H01L 27/15	(11) 2 596 433 (51) G06F 15/16	(11) 2 608 194 (51) G10G 7/00 G10D 1/08
(11) 2 588 030 (51) A61F 2/28 A61L 27/02	A61L 27/56 A61L 27/14	(11) 2 596 948 (51) H01L 33/00	(11) 2 608 294 (51) H01M 4/38 H01M 4/62 H01M 4/134 H01M 4/136 H01M 4/1397 H01M 4/02
(11) 2 589 015 (51) G06Q 50/00	G06F 17/30	(11) 2 597 345 (51) F16L 23/18 F16L 23/02	(11) 2 608 194 (51) G10G 7/00 G10D 1/08
(11) 2 589 192 (51) H04L 25/02 H04B 7/0413	H04B 7/024 H04W 24/02	(11) 2 598 211 (51) A62C 37/50 A62C 37/11	(11) 2 608 294 (51) H01M 4/38 H01M 4/62 H01M 4/134 H01M 4/136 H01M 4/1397 H01M 4/02
		(11) 2 599 210 (51) H02M 7/483	

(11) 2 608 311		(11) 2 615 639		A61K 36/634	A61K 36/725
(51) <i>H01M 10/60</i>		(51) <i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 23/50</i>	A61K 36/238	
		<i>H03K 19/177</i>	<i>G06F 17/00</i>		
(11) 2 608 849		(11) 2 615 674		(11) 2 623 451	
(51) <i>A61M 16/22</i>	<i>A62B 7/08</i>	(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>B65H 31/38</i>	<i>B42C 1/12</i>
		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/133</i>	<i>B42C 11/04</i>	<i>B42C 19/02</i>
(11) 2 609 124		(11) 2 615 995		(11) 2 624 256	
(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 4/654</i>	(51) <i>A61B 50/30</i>		(51) <i>G21D 3/00</i>	<i>G21D 3/04</i>
	<i>C08F 4/651</i>			<i>G05B 23/02</i>	
(11) 2 610 179		(11) 2 616 162		(11) 2 624 760	
(51) <i>B64D 33/02</i>		(51) <i>B01D 53/22</i>	<i>C01B 32/50</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/10</i>
		<i>F23J 15/00</i>	<i>F23J 15/02</i>		
(11) 2 610 214		<i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/78</i>	(11) 2 624 796	
(51) <i>C01B 7/01</i>	<i>C01B 7/03</i>	<i>F23J 15/04</i>		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A41B 9/12</i>
	<i>C01B 21/30</i>			<i>A61F 5/40</i>	<i>A61F 5/453</i>
	<i>C01B 9/02</i>	(11) 2 616 202		(11) 2 625 973	
	<i>C01B 21/40</i>	(51) <i>B23B 27/16</i>	<i>B23B 31/39</i>	(51) <i>A24C 5/39</i>	<i>A24C 5/18</i>
	<i>C01B 21/48</i>	<i>B23B 31/16</i>	<i>B23Q 7/04</i>		
	<i>C01F 5/14</i>	<i>B25B 1/24</i>		(11) 2 626 048	
	<i>C01B 13/02</i>	(11) 2 616 589		(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>B06B 1/02</i>
(11) 2 610 737		(51) <i>D21H 21/10</i>	<i>D21H 17/44</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>B06B 1/06</i>
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>H04N 5/445</i>	<i>D21H 17/29</i>	<i>C08J 3/215</i>		
		<i>C08L 1/02</i>	<i>D21H 11/18</i>	(11) 2 626 803	
		<i>D21H 17/54</i>		(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 21/53</i>
(11) 2 610 996		(11) 2 616 889		(11) 2 627 037	
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H01M 10/04</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>		(51) <i>H04L 12/869</i>	<i>H04L 12/863</i>
	<i>H01M 10/44</i>			<i>H04L 12/42</i>	<i>H04L 12/437</i>
		(11) 2 616 949		<i>H04L 12/723</i>	
(11) 2 611 073		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 3/14</i>	(11) 2 627 322	
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61K 31/03</i>	<i>A61K 31/05</i>
	<i>H04N 7/15</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 21/55</i>	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/145</i>
		<i>G06F 17/30</i>		<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/232</i>
(11) 2 611 720		<i>G06Q 10/10</i>		<i>A61K 31/285</i>	<i>A61K 31/341</i>
(51) <i>B66B 5/12</i>	<i>B66B 5/00</i>	(11) 2 618 551		<i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 31/396</i>
		(51) <i>H04M 3/56</i>		<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/42</i>
(11) 2 612 191		(11) 2 618 982	<i>B29C 45/17</i>	<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/427</i>
(51) <i>G02B 23/10</i>	<i>G02B 23/12</i>	(51) <i>B29C 45/16</i>		<i>A61K 31/428</i>	<i>A61K 31/436</i>
	<i>G02B 6/00</i>			<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/498</i>
	<i>G02B 27/34</i>	(11) 2 619 104		<i>A61K 31/4995</i>	<i>A61K 31/519</i>
	<i>G02B 27/14</i>	(51) <i>B65D 25/00</i>	<i>B65D 6/18</i>	<i>A61P 33/02</i>	
		<i>B65D 85/30</i>			
(11) 2 612 420		(11) 2 619 613		(11) 2 628 654	
(51) <i>A41D 13/015</i>	<i>F41H 1/02</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>		(51) <i>B62B 9/08</i>	
	<i>H04B 5/00</i>	(11) 2 619 916		(11) 2 629 345	
		(51) <i>H04B 1/711</i>	<i>H03H 17/02</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C07D 487/04</i>
		<i>H04B 15/00</i>		<i>C07D 519/00</i>	<i>C09K 11/06</i>
(11) 2 613 059		(11) 2 622 014		(11) 2 629 706	
(51) <i>F15B 11/00</i>	<i>F15B 11/10</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>C08L 23/14</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>	
	<i>B60D 1/14</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>C08F 297/08</i>		
		<i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 1/02</i>	(11) 2 629 830	
		<i>C08L 23/06</i>	<i>C08L 53/00</i>	(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61M 25/16</i>
(11) 2 613 214				<i>A61M 39/02</i>	<i>A61F 13/02</i>
(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>H04N 5/232</i>			<i>A61F 15/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
	<i>A63H 30/04</i>	(11) 2 622 465			
		(51) <i>G06T 1/20</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) 2 629 956	
(11) 2 613 514		<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/455</i>	(51) <i>B29C 49/16</i>	<i>B29C 49/28</i>
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/45</i>	<i>G06T 15/00</i>	<i>B29C 49/12</i>	
	<i>G06F 21/57</i>				
(11) 2 614 070		(11) 2 622 828		(11) 2 631 148	
(51) <i>C07F 15/04</i>	<i>B01J 31/18</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>G01P 3/64</i>	<i>G01P 3/66</i>
	<i>C07F 19/00</i>			<i>B61B 12/00</i>	<i>B61B 3/00</i>
	<i>C22B 23/02</i>	(11) 2 623 108		(11) 2 631 671	
		(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G01S 13/58</i>	<i>G01S 13/87</i>
		<i>A23L 33/105</i>	<i>A61K 36/78</i>		
(11) 2 614 424		<i>A61K 36/808</i>	<i>A61K 36/23</i>		
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>A61K 36/232</i>	<i>A61K 36/25</i>		
	<i>G06F 3/03</i>	<i>A61K 36/258</i>	<i>A61K 36/28</i>		
		<i>A61K 36/296</i>	<i>A61K 36/355</i>	(11) 2 631 940	
		<i>A61K 36/484</i>	<i>A61K 36/489</i>	(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 23/48</i>
(11) 2 614 542				<i>H01L 23/28</i>	<i>H01L 25/10</i>
(51) <i>G02B 26/08</i>				<i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/56</i>
(11) 2 614 902					
(51) <i>B22C 7/02</i>	<i>B22C 9/04</i>				
	<i>F01D 5/18</i>				

(11) 2 632 949 (51) <i>C07K 16/12</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 639 883 (51) <i>H01R 11/01</i> <i>H01R 43/00</i>	<i>H01R 12/52</i> <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 648 445 (51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) 2 633 086 (51) <i>C14C 3/08</i> <i>C07D 251/44</i> <i>C14C 3/04</i> <i>C14C 3/00</i> <i>C07D 253/00</i>	<i>C14C 3/26</i> <i>C14C 3/28</i> <i>C14C 3/02</i> <i>C07D 253/075</i> <i>C07D 253/07</i>	(11) 2 639 904 (51) <i>H02G 3/04</i>		(11) 2 649 729 (51) <i>H03M 1/08</i>	
(11) 2 633 519 (51) <i>G10L 25/78</i>		(11) 2 640 423 (51) <i>A61K 47/64</i> <i>C07D 339/04</i> <i>C07K 5/062</i> <i>C07K 5/072</i>	<i>C07K 5/06</i> <i>C07F 9/6553</i> <i>C07K 5/065</i>	(11) 2 649 958 (51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61N 1/06</i>
(11) 2 633 581 (51) <i>H01M 8/10</i> <i>D01D 5/00</i> <i>H01M 8/1004</i> <i>H01M 8/1039</i> <i>H01M 4/90</i>	<i>B32B 13/02</i> <i>B29C 47/00</i> <i>H01M 8/102</i> <i>H01M 4/88</i> <i>H01M 4/92</i>	(11) 2 640 936 (51) <i>F01K 23/10</i> <i>F22B 37/50</i> <i>F22B 37/48</i>	<i>F22B 3/04</i> <i>C02F 1/06</i> <i>C02F 103/08</i>	(11) 2 650 445 (51) <i>E02D 17/02</i>	<i>E02D 27/52</i>
(11) 2 633 926 (51) <i>B22D 7/00</i> <i>B22D 7/06</i> <i>B22D 9/00</i>	<i>B22D 7/04</i> <i>B22D 7/10</i> <i>B22D 27/04</i>	(11) 2 641 100 (51) <i>G01R 31/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/55</i>	(11) 2 650 758 (51) <i>G06F 3/0354</i>	
(11) 2 634 231 (51) <i>C09K 3/30</i> <i>C08J 9/14</i>	<i>C09K 5/04</i> <i>C07C 21/18</i>	(11) 2 641 424 (51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 2 651 117 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) 2 634 368 (51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/38</i>	<i>F01D 5/28</i>	(11) 2 642 108 (51) <i>F02B 37/00</i> <i>F02M 26/09</i> <i>F04D 27/02</i> <i>F02M 26/19</i>	<i>F02M 35/10</i> <i>F02M 26/17</i> <i>F02M 26/06</i>	(11) 2 651 956 (51) <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/75</i> <i>C08L 75/00</i> <i>C08G 18/28</i> <i>C09J 175/04</i>	<i>C07F 7/18</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C08G 18/10</i> <i>C08G 73/02</i>
(11) 2 634 927 (51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 642 723 (51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 652 087 (51) <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/34</i> <i>C09K 19/04</i>
(11) 2 634 991 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 643 784 (51) <i>G06F 19/26</i>	<i>G06F 19/28</i>	(11) 2 652 404 (51) <i>F24C 7/08</i> <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>F24C 15/00</i> <i>G06F 3/02</i>
(11) 2 635 123 (51) <i>A01P 7/04</i>		(11) 2 644 190 (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 31/567</i>	<i>A61K 31/00</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 31/565</i>	(11) 2 652 774 (51) <i>C25D 17/00</i> <i>C25F 7/00</i>	<i>H01L 21/306</i> <i>C25F 3/12</i>
(11) 2 635 267 (51) <i>A61K 31/122</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 3/06</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 25/24</i>	(11) 2 644 677 (51) <i>C09J 163/00</i> <i>H05B 33/10</i> <i>C09J 9/00</i>	<i>C09J 11/04</i> <i>C09J 7/00</i>	(11) 2 653 900 (51) <i>G02B 7/00</i>	
(11) 2 635 949 (51) <i>G06F 1/26</i>		(11) 2 644 778 (51) <i>E02D 27/32</i>	<i>E04H 12/22</i>	(11) 2 654 018 (51) <i>G06K 9/32</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>
(11) 2 635 962 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 644 778 (51) <i>E02D 27/32</i>	<i>E04H 12/22</i>	(11) 2 654 085 (51) <i>H01B 1/16</i> <i>H01L 31/02</i> <i>C03C 8/16</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01B 1/22</i> <i>C03C 8/10</i> <i>C03C 8/18</i>
(11) 2 636 081 (51) <i>H01L 41/053</i>	<i>H01L 41/23</i>	(11) 2 645 480 (51) <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 1/48</i>	<i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 9/04</i>	(11) 2 654 155 (51) <i>H02H 7/122</i> <i>G05B 9/03</i> <i>G06F 11/20</i> <i>H02H 7/08</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>G06F 11/14</i> <i>H02M 1/36</i>
(11) 2 637 343 (51) <i>H04L 1/16</i> <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 5/14</i>	<i>H04L 27/26</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 646 315 (51) <i>B63H 23/32</i> <i>F16J 15/00</i>	<i>F16J 15/46</i> <i>F16J 15/3232</i>	(11) 2 654 161 (51) <i>H02J 3/06</i>	<i>H02J 3/38</i>
(11) 2 637 431 (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 7/155</i>	(11) 2 646 472 (51) <i>C07K 19/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12P 21/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 16/46</i> <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 654 597 (51) <i>A61B 42/40</i>	
(11) 2 638 050 (51) <i>C09D 4/00</i> <i>C08G 65/00</i> <i>C08G 65/336</i> <i>C07F 7/18</i>	<i>C09D 5/00</i> <i>C09D 171/02</i> <i>C07F 7/14</i>	(11) 2 647 039 (51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/368</i>	(11) 2 654 748 (51) <i>E02D 7/10</i> <i>F15B 15/00</i>	<i>B25D 9/14</i>
(11) 2 639 019 (51) <i>B25J 19/06</i> <i>F16P 3/14</i> <i>B25J 9/16</i>	<i>F16P 3/08</i> <i>B25J 9/00</i> <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 647 776 (51) <i>E04B 1/82</i>		(11) 2 656 739 (51) <i>A23L 3/358</i>	<i>A23B 4/023</i>
		(11) 2 648 100 (51) <i>G06F 11/18</i> <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/20</i>	(11) 2 657 362 (51) <i>C22C 21/02</i>	<i>C22F 1/043</i>

	<i>B21C 23/18</i>	<i>B21J 1/04</i>	<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 670 934	
	<i>B21J 5/00</i>	<i>B21K 1/18</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/35</i>	(51) <i>E05B 77/34</i>	<i>E05B 85/24</i>
	<i>B21K 21/06</i>	<i>F16D 65/18</i>	(11) 2 663 118		<i>E05B 85/02</i>	
	<i>F16D 65/14</i>		(51) <i>H04W 24/04</i>		(11) 2 671 431	
(11) 2 657 535					(51) <i>H05K 1/14</i>	
(51) <i>F15B 11/02</i>	<i>F15B 13/02</i>	(11) 2 663 805	(11) 2 663 805		(11) 2 671 461	
<i>F15B 15/06</i>	<i>F15B 15/20</i>	(51) <i>F21V 19/00</i>	(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>A24D 3/04</i>	<i>A24D 3/14</i>
<i>F15B 20/00</i>		(11) 2 664 849	(11) 2 664 849		(11) 2 671 705	
(11) 2 657 576		(51) <i>F23D 14/62</i>	(51) <i>F23D 14/60</i>	<i>F23D 14/60</i>	(51) <i>B29C 65/16</i>	<i>G01V 8/10</i>
(51) <i>F16H 59/16</i>	<i>E02F 9/20</i>	<i>F23N 3/02</i>	<i>F23L 13/02</i>	<i>F23L 13/02</i>	(11) 2 672 145	
<i>B60W 10/11</i>	<i>F16H 59/20</i>	<i>F23N 1/02</i>			(51) <i>F16H 37/04</i>	<i>F16H 61/70</i>
<i>B60W 10/30</i>	<i>B60K 23/00</i>	(11) 2 664 853			<i>F16H 63/46</i>	<i>F16H 3/02</i>
<i>E02F 9/26</i>		(51) <i>F23R 3/28</i>			(11) 2 672 183	
(11) 2 657 815		(11) 2 665 034	(11) 2 665 034		(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23D 14/64</i>
(51) <i>G06F 3/046</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 11/00</i>	<i>F23R 3/14</i>	
(11) 2 657 826		<i>G01N 23/04</i>	<i>G01N 23/04</i>		(11) 2 672 547	
(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 666 228	(11) 2 666 228		(51) <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/20</i>
(11) 2 658 088		(51) <i>H02J 7/04</i>	(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>H01M 10/46</i>	<i>H01M 2/10</i>	
(51) <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 15/12</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 11/18</i>		(11) 2 672 616	
(11) 2 659 019		(11) 2 666 320	(11) 2 666 320		(51) <i>H02M 3/156</i>	
(51) <i>C23C 2/02</i>	<i>C23C 2/12</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 52/36</i>	(11) 2 672 692	
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 2 666 607	(11) 2 666 607		(51) <i>H04N 1/54</i>	<i>H04N 1/60</i>
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>B29D 30/06</i>	(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B29L 22/00</i>	(11) 2 673 133	
<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 5/17</i>	(51) <i>B29L 31/30</i>	<i>B29D 99/00</i>
<i>C22C 38/16</i>		<i>C08K 5/3445</i>	<i>C08K 5/3445</i>	<i>C08L 33/06</i>	<i>B29C 33/00</i>	<i>B29C 33/48</i>
(11) 2 659 153		(11) 2 666 836	(11) 2 666 836		<i>B29C 33/50</i>	<i>B29C 70/44</i>
(51) <i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 33/52</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C08K 5/51</i>	<i>B29C 33/30</i>	<i>B29C 70/28</i>
<i>F16C 43/04</i>		<i>C08K 5/3492</i>	<i>C08K 5/3492</i>	<i>C08K 5/523</i>	<i>B64C 1/06</i>	<i>B64C 1/00</i>
(11) 2 659 791		<i>E04F 13/075</i>	<i>E04F 13/075</i>	<i>C09J 9/00</i>	(11) 2 673 283	
(51) <i>A23L 2/00</i>	<i>A23L 2/80</i>	(11) 2 667 121	(11) 2 667 121		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/58</i>
<i>A23F 3/36</i>	<i>A23F 3/16</i>	(51) <i>F25C 1/22</i>	(51) <i>F25C 1/22</i>		<i>C07F 15/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>A23F 3/38</i>	<i>A23L 33/105</i>	(11) 2 668 389	(11) 2 668 389		(11) 2 673 732	
<i>A61K 36/82</i>	<i>A23F 3/20</i>	(51) <i>F02M 17/00</i>	(51) <i>F02M 17/00</i>	<i>F02M 27/04</i>	(51) <i>G06F 21/72</i>	
(11) 2 659 853		<i>F02M 25/025</i>	<i>F02M 25/025</i>	<i>F02M 25/022</i>	(11) 2 673 916	
(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>F02M 27/08</i>	<i>F02M 27/08</i>	<i>F02M 31/18</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/30</i>
<i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 17/29</i>	(11) 2 668 430	(11) 2 668 430		<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/85</i>
<i>A61B 1/008</i>	<i>A61B 1/005</i>	(51) <i>F16L 5/00</i>	(51) <i>F16L 5/00</i>	<i>F16L 15/00</i>	(11) 2 674 842	
(11) 2 660 393		<i>A62C 35/68</i>	<i>A62C 35/68</i>		(51) <i>G06F 3/044</i>	
(51) <i>E02D 29/12</i>	<i>E02D 29/14</i>	(11) 2 668 664	(11) 2 668 664		(11) 2 675 025	
(11) 2 660 464		(51) <i>H01L 23/48</i>	(51) <i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01S 5/40</i>	<i>G02B 6/42</i>
(51) <i>F03D 9/25</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 25/065</i>		(11) 2 676 277	
<i>H02P 9/00</i>		(11) 2 668 692	(11) 2 668 692		(51) <i>G21C 15/12</i>	<i>G21D 1/02</i>
(11) 2 660 536		(51) <i>H01M 10/42</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 676 492	
(51) <i>F24J 2/54</i>	<i>F24J 2/38</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>H04B 7/12</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>F24J 2/46</i>		(11) 2 668 960	(11) 2 668 960		<i>H04L 1/06</i>	<i>H04W 52/32</i>
(11) 2 661 054		(51) <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 74/08</i>
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/03</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>H04W 52/04</i>	
<i>H04R 1/00</i>	<i>H04R 3/00</i>	<i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 47/00</i>	<i>B82Y 5/00</i>	(11) 2 676 513	
<i>H04R 17/00</i>	<i>H04M 1/05</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 48/12</i>
<i>H04M 1/60</i>		<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/543</i>		<i>H04W 52/32</i>	<i>H04W 52/36</i>
(11) 2 661 561		(11) 2 669 081	(11) 2 669 081		<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 74/08</i>
(51) <i>F04B 9/04</i>	<i>F04B 49/12</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/28</i>	(11) 2 677 962	
<i>F02M 59/30</i>		<i>B29C 65/06</i>	<i>B29C 65/06</i>	<i>B32B 5/12</i>	(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>A61N 1/00</i>
(11) 2 661 862		<i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/12</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>A61F 2/14</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/62</i>	(11) 2 669 523	(11) 2 669 523		(11) 2 677 989	
<i>H04L 9/08</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>		(51) <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/34</i>
(11) 2 662 434		(11) 2 670 295	(11) 2 670 295		<i>A61Q 5/10</i>	
(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61Q 13/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0245</i>	<i>A61K 8/49</i>	
<i>C11D 3/50</i>	<i>A61L 9/01</i>	<i>A61B 5/0456</i>	<i>A61B 5/0456</i>			

(11) 2 677 991		A23K 50/48	A23L 33/18	(11) 2 691 560	
(51) A61Q 5/10	A61K 8/41	A23L 33/19		(51) C25B 3/04	C25B 1/00
A61K 8/49	A61K 8/22	(11) 2 684 746		C25B 9/08	
(11) 2 678 077		(51) D03D 1/02	D03D 13/00	(11) 2 691 701	
(51) A61Q 5/10	A61K 8/34	B60R 21/235		(51) F23G 5/16	F23L 7/00
A61K 8/49		(11) 2 684 956		F23L 9/02	
(11) 2 678 078		(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(11) 2 692 736	
(51) A61Q 5/10	A61K 8/49	(11) 2 685 073		(51) C07K 16/18	C07K 17/00
(11) 2 678 079		(51) F02D 41/06	F02D 41/14	C12N 15/13	C07K 14/765
(51) A61K 8/49	A61Q 5/10	B60W 20/00		A61K 39/395	A61K 39/00
(11) 2 678 294		(11) 2 685 083		(11) 2 693 397	
(51) C04B 40/00	C04B 28/14	(51) F02N 11/00	F02D 41/06	(51) G06T 7/33	G06T 5/50
		B60W 20/00		G06T 5/00	
(11) 2 678 548		(11) 2 685 085		(11) 2 693 551	
(51) F02M 26/00		(51) F02N 11/08	B60W 20/00	(51) H01M 8/04119	H01M 8/04302
(11) 2 678 559		(11) 2 685 086		H01M 8/04746	H01M 8/0438
(51) F03D 7/02	F03D 80/70	(51) F02N 11/08	F02N 15/02	H01M 8/0606	
		F02N 5/04		(11) 2 693 976	
(11) 2 678 970		(11) 2 685 620		(51) A61C 13/00	A61B 90/00
(51) H04L 9/32	H04W 4/02	(51) H02M 3/335	H02M 3/337	(11) 2 694 599	
G06F 21/36	G06F 21/44	H02M 1/00		(51) C09C 1/36	D21H 17/67
H04L 29/06	H04W 12/06			D21H 17/69	D21H 21/28
G06F 21/31		(11) 2 685 690		D21H 27/26	
(11) 2 679 411		(51) H04L 27/26	H04L 27/34	(11) 2 694 883	
(51) B60C 23/06	B60C 23/04	H04L 27/36	H03C 5/00	(51) A47J 31/56	G01G 21/22
(11) 2 679 633		H03F 1/32		G01F 23/20	
(51) C08L 67/04	C08K 9/04	(11) 2 685 764		(11) 2 695 084	
C08L 101/16		(51) H04W 48/18		(51) H04W 60/00	H04L 12/721
(11) 2 680 387		(11) 2 685 776		H04L 12/725	
(51) H01B 1/00	H02J 1/00	(51) H04W 28/04	H04W 74/08	(11) 2 695 753	
H02J 3/00	H02J 4/00			(51) B60C 23/06	
(11) 2 680 766		(11) 2 685 805		(11) 2 696 398	
(51) A61B 17/17	A61C 19/02	(51) A01F 29/00	A01F 29/10	(51) H01M 2/34	
A61C 3/02		(11) 2 686 971		(11) 2 697 845	
(11) 2 681 472		(51) A61B 5/00	H04R 1/40	(51) H01M 2/22	H01G 4/38
(51) F16K 11/10	F16K 31/02	H04R 1/10	H04R 3/00	H01G 9/008	H01G 9/08
F16K 31/64	G05D 16/20	G10L 21/0216	H04R 23/00	H01G 2/10	H01G 4/224
G05D 23/19	E03C 1/05	H04R 3/04	H04R 1/46	H01M 2/10	H01M 2/20
G05D 23/13	F16K 11/00	G10L 21/0208		H01G 4/228	
(11) 2 681 554		(11) 2 687 349		(11) 2 698 054	
(51) G01N 33/50	A61B 5/15	(51) B29C 45/00		(51) A01D 41/127	G06F 3/0485
(11) 2 681 821		(11) 2 687 388		G06F 3/0486	G06F 3/0484
(51) H02H 1/00	H02H 3/16	(51) B62D 6/00	B62D 7/18		
		B62D 101/00	B62D 111/00	(11) 2 698 616	
(11) 2 681 832		B62D 113/00	B62D 119/00	(51) G01L 1/14	G01L 9/00
(51) H02M 3/02	H02M 3/156	B60G 3/20	B62D 5/04		
H02M 1/00		B62D 7/15		(11) 2 699 764	
(11) 2 681 903		(11) 2 688 199		(51) F01D 5/14	F01D 5/28
(51) H04M 3/42	H04Q 3/00	(51) H02P 25/08	H02P 23/14	(11) 2 700 137	
H04M 1/27	H04M 1/725	(11) 2 688 347		(51) H02J 1/08	G06F 1/32
(11) 2 682 604		(51) H04W 28/04		G06F 1/26	H02M 1/00
(51) F04B 43/12	A61M 5/142	(11) 2 688 727		H02M 3/157	H02M 3/158
(11) 2 683 215		(51) B29C 53/58	B29C 53/64	(11) 2 700 514	
(51) H05B 6/12	H05B 6/06	F16L 11/08		(51) B60C 23/06	
(11) 2 684 558		(11) 2 690 299		(11) 2 700 559	
(51) A61K 8/64	A61K 38/00	(51) F16C 41/00	F16C 19/36	(51) B62B 7/08	B62B 9/26
A61P 17/00	A61Q 19/00	F16C 33/58	F16C 19/52	(11) 2 700 834	
A61K 38/01	A61Q 19/08	G06K 19/07	G06K 19/02	(51) F16C 33/66	F16C 33/58
C07K 4/10	A23K 20/147	(11) 2 690 905		(11) 2 701 207	
A23K 20/142	A23K 50/40	(51) H04W 36/00		(51) H01L 31/048	H01L 31/18

(11) 2 703 445		(11) 2 713 069		(11) 2 725 365	
(51) <i>C08L 23/06</i> <i>C08L 23/08</i>	<i>H01B 1/24</i> <i>C08K 5/00</i>	(51) <i>F16D 13/52</i> <i>F16D 13/72</i> <i>F16D 25/0638</i>	<i>F16D 13/64</i> <i>F16D 13/74</i>	(51) <i>G01R 13/02</i>	<i>G01R 31/28</i>
(11) 2 703 561		(11) 2 713 267		(11) 2 725 846	
(51) <i>E01F 9/03</i>	<i>E01F 9/012</i>	(51) <i>G06F 3/16</i> <i>H04R 5/04</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 704 413		(11) 2 713 880		(11) 2 726 944	
(51) <i>H04N 1/32</i>		(51) <i>A61B 5/15</i> <i>A61B 5/157</i> <i>A61M 5/172</i> <i>A61M 5/32</i>	<i>A61B 5/151</i> <i>A61M 5/145</i> <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/46</i>	(51) <i>G05B 19/02</i> <i>G05B 19/042</i> <i>G06F 17/50</i>	<i>G05B 19/418</i> <i>G05B 19/05</i>
(11) 2 704 463		(11) 2 714 015		(11) 2 727 104	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>A61K 9/28</i>		(51) <i>G10L 17/10</i>	
(11) 2 704 518		(11) 2 714 288		(11) 2 727 501	
(51) <i>F23Q 7/00</i> <i>H05B 3/14</i>	<i>H05B 3/48</i> <i>H05B 3/12</i>	(51) <i>B05D 3/12</i> <i>B24C 1/00</i> <i>B05D 3/04</i> <i>B24C 3/08</i>	<i>B05D 7/14</i> <i>B24C 1/08</i> <i>B05B 15/02</i> <i>B05B 15/12</i>	(51) <i>G07F 11/28</i> <i>G07F 11/32</i>	<i>A47F 1/12</i>
(11) 2 705 550		(11) 2 715 806		(11) 2 729 308	
(51) <i>H01L 51/54</i> <i>C09B 21/00</i>	<i>C09B 19/00</i> <i>C09B 57/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 25/075</i>	<i>F21K 9/90</i> <i>H01L 27/15</i>	(51) <i>G03F 7/00</i> <i>B41F 27/14</i>	<i>B41F 17/00</i>
(11) 2 705 963		(11) 2 715 820		(11) 2 729 377	
(51) <i>B60C 23/06</i>	<i>B60C 23/04</i>	(51) <i>H01L 51/30</i> <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>B65D 1/02</i> <i>B65B 17/02</i> <i>B65D 71/50</i>	<i>B65D 21/02</i> <i>B65B 27/04</i> <i>B65B 61/14</i>
(11) 2 706 200		(11) 2 715 886		(11) 2 732 488	
(51) <i>F01D 25/28</i>		(51) <i>H01S 3/036</i> <i>F28F 21/08</i> <i>F28D 7/16</i>	<i>H01S 3/041</i> <i>F28F 1/24</i>	(51) <i>B29C 65/48</i> <i>B32B 3/18</i>	<i>B29C 65/52</i>
(11) 2 707 082		(11) 2 716 637		(11) 2 732 957	
(51) <i>A61N 1/00</i> <i>A61N 5/04</i> <i>A61F 7/12</i> <i>A61N 1/36</i> <i>A61F 7/02</i>	<i>A61N 5/02</i> <i>A61F 7/10</i> <i>A61N 1/05</i> <i>A61F 7/00</i>	(51) <i>C07D 311/86</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 31/352</i> <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61P 3/00</i>	(51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/42</i> <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i> <i>H01R 13/66</i>
(11) 2 708 968		(11) 2 718 675		(11) 2 733 628	
(51) <i>G05D 1/02</i> <i>E01C 19/48</i> <i>G01S 5/00</i>	<i>G05D 1/08</i> <i>E01C 19/00</i>	(51) <i>G01D 11/28</i>	<i>G01D 13/26</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 3/0482</i> <i>G11B 27/34</i>
(11) 2 708 969		(11) 2 720 039		(11) 2 734 774	
(51) <i>G05D 1/02</i> <i>G01S 5/00</i> <i>G01C 15/00</i>	<i>E01C 19/48</i> <i>E01C 19/00</i>	(51) <i>G01N 1/40</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>	
(11) 2 708 982		(11) 2 720 099		(11) 2 735 077	
(51) <i>G06F 3/01</i> <i>A63F 13/213</i>	<i>G06F 3/0346</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B25F 5/02</i>
(11) 2 709 170		(11) 2 720 198		(11) 2 735 432	
(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 21/02</i> <i>B82Y 20/00</i>	<i>H01L 33/06</i> <i>H01S 5/343</i> <i>H01S 5/32</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>		(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 59/16</i>
(11) 2 709 177		(11) 2 722 132		(11) 2 736 299	
(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 33/54</i>	(51) <i>B25B 23/14</i> <i>B25B 23/147</i>	<i>B60B 29/00</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 709 427		(11) 2 722 575		(11) 2 737 805	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>F15B 1/08</i> <i>F16L 55/053</i>	<i>F04B 43/02</i> <i>F04B 11/00</i>	(51) <i>A23G 1/30</i> <i>A23L 7/122</i> <i>A23G 1/50</i>	<i>A23G 3/50</i> <i>A23L 7/161</i> <i>A23G 3/54</i>
(11) 2 711 577		(11) 2 722 762		(11) 2 737 850	
(51) <i>F16D 13/52</i> <i>F16D 13/72</i> <i>F16D 25/0638</i>	<i>F16D 13/64</i> <i>F16D 13/74</i>	(51) <i>G06F 11/30</i> <i>G05B 23/02</i>	<i>G06F 11/07</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01R 33/28</i>	<i>A61B 5/055</i> <i>G01R 33/38</i>
(11) 2 711 782		(11) 2 722 934		(11) 2 738 330	
(51) <i>G03G 21/18</i>		(51) <i>H01R 13/04</i>	<i>H01R 43/16</i>	(51) <i>E05D 5/06</i>	<i>E05D 7/12</i>
(11) 2 712 885		(11) 2 724 156		(11) 2 738 637	
(51) <i>C08J 7/04</i> <i>C23C 18/16</i>	<i>C09D 179/02</i> <i>C23C 18/18</i>	(51) <i>A61K 31/145</i> <i>C07C 309/51</i> <i>C07C 311/14</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i> <i>C07C 311/08</i> <i>C07C 335/20</i>	(51) <i>G05D 1/00</i> <i>A47L 9/06</i>	<i>A47L 9/00</i> <i>G05D 1/02</i>
(11) 2 713 036				(11) 2 738 944	
(51) <i>F02M 3/10</i> <i>F02M 19/04</i>	<i>F02M 3/08</i> <i>F16B 35/00</i>			(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/03</i>

(11) 2 767 618		(11) 2 774 753		(11) 2 785 966	
(51) C25D 1/08	C25D 1/20	(51) B32B 3/12	B32B 27/12	(51) E21B 34/08	E21B 34/10
C25D 1/00		B32B 5/02	B32B 27/08	E21B 47/06	E21B 34/06
				E21B 43/12	E21B 34/00
(11) 2 768 163		(11) 2 775 151		(11) 2 788 865	
(51) H04B 10/50	H04J 14/02	(51) F15B 13/04	F15B 13/044	(51) G06F 11/34	G06F 11/36
G02F 1/35	H04B 3/32	F16K 39/02	F16K 31/06		
		F16K 37/00			
(11) 2 768 256		(11) 2 775 252		(11) 2 789 188	
(51) H04W 36/30		(51) F41A 9/22	F41A 9/42	(51) H04W 36/14	H04W 36/00
		F41A 9/39			
(11) 2 768 323		(11) 2 775 400		(11) 2 789 189	
(51) A23L 33/19	A61K 35/20	(51) G06F 9/50	G06F 9/455	(51) H04W 36/14	H04W 36/00
A23L 33/10					
(11) 2 768 583		(11) 2 775 620		(11) 2 789 240	
(51) A61K 8/34	A61Q 19/00	(51) H03K 5/15	H03K 7/06	(51) A21C 15/00	
A61K 8/60	A61K 8/49	H03L 7/16		(11) 2 790 250	
A61K 8/14				(51) H01M 2/30	H01M 2/26
(11) 2 769 243		(11) 2 775 664		(11) 2 790 277	
(51) G01V 1/00	E21B 43/00	(51) H04L 12/24	H04L 29/08	(51) H01R 27/00	H01R 13/627
		G06F 3/0484			
(11) 2 770 110		(11) 2 775 787		(11) 2 792 001	
(51) E01F 9/00	F21S 8/00	(51) H05B 6/06	F24C 7/08	(51) H01M 4/04	H01M 4/38
		H05B 1/02	H05B 6/12	H01M 4/48	H01M 4/58
(11) 2 770 492		(11) 2 775 838		H01M 4/66	H01M 4/76
(51) G09F 3/20		(51) A01N 37/08	A01N 65/00	H01M 10/052	H01M 4/136
		A01N 25/04	A01N 37/36	H01M 4/1397	H01M 4/62
(11) 2 770 645		A01N 65/06	A01N 37/00		
(51) H04B 5/00	H02J 50/20	A61K 47/10	A61K 9/00	(11) 2 792 088	
		A61K 31/192	A61K 9/08	(51) H04W 36/32	H04W 28/18
(11) 2 770 670		D21H 21/36	C08L 93/00	H04B 7/06	H04W 16/28
(51) H04L 12/26	H04B 3/487	A61K 36/13	A01P 1/00	H04W 72/08	H04W 84/12
H04B 3/32			B27K 3/15	H04W 88/06	
(11) 2 771 514		(11) 2 776 750		(11) 2 792 123	
(51) E04G 1/15	E01D 22/00	(51) B23K 37/053	B25B 5/10	(51) H04L 29/08	H04N 21/2343
E04G 3/00		B25B 5/14		H04N 21/231	H04N 21/218
(11) 2 771 541		(11) 2 777 048		H04N 21/845	H04N 21/2747
(51) E21B 43/00	E21B 43/12	(51) G21C 1/08	G21C 1/32	H04N 21/2312	H04N 21/6373
F04B 47/02	F04B 49/06	G21C 15/18	G21C 15/243		
F04B 51/00		F04D 3/00	F04D 7/08	(11) 2 792 176	
		F04D 29/54	F04D 29/60	(51) H04W 12/08	H04L 29/06
(11) 2 771 938		(11) 2 777 309		H04W 48/02	H04W 76/04
(51) H01M 10/0525	H01M 10/0565	(51) H04W 12/04	H04W 12/06	H04L 12/24	H04W 4/00
		H04W 4/00	G07C 5/00		
(11) 2 772 472		(11) 2 778 911		(11) 2 792 311	
(51) C04B 37/02	C04B 35/119	(51) G06F 3/0482	H04W 4/00	(51) A61B 17/068	A61B 17/115
C04B 35/56	B32B 37/14	H04W 4/02	G06F 3/0481	A61B 17/072	
		G06F 3/0484	G06F 9/445		
(11) 2 772 808		(11) 2 778 916		(11) 2 792 547	
(51) G03G 15/08		(51) G06F 9/48	G06F 12/00	(51) B60Q 3/43	B60Q 3/47
				B64D 11/00	B64D 47/02
(11) 2 772 815		(11) 2 779 443		(11) 2 792 860	
(51) G05D 1/02		(51) H03F 3/217	H03F 1/02	(51) F02B 75/18	F02B 75/22
				F01L 1/14	F01L 1/18
(11) 2 772 817		(11) 2 779 610		F01L 13/00	F01L 1/34
(51) G05D 1/10	G05D 1/08	(51) H04M 9/08			
				(11) 2 792 911	
(11) 2 773 099		(11) 2 780 120		(51) F16H 61/02	F16H 61/662
(51) H04N 5/217	H04N 5/378	(51) B05B 11/00	A45D 34/00		
H04N 5/3745				(11) 2 793 511	
(11) 2 773 351		(11) 2 781 804		(51) H04W 36/18	
(51) A61K 31/4747	C07D 471/04	(51) F16H 61/06	F16H 61/04		
C07D 471/10	C07D 487/10			(11) 2 794 172	
C07D 487/04				(51) B23K 9/12	B23K 9/26
(11) 2 774 443		(11) 2 783 487		B23K 9/28	B23K 9/173
(51) H04W 72/12		(51) H04L 12/939	H04L 12/413		
		H04L 12/801		(11) 2 795 265	
(11) 2 774 487		(11) 2 784 926		(51) G01F 1/692	G01F 5/00
(51) A23G 4/12	A23G 4/20	(51) H02M 7/483	H02M 1/00	F02D 41/18	G01F 1/696
A23L 29/20	A23L 5/00			F02M 35/10	G01M 15/04
A23G 4/06	A23G 4/10				

(11) 2 795 712		<i>C08L 83/04</i>	<i>H01B 3/44</i>	(11) 2 817 262	
(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>H01B 7/295</i>	<i>B29B 7/48</i>	(51) <i>C01B 37/00</i>	<i>C01B 37/02</i>
<i>G01R 31/36</i>		<i>B29C 47/40</i>	<i>B29C 47/92</i>	<i>C01B 39/08</i>	<i>C01B 39/48</i>
(11) 2 795 714		(11) 2 807 538		<i>B01J 29/70</i>	<i>C10G 11/05</i>
(51) <i>H01M 10/615</i>	<i>H01M 10/625</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>		<i>C10G 47/04</i>	
<i>H01M 10/633</i>	<i>H01M 10/667</i>	(11) 2 807 697		(11) 2 819 051	
<i>H01M 10/6568</i>	<i>H01M 10/66</i>	(51) <i>H01M 8/04014</i>	<i>F02C 6/14</i>	(51) <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 21/35</i>
<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/659</i>	<i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 12/08</i>	<i>G06F 21/84</i>	
<i>H01M 10/656</i>		<i>F02C 6/18</i>	<i>H01M 10/615</i>	(11) 2 819 260	
(11) 2 796 190		<i>H01M 10/66</i>	<i>H01M 10/627</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51) <i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 7/04</i>	<i>H01M 10/39</i>		<i>H04J 3/06</i>	
<i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 15/02</i>	(11) 2 807 861		(11) 2 819 415	
<i>B01J 19/18</i>	<i>B01J 19/20</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/176</i>
<i>B29B 7/46</i>		(11) 2 807 865		<i>H04N 19/152</i>	<i>H04N 19/167</i>
(11) 2 796 769		(51) <i>H04W 40/12</i>	<i>H04W 40/22</i>	<i>H04N 19/174</i>	<i>H04N 19/33</i>
(51) <i>F21S 6/00</i>	<i>F21S 8/06</i>	(11) 2 808 411		<i>H04N 19/423</i>	<i>H04N 19/44</i>
<i>F21V 7/00</i>		(51) <i>C21D 6/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>H04N 19/467</i>	<i>H04N 19/80</i>
(11) 2 796 824		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(11) 2 819 647	
(51) <i>F28F 3/08</i>	<i>F28F 9/007</i>	<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/16</i>	(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 47/32</i>
(11) 2 796 906		<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/40</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61J 1/20</i>
(51) <i>G02B 5/122</i>	<i>G02B 5/124</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 49/04</i>
(11) 2 797 355		<i>C22C 38/60</i>		(11) 2 819 663	
(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04L 5/14</i>	(11) 2 808 842		(51) <i>A61K 31/185</i>	<i>A61K 31/195</i>
(11) 2 799 340		(51) <i>G06T 7/579</i>		<i>A61P 25/16</i>	
(51) <i>B64D 13/00</i>	<i>B60H 1/34</i>	(11) 2 808 970		(11) 2 820 698	
(11) 2 799 714		(51) <i>H02J 3/24</i>		(51) <i>H01M 2/36</i>	<i>H01M 10/42</i>
(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>F16H 61/00</i>	(11) 2 809 716		<i>H01M 6/50</i>	<i>H01M 12/06</i>
<i>F04B 49/08</i>	<i>F16H 59/68</i>	(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>C08F 2/00</i>	<i>H01M 12/08</i>	
(11) 2 799 722		<i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 4/6592</i>	(11) 2 821 664	
(51) <i>F15B 11/00</i>	<i>F15B 11/024</i>	(11) 2 809 981		(51) <i>F16D 65/12</i>	<i>F16D 65/02</i>
<i>F16K 31/122</i>	<i>F15B 13/02</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01D 11/30</i>	<i>F16D 69/00</i>	
<i>F16K 15/18</i>	<i>F15C 3/06</i>	<i>F16L 41/00</i>	<i>F16L 55/11</i>	(11) 2 822 057	
(11) 2 800 530		(11) 2 810 636		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 4/02</i>
(51) <i>A61N 7/02</i>	<i>A61N 7/00</i>	(51) <i>A61H 35/04</i>		<i>H01M 10/04</i>	
(11) 2 800 818		(11) 2 811 425		(11) 2 822 060	
(51) <i>C12P 7/16</i>	<i>C12P 7/62</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/72</i>	(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 2/12</i>
<i>C12R 1/865</i>	<i>C12N 9/04</i>	<i>G06K 9/00</i>		<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/02</i>
<i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 9/10</i>	(11) 2 811 565		<i>H01M 2/34</i>	
<i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 15/81</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 4/86</i>	(11) 2 822 396	
<i>C12P 5/00</i>		<i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 4/90</i>	(51) <i>A23K 20/126</i>	<i>A23K 40/30</i>
(11) 2 802 817		<i>H01M 8/1213</i>	<i>H01M 8/1004</i>	<i>A23K 50/10</i>	<i>A23K 50/30</i>
(51) <i>F23G 5/50</i>		<i>H01M 8/124</i>	<i>H01M 8/1246</i>	<i>A61P 1/12</i>	<i>A61K 31/366</i>
(11) 2 803 113		<i>H01M 8/1253</i>	<i>H01M 8/2425</i>	(11) 2 822 830	
(51) <i>H01Q 3/44</i>	<i>H01Q 19/00</i>	<i>H01M 8/0297</i>	<i>H01M 8/126</i>	(51) <i>B60L 7/10</i>	<i>B60L 7/14</i>
(11) 2 804 325		<i>H01M 8/2475</i>		<i>B60L 9/00</i>	<i>B60L 9/24</i>
(51) <i>H03M 7/42</i>	<i>H04N 19/172</i>	(11) 2 812 362		<i>B60L 11/00</i>	<i>B60L 11/16</i>
<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/13</i>	(51) <i>C08F 4/64</i>	<i>C08F 110/02</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B61C 17/06</i>
<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/103</i>	<i>C08F 10/00</i>		<i>B61C 3/02</i>	<i>B60M 3/06</i>
<i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/146</i>	(11) 2 813 065		(11) 2 823 363	
<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/174</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>		(51) <i>B41M 5/40</i>	<i>B41J 2/01</i>
<i>H03M 7/40</i>	<i>H03M 13/07</i>	(11) 2 813 819		<i>B41N 3/03</i>	<i>C09D 11/10</i>
<i>H03M 13/35</i>	<i>H04N 21/61</i>	(51) <i>G01D 5/244</i>	<i>G01D 5/20</i>	<i>B41M 5/03</i>	<i>B41M 5/025</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>G01B 7/30</i>	<i>H01F 41/086</i>	(11) 2 823 639	
<i>H04N 19/91</i>		(11) 2 814 733		(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G03B 21/14</i>
(11) 2 805 596		(51) <i>B64C 15/02</i>	<i>G05B 13/04</i>	<i>G03B 21/53</i>	
(51) <i>A01C 7/08</i>	<i>A01C 7/20</i>	(11) 2 816 197		(11) 2 823 946	
(11) 2 805 994		(51) <i>F01D 15/08</i>	<i>F01D 17/10</i>	(51) <i>B29C 39/10</i>	<i>B29C 33/00</i>
(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>B29C 47/02</i>	<i>F01K 17/00</i>		<i>B29C 39/24</i>	<i>B29C 39/26</i>
<i>C08K 3/22</i>	<i>C08L 23/14</i>			<i>F16B 33/00</i>	<i>F16B 37/14</i>
<i>C08L 23/10</i>				<i>B29C 33/30</i>	

(11) 2 824 636			<i>C09D 151/06</i>	<i>C08J 3/05</i>	(11) 2 839 265	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>		<i>C08G 65/334</i>		(51) <i>G01N 21/39</i>	<i>F23N 5/00</i>
(11) 2 824 875		(11) 2 832 873			<i>F24H 9/00</i>	<i>G01N 21/84</i>
(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/717</i>	(51) <i>B23K 1/012</i>		<i>B23K 1/20</i>	<i>F23N 5/08</i>	<i>G02B 5/122</i>
<i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>B23K 35/28</i>		<i>B23K 35/362</i>	(11) 2 840 180	
<i>H04L 12/46</i>		<i>B23K 35/365</i>		<i>B23K 35/02</i>	(51) <i>D06F 39/00</i>	
(11) 2 826 569		<i>F28F 9/18</i>		<i>F28F 19/06</i>	(11) 2 841 567	
(51) <i>C23C 22/78</i>	<i>C25D 11/34</i>	<i>B23K 101/34</i>		<i>F28D 1/053</i>	(51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 9/42</i>
<i>C23C 22/05</i>	<i>C23C 22/18</i>	<i>B23K 1/00</i>		<i>B23K 1/19</i>	<i>D21C 5/00</i>	<i>C11D 3/386</i>
<i>C23C 22/34</i>	<i>C23C 22/73</i>	<i>C23C 10/28</i>		<i>C22C 21/00</i>	<i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 1/15</i>
<i>C23C 22/74</i>	<i>C23C 22/76</i>	<i>C22F 1/04</i>		<i>C23C 30/00</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 19/02</i>
<i>C23C 22/83</i>	<i>C23G 1/00</i>	<i>F28F 21/08</i>		<i>B23K 101/14</i>	<i>C12P 19/14</i>	
		<i>B23K 103/10</i>				
(11) 2 826 628		(11) 2 832 877			(11) 2 842 202	
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/19</i>	(51) <i>F16H 55/06</i>		<i>C21D 1/06</i>	(51) <i>H01S 5/04</i>	<i>H01S 5/14</i>
<i>B41J 2/195</i>		<i>C22C 38/02</i>		<i>C22C 38/06</i>	<i>H01S 5/42</i>	<i>G02B 17/06</i>
		<i>C22C 38/08</i>		<i>C22C 38/12</i>		
(11) 2 826 817		<i>C22C 38/16</i>		<i>C22C 38/24</i>	(11) 2 842 234	
(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>C08L 67/04</i>	<i>C22C 38/26</i>		<i>C22C 38/28</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H01Q 1/22</i>
		<i>C22C 38/32</i>		<i>C22C 38/42</i>		
(11) 2 827 476		<i>C22C 38/22</i>		<i>C21D 9/32</i>	(11) 2 843 195	
(51) <i>H02K 3/28</i>		<i>C23C 8/80</i>		<i>C22C 38/38</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 5/14</i>
		<i>C22C 38/58</i>		<i>C23C 8/34</i>	<i>F02K 1/48</i>	
(11) 2 827 834		<i>C22C 38/00</i>		<i>C23C 8/26</i>	(11) 2 843 266	
(51) <i>A61Q 5/02</i>	<i>A61K 8/81</i>				(51) <i>F16H 61/14</i>	
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 5/12</i>					
<i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/91</i>	(11) 2 832 930			(11) 2 843 751	
<i>A61K 8/893</i>		(51) <i>E02B 7/20</i>		<i>E02B 7/42</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/04</i>
					<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) 2 828 073		(11) 2 833 024				
(51) <i>B65B 59/00</i>	<i>B65B 57/00</i>	(51) <i>F16H 61/664</i>		<i>F16H 63/06</i>	(11) 2 845 322	
<i>B65B 5/00</i>		<i>F16H 15/14</i>			(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04W 88/08</i>
(11) 2 828 469		(11) 2 833 028			(11) 2 845 478	
(51) <i>E21B 19/16</i>	<i>E21B 43/08</i>	(51) <i>F16H 61/662</i>			(51) <i>A01K 87/00</i>	
(11) 2 828 502		(11) 2 833 030			(11) 2 845 572	
(51) <i>F02B 47/10</i>	<i>F02M 25/00</i>	(51) <i>F16H 61/14</i>			(51) <i>A61F 13/15</i>	
<i>F02M 25/12</i>	<i>B01D 53/22</i>					
<i>F02B 21/00</i>	<i>F02B 77/02</i>	(11) 2 833 533			(11) 2 845 802	
<i>C01B 13/02</i>		(51) <i>H02M 5/16</i>			(51) <i>B64D 11/00</i>	<i>B64D 11/04</i>
					<i>B64D 13/04</i>	<i>B64D 13/08</i>
(11) 2 829 737		(11) 2 834 804			<i>F25D 13/04</i>	<i>F25D 15/00</i>
(51) <i>F04D 29/64</i>	<i>F04D 29/70</i>	(51) <i>B64D 25/00</i>		<i>G09F 13/20</i>	<i>F25D 17/04</i>	<i>F25D 17/06</i>
<i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 1/56</i>	<i>G09F 19/22</i>				
<i>F24F 13/08</i>						
		(11) 2 835 056			(11) 2 845 805	
(11) 2 830 120		(51) <i>A23G 7/00</i>		<i>B65B 35/20</i>	(51) <i>B64D 27/26</i>	
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>B65B 59/00</i>		<i>B65B 25/00</i>	(11) 2 845 813	
<i>B32B 15/20</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>B65B 65/02</i>			(51) <i>B65C 3/26</i>	<i>B41J 3/407</i>
<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 7/12</i>					
<i>B65D 85/00</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 835 681			(11) 2 846 210	
<i>H01M 2/10</i>		(51) <i>B29D 11/00</i>		<i>C08G 18/08</i>	(51) <i>G05D 16/16</i>	<i>F16K 31/42</i>
		<i>C09D 175/04</i>		<i>G02B 1/10</i>	<i>F16K 31/42</i>	<i>F16K 31/128</i>
		<i>G02B 1/11</i>		<i>G02B 1/14</i>		<i>G05D 16/20</i>
(11) 2 830 386					(11) 2 847 669	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/00</i>	(11) 2 835 804			(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/455</i>
		(51) <i>G21C 17/06</i>			<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 12/02</i>
(11) 2 831 322		(11) 2 836 055			(11) 2 847 746	
(51) <i>B32B 27/02</i>	<i>B32B 3/12</i>	(51) <i>H01L 51/56</i>		<i>C09D 11/037</i>	(51) <i>G08G 1/123</i>	<i>B60G 17/016</i>
<i>D04H 1/587</i>	<i>D04H 1/4342</i>	<i>C09D 11/10</i>		<i>C09D 165/00</i>	<i>B60G 17/017</i>	
<i>B29D 99/00</i>	<i>C08J 5/04</i>					
<i>D04H 1/541</i>	<i>D21H 27/38</i>	(11) 2 836 733			(11) 2 848 048	
<i>D21H 21/34</i>	<i>D21H 25/04</i>	(51) <i>F16D 27/105</i>		<i>B60K 25/02</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/04</i>
<i>D21H 21/18</i>	<i>B31D 3/02</i>	<i>F02B 67/06</i>		<i>F16D 13/12</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>D04H 1/64</i>		<i>F16D 13/76</i>		<i>F16D 13/10</i>	<i>H04W 72/10</i>	
		<i>F16D 27/14</i>				
(11) 2 832 132		(11) 2 837 450			(11) 2 848 386	
(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B23B 31/28</i>			(51) <i>B29C 49/46</i>	<i>B29C 49/48</i>
<i>H04W 72/12</i>					<i>B29C 49/56</i>	
(11) 2 832 770		(11) 2 839 140			(11) 2 849 250	
(51) <i>C08F 255/04</i>	<i>C08J 3/03</i>	(51) <i>F02M 26/32</i>		<i>F28D 7/02</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/6551</i>
<i>C08L 23/28</i>	<i>C08L 71/02</i>					

	<i>H01M 10/6555</i>	<i>H01M 10/643</i>	(11) 2 858 415		(11) 2 866 040	
	<i>H01M 10/6235</i>	<i>H01M 10/613</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>		(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/04</i>
(11)	2 850 053		(11) 2 858 641		<i>G01R 31/28</i>	<i>G01R 31/00</i>
(51)	<i>C11B 9/00</i>	<i>C07C 49/04</i>	(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 31/35</i>	(11) 2 866 351	
	<i>C07C 49/203</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61Q 1/06</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	
(11)	2 850 347		<i>A61Q 1/14</i>	<i>A61K 8/49</i>	(11) 2 867 202	
(51)	<i>F02M 26/70</i>		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>C07C 269/06</i>	<i>C07C 271/16</i>
(11)	2 851 034		<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>C07D 301/19</i>	<i>C07D 303/36</i>
(51)	<i>A61C 5/48</i>	<i>A61C 5/44</i>	<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/97</i>	(11) 2 867 591	
	<i>A61C 5/40</i>	<i>A61C 1/18</i>	<i>A61K 8/99</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 7/00</i>
(11)	2 851 133		(11) 2 858 689		<i>B60H 1/24</i>	<i>B61D 27/00</i>
(51)	<i>B05C 17/005</i>	<i>B05C 17/01</i>	(51) <i>A61L 27/14</i>	<i>A61F 2/30</i>	(11) 2 867 808	
			<i>A61F 2/28</i>	<i>C08G 18/48</i>	(51) <i>E21B 41/00</i>	<i>E21B 43/00</i>
(11)	2 851 542		<i>C08G 18/50</i>	<i>C08G 18/73</i>	(11) 2 868 394	
(51)	<i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/04</i>	<i>C08G 18/72</i>	<i>C08G 18/76</i>	(51) <i>B05C 17/005</i>	<i>B05C 17/01</i>
	<i>F02N 11/08</i>		<i>C08G 18/44</i>	<i>C08G 18/12</i>		
			<i>C08G 18/40</i>	<i>A61L 27/18</i>		
(11)	2 852 553		(11) 2 859 587		(11) 2 868 584	
(51)	<i>B01J 7/00</i>	<i>C01B 3/04</i>	(51) <i>H01L 27/30</i>	<i>H01L 51/42</i>	(51) <i>B64D 45/00</i>	<i>B64C 25/28</i>
					<i>B64C 25/34</i>	
(11)	2 852 649		(11) 2 859 835		(11) 2 869 310	
(51)	<i>C08G 18/10</i>	<i>C09J 175/04</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/015</i>	(51) <i>H01B 7/282</i>	<i>A61B 17/00</i>
	<i>C08G 18/75</i>	<i>C08G 18/76</i>	<i>A61B 1/12</i>		<i>H01B 13/32</i>	<i>A61B 17/072</i>
	<i>C08G 18/28</i>	<i>C08G 18/48</i>			<i>A61B 17/16</i>	<i>H01B 7/285</i>
	<i>C09J 175/08</i>	<i>C08G 18/83</i>	(11) 2 859 897		<i>A61B 90/00</i>	
	<i>C07F 7/18</i>	<i>C08G 18/71</i>	(51) <i>A61K 36/47</i>	<i>A61K 31/357</i>	(11) 2 869 451	
			<i>A61K 31/35</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>H02M 7/12</i>	<i>F24F 11/02</i>
(11)	2 853 593		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>	
(51)	<i>C12N 9/20</i>	<i>C12N 15/55</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 31/215</i>		
			<i>A61K 31/23</i>	<i>A61K 31/231</i>	(11) 2 869 534	
(11)	2 854 723		<i>A23L 33/105</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/825</i>
(51)	<i>A61F 5/44</i>	<i>A61F 5/445</i>			<i>H04W 4/04</i>	<i>G08G 1/16</i>
(11)	2 854 747		(11) 2 860 483		(11) 2 870 460	
(51)	<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/28</i>	(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F25B 39/02</i>	(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/552</i>
	<i>A61K 8/368</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 9/22</i>	<i>B01F 13/08</i>	
	<i>A61Q 15/00</i>	<i>A61K 8/06</i>	<i>F28F 17/00</i>			
(11)	2 855 711		(11) 2 861 015		(11) 2 871 573	
(51)	<i>C12R 1/865</i>	<i>C12N 1/16</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>
	<i>C12N 1/36</i>	<i>C12P 7/10</i>			<i>H04L 29/06</i>	
	<i>C12P 7/06</i>		(11) 2 861 380			
(11)	2 856 898		(51) <i>B25C 7/00</i>	<i>B25C 5/00</i>	(11) 2 872 021	
(51)	<i>A43B 5/04</i>	<i>A43B 5/16</i>	<i>B25C 5/16</i>	<i>B25C 1/00</i>	(51) <i>A47K 11/10</i>	<i>A01N 25/34</i>
	<i>A63C 9/00</i>	<i>A63C 9/086</i>	<i>B25C 3/00</i>	<i>B25F 5/02</i>	<i>A46B 9/00</i>	<i>B08B 1/00</i>
	<i>A63C 1/28</i>	<i>A63C 9/081</i>	(11) 2 862 379		<i>C11D 3/48</i>	
(11)	2 857 116		(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>G06F 21/57</i>	(11) 2 872 054	
(51)	<i>B21D 5/01</i>	<i>B21D 51/16</i>	<i>G06F 21/53</i>	<i>G06F 21/30</i>	(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/32</i>
			<i>G06F 21/44</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>A61C 1/05</i>	<i>A61C 1/07</i>
			<i>G06F 9/445</i>			
(11)	2 857 271		(11) 2 863 587		(11) 2 872 109	
(51)	<i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 50/00</i>	(51) <i>H04L 12/40</i>	<i>H04L 12/931</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/42</i>
	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/08</i>			<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/00</i>
	<i>B60K 6/46</i>		(11) 2 864 626		<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/81</i>
(11)	2 858 041		(51) <i>F03B 3/04</i>	<i>F03B 17/06</i>	(11) 2 872 330	
(51)	<i>G07D 11/00</i>	<i>F16H 7/02</i>	<i>F03B 13/10</i>		(51) <i>D21H 19/36</i>	<i>B32B 7/12</i>
	<i>B65H 43/00</i>				<i>B65D 77/06</i>	<i>B32B 29/00</i>
(11)	2 858 144		(11) 2 865 141		(11) 2 872 589	
(51)	<i>H01M 2/34</i>		(51) <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/703</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 471/00</i>
			<i>H04L 12/54</i>	<i>H04W 88/10</i>	<i>H05B 33/20</i>	<i>C07D 471/06</i>
(11)	2 858 174		(11) 2 865 428		<i>C07D 471/16</i>	<i>C07D 487/06</i>
(51)	<i>H01Q 5/371</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>A63C 17/12</i>	<i>C07D 487/16</i>	<i>C07D 498/06</i>
	<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 9/42</i>	<i>A63C 17/26</i>		<i>C07D 498/16</i>	<i>C07D 513/06</i>
	<i>H01Q 1/36</i>		(11) 2 865 551		<i>C07D 513/16</i>	<i>C07D 519/00</i>
(11)	2 858 225		(51) <i>B60K 6/405</i>	<i>B60K 6/485</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51)	<i>H02M 3/28</i>	<i>H02M 1/36</i>	(11) 2 865 606		(11) 2 873 146	
	<i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 7/12</i>	(51) <i>B65D 51/16</i>		(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>G05F 1/46</i>
	<i>H02M 7/217</i>	<i>H02M 1/00</i>				

(11) 2 874 118		(11) 2 880 337		(11) 2 891 556	
(51) G06T 7/00		(51) F16H 29/02 G05G 11/00	G02B 26/08	(51) B41J 2/045	B41J 2/055
(11) 2 874 273		(11) 2 880 381		(11) 2 891 842	
(51) G05B 13/04 H02J 13/00 H02J 3/18	G05F 1/66 H02J 3/12	(51) F25B 43/00 F28D 15/02 F25B 45/00	F25B 1/00 F25B 43/04	(51) F21V 14/04 B60Q 3/44	B60R 11/02 B60Q 3/82
(11) 2 875 241		(11) 2 880 786		(11) 2 892 163	
(51) F15B 7/08	F15B 15/18	(51) H04W 24/06 H04B 17/354	H04B 17/29 H04B 17/00	(51) H04B 7/0404 H04B 7/02 H04B 7/06	H04B 7/04 H04B 7/08
(11) 2 875 515		(11) 2 881 471		(11) 2 892 179	
(51) H01G 11/24 H01G 11/38 H01G 11/52 C01B 33/18	H01G 11/26 H01G 11/46 H01M 2/16	(51) G01N 33/52 G01N 33/98	C12Q 1/26 C12Q 1/32	(51) H04L 12/00 H04L 12/931 G06F 13/40	H04L 12/70 H04L 12/54 G06F 13/42
(11) 2 875 573		(11) 2 882 083		(11) 2 892 201	
(51) H02M 5/00 H02M 5/458	H02M 7/49 H02M 1/00	(51) H02M 1/42	H02M 1/12	(51) H04L 29/06 G06F 21/60 B60R 25/00 G06F 21/55 H04L 29/08	H04L 12/24 G06F 11/30 B60R 16/023 G06F 21/62
(11) 2 875 631		(11) 2 882 113		(11) 2 892 266	
(51) H04N 19/463 H04N 19/70	H04N 19/597	(51) H04B 10/114	H04B 10/564	(51) H04W 16/14	
(11) 2 876 363		(11) 2 883 056		(11) 2 892 695	
(51) F21V 7/00 F21V 13/02	F21V 7/04	(51) A01N 1/02 C12Q 1/54 G01N 33/68	C12Q 1/26 G01N 33/66	(51) B26B 1/04	
(11) 2 877 512		(11) 2 884 212		(11) 2 893 166	
(51) C08G 18/28 C08G 18/18 C09D 175/04 C09D 125/14 B05D 7/00	C08G 18/62 C08G 18/79 C08G 18/80 B05D 5/00	(51) F28F 3/08 C23C 16/06 F28D 9/00	F28F 3/10 C23C 16/56	(51) F02B 75/32 F02B 41/04	F02B 75/04
(11) 2 877 858		(11) 2 884 632		(11) 2 893 945	
(51) G01N 33/68 G01N 33/58	C07K 7/08	(51) H02K 11/30 H02K 5/22	H02K 3/52	(51) A61M 1/14	
(11) 2 878 153		(11) 2 885 212		(11) 2 894 346	
(51) H04W 28/08	H04W 16/08	(51) B65B 51/02 B65B 53/00 B65D 75/58 B65B 11/58 B65B 21/26 B65D 71/50	B65D 65/14 B65D 75/00 B65B 11/00 B65B 21/24 B65B 27/04	(51) F04D 19/04 F04D 29/58	H05K 7/20 F04D 27/02
(11) 2 878 784		(11) 2 885 235		(11) 2 894 435	
(51) F01N 5/02 F28D 7/00 F28D 9/00 F28F 9/02	F28D 7/12 F28D 7/02 F28D 21/00	(51) B65H 59/02 B65H 54/84	B65H 61/00	(51) G01C 21/34 H04L 12/28 G01C 21/36	H04W 4/02 H04W 4/04
(11) 2 879 267		(11) 2 885 509		(11) 2 894 488	
(51) H02J 7/00	B60L 11/00	(51) F01D 21/00	F01D 5/14	(51) G01R 31/36 H02J 7/02	H01F 38/14 H02J 7/00
(11) 2 879 507		(11) 2 886 397		(11) 2 894 551	
(51) A23D 7/00 A23D 9/00 C11B 3/00	C11B 5/00 C11B 3/10	(51) B60R 16/02 H04L 12/24 G07C 5/08	B60R 16/023 B60W 50/02	(51) G06F 3/01 G06F 3/0483 G06F 3/03 H04N 1/195	G06F 3/042 G06F 3/0488 G06K 9/22 G06K 9/20
(11) 2 879 879		(11) 2 888 077		(11) 2 894 894	
(51) B41J 2/135	B05C 5/00	(51) B24B 37/04	B24B 37/24	(51) H04W 24/10	
(11) 2 879 901		(11) 2 889 800		(11) 2 894 934	
(51) B60L 11/18 H01M 2/12 B60L 3/00 H01G 11/80 H01M 10/6561	H01M 2/10 H01G 11/10 H01G 11/18 H01M 10/6556	(51) G06F 21/74	G06F 12/14	(51) H04W 48/20	
(11) 2 880 056		(11) 2 889 871		(11) 2 894 969	
(51) C07K 16/00 C07K 16/28 G01N 33/68	C07K 16/06 C07K 16/30	(51) G09G 3/36 G09G 3/20	G06F 3/041	(51) A01K 1/015 A01K 1/01	B65G 37/00
(11) 2 880 156		(11) 2 890 697		(11) 2 896 726	
(51) A61K 38/00 C12N 9/16	C12N 11/00 A61K 38/46	(51) C07K 1/06 A61K 31/7004 C12R 1/465	C07K 9/00 C12P 17/16	(51) D01F 8/14	D01F 6/62
		(11) 2 891 302		(11) 2 896 798	
		(51) H04L 29/12 H04W 12/02	H04L 29/06 H04W 8/00	(51) F01K 3/12 F03G 6/00 F24J 2/06 F28D 20/00 F24J 2/34 F24J 2/46 F24J 2/07	C09K 5/12 F22B 1/00 F24J 2/24 F24J 2/04 F24J 2/40 F03G 6/06

(11) 2 896 803		(11) 2 907 187		B27N 1/02	B27N 7/00
(51) F01N 5/02	H01L 35/32	(51) H01M 8/04014	H01M 8/04029	F26B 13/00	
F01N 11/00		H01M 8/04119	H01M 8/0432	(11) 2 915 693	
(11) 2 897 074		(11) 2 907 446		(51) B60M 3/06	
(51) G06F 21/14	G06F 9/45	(51) A61B 1/005	A61B 1/008	(11) 2 916 910	
G06F 21/12		(11) 2 908 013		(51) A61N 5/01	
(11) 2 897 222		(51) B60P 1/16	F15B 11/00	(11) 2 918 636	
(51) H01Q 1/24	H01Q 1/48	F15B 11/044	F15B 13/01	(51) C08L 33/12	C08L 53/00
H01Q 9/26	H01Q 9/28	(11) 2 909 800		G02B 1/04	
H01Q 9/42	H01Q 21/28	(51) G06Q 30/00	A47F 9/04	(11) 2 919 053	
H04B 1/40		G07G 1/00	G06Q 20/20	(51) G02B 13/00	G02B 13/14
(11) 2 898 546		G06Q 20/32		G02B 9/34	B23K 26/06
(51) H01L 33/00	H01L 33/18	(11) 2 910 198		B23K 26/364	B23K 26/00
H01L 31/0352	H01L 31/18	(51) A61B 17/064	A61B 17/072	(11) 2 919 082	
H01L 21/20		(11) 2 910 467		(51) G05B 19/4093	G05B 19/408
(11) 2 898 717		(51) B64C 25/40		(11) 2 919 324	
(51) H04W 16/14	H04W 72/04	(11) 2 910 487		(51) H01R 43/048	H01R 4/18
H04W 16/10		(51) B31B 70/82	B31B 70/86	H01R 43/04	H01R 4/62
(11) 2 899 202		B31B 155/00	B31B 160/20	(11) 2 919 327	
(51) C07K 14/47	G01N 33/574	B65D 30/10	B65D 33/02	(51) H01R 13/24	H01R 12/57
(11) 2 899 229		(11) 2 910 820		H01R 12/71	
(51) C08L 67/02	C08G 63/82	(51) F16H 9/18	F16H 63/06	(11) 2 919 398	
C08K 5/52	C08G 63/183	F16H 57/031	F16H 57/035	(51) H04B 15/00	H04B 3/30
(11) 2 900 689		F16H 57/04	F16H 59/38	(11) 2 919 791	
(51) C07K 14/32	C12P 21/00	(11) 2 911 176		(51) A61K 31/353	A61K 31/724
C12P 21/02	C12N 15/75	(51) H01H 71/12	H01H 71/46	A61K 31/737	A61K 9/08
C12P 5/00	C12P 5/02	H01H 9/24		A61K 47/00	A61K 45/06
C12P 7/04	C12P 13/04	(11) 2 911 295		A61P 29/00	A61P 37/06
(11) 2 900 849		(51) H03H 1/00	H03H 7/01	(11) 2 920 999	
(51) C25D 5/14	C23C 28/02	H03H 7/42		(51) H04W 36/18	
H01R 13/03	B32B 15/01	(11) 2 911 509		(11) 2 922 146	
C25D 3/12	C25D 3/48	(51) A01N 37/34	A01P 7/00	(51) H01R 9/26	
C25D 3/56	C25D 3/62	C07D 317/60	C07D 319/18	(11) 2 922 705	
C25D 5/34	C22C 1/02	(11) 2 913 005		(51) B42D 15/00	G06K 19/02
C22C 5/02	C22C 9/00	(51) A61B 8/00		(11) 2 923 655	
C22C 9/02	C22C 9/04	(11) 2 913 111		(51) A61B 17/068	A61B 17/072
C22C 19/03	H01R 43/16	(51) B02C 23/00	F16H 7/02	(11) 2 924 337	
(11) 2 901 455		F16H 7/12	B02C 4/42	(51) F21S 8/02	F21V 13/02
(51) H01L 27/11524	H01L 29/66	(11) 2 913 495		F21V 8/00	
H01L 29/778	H01L 29/423	(51) F01N 3/18	F01N 3/20	(11) 2 924 348	
H01L 29/78	H01L 29/10	F01N 3/28	F01N 13/00	(51) F21V 7/00	F21V 5/02
H01L 21/28		B23K 31/02		F21V 7/04	F21V 29/00
(11) 2 902 304		(11) 2 914 165		(11) 2 924 385	
(51) B62J 17/00	F16B 5/06	(51) A61B 5/00	A61B 8/00	(51) F28F 3/06	F28D 7/16
(11) 2 902 403		A61B 7/04	A61B 7/00	F28F 3/02	F28F 13/14
(51) C07H 19/06	A61K 31/7072	A61B 5/0488	A61B 5/053	(11) 2 924 413	
A61P 31/04	A61P 31/06	A61B 5/08	A61B 5/113	(51) G01M 15/05	G01M 15/09
(11) 2 904 675		A61B 5/107		G01M 15/08	G01M 15/10
(51) H02G 3/32		(11) 2 914 845		(11) 2 926 773	
(11) 2 904 939		(51) E04B 1/19	E04C 3/30	(51) A61F 2/30	A61F 2/38
(51) A47B 88/40	A47B 88/493	E04H 12/34	E04H 12/00	(11) 2 926 865	
F24C 15/16		F03D 13/20	E04H 12/10	(51) A61N 1/375	H05K 5/00
(11) 2 905 579		E04H 12/08		(11) 2 927 009	
(51) G01C 5/00	G01C 11/06	(11) 2 915 658		(51) B41J 21/00	B05C 13/02
(11) 2 905 592		(51) B32B 21/06	B32B 29/06	B41J 2/01	B41J 3/28
(51) G01L 5/00	B29C 67/00	G01N 21/35	B44C 5/04	B41J 11/00	B41J 29/38
(11) 2 905 833		F26B 25/22	B32B 21/02		
(51) H01M 4/36	H01M 4/58	B32B 29/02	G01N 21/3563		
H01M 4/587	H01M 10/0525	G01N 21/359	G01N 21/3554		
		G01N 21/27	G01N 21/84		

(11) 2 948 093		A61K 39/395	A61K 31/4745	(11) 2 960 635	
(51) B25B 23/14	A61B 17/32	A61K 31/513	A61K 31/522	(51) G01N 21/47	G01J 3/44
A61B 17/88	B25B 15/04	A61K 39/00		G01J 9/02	G01N 15/02
B25B 23/142	B25B 23/147	(11) 2 956 570		G01N 21/45	G01N 21/51
F16D 7/04	A61B 90/00	(51) C23C 30/00	C23C 26/00	(11) 2 961 483	
(11) 2 948 396		C09D 5/14	C09D 5/16	(51) A61P 31/12	A61K 31/404
(51) B65G 49/06	B65D 19/44	C09D 1/00	C23C 18/12	A61K 31/41	A61K 31/437
B65D 85/48	A47B 57/00	(11) 2 956 644		A61K 31/505	A61K 31/537
A47B 96/04	B62B 3/10	(51) F02C 7/00	F02C 9/00	(11) 2 961 514	
(11) 2 948 670		F02C 7/12	F01D 5/18	(51) B01D 53/26	B01D 53/74
(51) F02M 27/06	F02D 13/00	F01D 25/12	F02K 3/00	B01D 46/00	B01D 53/04
(11) 2 948 824		B22C 9/10		B60T 17/00	
(51) H02M 7/217	H05B 33/08	(11) 2 956 768		(11) 2 961 660	
(11) 2 949 295		(51) C12M 1/00	G01N 30/86	(51) B65B 51/14	B65B 51/30
(51) A61F 2/962	A61F 2/966	G01N 30/04		B65B 57/02	B65B 1/02
A61M 25/01	A61F 2/95	(11) 2 957 031		B65B 51/32	B65B 43/30
A61M 25/09	A61M 25/10	(51) H03H 9/02	H03H 9/24	B65B 43/04	B65B 51/10
(11) 2 949 913		(11) 2 957 295		B29C 65/18	B29C 65/22
(51) F02M 35/16	F02M 35/10	(51) A61K 38/47	A61F 2/00	B29C 65/00	B65B 51/22
F02M 35/12	F02B 27/00	A61P 25/28		B65B 61/14	B65D 30/20
F02B 27/02	B62J 29/00	(11) 2 957 417		B65B 7/02	
B60K 13/02	B62M 7/02	(51) B29C 65/16	B65B 7/28	(11) 2 962 349	
B62K 11/06	B62K 19/30	B65B 51/10		(51) H01M 8/0271	H01M 8/00
(11) 2 950 496		(11) 2 957 515		H01M 8/0202	H01M 8/1018
(51) H04L 12/64		(51) B65D 1/02	B65D 79/00	(11) 2 962 379	
(11) 2 951 245		(11) 2 957 985		(51) H02J 7/02	H02J 50/10
(51) C08F 299/02	C09D 5/14	(51) G06F 1/32	G06F 1/26	(11) 2 962 577	
C08L 67/06		G05F 3/02		(51) A01K 15/02	A23K 40/00
(11) 2 951 862		(11) 2 958 387		A23K 40/30	A23K 10/26
(51) H01L 21/28	H01L 29/423	(51) H04W 72/10	H04W 72/12	A23K 20/28	A23K 50/40
H01L 29/792	H01L 29/66	H04W 72/04	H04W 76/02	(11) 2 962 673	
H01L 27/11568		H04W 28/02		(51) A61G 13/04	A61G 13/06
(11) 2 952 349		(11) 2 958 440		(11) 2 963 104	
(51) B41J 2/045	B41J 2/055	(51) A23L 27/00	A23L 29/00	(51) C12G 1/02	C12G 3/02
B41J 2/175	B41J 2/14	A23L 29/10	C11B 9/00	C12G 1/022	C12G 1/028
(11) 2 952 802		(11) 2 959 078		(11) 2 963 669	
(51) F21S 4/00		(51) E05B 15/12	E05B 17/20	(51) H01H 50/36	
(11) 2 953 723		E05B 13/08	E05B 55/04	(11) 2 963 721	
(51) B05B 3/04	B05B 3/00	E05B 47/00	E05B 41/00	(51) H01M 8/0662	H01M 8/0432
(11) 2 953 906		E05B 65/00	E05B 1/00	H01M 8/0438	
(51) C02F 9/08	C02F 1/04	E05C 1/10	E05C 19/16	(11) 2 964 109	
C02F 1/28	C02F 1/10	E05B 17/04		(51) A61B 17/14	B23D 51/10
C02F 9/00	C02F 101/10	(11) 2 959 643		(11) 2 964 390	
C02F 1/74	C02F 1/38	(51) H04L 12/24	H04L 12/28	(51) B01L 3/00	
C02F 1/16	B01D 1/00	H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 965 323	
B01D 1/14		H04W 4/00	H04W 4/02	(51) G21C 19/07	G21C 19/08
(11) 2 954 293		H04W 4/08	H04W 84/18	G21C 19/40	G21F 5/012
(51) G01F 1/684	G01F 1/696	(11) 2 959 800		G21F 5/10	
G01F 25/00	G01F 1/698	(51) A47B 88/75		(11) 2 965 704	
(11) 2 954 375		(11) 2 959 881		(51) A61B 18/18	A61B 18/14
(51) H04M 1/725	H04B 1/38	(51) G06F 19/00	G06T 7/00	A61B 18/00	
H04L 29/06	H04W 4/00	(11) 2 959 968		(11) 2 965 706	
H04W 4/02	H04W 12/06	(51) H01M 4/92	H01M 4/90	(51) A61B 18/20	
(11) 2 954 809		H01M 4/86		(11) 2 965 745	
(51) A47J 27/10	A47J 27/62	(11) 2 960 267		(51) A61K 8/73	A61Q 19/00
(11) 2 955 429		(51) C08G 61/08	B32B 15/08	A61K 8/97	A61K 31/732
(51) F21V 3/04	F21V 17/10	C08F 232/08		A61K 36/23	A61P 17/02
F21V 17/16		(11) 2 960 627		A61K 45/06	
(11) 2 956 484		(51) G01C 21/00	G01C 21/20	(11) 2 965 809	
(51) C07K 16/28	A01K 67/027	G01C 22/00	G01C 21/12	(51) C08K 5/34	A61J 1/05

(11) 2 978 117		(11) 2 981 850		(11) 2 985 802	
(51) <i>H02M 3/155</i> <i>H02M 7/12</i>	<i>H02M 1/00</i>	(51) <i>G01V 3/28</i>		(51) <i>H01L 51/54</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07F 5/02</i>
(11) 2 978 120		(11) 2 982 711		(11) 2 985 809	
(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02M 7/49</i> <i>H02H 7/12</i>	<i>H02H 7/122</i> <i>H02M 1/00</i> <i>H02M 1/32</i>	(51) <i>C08L 51/06</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 51/04</i>	<i>C08F 265/06</i> <i>C08L 33/00</i> <i>G02B 1/04</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>
(11) 2 978 537		(11) 2 982 808		(11) 2 985 878	
(51) <i>B05B 1/08</i> <i>B05B 15/00</i> <i>B65D 83/20</i>	<i>B05B 1/34</i> <i>B65D 83/14</i> <i>B65D 83/28</i>	(51) <i>E04B 1/58</i> <i>F16B 21/16</i> <i>F16L 37/23</i>	<i>F16B 7/04</i> <i>F16L 19/06</i>	(51) <i>H02J 50/00</i> <i>B60M 7/00</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H01M 10/46</i> <i>H02J 5/00</i>
(11) 2 978 612		(11) 2 983 027		(11) 2 985 897	
(51) <i>B41M 5/50</i> <i>C09J 7/04</i>	<i>C09D 5/00</i> <i>C09D 133/14</i>	(51) <i>G02B 13/00</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>G02B 21/00</i>	(51) <i>H02M 1/08</i>	<i>H02M 1/42</i>
(11) 2 978 755		(11) 2 983 201		(11) 2 985 979	
(51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 491/107</i> <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 413/04</i>	(51) <i>H01L 23/31</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 21/62</i>
(11) 2 979 087		(11) 2 983 504		(11) 2 986 130	
(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>A21D 13/02</i>		(51) <i>A23B 4/052</i>	
(11) 2 979 268		(11) 2 983 514		(11) 2 986 408	
(51) <i>G11C 5/14</i>	<i>G11C 7/10</i>	(51) <i>A23L 29/212</i> <i>A23L 33/20</i> <i>A23L 33/25</i>	<i>A23L 29/30</i> <i>C08B 37/00</i> <i>A23L 33/26</i>	(51) <i>B23B 45/14</i>	<i>B23B 47/00</i>
(11) 2 979 277		(11) 2 983 541		(11) 2 986 709	
(51) <i>H01B 13/16</i>	<i>H02G 7/16</i>	(51) <i>A43B 23/28</i> <i>A43B 13/40</i> <i>A43B 17/02</i> <i>A43B 7/28</i> <i>A43B 17/14</i>	<i>A43B 13/24</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A43B 17/18</i> <i>A43B 21/00</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 9/22</i>
(11) 2 979 537		(11) 2 983 969		(11) 2 986 762	
(51) <i>A01F 12/60</i> <i>A01D 69/00</i>	<i>A01D 41/127</i>	(51) <i>B62D 35/00</i>		(51) <i>C40B 50/08</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 979 567		(11) 2 984 018		(11) 2 986 891	
(51) <i>A43B 13/26</i> <i>A43C 15/16</i> <i>A43C 15/02</i>	<i>A43B 5/02</i> <i>A43B 13/22</i> <i>A43B 13/14</i>	(51) <i>B66B 23/02</i>		(51) <i>F21S 2/00</i>	
(11) 2 979 667		(11) 2 984 077		(11) 2 986 957	
(51) <i>A61F 2/966</i>	<i>A61F 2/24</i>	(51) <i>C07D 311/32</i>	<i>A23L 27/30</i>	(51) <i>G01J 3/30</i> <i>G01N 21/64</i>	<i>F21V 9/00</i>
(11) 2 980 375		(11) 2 984 121		(11) 2 987 045	
(51) <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 3/023</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>F01N 3/025</i> <i>F01N 3/029</i>	(51) <i>C08G 77/04</i> <i>H01L 33/56</i>	<i>H01L 23/29</i> <i>C07F 7/21</i>	(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>H02M 3/335</i>
(11) 2 980 388		(11) 2 984 200		(11) 2 987 277	
(51) <i>F02D 29/02</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 45/00</i>	(51) <i>C22C 21/10</i>	<i>C22F 1/053</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>G06F 9/455</i>
(11) 2 980 435		(11) 2 984 294		(11) 2 987 461	
(51) <i>F16D 13/64</i>		(51) <i>F01D 9/04</i>		(51) <i>A61B 34/30</i> <i>A61B 34/35</i>	<i>A61B 34/00</i> <i>A61B 34/37</i>
(11) 2 980 924		(11) 2 984 457		(11) 2 987 697	
(51) <i>H01R 13/436</i>		(51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01D 9/00</i> <i>G01L 5/00</i>	<i>A61B 5/117</i> <i>G01D 21/00</i> <i>G01L 19/08</i>	(51) <i>B60W 10/20</i> <i>B60W 30/02</i> <i>B62D 37/02</i> <i>B62D 35/00</i> <i>B60W 10/184</i>	<i>B60W 10/18</i> <i>B60W 50/00</i> <i>B60W 30/182</i> <i>B60W 10/16</i>
(11) 2 981 097		(11) 2 984 742		(11) 2 987 706	
(51) <i>H04R 1/40</i> <i>G01S 3/805</i> <i>G01S 7/523</i>	<i>H04R 1/08</i> <i>G01S 5/22</i>	(51) <i>H02M 7/00</i> <i>H02P 27/06</i> <i>H03K 17/0412</i> <i>H05K 1/11</i>	<i>H02M 1/08</i> <i>H01L 21/205</i> <i>H05K 1/02</i>	(51) <i>B62D 25/08</i>	
(11) 2 981 242		(11) 2 985 395		(11) 2 988 070	
(51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61Q 15/00</i>	<i>A61K 8/20</i> <i>A61K 8/37</i>	(51) <i>E04C 3/09</i> <i>E04B 1/94</i>	<i>E04C 3/28</i> <i>E04B 2/74</i>	(51) <i>F24D 13/02</i> <i>E04F 15/08</i>	<i>F24D 3/14</i> <i>E04F 15/18</i>
(11) 2 981 468		(11) 2 985 670		(11) 2 988 132	
(51) <i>B64D 11/06</i> <i>F16B 2/18</i>	<i>B60N 2/015</i>	(51) <i>H02M 7/538</i> <i>G05F 1/70</i>	<i>H02M 1/42</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/02</i>
(11) 2 981 779		(11) 2 985 681		(11) 2 988 398	
(51) <i>F28C 1/14</i>		(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/044</i>	<i>G02F 1/1333</i> <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>H02K 5/20</i> <i>H02K 11/22</i>	<i>H02K 11/00</i> <i>H02K 9/06</i>

(11) 2 989 814		(11) 2 993 442		(11) 2 996 875	
(51) <i>H04W 4/26</i>	<i>H04W 4/24</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>C08J 5/18</i>
<i>H04M 15/00</i>		<i>G01C 19/5783</i>	<i>G01P 15/08</i>	<i>C08L 23/10</i>	<i>C08L 23/12</i>
(11) 2 990 271		<i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 25/16</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>
(51) <i>B60R 16/04</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>G01P 15/14</i>	<i>H01L 27/144</i>	<i>B32B 27/34</i>	
<i>H01M 10/6561</i>	<i>H01M 10/658</i>	<i>H01L 29/84</i>	<i>H01L 41/113</i>		
		<i>G01L 9/12</i>		(11) 2 996 882	
(11) 2 990 368		(11) 2 993 724		(51) <i>B42D 25/387</i>	<i>B42D 25/29</i>
(51) <i>B65H 67/08</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>B41M 3/14</i>	
(11) 2 990 717		(11) 2 994 055		(11) 2 996 884	
(51) <i>F21K 9/27</i>	<i>F21V 17/10</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>		(51) <i>B42D 25/387</i>	<i>B42D 25/29</i>
<i>F21V 19/00</i>	<i>F21K 9/90</i>			<i>B41M 3/14</i>	
(11) 2 990 723		(11) 2 994 307		(11) 2 997 310	
(51) <i>F21V 27/02</i>	<i>F21V 31/00</i>	(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 7/06</i>	(51) <i>F42B 5/30</i>	<i>F42B 5/067</i>
<i>F21V 29/70</i>	<i>F21V 23/04</i>	<i>B32B 21/08</i>	<i>A47B 96/18</i>	<i>F42B 5/02</i>	
<i>F21V 29/89</i>		<i>A47B 96/20</i>	<i>E04F 15/10</i>		
		<i>B32B 21/14</i>	<i>B32B 27/30</i>	(11) 2 997 378	
(11) 2 991 100		(11) 2 994 370		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/18</i>
(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>B62D 55/065</i>	<i>B62D 12/00</i>	(11) 2 997 450	
(11) 2 991 226		<i>B62D 33/02</i>	<i>B62D 11/20</i>	(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/041</i>
(51) <i>H03K 17/16</i>	<i>H02M 1/00</i>	<i>B60K 6/20</i>	<i>B60D 5/00</i>	<i>H03K 17/96</i>	
<i>H02K 33/02</i>	<i>H02M 1/12</i>	<i>A01G 23/00</i>	<i>B62D 7/02</i>		
<i>H02M 1/44</i>	<i>H01F 7/00</i>			(11) 2 997 704	
(11) 2 991 564		(11) 2 994 513		(51) <i>H03M 5/02</i>	
(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 18/04</i>	(51) <i>C09K 5/00</i>		(11) 2 997 786	
<i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 17/34</i>			(51) <i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 48/16</i>
<i>A61B 18/20</i>		(11) 2 995 524		<i>H04W 48/14</i>	
(11) 2 992 435		(51) <i>B61D 17/10</i>			
(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 11/10</i>	(11) 2 995 569		(11) 2 998 097	
(11) 2 992 559		(51) <i>B65D 30/18</i>	<i>B65D 75/66</i>	(51) <i>B29C 49/20</i>	
(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/10</i>	(11) 2 995 717		(11) 2 998 109	
		(51) <i>D06M 11/46</i>	<i>D06M 11/32</i>	(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B60R 13/02</i>
		<i>D06M 11/45</i>	<i>D06M 11/47</i>	<i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 7/02</i>
		<i>D06M 11/48</i>	<i>D06M 11/49</i>	<i>B32B 3/04</i>	
		<i>C03C 25/54</i>	<i>D03D 15/12</i>		
		<i>D06M 11/36</i>		(11) 2 998 274	
(11) 2 992 635		(11) 2 995 746		(51) <i>C01F 7/00</i>	<i>A61K 8/19</i>
(51) <i>H04L 5/02</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>F16B 5/00</i>	<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/27</i>
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/03</i>			<i>A61Q 1/12</i>	<i>C01G 9/00</i>
<i>H04L 5/14</i>	<i>H04W 24/10</i>				
<i>H04W 72/08</i>		(11) 2 995 935		(11) 2 998 347	
		(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>C08J 9/14</i>	<i>C08K 3/22</i>
(11) 2 992 655		<i>G01N 33/68</i>		<i>C08K 5/02</i>	<i>C08L 25/04</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>				<i>C08J 9/00</i>	
(11) 2 992 824		(11) 2 995 978		(11) 2 998 832	
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>G02B 6/125</i>	<i>G01C 19/72</i>	(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/046</i>
<i>A61B 5/00</i>		<i>G02B 6/134</i>		(11) 2 999 337	
(11) 2 992 931		(11) 2 996 067		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>A61N 5/10</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 31/192</i>
(11) 2 993 059		(11) 2 996 085		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 25/28</i>
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08L 9/06</i>	(51) <i>G06T 7/11</i>	<i>G06T 7/143</i>	<i>A61P 11/00</i>	
<i>C08L 33/12</i>	<i>C08L 33/06</i>	<i>G06T 7/174</i>			
<i>C08L 71/00</i>	<i>C08L 101/00</i>			(11) 2 999 408	
<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 33/10</i>	(11) 2 996 169		(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>C08L 33/08</i>		(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>		
(11) 2 993 108		(11) 2 996 613		(11) 2 999 514	
(51) <i>B62D 1/184</i>	<i>F16D 41/07</i>	(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 1/05</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	
<i>F16H 25/16</i>		<i>A61B 17/29</i>			
(11) 2 993 149		(11) 2 996 713		(11) 2 999 774	
(51) <i>B65H 29/52</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>A61K 38/57</i>	<i>A61P 41/00</i>	(51) <i>C11D 1/66</i>	<i>C11D 3/22</i>
		<i>A61P 7/04</i>		<i>A23C 7/02</i>	<i>C11D 1/75</i>
(11) 2 993 435		(11) 2 996 799		(11) 2 999 841	
(51) <i>F28D 1/03</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>B01D 61/00</i>	<i>B01D 71/60</i>	(51) <i>E21B 17/042</i>	<i>F16L 15/00</i>
<i>F28D 20/02</i>	<i>H01M 10/625</i>	<i>B01D 67/00</i>			
<i>H01M 10/653</i>	<i>H01M 10/6571</i>			(11) 2 999 880	
<i>H01M 10/658</i>	<i>H01M 10/659</i>	(11) 2 996 813		(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 9/25</i>
<i>H01M 10/6556</i>		(51) <i>B05B 3/00</i>	<i>A01G 25/09</i>	<i>H02K 21/26</i>	<i>F03D 15/20</i>

(11) 3 000 018		G06F 21/57	G06F 21/79	H04W 24/00	H04W 36/00
(51) G06F 3/044	H01L 23/522	G06F 21/85		H04W 28/02	H04W 36/26
G06F 3/047	H03K 17/96			H04W 60/06	H04W 72/12
		(11) 3 002 975		H04W 8/02	
(11) 3 000 120		(51) H04W 52/02	H04L 29/06		
(51) G03F 7/00	H01L 21/027			(11) 3 005 789	
B29C 59/02		(11) 3 003 080		(51) H04W 36/00	
		(51) A61B 5/024	A61B 5/0444		
(11) 3 000 478		A61B 5/0448	A61B 5/0488	(11) 3 005 934	
(51) A61K 39/395	A61P 31/12			(51) A61B 1/04	A61B 1/00
A61P 31/18		(11) 3 003 159		G06K 9/00	G06T 7/00
		(51) A61B 8/08	A61B 5/103		
(11) 3 000 727		G01N 29/44	G01N 33/483	(11) 3 005 935	
(51) B64C 13/14	B64D 45/00	G01S 15/89		(51) A61B 1/04	A61B 5/00
G05G 1/04	G05G 1/06			A61B 1/00	
G05G 5/06		(11) 3 003 172			
		(51) A61B 17/132	A61B 17/135	(11) 3 005 977	
(11) 3 000 972				(51) A61C 19/00	A61L 27/38
(51) F01D 5/18		(11) 3 003 464		A61F 2/28	A61L 27/36
		(51) A61N 1/05	A61N 1/36		
(11) 3 001 100		H04R 25/00		(11) 3 006 018	
(51) F21S 6/00	F21S 10/04			(51) A61K 8/87	A61K 8/02
F21V 19/02	F21V 5/02	(11) 3 003 561		A61K 8/34	A61Q 19/00
		(51) B01L 3/14	C12M 1/00		
(11) 3 001 246		G01N 1/34	C12N 15/10	(11) 3 006 044	
(51) G03B 21/20	G02B 26/00			(51) A61K 45/00	A61K 31/7072
		(11) 3 003 839		A61P 31/04	
(11) 3 001 326		(51) B62D 35/00	B62D 33/04		
(51) G06F 21/79	G06F 21/85	B60J 5/06		(11) 3 006 144	
G06F 21/57	G06F 21/84			(51) B23B 45/02	B23B 47/00
G06F 21/83	G06F 21/31	(11) 3 003 945		H01M 2/10	
G06F 21/62	G06F 21/53	(51) B66B 5/02			
G06F 21/55		(11) 3 003 947		(11) 3 006 318	
		(51) B66B 13/28	B66B 13/30	(51) B62J 23/00	B62K 11/04
(11) 3 001 487				F02B 61/02	F02B 77/11
(51) H01M 4/62		(11) 3 003 949			
		(51) B66B 19/00	B66B 7/00	(11) 3 006 369	
(11) 3 001 507		G01B 5/14	B66B 13/30	(51) C08J 7/04	
(51) H01R 11/12	H01R 4/50				
H02G 7/05	H02G 15/04	(11) 3 004 239		(11) 3 006 437	
		(51) C08K 9/04	C08K 3/34	(51) C07D 401/06	A61K 9/06
(11) 3 001 749				A61K 9/08	A61K 31/4439
(51) H04W 72/08		(11) 3 004 254		A61K 47/10	A61P 17/00
		(51) C01G 41/00	C09C 1/00	A61P 17/06	A61P 17/10
(11) 3 001 837		C09C 1/36		A61P 37/08	C07B 57/00
(51) C07K 16/00	A61K 39/395			A61K 9/20	A61K 31/00
A61P 31/16		(11) 3 004 748		A61K 9/00	A61K 9/10
		(51) E04B 1/74			
(11) 3 001 860				(11) 3 006 488	
(51) G01B 3/10	B25H 7/04	(11) 3 005 232		(51) C08J 3/16	C08J 9/28
		(51) G06K 9/00	G06T 1/00	C08J 3/14	C08L 29/04
(11) 3 001 972					
(51) A61B 34/00	A61F 9/007	(11) 3 005 234		(11) 3 006 544	
B25J 13/02	G01L 5/22	(51) G06K 9/20	G06K 9/40	(51) C10M 169/04	C10M 105/14
				C10M 105/18	C10M 129/16
(11) 3 002 304		(11) 3 005 260		C10M 133/08	C10M 135/06
(51) C08G 59/42	C08G 59/50	(51) G06Q 20/12	G06Q 20/08	C10M 145/36	C10M 173/02
C08G 59/68	C09J 163/00	G06Q 20/10	G06Q 20/20	C10N 10/02	C10N 30/00
		G06Q 20/32	G06Q 20/34		
(11) 3 002 329		G06Q 20/40		(11) 3 006 589	
(51) C12N 5/077	A61P 1/18			(51) C22F 1/10	
A61P 5/48	A61K 35/12	(11) 3 005 276			
A61K 35/39	C12N 5/02	(51) G06Q 40/04	H04L 12/58		
A61K 45/06	C12N 5/071			(11) 3 006 616	
				(51) D05B 57/14	D05B 55/06
(11) 3 002 494		(11) 3 005 419		D05B 69/00	
(51) A61B 5/022	A61M 39/10	(51) H01L 29/808	H01L 21/337		
F16L 37/084	F16L 37/56	H01L 29/10	H01L 29/06		
				(11) 3 006 683	
(11) 3 002 599		(11) 3 005 508		(51) F01K 23/10	
(51) G01R 31/36	H01M 10/48	(51) H02H 5/12	H02H 11/00		
G01R 35/00				(11) 3 006 685	
		(11) 3 005 523		(51) F01N 3/023	F01N 3/031
(11) 3 002 683		(51) H02J 7/00	G06F 1/26	F01N 13/00	F01N 3/025
(51) G06F 21/84	G06F 21/83	G06F 1/32		F01N 9/00	
G06F 21/31	G06F 21/62				
G06F 21/53	G06F 21/55	(11) 3 005 768		(11) 3 006 728	
		(51) H04W 16/02	H04W 16/14	(51) F02P 19/00	F23Q 7/22

(11) 3 010 549		(11) 3 012 070		(11) 3 013 504	
(51) A61K 47/68	A61K 39/395	(51) B25B 5/02	B25B 7/12	(51) B23B 51/00	B23B 41/00
A61K 51/10	C07K 16/10	F16B 2/08	F16C 1/00	E04B 1/41	E21D 20/00
A61K 45/00	A61K 39/42	F16C 1/14	B25B 5/06	(11) 3 013 520	
(11) 3 010 814		B25B 5/08	B25B 5/16	(51) B24B 19/02	B24D 7/18
(51) B65D 5/00		B25B 7/14	B25B 7/18	(11) 3 013 590	
(11) 3 011 013		(11) 3 012 337		(51) B41J 29/38	B41J 2/01
(51) C12N 5/07	C12N 5/16	(51) C22C 14/00	C22C 30/00	(11) 3 013 643	
G01N 33/574	C07K 16/28	C21D 8/00	C21D 9/00	(51) B60Q 1/52	G07C 5/00
(11) 3 011 115		C22F 1/18	B21J 5/00	G07C 5/08	
(51) E04B 2/44	E04F 13/00	B21K 1/32	B21K 3/04	(11) 3 013 695	
E04F 13/08	E04B 1/76	(11) 3 012 382		(51) B65B 35/10	B65B 35/56
(11) 3 011 145		(51) E04D 13/03	E04D 13/147	B65B 57/00	B65G 47/08
(51) F01K 3/18	F01D 15/10	(11) 3 012 406		B65G 43/00	B65G 47/84
H05B 6/02	F22B 1/28	(51) F01D 5/16	F01D 5/22	(11) 3 013 729	
F01K 21/00		F01D 25/00	F01D 5/26	(51) B66F 7/28	B66F 7/04
(11) 3 011 154		(11) 3 012 423		B66F 7/02	B66F 3/46
(51) F01N 3/20	F02M 53/04	(51) F01M 1/12	F01L 1/06	(11) 3 013 734	
F01N 3/28		(11) 3 012 555		(51) B68C 1/00	A01K 15/00
(11) 3 011 285		(51) F25B 1/00	C09K 5/04	A63K 3/00	B68C 3/00
(51) G01H 11/02	G01V 1/18	F25B 43/00		B68C 3/02	
G01P 15/08		(11) 3 012 600		(11) 3 013 783	
(11) 3 011 310		(51) G01F 11/00	A61M 5/168	(51) C07C 51/265	C07C 51/255
(51) G01N 21/31	G01N 33/00	(11) 3 012 881		C07D 307/89	
(11) 3 011 365		(51) H01L 51/52	H05B 33/06	(11) 3 013 848	
(51) G01V 1/36		G09F 9/00	H05K 3/36	(51) C07J 43/00	C07J 31/00
(11) 3 011 467		(11) 3 012 903		(11) 3 013 882	
(51) G06Q 30/02	G06F 17/30	(51) H01Q 1/08	H01P 1/04	(51) C08G 18/70	C08L 75/12
(11) 3 011 483		H01P 5/02	H01Q 1/28	C08J 5/24	G01S 13/00
(51) G06F 17/30	G06K 9/00	B64G 1/22		C08L 61/14	C08L 79/04
G06F 21/32		(11) 3 012 915		(11) 3 013 914	
(11) 3 011 599		(51) H01Q 13/22	H01Q 21/06	(51) C09J 7/02	C09J 9/00
(51) H01L 31/0296	H01L 31/065	H01Q 1/24	H01Q 21/00	(11) 3 013 935	
H01L 31/18		(11) 3 012 926		(51) C12C 13/00	A47J 31/44
(11) 3 011 627		(51) H01S 3/10	G02B 6/04	C12C 13/10	C12G 1/02
(51) H01M 8/18	H01M 8/20	H01S 3/067		(11) 3 013 941	
H01M 8/02	H01M 4/86	(11) 3 013 089		(51) C12N 5/02	
(11) 3 011 783		(51) H04W 24/02	H04W 28/08	(11) 3 013 954	
(51) H04W 64/00	H04W 4/02	(11) 3 013 091		(51) C12N 11/04	C12N 11/10
G01C 21/00	H04W 12/02	(51) H04W 24/02	H04W 92/20	C12P 3/00	B01J 13/08
G01C 21/30	G01C 21/34	(11) 3 013 092		B01J 13/14	B01J 2/08
G08G 1/01	H04L 29/06	(51) H04W 24/10	H04W 28/06	A61K 8/11	A61K 8/25
H04K 3/00	H04W 12/00	H04W 72/04	H04L 5/00	A61K 8/73	A61K 9/50
G01S 5/02	H04L 29/08	(11) 3 013 103		A61K 36/05	A61Q 19/00
(11) 3 011 908		(51) H04W 52/04	H04W 52/24	(11) 3 014 061	
(51) A61B 8/12		H04W 52/14		(51) E21B 47/00	G01V 1/40
(11) 3 011 950		(11) 3 013 218		G01V 1/48	
(51) A61K 31/37	A61K 31/404	(51) G06F 19/00	A61B 5/00	(11) 3 014 094	
A61K 31/47	A61K 31/5375	(11) 3 013 283		(51) F02D 41/38	F02D 19/10
A61K 31/56	A61K 31/565	(51) A61F 2/38	A61F 2/48	F02M 21/02	F02M 25/00
A61K 31/566	A61K 8/49	A61F 2/46	A61B 17/56	F02M 43/02	F02M 43/04
A61K 45/06	A61P 39/00	A61B 5/103	A61B 5/00	(11) 3 014 101	
A61P 25/28	A61Q 19/08	A61B 5/11		(51) F02M 55/02	F02M 55/00
(11) 3 011 992		(11) 3 013 410		F02M 61/14	
(51) A61M 35/00	A61M 37/00	(51) A61N 1/04	A61N 1/39	(11) 3 014 120	
A61M 25/00	A61M 25/02	A61B 5/04		(51) F04B 5/00	F04B 13/02
(11) 3 012 049		(11) 3 013 447		F04B 1/02	F02M 43/02
(51) B22F 1/02	B22F 9/24	(51) B01D 39/20		F02M 59/02	B01F 15/04
				B01F 3/08	F02D 19/06
				F02D 19/08	

(11) 3 017 460		<i>C08J 3/24</i>	<i>B01J 20/26</i>	(11) 3 019 094	
(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>B29C 59/02</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/30</i>	(51) <i>A61B 17/08</i>	<i>A61L 27/18</i>
<i>B81C 1/00</i>	<i>G03F 7/20</i>			<i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 27/36</i>
(11) 3 017 474		(11) 3 018 230		<i>A61L 31/06</i>	<i>A61L 31/10</i>
(51) <i>H01L 27/11565</i>	<i>H01L 27/1157</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>	(11) 3 019 119	
<i>H01L 27/11575</i>	<i>H01L 27/11582</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/54</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/32</i>
		<i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/17</i>
(11) 3 017 498		<i>C23C 2/40</i>	<i>C21D 8/04</i>	<i>A61B 17/88</i>	
(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60K 1/00</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/02</i>		
<i>B60L 11/18</i>	<i>F28D 20/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(11) 3 019 164	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/613</i>	(11) 3 018 248		(51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>H01M 10/625</i>	<i>H01M 10/65</i>	(51) <i>D06F 39/02</i>		<i>A61P 29/00</i>	
<i>H01M 10/659</i>	<i>H01M 10/6551</i>	(11) 3 018 316		(11) 3 019 176	
<i>H01M 10/6562</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>F01N 5/02</i>	<i>F01N 3/20</i>	(51) <i>A61K 31/7105</i>	<i>A61K 35/14</i>
(11) 3 017 507		<i>F01N 3/24</i>	<i>F28D 20/00</i>	<i>A61K 35/16</i>	<i>A61P 37/02</i>
(51) <i>H01Q 9/04</i>	<i>H03H 7/38</i>	<i>F01N 3/10</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>C12N 5/078</i>	<i>C12N 15/113</i>
<i>H01Q 1/24</i>	<i>H04B 1/00</i>	<i>F01N 3/26</i>		<i>A61K 35/15</i>	<i>A61K 35/17</i>
<i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 1/04</i>	(11) 3 018 354		<i>A61K 35/26</i>	<i>C12N 15/11</i>
(11) 3 017 575		(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>F04D 29/32</i>	(11) 3 019 187	
(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>F04D 29/54</i>		(51) <i>A61K 38/39</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/35</i>	(11) 3 018 395		<i>A61K 31/4172</i>	<i>A61K 31/737</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/36</i>	(51) <i>F16L 33/01</i>	<i>F16L 39/02</i>	<i>A61K 35/57</i>	<i>A61P 3/10</i>
(11) 3 017 624		<i>F16L 19/00</i>	<i>F16L 23/02</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>G06Q 50/10</i>	(11) 3 018 475		(11) 3 019 193	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>G01N 30/46</i>	<i>G01N 30/26</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 8/26</i>	<i>C07K 1/22</i>	<i>G01N 30/88</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/008</i>
(11) 3 017 758		<i>B01D 15/20</i>	<i>B01D 15/22</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 35/15</i>
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/0408</i>	<i>B01D 15/08</i>		<i>C07K 16/28</i>	
<i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/107</i>	(11) 3 018 509		(11) 3 019 199	
(11) 3 017 804		(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>G02B 6/42</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 47/42</i>
(51) <i>A61J 3/00</i>		(11) 3 018 570		<i>A61K 31/00</i>	<i>G01N 33/50</i>
(11) 3 017 821		(51) <i>G06F 1/16</i>		(11) 3 019 207	
(51) <i>A61K 36/258</i>	<i>A61K 31/704</i>	(11) 3 018 692		(51) <i>C09D 5/16</i>	<i>B08B 17/00</i>
<i>A61P 15/00</i>		(51) <i>H01H 85/44</i>		<i>B05D 3/10</i>	<i>B05D 5/08</i>
(11) 3 017 862		(11) 3 018 696		<i>A61L 29/08</i>	<i>A61L 33/00</i>
(51) <i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 69/10</i>	(51) <i>H01L 21/18</i>	<i>H01L 21/20</i>	(11) 3 019 231	
<i>B01D 69/12</i>	<i>C08J 5/12</i>	<i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 29/16</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	
<i>C08J 9/00</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 3 018 700		(11) 3 019 239	
<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>H01L 21/301</i>	<i>B28D 5/02</i>	(51) <i>A61K 33/26</i>	<i>A61P 3/02</i>
<i>B32B 3/26</i>		(11) 3 018 722		<i>A61P 7/06</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 3 017 878		(51) <i>H01L 51/44</i>	<i>C09B 23/00</i>	<i>A61K 31/519</i>	
(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>C09K 3/00</i>	<i>H01G 9/20</i>	(11) 3 019 243	
<i>H04R 17/00</i>	<i>H01L 41/053</i>	<i>H01L 51/46</i>	<i>H01L 51/48</i>	(51) <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 39/39</i>
<i>H01L 41/083</i>	<i>H01L 41/277</i>	<i>C09B 23/10</i>	<i>C09B 57/00</i>	(11) 3 019 267	
<i>A61N 7/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	(11) 3 018 782		(51) <i>C07C 17/38</i>	<i>C07C 19/08</i>
(11) 3 018 050		(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H02H 7/26</i>	<i>C07C 21/18</i>	<i>B01D 53/22</i>
(51) <i>B63B 35/44</i>	<i>B63B 9/06</i>	(11) 3 018 854		(11) 3 019 375	
<i>B63B 25/16</i>	<i>B63B 27/30</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>		(51) <i>B60W 30/16</i>	<i>B60W 10/06</i>
<i>B63B 29/00</i>	<i>B63B 35/00</i>	(11) 3 018 923		<i>B60W 10/184</i>	<i>B60W 10/196</i>
(11) 3 018 078		(51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>B60W 40/076</i>	
(51) <i>B65F 1/16</i>		(11) 3 019 077		(11) 3 019 376	
(11) 3 018 130		(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/184</i>
(51) <i>C07D 413/04</i>	<i>A01N 43/76</i>	(11) 3 019 086		<i>B60W 10/196</i>	<i>B60W 40/076</i>
<i>A01N 43/78</i>	<i>A01N 43/90</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 7/04</i>	<i>B60W 30/16</i>	
<i>A01N 47/12</i>	<i>A01N 47/18</i>	<i>A61B 5/024</i>		(11) 3 019 396	
<i>A01N 47/36</i>	<i>A01P 7/02</i>	(11) 3 019 087		(51) <i>B63H 21/20</i>	<i>B63G 8/40</i>
<i>A01P 7/04</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>A61B 6/10</i>	<i>G21K 1/00</i>	(11) 3 019 446	
<i>A61K 31/444</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>A61B 6/03</i>		(51) <i>C01B 33/00</i>	<i>C01B 33/02</i>
<i>A61P 33/00</i>	<i>C07D 413/14</i>	(11) 3 019 087		<i>C01B 33/021</i>	<i>C01B 33/06</i>
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 471/14</i>	(51) <i>A61B 8/02</i>	<i>A61B 5/024</i>		
(11) 3 018 149		<i>A61B 5/11</i>			
(51) <i>C08F 2/10</i>	<i>C08F 20/10</i>				
<i>C08F 265/06</i>	<i>C08J 3/075</i>				

(11) 3 019 467		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06N 7/00</i>	<i>B01D 71/02</i>	<i>H01G 9/12</i>
(51) <i>C07C 229/08</i> <i>A61K 31/223</i>	<i>C07C 229/22</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>H01M 2/12</i>	
(11) 3 019 495		(11) 3 019 934		(11) 3 020 683	
(51) <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 273/01</i>	<i>C07D 413/10</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 1/32</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>G06F 11/34</i> <i>G06N 7/00</i> <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B81B 1/00</i>
(11) 3 019 531		(11) 3 019 936		(11) 3 020 687	
(51) <i>C07K 16/46</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>C01B 39/48</i> <i>C01B 39/02</i>	<i>C01B 37/08</i> <i>C01B 39/54</i>
(11) 3 019 532		(11) 3 019 949		(11) 3 020 695	
(51) <i>C07K 16/46</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/40</i>	<i>C12N 15/13</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/32</i> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 12/58</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/25</i>
(11) 3 019 553		(11) 3 019 951		(11) 3 020 719	
(51) <i>C07C 247/16</i> <i>C07D 333/22</i> <i>C08F 32/02</i> <i>C08K 5/00</i>	<i>C07D 333/20</i> <i>C08F 28/06</i> <i>C08J 3/00</i> <i>H01L 51/05</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 50/28</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 25/26</i> <i>A61P 25/08</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 3/08</i> <i>A61K 9/08</i>
(11) 3 019 578		(11) 3 019 956		(11) 3 020 733	
(51) <i>C10G 35/04</i>		(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/455</i>	(51) <i>C08B 37/08</i> <i>A61K 31/728</i> <i>A61L 27/20</i> <i>A61L 31/04</i>	<i>A61K 9/50</i> <i>A61L 15/28</i> <i>A61L 26/00</i>
(11) 3 019 583		(11) 3 019 965		(11) 3 020 767	
(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 173/02</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/72</i>	(51) <i>C08L 43/04</i> <i>H05K 3/12</i> <i>H01B 1/22</i>	<i>H05K 3/32</i> <i>H01B 1/20</i>
(11) 3 019 611		(11) 3 019 966		(11) 3 020 777	
(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>C09J 7/02</i> <i>H01M 2/00</i> <i>H01M 2/08</i>	<i>C09J 133/08</i> <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/04</i>
(11) 3 019 625		(11) 3 020 081		(11) 3 020 808	
(51) <i>C12Q 1/18</i> <i>C12M 1/12</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>C12M 3/06</i>	(51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 2/30</i> <i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 2/06</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 10/04</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 7/00</i>
(11) 3 019 630		(11) 3 020 129		(11) 3 020 862	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>H03G 3/20</i> <i>H03G 3/30</i> <i>H03F 3/195</i> <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 1/52</i> <i>H03F 3/24</i> <i>H03F 1/56</i>	(51) <i>D21H 21/04</i>	<i>D21H 21/02</i>
(11) 3 019 641		(11) 3 020 193		(11) 3 020 978	
(51) <i>C23C 26/00</i> <i>C25D 7/00</i> <i>C25D 5/16</i>	<i>C25D 5/56</i> <i>C23C 18/16</i>	(51) <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/55</i> <i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/167</i> <i>H04N 19/34</i> <i>H04N 19/70</i>	(51) <i>F04D 29/28</i> <i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/30</i>
(11) 3 019 694		(11) 3 020 212		(11) 3 020 980	
(51) <i>E21B 47/09</i> <i>E21B 47/022</i> <i>E21B 7/06</i>	<i>E21B 47/12</i> <i>E21B 7/04</i> <i>E21B 7/10</i>	(51) <i>H04R 5/04</i> <i>H04S 1/00</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>F04D 29/62</i> <i>F25B 1/053</i>	<i>F04D 29/063</i>
(11) 3 019 715		(11) 3 020 260		(11) 3 021 062	
(51) <i>F01D 25/28</i> <i>F02D 9/02</i> <i>B23P 6/00</i> <i>B23K 15/00</i> <i>F04D 29/56</i> <i>B23K 26/32</i>	<i>F01D 5/00</i> <i>F02C 7/00</i> <i>B23P 15/00</i> <i>F01D 17/16</i> <i>B23K 101/00</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>F25D 29/00</i> <i>F25D 23/00</i>	<i>F25D 11/00</i> <i>F25D 23/02</i>
(11) 3 019 874		(11) 3 020 270		(11) 3 021 136	
(51) <i>G01N 33/68</i> <i>A61K 31/542</i> <i>A61K 31/541</i> <i>A61K 31/4192</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 31/53</i> <i>A61K 31/4704</i> <i>A61K 31/4188</i> <i>A61K 31/24</i> <i>A61K 31/4745</i>	(51) <i>A01G 9/08</i> <i>A01G 31/02</i>	<i>A01C 11/00</i> <i>A01C 11/02</i>	(51) <i>G01S 13/95</i> <i>G01W 1/00</i> <i>G01S 13/58</i>	<i>G01S 13/87</i> <i>G01S 7/02</i> <i>G01W 1/02</i>
(11) 3 019 906		(11) 3 020 348		(11) 3 021 143	
(51) <i>G02B 27/00</i> <i>G01J 5/08</i> <i>G06K 19/06</i>	<i>G02B 1/00</i> <i>G06K 7/14</i> <i>G02B 5/00</i>	(51) <i>A61B 17/68</i> <i>A61B 17/86</i>	<i>A61B 17/88</i>	(51) <i>G02B 3/14</i> <i>H02K 44/04</i>	<i>G02B 26/00</i> <i>G02B 13/14</i>
(11) 3 019 931		(11) 3 020 408		(11) 3 021 184	
(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>G06F 11/34</i>	(51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 36/537</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 9/48</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 7/02</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 15/02</i>
		(11) 3 020 425		(11) 3 021 203	
		(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>B01D 46/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0482</i> <i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0484</i> <i>G06F 3/0481</i>
		(11) 3 020 466		(11) 3 021 334	
		(51) <i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 63/08</i>	(51) <i>H01F 27/14</i>	<i>H01F 27/00</i>

(11) 3 023 264		(11) 3 024 427		(11) 3 025 180	
(51) <i>B60C 9/04</i> <i>B29D 30/08</i>	<i>B60C 9/18</i>	(51) <i>C07C 69/75</i> <i>C11B 9/00</i>	<i>C07C 323/12</i>	(51) <i>G02B 6/38</i>	
(11) 3 023 407		(11) 3 024 454		(11) 3 025 186	
(51) <i>C07C 29/48</i> <i>C07C 45/33</i> <i>C07C 49/04</i> <i>C07C 51/34</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 31/125</i> <i>C07C 45/40</i> <i>C07C 51/215</i> <i>C07C 63/06</i>	(51) <i>A61K 31/192</i>	<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>G02B 27/02</i> <i>H04M 1/725</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>H04W 52/02</i> <i>G02B 27/00</i>
(11) 3 023 411		(11) 3 024 482		(11) 3 025 229	
(51) <i>C07C 67/313</i> <i>C07C 69/675</i>	<i>C07C 67/31</i> <i>C07C 69/716</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04M 15/00</i>
(11) 3 023 414		(11) 3 024 557		(11) 3 025 260	
(51) <i>C07D 209/82</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C09K 11/06</i> <i>C07D 209/86</i>	(51) <i>A63D 1/00</i> <i>E04B 5/43</i> <i>E04F 15/02</i>	<i>E04H 3/14</i> <i>A63D 5/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 3 023 449		(11) 3 024 664		(11) 3 025 280	
(51) <i>C08G 73/14</i> <i>C08L 79/08</i>	<i>C08L 63/00</i> <i>C08G 73/10</i>	(51) <i>B41M 5/50</i> <i>G03G 7/00</i>	<i>B41M 5/40</i> <i>D21H 19/36</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 3 023 477		(11) 3 024 766		(11) 3 025 317	
(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>B65G 69/18</i> <i>B01D 47/06</i> <i>B05B 7/00</i>	<i>B08B 15/00</i> <i>E21F 5/02</i>	(51) <i>G08B 25/10</i> <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>
(11) 3 023 734		(11) 3 024 769		(11) 3 025 374	
(51) <i>F42C 15/188</i>	<i>F42C 15/40</i>	(51) <i>B66B 9/00</i>	<i>E04H 6/28</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/073</i> <i>H01B 1/22</i>
(11) 3 023 829		(11) 3 024 779		(11) 3 025 410	
(51) <i>G02B 27/01</i>		(51) <i>C01B 21/088</i> <i>C07C 303/04</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>C01B 21/093</i> <i>H01G 11/58</i>	(51) <i>H02J 13/00</i> <i>G01R 31/40</i>	<i>H02N 11/00</i> <i>H02J 3/38</i>
(11) 3 024 015		(11) 3 024 807		(11) 3 025 413	
(51) <i>H01L 21/304</i> <i>B01J 23/755</i> <i>B22F 3/14</i>	<i>B01J 21/06</i> <i>B22F 3/11</i> <i>B24B 37/24</i>	(51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 19/14</i> <i>C07C 211/52</i>	<i>C07C 17/383</i> <i>C07C 209/68</i>	(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(11) 3 024 046		(11) 3 024 810		(11) 3 025 435	
(51) <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/56</i> <i>H05B 33/10</i>	(51) <i>C07C 43/12</i> <i>C07D 223/04</i> <i>C07D 241/04</i> <i>C07D 279/12</i> <i>C07D 207/10</i>	<i>C07C 43/172</i> <i>C07C 217/46</i> <i>C07D 265/30</i> <i>C07D 211/38</i>	(51) <i>H04B 7/02</i> <i>H01Q 1/24</i> <i>H04B 7/0417</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 16/28</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 36/30</i> <i>H04W 24/02</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H01Q 3/00</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 24/08</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 72/04</i>
(11) 3 024 139		(11) 3 024 853		(11) 3 025 461	
(51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/68</i> <i>H03F 3/189</i> <i>H03F 3/21</i>	<i>H03F 3/24</i> <i>H04B 1/04</i> <i>H03F 3/19</i>	(51) <i>C08F 8/20</i> <i>C08K 3/22</i>	<i>C08F 114/06</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04N 21/422</i>
(11) 3 024 151		(11) 3 024 933		(11) 3 025 470	
(51) <i>H01Q 1/00</i> <i>H04B 17/12</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04B 17/21</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
(11) 3 024 200		(11) 3 024 947		(11) 3 025 510	
(51) <i>H04L 12/931</i> <i>H04L 12/753</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H04R 3/04</i> <i>H04S 7/00</i>	<i>H04S 1/00</i> <i>H04R 5/04</i>
(11) 3 024 265		(11) 3 024 998		(11) 3 025 540	
(51) <i>H04W 16/06</i>	<i>H04W 16/32</i>	(51) <i>E04F 15/00</i> <i>E04F 13/21</i> <i>E04F 15/024</i> <i>F16B 1/00</i> <i>E04F 13/08</i> <i>E04F 19/06</i>	<i>E04F 13/076</i> <i>E04F 13/30</i> <i>E04F 15/18</i> <i>F16B 12/00</i> <i>E04F 15/02</i> <i>F16B 5/00</i>	(51) <i>H04W 24/02</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 36/30</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 16/28</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 24/08</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 52/02</i>
(11) 3 024 277		(11) 3 025 008		(11) 3 025 547	
(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>E21B 17/02</i> <i>F16L 15/00</i>	<i>E21B 19/16</i> <i>E21B 17/042</i>	(51) <i>H04L 12/823</i>	
(11) 3 024 418		(11) 3 025 030		(11) 3 025 629	
(51) <i>A61F 2/44</i> <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F02C 7/28</i> <i>F16J 15/06</i>	<i>F01D 9/02</i> <i>F04D 29/08</i> <i>F16J 15/08</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/28</i> <i>A61B 18/14</i>
(11) 3 024 420		(11) 3 025 135		(11) 3 025 677	
(51) <i>A61F 2/44</i> <i>A61F 2/46</i> <i>A61F 2/28</i>	<i>A61B 17/70</i> <i>A61F 2/30</i>	(51) <i>G01L 7/16</i> <i>G01L 19/16</i>	<i>G01L 19/10</i>	(51) <i>A61F 2/16</i>	
(11) 3 024 422				(11) 3 025 695	
(51) <i>A61F 5/56</i> <i>A61B 17/24</i>	<i>A61B 17/34</i>			(51) <i>A61H 3/04</i> <i>B25J 11/00</i>	<i>A61G 7/10</i>

(11) 3 025 717		(11) 3 026 456		(11) 3 027 625	
(51) A61K 31/5415 A61P 29/00	A61K 31/455 A61K 9/00	(51) G01S 11/02 H04W 56/00	H04W 64/00	(51) C07D 498/12	
(11) 3 025 882		(11) 3 026 593		(11) 3 027 659	
(51) B60F 3/00	B63H 5/02	(51) G06F 21/60 G06F 21/45	G06F 21/31 H04L 29/06	(51) C08B 37/02 A61L 24/04 C08L 71/02	A61L 24/00 C08L 5/02
(11) 3 025 899		(11) 3 026 678		(11) 3 027 667	
(51) B60L 11/18 B60K 1/00 B62D 5/06 B60H 1/00	B60L 15/00 B60L 1/00 B60L 3/00	(51) H01B 7/17	H05K 9/00	(51) C08G 18/48 C08G 18/83 C08J 9/04	C08G 18/70 C08L 75/08
(11) 3 025 950		(11) 3 026 695		(11) 3 027 732	
(51) B63B 11/00 B63B 19/00 B63B 45/06	B63B 3/26 B63B 29/02	(51) H01L 21/331 H01L 29/739	H01L 29/78	(51) C12N 1/12 A23K 20/158 A61K 31/202 A61K 36/00	C12P 7/64 A23L 33/12 A61K 31/232 A61K 31/685
(11) 3 025 953		(11) 3 026 749		(11) 3 027 736	
(51) B63J 2/06 B63B 29/00	B63B 15/00 B63B 35/73	(51) H01M 10/0562 H01M 10/0525 H01M 4/587	H01B 1/06 C01B 25/14	(51) C12N 5/02 B01F 11/00 A61B 90/00	A61M 1/02 A61B 90/98
(11) 3 026 011		(11) 3 026 786		(11) 3 027 782	
(51) B82B 1/00 B82B 3/00 H01B 1/08 B82Y 30/00	H01B 1/02 H01B 5/14 H01L 31/0224	(51) H02J 50/00	H02J 50/80	(51) C21D 1/18	C21D 1/667
(11) 3 026 025		(11) 3 026 862		(11) 3 027 812	
(51) C02F 1/68 A23L 2/54 B01D 19/00 C02F 1/76	C01B 3/08 A61M 1/16 C02F 1/70 C01B 3/06	(51) H04L 29/06 H04L 12/733	H04L 12/705	(51) E02F 9/28	E21C 35/18
(11) 3 026 068		(11) 3 026 986		(11) 3 027 815	
(51) C08F 20/34 C07C 271/16	C07C 265/04 C07C 271/04	(51) H05B 37/02		(51) E02F 9/28	E21C 35/18
(11) 3 026 083		(11) 3 027 027		(11) 3 027 822	
(51) C08L 71/10 H01B 3/30 H01B 3/44	C08L 27/18 H01B 3/42 H01B 7/02	(51) A01N 43/28 A01N 59/26	A01N 33/02	(51) E04D 13/00 H02N 3/00	H02S 20/00
(11) 3 026 085		(11) 3 027 041		(11) 3 027 853	
(51) C08L 83/07 C08K 3/36 E04B 1/94 C08K 5/14 F16J 15/00	C08K 3/34 C09K 3/10 C08K 5/00 C08K 5/56 F16J 15/02	(51) A23G 9/32 A23G 9/44 A23G 9/22	A23G 9/24 A23G 9/52 A23G 9/28	(51) F01D 5/30 B23H 9/10 F01D 9/04	F01D 9/02 B23P 15/04 B23P 6/00
(11) 3 026 090		(11) 3 027 042		(11) 3 027 931	
(51) C09J 133/04 G02B 5/30	C09J 11/00	(51) A23G 9/42 A23L 3/36 A23L 29/206	A23G 9/36 A23L 33/00	(51) F16D 69/02	
(11) 3 026 107		(11) 3 027 049		(11) 3 027 951	
(51) C12M 3/02 C12M 1/00 A61M 1/02 A61M 1/36 C12M 1/26 C12M 1/36	A61M 1/18 C12M 3/06 A61M 1/34 C12M 1/02 C12M 1/34	(51) A23L 2/78	C12H 1/04	(51) F16L 53/00 F16L 11/127 F16L 33/01	F16L 11/08 F16L 25/01
(11) 3 026 131		(11) 3 027 132		(11) 3 027 989	
(51) C22B 7/04	C22B 15/00	(51) A61B 17/16 A61B 50/30	A61B 50/31	(51) H01J 49/04	H01J 37/18
(11) 3 026 150		(11) 3 027 204		(11) 3 028 086	
(51) D01F 9/22 D01F 9/32	D01F 9/14	(51) A61K 39/00 C12P 21/04	C12P 21/08	(51) G02B 6/44 F16L 9/12	F16L 11/10 F16L 11/22
(11) 3 026 154		(11) 3 027 230		(11) 3 028 088	
(51) D02G 3/16 D01H 13/14	D01F 9/127	(51) C10L 5/42 C10L 5/28 B01J 8/08 B01J 19/12 C10G 1/10	C10L 5/44 C10L 9/08 B01J 8/10 C10G 1/02	(51) G02B 26/10 G01N 23/205 G01T 3/00 G02B 21/16	H01J 37/26 G01T 1/185 G02B 21/00 G02B 21/36
(11) 3 026 418		(11) 3 027 244		(11) 3 028 098	
(51) G01N 15/14 G01N 21/64	G01N 21/49 G01N 21/53	(51) A61M 1/00	A61B 17/00	(51) H04N 13/02 G03B 17/02 G02B 27/00 G03B 35/08	H04N 5/225 G03B 35/00 G02B 3/00
(11) 3 026 452		(11) 3 027 452		(11) 3 028 134	
(51) B60K 15/03 F17C 11/00 B60K 15/04 F17C 5/00 B01D 46/42 F02M 21/02	B60K 15/07 B60K 15/01 B60K 15/063 B01D 46/24 B01D 46/52 F17C 5/06	(51) G01B 11/10	G01B 11/06	(51) G06F 3/14 G06F 9/46	G06F 3/01
(11) 3 027 546		(11) 3 027 546		(11) 3 028 158	
(51) G01B 11/10		(51) G01B 11/10		(51) G06F 13/00 G06Q 20/00	G06F 3/12

(11) 3 028 170 (51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>	(11) 3 029 011 (51) <i>C05G 3/08</i> <i>C05B 17/00</i>	<i>C04B 35/56</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 3 029 966 (51) <i>H04W 8/02</i>	<i>C04B 35/622</i> <i>H04W 36/34</i>
(11) 3 028 172 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 3/12</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G03G 15/08</i> <i>G03G 21/18</i>	(11) 3 029 082 (51) <i>C08G 18/00</i> <i>B32B 27/40</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C08G 18/80</i> <i>C08G 18/34</i> <i>C08G 18/72</i> <i>C08G 18/08</i>	<i>C05F 11/10</i> <i>B32B 27/18</i> <i>C08G 18/12</i> <i>C09D 175/12</i> <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/38</i> <i>C08G 18/75</i> <i>C08J 7/04</i>	(11) 3 029 974 (51) <i>H04W 16/14</i>	
(11) 3 028 212 (51) <i>G06F 21/56</i>		(11) 3 029 107 (51) <i>C08L 67/03</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C08L 27/12</i> <i>C10M 107/32</i> <i>C10M 125/02</i>	<i>C08G 18/00</i> <i>B32B 27/40</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C08G 18/80</i> <i>C08G 18/34</i> <i>C08G 18/72</i> <i>C08G 18/08</i>	(11) 3 029 985 (51) <i>H04W 28/14</i> <i>H04W 28/16</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 24/10</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/12</i>
(11) 3 028 269 (51) <i>G09G 3/34</i>		(11) 3 029 168 (51) <i>C22C 9/00</i> <i>H01R 4/58</i>	<i>C08D 175/12</i> <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/38</i> <i>C08G 18/75</i> <i>C08J 7/04</i>	(11) 3 030 080 (51) <i>A01N 43/56</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 403/14</i> <i>C07D 487/04</i>	<i>A01N 43/90</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 513/04</i>
(11) 3 028 374 (51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04D 25/06</i> <i>H02K 15/04</i> <i>H02K 3/38</i>	<i>F04B 39/14</i> <i>H01F 41/04</i> <i>H02K 3/28</i>	(11) 3 029 449 (51) <i>G01M 13/04</i>	<i>C08K 3/22</i> <i>C08K 7/06</i> <i>C10M 147/00</i> <i>C10M 169/04</i>	(11) 3 030 081 (51) <i>A01N 43/54</i> <i>A01N 43/40</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07C 409/14</i> <i>G02B 7/02</i>	<i>A01N 43/90</i> <i>A01N 43/58</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/14</i>
(11) 3 028 422 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 48/02</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 48/04</i>	(11) 3 029 183 (51) <i>D01F 9/14</i> <i>D01F 6/18</i>	<i>C22F 1/08</i> <i>C22F 1/00</i>	(11) 3 030 082 (51) <i>A01N 43/56</i> <i>C07D 493/04</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 513/04</i>	<i>A01N 43/90</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 487/04</i> <i>G02B 7/02</i>
(11) 3 028 466 (51) <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/52</i>	(11) 3 029 456 (51) <i>G01N 27/26</i> <i>F25D 29/00</i> <i>G01N 31/22</i>	<i>F16C 19/52</i>	(11) 3 030 108 (51) <i>A47C 7/38</i> <i>A47C 1/026</i>	<i>A47C 7/54</i> <i>F16C 11/10</i>
(11) 3 028 490 (51) <i>H04W 16/14</i>		(11) 3 029 479 (51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G01N 27/12</i> <i>G01N 27/416</i>	(11) 3 030 115 (51) <i>A47J 27/00</i> <i>B65D 69/00</i>	<i>A47J 37/06</i> <i>A47J 36/02</i>
(11) 3 028 495 (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 52/24</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 48/20</i> <i>H04B 17/345</i>	<i>H04W 88/06</i> <i>H04W 52/34</i> <i>H04W 24/08</i> <i>H04B 17/309</i>	(11) 3 029 505 (51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G01N 27/12</i> <i>G01N 27/416</i>	(11) 3 030 149 (51) <i>A61B 5/145</i> <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1459</i>
(11) 3 028 518 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 48/02</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 48/04</i>	(11) 3 029 589 (51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 3 030 150 (51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 3 028 817 (51) <i>B25C 7/00</i>	<i>B25C 1/06</i>	(11) 3 029 672 (51) <i>G10L 21/0388</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 3 030 190 (51) <i>A61B 34/30</i> <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 3 028 876 (51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/03</i>	(11) 3 029 685 (51) <i>G21F 9/36</i> <i>G21F 9/34</i>	<i>G10L 19/02</i>	(11) 3 030 206 (51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61K 9/70</i>	<i>A61B 34/37</i> <i>B25J 9/16</i>
(11) 3 028 893 (51) <i>B60L 15/20</i> <i>B60K 6/54</i> <i>B60K 17/348</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F16H 48/06</i> <i>B60T 7/04</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B62D 9/00</i>	<i>B60K 6/52</i> <i>B60K 7/00</i> <i>B60K 17/356</i> <i>B60W 10/16</i> <i>B60W 30/045</i> <i>F16H 48/22</i> <i>B60L 11/12</i> <i>G05D 1/02</i>	(11) 3 029 718 (51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/316</i>	<i>G21F 9/30</i>	(11) 3 030 226 (51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61L 26/00</i> <i>C08L 67/04</i>	<i>A61M 1/00</i> <i>A61M 35/00</i>
(11) 3 028 948 (51) <i>B65B 31/00</i> <i>B65B 61/02</i> <i>B29C 65/18</i> <i>B29C 65/00</i> <i>B65B 11/52</i> <i>B65D 81/20</i>	<i>B65B 57/00</i> <i>B65B 31/08</i> <i>B29C 65/78</i> <i>B29C 69/00</i> <i>B65D 75/30</i> <i>B65B 9/04</i>	(11) 3 029 793 (51) <i>H02J 1/00</i> <i>H02M 3/00</i>	<i>H01L 21/312</i> <i>H01L 21/67</i>	(11) 3 030 243 (51) <i>C07D 495/04</i> <i>C07C 401/00</i>	<i>A61K 9/14</i> <i>A61F 13/00</i> <i>C08J 5/18</i>
(11) 3 029 000 (51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 3/30</i>	(11) 3 029 794 (51) <i>H02J 1/12</i>	<i>G05F 1/00</i>	(11) 3 030 245 (51) <i>A61K 31/718</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 5/50</i> <i>A61K 36/81</i>	<i>G01N 33/82</i>
(11) 3 029 009 (51) <i>C04B 35/653</i> <i>B28B 1/54</i>	<i>C01B 32/914</i> <i>B28B 17/02</i>	(11) 3 029 848 (51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H02J 1/00</i>	(11) 3 030 257 (51) <i>A61K 38/43</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A23L 27/60</i> <i>A61K 9/50</i>	<i>A23L 33/00</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A23L 29/212</i> <i>A23L 33/21</i>
(11) 3 029 000 (51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 3/30</i>	(11) 3 029 858 (51) <i>H04B 10/116</i>	<i>G09C 1/00</i>	(11) 3 029 877 (51) <i>H04L 9/06</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61K 38/54</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A23L 33/00</i>

	<i>A23L 33/195</i> <i>A61K 38/46</i>	<i>A23L 33/17</i>	(11) 3 030 895 (51) <i>H01J 49/04</i>	<i>B01D 19/00</i>	(11) 3 031 284 (51) <i>H04W 8/00</i>	
(11) 3 030 266 (51) <i>A61K 47/52</i> <i>A61K 47/59</i>		<i>A61K 9/00</i>	(11) 3 030 916 (51) <i>G01R 33/032</i> <i>E21B 47/10</i> <i>E21B 17/20</i>	<i>E21B 47/09</i> <i>E21B 47/12</i>	(11) 3 031 290 (51) <i>H04W 36/14</i>	
(11) 3 030 268 (51) <i>A61K 38/21</i> <i>C07K 19/00</i> <i>A61K 51/00</i> <i>C07H 21/04</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C12P 21/08</i> <i>A61K 31/00</i>	(11) 3 031 052 (51) <i>G21C 1/22</i> <i>G21C 15/18</i> <i>G21D 3/00</i>	<i>G21C 1/32</i> <i>G21C 17/10</i> <i>G21D 9/00</i>	(11) 3 031 368 (51) <i>A47J 37/07</i>	<i>A47J 37/06</i>
(11) 3 030 292 (51) <i>A61M 5/32</i>		<i>A61M 5/34</i>	(11) 3 031 075 (51) <i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 3 031 503 (51) <i>A63H 17/02</i>	<i>A23K 10/40</i> <i>A61P 15/14</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A63H 17/26</i>
(11) 3 030 293 (51) <i>A61M 5/32</i>		<i>A61M 5/34</i>	(11) 3 031 107 (51) <i>H02H 3/04</i> <i>H01H 71/04</i>	<i>H01H 9/16</i> <i>H02H 1/00</i>	(11) 3 031 561 (51) <i>B23D 55/08</i>	<i>B23D 55/04</i>
(11) 3 030 305 (51) <i>A61M 19/00</i> <i>A61F 7/12</i>		<i>A61F 7/00</i>	(11) 3 031 122 (51) <i>H02J 50/00</i> <i>H02J 50/40</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 50/10</i> <i>H02J 50/80</i>	(11) 3 031 569 (51) <i>B23K 35/30</i> <i>C22C 30/02</i> <i>C22C 30/06</i>	<i>C22C 19/03</i> <i>C22C 30/04</i>
(11) 3 030 342 (51) <i>B01D 61/36</i>			(11) 3 031 124 (51) <i>H02J 50/00</i>		(11) 3 031 623 (51) <i>B60C 9/20</i> <i>D02G 3/48</i>	<i>B60C 9/00</i>
(11) 3 030 367 (51) <i>B22F 7/02</i> <i>B33Y 10/00</i> <i>B22C 9/04</i>		<i>B33Y 80/00</i> <i>B22C 1/00</i> <i>B22C 9/10</i>	(11) 3 031 128 (51) <i>H02J 50/90</i> <i>H02J 50/12</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) 3 031 628 (51) <i>B60C 11/03</i> <i>B60C 11/16</i>	<i>B60C 11/11</i>
(11) 3 030 389 (51) <i>B27B 1/00</i> <i>B27B 7/00</i>		<i>B27B 5/04</i> <i>B23D 59/00</i>	(11) 3 031 148 (51) <i>H04W 4/10</i> <i>H04B 10/40</i>	<i>H04B 10/11</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 031 735 (51) <i>B65B 25/14</i>	<i>B65B 35/36</i>
(11) 3 030 549 (51) <i>C07D 237/24</i> <i>C07D 401/08</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/06</i> <i>C07D 403/10</i> <i>C07D 405/04</i> <i>C07D 405/10</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C07D 413/06</i> <i>C07D 473/00</i>		<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 403/08</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 405/06</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 487/04</i>	(11) 3 031 203 (51) <i>H04N 7/08</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04N 21/234</i>	(11) 3 031 793 (51) <i>C07C 43/29</i> <i>C08F 12/34</i>	<i>C07C 41/01</i>
(11) 3 030 571 (51) <i>C07K 7/00</i> <i>A61P 35/00</i>		<i>A61K 38/04</i>	(11) 3 031 204 (51) <i>H04N 7/08</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 12/18</i> <i>H04W 4/06</i> <i>H03M 13/25</i> <i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/27</i>	<i>H04N 21/234</i> <i>H03M 13/00</i> <i>H04W 4/22</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H03M 13/09</i> <i>H03M 13/15</i> <i>H03M 13/29</i>	(11) 3 031 795 (51) <i>C07C 219/06</i>	<i>C07C 213/06</i>
(11) 3 030 602 (51) <i>C08J 5/00</i> <i>C08L 101/00</i> <i>B29C 55/00</i>		<i>C08J 3/20</i> <i>C08K 3/00</i>	(11) 3 031 205 (51) <i>H04N 7/173</i>		(11) 3 031 829 (51) <i>C08F 2/20</i> <i>C08F 18/04</i>	<i>C08F 8/12</i>
(11) 3 030 634 (51) <i>C10G 61/04</i> <i>C10G 63/08</i>		<i>C10G 61/06</i>	(11) 3 031 213 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 3 031 830 (51) <i>C08F 2/20</i> <i>C08F 18/04</i>	<i>C08F 8/12</i>
(11) 3 030 697 (51) <i>C25D 3/66</i> <i>C25D 5/34</i> <i>C23F 13/08</i> <i>C23C 2/06</i>		<i>C25D 7/00</i> <i>F16B 33/00</i> <i>C23F 13/14</i>	(11) 3 031 234 (51) <i>H04B 7/06</i>		(11) 3 031 952 (51) <i>C23C 22/34</i> <i>F02F 11/00</i> <i>F16J 15/12</i> <i>B32B 15/08</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/40</i>	<i>C23C 28/00</i> <i>F16J 15/10</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 27/18</i> <i>B32B 25/04</i> <i>F16J 15/08</i>
(11) 3 030 739 (51) <i>E21B 7/06</i>		<i>E21B 4/16</i>	(11) 3 031 237 (51) <i>H04B 7/02</i>		(11) 3 031 960 (51) <i>D01F 8/14</i>	<i>D01D 5/34</i>
(11) 3 030 811 (51) <i>F16J 15/02</i> <i>B63H 20/02</i>		<i>B63H 5/10</i>	(11) 3 031 240 (51) <i>H04W 36/02</i> <i>H04W 36/26</i>	<i>H04W 36/06</i>	(11) 3 031 998 (51) <i>E04F 15/02</i> <i>E04F 15/10</i>	<i>E04F 15/04</i>
(11) 3 030 814 (51) <i>F16J 15/3296</i> <i>F16F 9/36</i>		<i>B64C 25/60</i>	(11) 3 031 243 (51) <i>H04W 48/02</i> <i>H04W 48/06</i>	<i>H04W 76/00</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 032 066 (51) <i>F02B 29/04</i> <i>F02M 35/022</i>	<i>F02B 33/44</i> <i>F02M 26/06</i>
			(11) 3 031 255 (51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 52/28</i>	(11) 3 032 202 (51) <i>F25D 29/00</i> <i>F25D 23/00</i>	<i>F25D 11/00</i>
			(11) 3 031 271 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/06</i>	(11) 3 032 231 (51) <i>G01K 1/08</i>	<i>G01K 7/02</i>

(11) 3 032 329		(11) 3 033 304		(11) 3 034 232	
(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>F21S 2/00</i>	(51) <i>C01C 1/04</i>	<i>B01D 69/02</i>	(51) <i>B23K 37/047</i>	<i>G21C 13/00</i>
<i>G03B 21/00</i>	<i>H04N 5/74</i>	<i>B01D 71/02</i>		<i>B23Q 1/52</i>	<i>B23K 37/053</i>
<i>G02B 26/00</i>	<i>G03B 21/20</i>	(11) 3 033 344		<i>B23K 31/02</i>	<i>G21C 21/00</i>
<i>H04N 9/31</i>		(51) <i>C07D 475/04</i>	<i>C07D 487/14</i>	<i>B23K 101/12</i>	
(11) 3 032 377		<i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 034 377	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/14</i>	(11) 3 033 350		(51) <i>B62B 3/10</i>	<i>B62B 3/14</i>
<i>G06F 3/16</i>	<i>H04B 1/40</i>	(51) <i>C07J 71/00</i>	<i>C07J 7/00</i>	(11) 3 034 462	
<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0487</i>	<i>A61K 31/56</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>B82B 3/00</i>	<i>B82B 1/00</i>
<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/03</i>	(11) 3 033 395		<i>A61K 9/51</i>	
<i>G06F 3/041</i>		(51) <i>C09C 3/00</i>	<i>B29B 15/00</i>	(11) 3 034 503	
(11) 3 032 464		<i>C09C 1/36</i>	<i>C09C 3/08</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A01N 43/56</i>
(51) <i>G06K 13/067</i>	<i>G06K 13/08</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/521</i>	<i>A01P 13/02</i>	<i>C07D 487/04</i>
<i>B65G 13/071</i>		<i>C09C 1/32</i>		(11) 3 034 543	
(11) 3 032 491		(11) 3 033 403		(51) <i>C08G 77/28</i>	<i>C09J 11/06</i>
(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>C09K 8/68</i>		<i>C09J 183/04</i>	<i>C08K 5/548</i>
<i>A61B 3/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 3 033 554		(11) 3 034 583	
<i>A61B 3/107</i>	<i>A61B 3/14</i>	(51) <i>F16K 15/06</i>	<i>F16K 17/30</i>	(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C08F 220/28</i>
<i>A61B 5/1171</i>		(11) 3 033 611		<i>C09K 19/10</i>	<i>C09K 19/12</i>
(11) 3 032 540		(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/77</i>	<i>C09K 19/18</i>	<i>C09K 19/30</i>
(51) <i>H01L 27/11</i>	<i>G11C 11/412</i>	<i>C02F 1/52</i>	<i>G01N 33/18</i>	<i>C09K 19/32</i>	<i>C09K 19/38</i>
<i>G11C 8/16</i>		(11) 3 033 678		<i>C09K 19/54</i>	<i>G02F 1/13</i>
(11) 3 032 576		(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 11/26</i>	<i>G02F 1/1334</i>	<i>G01R 29/12</i>
(51) <i>H01L 21/368</i>	<i>C01G 15/00</i>	<i>G06F 11/34</i>		<i>C09K 19/34</i>	
<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) 3 033 720		(11) 3 034 638	
<i>H01L 29/66</i>		(51) <i>G06Q 10/06</i>		(51) <i>C22C 19/03</i>	<i>A61F 2/82</i>
(11) 3 032 580		(11) 3 033 726		<i>A61L 29/00</i>	<i>A61L 31/00</i>
(51) <i>H01L 23/473</i>	<i>F28F 3/02</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06T 19/00</i>	<i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/14</i>
<i>F28F 3/04</i>	<i>F28F 3/12</i>	<i>G06Q 10/08</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>C22F 1/10</i>	<i>C22F 1/00</i>
<i>F28F 13/12</i>	<i>F28F 27/02</i>	(11) 3 033 784		<i>A61L 29/02</i>	<i>A61L 31/02</i>
<i>F28D 15/00</i>	<i>H01L 23/367</i>	(51) <i>H01M 2/18</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>A61M 25/09</i>	<i>C22C 19/00</i>
<i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 23/498</i>	<i>H01M 2/16</i>		<i>C22F 1/18</i>	
<i>H01L 25/065</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 3 033 837		(11) 3 034 695	
<i>H01L 23/31</i>		(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>E01C 19/08</i>	
(11) 3 032 626		<i>H04W 4/02</i>	<i>G06T 3/40</i>	(11) 3 034 771	
(51) <i>H01M 8/0273</i>	<i>H01M 8/1004</i>	<i>G09G 5/377</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>E06B 7/23</i>	<i>E06B 3/48</i>
(11) 3 032 822		<i>H04N 5/232</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 3 035 099	
(51) <i>H04N 5/369</i>	<i>H03M 1/56</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 4/18</i>	(51) <i>G02B 7/02</i>	<i>G03B 15/00</i>
<i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/378</i>	(11) 3 033 858		<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/335</i>
(11) 3 032 840		(51) <i>H04W 48/00</i>		(11) 3 035 378	
(51) <i>H04Q 9/00</i>		(11) 3 033 884		(51) <i>H01L 21/683</i>	
(11) 3 032 841		(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 21/2543</i>	(11) 3 035 635	
(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G08C 17/02</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/6587</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 3 032 868		<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/845</i>	<i>G09B 9/16</i>	<i>G09B 9/08</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 3 034 085		(11) 3 035 699	
(11) 3 032 872		(51) <i>A61K 31/737</i>	<i>A61K 31/722</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	
(51) <i>H04W 28/10</i>	<i>H04W 40/34</i>	<i>A61K 31/727</i>	<i>A61K 31/728</i>	(11) 3 035 700	
(11) 3 032 873		<i>A61L 15/16</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>H04R 1/28</i>	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 48/10</i>	<i>A61P 7/04</i>		(11) 3 035 749	
<i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 92/18</i>	(11) 3 034 141		(51) <i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/04</i>
(11) 3 033 001		(51) <i>A63F 13/52</i>	<i>A63F 13/31</i>	<i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>A63F 13/795</i>	<i>A63F 13/847</i>	<i>H04L 5/00</i>	
(11) 3 033 087		<i>A63F 13/86</i>		(11) 3 035 800	
(51) <i>A61K 31/551</i>		(11) 3 034 208		(51) <i>A61K 31/415</i>	<i>C07D 487/04</i>
(11) 3 033 139		(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B22F 3/11</i>	<i>C07D 519/00</i>	<i>C07D 471/04</i>
(51) <i>A61M 39/18</i>	<i>A61M 5/178</i>	<i>B22F 7/02</i>	<i>B29C 67/00</i>	(11) 3 035 823	
<i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 10/00</i>	<i>B32B 3/12</i>		(51) <i>A47B 88/493</i>	
<i>A61J 1/20</i>	<i>A61B 5/153</i>	(11) 3 034 230		(11) 3 035 842	
<i>A61B 5/154</i>		(51) <i>B23K 35/363</i>	<i>B23K 35/362</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
		<i>B23K 35/36</i>	<i>B23K 35/02</i>	<i>A61B 5/145</i>	<i>G01D 7/00</i>

(11) 3 035 908		(11) 3 038 124		(11) 3 040 195	
(51) A61K 8/44	A61K 8/67	(51) H01H 51/22	H01F 7/14	(51) B32B 5/20	B32B 5/24
A61K 8/97	A61Q 19/08	H02K 21/14	H01H 50/64	B32B 5/28	B29C 43/18
A61Q 19/00	A61K 8/73	H02K 26/00	H02K 1/14	B29C 45/14	
A61Q 19/06		H02K 7/06			
(11) 3 035 929		(11) 3 038 238		(11) 3 040 279	
(51) A61K 31/44	C07D 405/06	(51) H02K 13/02		(51) B64D 37/32	B01D 63/02
A61P 9/00	C07D 405/14	(11) 3 038 365		(11) 3 040 319	
A61K 31/4365	A61K 31/443	(51) H04N 19/70	H04N 19/107	(51) C03C 3/12	C03C 8/24
A61K 31/444	A61K 31/616	H04N 19/114	H04N 19/16	C03C 8/04	
		H04N 19/174	H04N 19/169		
(11) 3 035 964		(11) 3 038 462		(11) 3 040 373	
(51) A61K 39/395	C07K 16/00	(51) A01K 67/00	A01K 67/027	(51) C08K 9/10	C08L 89/00
C07K 14/475	A01N 43/90	C12N 5/00	C12N 5/071	A61K 9/50	A61K 47/02
		A61K 49/00		A61K 47/42	A61K 8/64
(11) 3 036 023		(11) 3 038 469		A61Q 19/00	A61K 8/11
(51) B01D 3/00	B01D 19/00	(51) A01N 63/00	A01P 3/00	A61K 8/19	C08L 5/00
B01D 3/14	C07C 7/04				
(11) 3 036 203		(11) 3 038 778		(11) 3 040 419	
(51) C03B 33/09	B23K 26/00	(51) B23D 23/00		(51) C12N 15/12	C12P 21/02
C03B 29/00	B23K 26/402			C12N 15/85	C07K 14/745
B23K 103/00	C03C 23/00			C12N 9/06	C12N 9/64
(11) 3 036 285		(11) 3 039 184		(11) 3 040 469	
(51) C08L 33/26	C08L 71/02	(51) D21H 17/63	D21H 21/00	(51) D06F 57/08	
C02F 1/52		D21H 13/10	D21H 13/16		
		D21H 13/36	D21H 13/38	(11) 3 040 587	
(11) 3 036 359		D21H 13/40	D21H 17/37	(51) F16J 7/00	B23K 20/12
(51) C40B 40/06		H01B 3/52		B23P 15/10	F15B 15/14
				B23K 31/12	F16C 7/02
				B23K 101/00	
(11) 3 036 418		(11) 3 039 380		(11) 3 040 660	
(51) F02C 7/12	F02C 7/18	(51) G06F 19/00	G01C 22/00	(51) F25D 23/02	A47B 95/02
F01D 25/12	F04D 29/58			E05B 1/00	F24C 15/02
(11) 3 036 502		(11) 3 039 510		(11) 3 040 773	
(51) G01B 11/16	G01L 1/00	(51) G06F 3/01	G06F 3/0484	(51) G03B 17/02	F25D 11/00
G01L 1/24	G01D 3/028			F25D 23/00	G03B 15/00
G01D 5/353		(11) 3 039 549	G06F 17/30	G03B 17/08	H04N 5/225
		(51) G06F 11/20			
(11) 3 036 533		(11) 3 039 622		(11) 3 040 870	
(51) G01N 23/22	G01N 23/227	(51) G06Q 10/00		(51) G06F 13/00	G06F 13/40
H01J 49/48	H01J 37/256			G06F 13/38	H04L 29/08
		(11) 3 039 623		G06F 11/14	
(11) 3 036 600		(51) G06Q 10/00			
(51) G06F 1/32	H04W 52/02			(11) 3 040 941	
		(11) 3 039 803	G10L 15/00	(51) G06T 7/80	
(11) 3 036 651		(51) G10L 13/04	G10L 25/69		
(51) G06F 15/177		H04L 1/20	H04M 3/22	(11) 3 041 021	
		G10L 15/26	H04Q 11/04	(51) H01H 71/10	
		H04L 1/00			
(11) 3 036 732		(11) 3 039 826		(11) 3 041 298	
(51) G09B 15/08	G09B 15/00	(51) H04L 12/28	G01S 5/06	(51) H04W 52/24	H04W 16/32
A63J 17/00		G01S 13/87	H04W 64/00	H04W 84/10	H04W 52/40
(11) 3 037 452		(11) 3 039 841		(11) 3 041 324	
(51) C08G 59/66	C08G 59/50	(51) H04L 29/06	G06F 21/56	(51) H05H 1/30	C23C 16/511
C08G 59/24	C08G 59/56			C23C 16/513	H01L 21/3065
		(11) 3 039 880		H05H 1/34	H05H 1/46
(11) 3 037 609		(51) H04R 1/02	H04R 25/00	C23C 16/455	H01J 37/32
(51) E05B 73/00		A63F 13/285	A61H 23/02		
(11) 3 037 637		(11) 3 039 894		(11) 3 041 354	
(51) F01N 9/00	B01D 46/44	(51) H04W 8/20	H04L 29/06	(51) A01N 37/28	A61K 31/19
F01N 11/00		H04W 12/06	H04W 8/12	A01N 37/00	C07C 317/44
				C07D 231/12	C07D 295/135
(11) 3 037 809		(11) 3 039 993	B68G 7/06	C07D 213/64	
(51) G01N 23/04	B07C 5/34	(51) A47C 27/10			
				(11) 3 041 383	
(11) 3 037 858		(11) 3 040 073		(51) B44C 1/22	H04B 1/38
(51) G02B 23/24	G02B 15/173	(51) A61K 31/513	A61K 31/352		
G02B 15/177		A61K 31/415	A61K 31/4412		
		A61P 35/00	A61P 35/02	(11) 3 041 511	
(11) 3 038 012		A61P 35/04	A61K 31/075	(51) A61K 47/34	A61K 9/14
(51) G06K 9/00	A61H 3/06	A61K 31/15		A61K 31/4152	
G09B 21/00					

(11) 3 041 514 (51) A61K 48/00	G01N 33/68	(11) 3 044 261 (51) B60C 1/00 C08L 23/28 C08L 23/36 C08C 19/24 C08J 3/24	A61L 27/50 A61F 2/88	A61F 2/07 D01D 5/00
(11) 3 041 787 (51) B82Y 30/00 B82B 3/00 H01L 21/3065 C12Q 1/24	B82Y 5/00 C12N 1/06 A01N 25/34	(11) 3 044 311 (51) C12N 9/00 C12Q 1/68	(11) 3 046 571 (51) A61K 38/00	
(11) 3 041 954 (51) C12Q 1/68	C12Q 1/04	(11) 3 044 504 (51) F21V 9/08	(11) 3 046 633 (51) A61Q 11/00 A61K 39/35 A61K 8/97 A61K 49/00	A61K 8/34 A61K 8/64 A61K 8/98
(11) 3 041 959 (51) C12Q 1/68		(11) 3 044 596 (51) G01N 35/02 G01N 33/49	(11) 3 046 932 (51) C07K 14/31	
(11) 3 042 223 (51) G01V 1/30	G01V 1/28	(11) 3 044 633 (51) G03B 27/54 H05B 33/08 G03B 21/20	(11) 3 046 941 (51) C08F 220/18 C10M 145/14	C08L 33/14 C10M 149/00
(11) 3 042 267 (51) G06F 3/01 H04M 19/04	H04M 1/725	(11) 3 044 805 (51) H01J 49/00	(11) 3 047 292 (51) G01R 33/385	
(11) 3 042 289 (51) G06F 12/00	G06F 17/30	(11) 3 045 046 (51) A23L 19/20 A23B 7/005	(11) 3 047 385 (51) G06F 15/16 G06Q 50/06	G06Q 10/06 G06Q 30/04
(11) 3 042 302 (51) G06F 15/177 H04W 12/02	H04L 29/06	(11) 3 045 053 (51) A23L 29/20	(11) 3 047 427 (51) G06K 9/00	
(11) 3 042 319 (51) G06Q 30/02		(11) 3 045 058 (51) A41D 13/00	(11) 3 047 450 (51) G06Q 50/00 A61B 5/00	G06F 19/00
(11) 3 042 330 (51) G06Q 30/06 G06F 21/00	G06Q 50/18	(11) 3 045 222 (51) B01J 19/24 B81B 1/00 C01B 3/48 C07C 1/04	(11) 3 047 473 (51) G09B 19/00	A62C 99/00
(11) 3 042 449 (51) H04B 1/38		(11) 3 045 459 (51) C07D 487/04	(11) 3 047 516 (51) C23C 14/56	C23C 16/44
(11) 3 042 547 (51) H05B 37/02		(11) 3 045 494 (51) C08L 9/00 B60C 11/00 C08L 9/06	(11) 3 047 553 (51) H02G 3/06 H02G 15/068 H01R 24/38	H01R 9/05 H01R 13/53 H05K 9/00
(11) 3 042 936 (51) C09D 11/38 C09D 11/40	C09D 11/54	(11) 3 045 609 (51) E04D 13/035	(11) 3 047 859 (51) A61L 27/00 A61K 35/39	A61K 35/12
(11) 3 043 348 (51) G10L 15/22 G10L 17/00	G10L 15/00 G01C 21/36	(11) 3 046 036 (51) G06F 17/30	(11) 3 047 965 (51) B31D 3/00 B32B 7/12 B32B 27/16 B32B 5/32 B31D 5/00	B32B 7/04 B32B 27/06 B32B 27/30 B31D 1/02 B32B 5/18
(11) 3 043 635 (51) A01H 5/00 C07H 21/02 C12N 15/00 G01N 33/68	A01H 1/00 C07H 21/04 C07K 14/21	(11) 3 046 084 (51) G07D 9/00 B65H 29/46 G07D 11/00	(11) 3 048 169 (51) C12N 5/0775 A61P 43/00 C12N 15/09	A61K 35/12 C12N 5/02
(11) 3 043 815 (51) A61K 39/02 A61K 39/39	A61K 38/16 A61P 31/12	(11) 3 046 112 (51) G21F 5/14 G21C 19/105 B25J 1/00 G21C 19/26	(11) 3 048 311 (51) F16B 7/04	
(11) 3 044 168 (51) C02F 1/28 B01D 53/52	C01B 32/30	(11) 3 046 165 (51) H01M 10/48 H01M 10/42	(11) 3 049 020 (51) A61F 2/00	
(11) 3 044 210 (51) C07D 213/26 C07D 233/60 C07D 233/84 C07D 401/12 C07D 409/12 C07D 213/30 C07D 213/56	C07D 213/71 C07D 233/61 C07D 401/10 C07D 405/12 C07D 413/12 C07D 213/38 C07D 213/65	(11) 3 046 495 (51) A61B 18/14 A61B 17/00	(11) 3 049 073 (51) A61K 31/198	A61Q 11/00
(11) 3 044 253 (51) C08J 9/00 D21H 21/56 B29C 67/20	C08J 9/30 D21H 21/24 D21F 11/00	(11) 3 046 507 (51) A61F 2/06	(11) 3 049 084 (51) A61K 31/495 C07D 405/14 A61K 31/5377 A61P 3/00	C07D 405/06 A61K 31/496 A61K 31/4439 A61P 9/00

	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 17/06</i>	(11) 3 051 605		(11) 3 054 664	
	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 27/06</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 15/00</i>
(11) 3 049 096			<i>H01G 11/78</i>	<i>B32B 15/20</i>	<i>G03B 17/18</i>	<i>H04N 5/345</i>
(51) <i>A61K 38/07</i>	<i>A61K 38/06</i>		<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 3 054 764	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 3/00</i>		<i>B32B 15/04</i>	<i>B32B 27/20</i>	(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>
			<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/36</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 3 049 165		(11) 3 051 653			(11) 3 054 765	
(51) <i>A63F 9/00</i>	<i>A63F 9/24</i>	(51) <i>H02J 3/36</i>			(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/29</i>
<i>G07F 17/32</i>					(11) 3 054 794	
(11) 3 049 553		(11) 3 052 096		<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 054 794	
(51) <i>C25B 3/10</i>	<i>C25B 3/02</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>		<i>A61K 31/519</i>	(51) <i>A24B 15/18</i>	<i>A24B 15/28</i>
<i>C25B 3/00</i>	<i>C25B 9/08</i>	<i>C07D 487/04</i>			<i>A24B 15/30</i>	<i>A24B 13/00</i>
		<i>A61K 31/437</i>				
(11) 3 049 575		(11) 3 052 099			(11) 3 054 817	
(51) <i>E02B 15/10</i>	<i>E02B 15/04</i>	(51) <i>A61K 31/435</i>		<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>A47H 13/00</i>	<i>A61L 2/26</i>
<i>B63B 35/32</i>					(11) 3 054 921	
(11) 3 049 952		(11) 3 052 256			(51) <i>B01J 3/00</i>	<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B21D 5/04</i>		<i>B21D 5/00</i>	<i>F25B 9/02</i>	
<i>G06Q 30/02</i>						
(11) 3 050 019		(11) 3 052 304			(11) 3 054 933	
(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B29C 70/48</i>		<i>B29C 43/36</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 9/06</i>
		<i>B29B 11/16</i>		<i>B29B 13/06</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/30</i>
(11) 3 050 053		(11) 3 052 466			<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/20</i>
(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G06F 9/355</i>	(51) <i>C07C 45/86</i>		<i>C07C 49/84</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 47/38</i>
		<i>C07C 45/79</i>		<i>C07C 45/85</i>	<i>A61K 31/137</i>	
(11) 3 050 149		(11) 3 052 515			(11) 3 054 969	
(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/18</i>	(51) <i>C07K 5/078</i>		<i>C07K 5/065</i>	(51) <i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>H01M 8/20</i>	<i>H01M 8/1023</i>	<i>A61K 38/05</i>			<i>A61K 38/12</i>	<i>A61P 1/10</i>
<i>H01M 8/1039</i>	<i>H01M 8/1051</i>					
<i>H01M 8/1053</i>	<i>H01M 8/04223</i>					
<i>H01M 4/90</i>		(11) 3 052 638			(11) 3 055 018	
		(51) <i>C12P 19/14</i>			(51) <i>A61N 1/22</i>	
(11) 3 050 309		(11) 3 052 658			(11) 3 055 030	
(51) <i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/4385</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C07H 17/08</i>	<i>A61P 31/10</i>
<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/2343</i>				<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 31/7042</i>
<i>H04N 21/845</i>	<i>H04N 21/472</i>	(11) 3 052 721			(11) 3 055 288	
<i>H04N 21/2747</i>	<i>H04N 21/262</i>	(51) <i>E06B 9/00</i>		<i>E06B 9/13</i>	(51) <i>C07D 221/16</i>	<i>C07D 401/12</i>
<i>H04N 21/239</i>	<i>H04N 21/218</i>	<i>E06B 9/58</i>			<i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/444</i>
					<i>A61K 31/435</i>	<i>A61P 3/10</i>
(11) 3 050 331		(11) 3 052 851			(11) 3 055 289	
(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 88/18</i>	(51) <i>F16L 59/00</i>		<i>C01B 32/00</i>	(51) <i>C07D 231/38</i>	<i>A61K 31/341</i>
<i>H04W 76/00</i>	<i>H04L 12/863</i>				<i>A61P 9/00</i>	
(11) 3 050 884		(11) 3 052 993		<i>G04B 1/22</i>	(11) 3 055 764	
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/5025</i>	(51) <i>G04B 1/16</i>		<i>G04B 17/26</i>	(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06K 9/62</i>
<i>A61P 35/00</i>		<i>G04B 17/32</i>		<i>G04B 15/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 11/60</i>
		<i>G04B 15/14</i>		<i>G04B 13/00</i>		
(11) 3 051 159		(11) 3 053 184			(11) 3 055 767	
(51) <i>F16C 33/12</i>	<i>F16C 17/10</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>			(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/06</i>
<i>F16C 35/02</i>	<i>G11B 19/20</i>				<i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 7/00</i>
<i>H02K 5/16</i>	<i>H02K 7/08</i>	(11) 3 053 399		<i>H04W 24/02</i>	<i>G06F 17/30</i>	
<i>H02K 7/14</i>		(51) <i>H04W 16/14</i>		<i>H04W 74/00</i>		
		<i>H04W 28/08</i>			(11) 3 055 784	
(11) 3 051 194					(51) <i>G06F 17/00</i>	
(51) <i>F16L 5/04</i>	<i>H02G 3/04</i>	(11) 3 053 857			(11) 3 055 931	
<i>H02G 3/22</i>		(51) <i>B65G 1/137</i>		<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04W 12/06</i>
					<i>G06Q 40/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 3 051 368		(11) 3 053 875		<i>C01D 3/02</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 20/40</i>
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>B60L 15/00</i>	(51) <i>C01B 7/24</i>			<i>G06Q 20/32</i>	
<i>H02P 29/00</i>	<i>B60L 3/12</i>	<i>C01D 13/00</i>				
<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/18</i>					
<i>B60L 15/20</i>	<i>B60L 1/00</i>	(11) 3 053 993			(11) 3 055 936	
		(51) <i>C10L 5/00</i>		<i>C10L 9/06</i>	(51) <i>H04B 10/61</i>	<i>H04B 10/079</i>
(11) 3 051 387		(11) 3 054 510			(11) 3 056 209	
(51) <i>G06F 3/023</i>		(51) <i>H01M 4/62</i>		<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>A61K 36/488</i>	<i>A61K 36/539</i>
		<i>H01M 4/48</i>		<i>H01M 4/04</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 3 051 537		(11) 3 054 616			(11) 3 056 215	
(51) <i>G11C 19/28</i>	<i>G09G 3/36</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>		<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/415</i>
		<i>H04L 5/14</i>			<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/496</i>
(11) 3 051 598						
(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 21/60</i>					
<i>H01L 33/60</i>						

A61K 31/517	A61K 45/00	(11) 3 060 620		(11) 3 065 736	
A61K 45/06	A61P 35/00	(51) C09J 109/00	C09J 153/00	(51) A61K 31/404	A61P 3/10
A61P 43/00	C07K 16/28	C09J 153/02	B32B 7/12	C07D 209/18	
C12N 5/10	C12N 15/02	B32B 27/06	B32B 27/32	(11) 3 066 631	
C12N 15/09	C12P 21/08	B32B 27/36	C09J 7/02	(51) G06Q 40/00	
(11) 3 056 368		C09J 123/08	C09J 123/22	(11) 3 067 355	
(51) B60K 5/12		C09J 167/04	C08L 67/04	(51) C07D 471/08	A61K 31/43
(11) 3 056 522		C08L 23/08		A61K 31/439	A61K 31/545
(51) C08F 4/6592	C08F 10/00	(11) 3 060 651		A61P 31/04	A61P 43/00
C08F 110/02	C07F 17/00	(51) C12N 5/04	C12N 5/14	C07B 61/00	
		A01H 1/00	C12N 15/82		
(11) 3 056 703		(11) 3 060 901		(11) 3 067 591	
(51) F01N 3/20		(51) G01N 21/64	G01N 21/77	(51) F16H 63/34	
(11) 3 056 981		G01J 3/44	G01N 31/22	(11) 3 067 750	
(51) G06F 3/0488		G01J 3/02		(51) G03F 7/20	H01L 21/027
(11) 3 057 259		(11) 3 061 065		(11) 3 068 148	
(51) H04L 1/16	H04L 1/18	(51) G06T 7/73	G06T 19/00	(51) H04W 4/00	H04W 76/02
H04L 5/00	H04L 5/14				
H04W 72/04	H04W 72/12	(11) 3 061 727		(11) 3 068 304	
(11) 3 057 986		(51) C01B 33/035	B01D 3/14	(51) A61B 5/154	B01D 21/26
(51) C07K 14/705	C07K 16/28	B01D 53/00	B01D 53/04	B04B 5/04	A61B 5/15
C07K 14/47	C07K 14/735	C01B 33/03	C01B 33/107	A61B 5/153	G01N 33/49
				A61B 10/00	B01L 3/00
(11) 3 058 177		(11) 3 061 828		(11) 3 069 001	
(51) F01D 5/14	F01D 9/02	(51) C12P 13/04	C12P 13/14	(51) F02D 41/40	F02D 41/38
B22F 5/04	B23K 31/00	C12P 19/32	C12P 21/02	F02D 35/02	F02D 41/00
F01D 5/18	B23K 1/00	C12N 15/09	C12R 1/15	F02D 41/30	
B22D 25/00	B22D 25/02	(11) 3 061 971		(11) 3 069 499	
B22F 3/105	B22F 3/24	(51) F04B 39/10	F04B 53/10	(51) H04L 29/08	H04L 12/16
B23K 10/02	B22F 7/08	F04B 45/04		H04R 27/00	H04N 21/20
B23K 15/00	B21K 3/04	(11) 3 062 141		(11) 3 069 730	
(11) 3 058 488		(51) G02B 27/01	B60K 35/00	(51) A61K 39/21	C07K 14/16
(51) G06F 17/30	G06F 21/34	G02F 1/13	G02F 1/1333	A61K 39/12	C07K 14/005
G06Q 10/08		(11) 3 062 283		(11) 3 069 962	
(11) 3 058 502		(51) G06Q 10/08	G06Q 50/02	(51) B62D 21/00	B60K 1/00
(51) G06F 21/60	G06F 21/62	G05D 1/02	G06Q 50/30	B62D 25/08	B62D 21/15
(11) 3 058 776		G09B 29/00	G09B 29/10	(11) 3 070 198	
(51) H04W 40/24	H04W 8/00	G01C 21/26	G08G 1/00	(51) D06F 57/04	
H04W 24/06	H04W 36/00	G08G 1/137		(11) 3 070 321	
H04L 12/24	H04W 24/02	(11) 3 063 462		(51) F02M 43/04	F02M 57/02
H04W 16/18	H04W 28/02	(51) F21S 8/10	F21V 8/00	F02M 21/02	F02B 25/04
		F21V 5/00	F21V 17/16	F02D 19/06	F02D 19/10
(11) 3 059 182		(11) 3 063 509		F02D 29/06	
(51) B65D 47/20		(51) G01F 1/68	G01F 1/78	(11) 3 073 513	
(11) 3 059 309		G01F 1/84		(51) H01L 21/027	B29C 59/02
(51) C12N 9/40	C12N 9/38	(11) 3 063 757		B29C 35/08	B29K 33/04
C12P 19/02	C12P 19/14	(51) G06F 3/14		G03F 7/00	B29K 105/00
(11) 3 059 546		(11) 3 063 967		(11) 3 075 013	
(51) G01B 11/02	G01B 11/24	(51) H04W 8/08		(51) H01L 31/0392	H01L 31/0216
G01M 17/02		(11) 3 064 680		H01L 31/18	H01L 31/0236
(11) 3 059 644		(51) E05B 65/463		H01L 31/04	H01L 51/42
(51) G04G 9/00	G04G 21/02	(11) 3 064 748		H01L 51/44	
A61B 5/16	A61B 5/00	(51) F02D 29/06	H02J 7/16	(11) 3 075 481	
G04F 10/00	A61B 5/053	H02P 9/40	H02P 21/00	(51) B23F 21/10	
A61B 5/11	A61B 5/145	F02N 11/04		(11) 3 075 671	
A61B 5/0205		(11) 3 064 938		(51) B65D 1/02	
(11) 3 059 779		(51) G01N 31/12	G01N 1/00	(11) 3 075 911	
(51) H01M 10/48	H01M 2/30	G01N 31/00		(51) E01D 15/02	
B60L 11/18	B60L 3/00	(11) 3 065 124		(11) 3 076 418	
(11) 3 059 792		(51) G09G 3/34	G02F 1/1335	(51) H01H 9/16	H01H 19/02
(51) H01M 8/10	H01M 8/18	F21V 8/00		H01H 9/18	
H01M 8/1039	H01M 8/1081				
H01M 8/1051					

(11) 3 076 671		(11) 3 091 048		(11) 3 096 564	
(51) <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/176</i>	(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 3/36</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	
<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>C08K 5/13</i>	<i>C08L 63/00</i>	(11) 3 097 268	
<i>H04N 19/50</i>		<i>C08L 83/04</i>	<i>H01L 23/29</i>	(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>B22F 5/04</i>
(11) 3 078 486		(11) 3 091 163		(11) 3 097 308	
(51) <i>B32B 5/28</i>	<i>C08J 5/24</i>	(51) <i>E05F 15/43</i>		(51) <i>F03G 7/05</i>	<i>F01D 15/10</i>
<i>B32B 5/22</i>	<i>B32B 7/02</i>	(11) 3 091 296		<i>F16L 27/04</i>	<i>F16L 23/00</i>
<i>B32B 3/26</i>	<i>B32B 5/26</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/08</i>	<i>B63B 35/00</i>	<i>B63B 35/44</i>
<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/20</i>	(11) 3 091 729		<i>F16L 27/053</i>	<i>F16L 27/107</i>
(11) 3 078 959		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 7/091</i>	(11) 3 097 564	
(51) <i>G01N 21/86</i>		<i>G03B 15/00</i>	<i>H04N 5/91</i>	(51) <i>G11C 17/18</i>	<i>G11C 29/04</i>
(11) 3 078 981		<i>H04N 1/21</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 16/10</i>
(51) <i>G01S 19/11</i>	<i>G01S 1/02</i>	<i>H04N 5/77</i>		<i>G11C 16/26</i>	
(11) 3 079 342		(11) 3 092 503		(11) 3 098 427	
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>G10L 13/08</i>	(51) <i>G01R 27/26</i>	<i>H02H 5/08</i>	(51) <i>F02K 7/10</i>	<i>F02C 7/00</i>
<i>G10L 13/00</i>	<i>G10L 15/26</i>	(11) 3 092 708		<i>F02C 7/26</i>	
<i>G10L 15/22</i>	<i>G10L 15/30</i>	(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>G05F 1/10</i>	(11) 3 098 428	
(11) 3 080 777		<i>H03F 1/02</i>	<i>H02M 3/156</i>	(51) <i>F02K 7/10</i>	<i>F02C 7/00</i>
(51) <i>G06T 7/12</i>		(11) 3 093 051		<i>F02C 7/26</i>	<i>F02K 9/95</i>
(11) 3 081 163		(51) <i>A63H 18/12</i>	<i>A63H 18/16</i>	<i>F02C 7/264</i>	
(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1455</i>	<i>A63H 19/32</i>		(11) 3 098 477	
<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 3/10</i>	(11) 3 093 179		(51) <i>F16H 1/28</i>	<i>F16H 1/46</i>
<i>G01N 21/64</i>		(51) <i>B60K 17/10</i>	<i>B60K 17/30</i>	<i>F16H 57/08</i>	<i>B64C 27/12</i>
(11) 3 081 252		<i>B60K 17/356</i>	<i>B66F 9/065</i>	(11) 3 098 541	
(51) <i>A61M 29/02</i>	<i>A61M 25/10</i>	<i>E02F 3/28</i>	<i>F16H 61/4174</i>	(51) <i>F25B 5/02</i>	<i>F24H 1/00</i>
<i>A61B 17/56</i>	<i>A61B 17/88</i>	(11) 3 093 337		<i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 41/00</i>
<i>A61B 17/16</i>		(51) <i>C12N 1/20</i>		<i>F24H 4/02</i>	<i>F25B 9/00</i>
(11) 3 085 083		(11) 3 093 350		<i>F24D 17/02</i>	<i>F25B 41/04</i>
(51) <i>H04N 19/196</i>	<i>H04N 19/105</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 40/00</i>
<i>H04N 19/167</i>	<i>H04N 19/176</i>	(11) 3 093 531		(11) 3 098 721	
<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/436</i>	(51) <i>F16H 57/022</i>	<i>F16H 57/04</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/177</i>
(11) 3 085 664		(11) 3 094 089		<i>H04L 29/02</i>	<i>H04L 12/28</i>
(51) <i>C01B 32/20</i>		(51) <i>H04N 9/31</i>		<i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 3 086 100		(11) 3 094 203		(11) 3 098 774	
(51) <i>G01G 21/22</i>	<i>G01G 21/23</i>	(51) <i>A43B 13/38</i>	<i>A43B 5/16</i>	(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) 3 086 228		<i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 5/04</i>	<i>H04N 5/225</i>	
(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 3 094 475		(11) 3 098 806	
<i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 13/24</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>		(51) <i>G09G 5/10</i>	<i>G09G 3/34</i>
(11) 3 086 510		(11) 3 094 669		<i>G09G 3/36</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>C08L 77/02</i>	(11) 3 098 952	
(11) 3 086 574		<i>C08L 101/00</i>	<i>B29C 67/00</i>	(51) <i>H02M 1/15</i>	
(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>G01S 15/08</i>	(11) 3 095 670		(11) 3 099 445	
<i>G01S 15/88</i>		(51) <i>B62D 1/185</i>		(51) <i>B23K 26/0622</i>	<i>B23K 26/22</i>
(11) 3 086 580		(11) 3 095 830		<i>B23K 26/32</i>	
(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>C09K 3/30</i>	<i>C09K 5/04</i>	(11) 3 100 681	
(11) 3 088 228		<i>A62D 1/00</i>	<i>C08J 9/14</i>	(51) <i>A61B 6/10</i>	
(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60W 10/02</i>	<i>C11D 7/50</i>		(11) 3 101 058	
<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/08</i>	(11) 3 096 070		(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>C08J 5/24</i>
<i>B60W 20/40</i>	<i>B60W 30/20</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 15/01</i>	<i>B29C 70/54</i>	<i>B32B 5/26</i>
<i>F02N 11/00</i>		<i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	<i>B32B 27/12</i>	
(11) 3 089 383		<i>H05B 37/02</i>	<i>F21Y 105/00</i>	(11) 3 101 146	
(51) <i>H04B 10/61</i>		<i>F21S 8/04</i>	<i>F21V 17/10</i>	(51) <i>C22C 1/08</i>	<i>H01M 4/80</i>
(11) 3 090 858		<i>F21V 17/16</i>	<i>F21V 21/29</i>	<i>C25D 1/08</i>	<i>C25D 3/66</i>
(51) <i>B23C 3/00</i>	<i>B23C 3/12</i>	<i>F21V 23/02</i>	<i>F21V 23/06</i>	<i>C25D 5/56</i>	<i>H01M 4/66</i>
<i>B23C 3/30</i>	<i>B23D 45/04</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>H01G 11/06</i>	<i>H01G 11/50</i>
<i>B23D 45/14</i>	<i>B23Q 39/02</i>	<i>F21Y 115/20</i>	<i>F21Y 115/15</i>	<i>H01G 11/68</i>	<i>H01G 11/86</i>
<i>B29C 65/02</i>	<i>E06B 3/96</i>	(11) 3 096 483		(11) 3 101 214	
(11) 3 090 963		(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04W 88/02</i>	(51) <i>E06B 7/20</i>	<i>E06B 7/21</i>
(51) <i>B65D 90/02</i>	<i>B65D 88/12</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>E06B 7/23</i>	

(11) 3 107 335 (51) <i>H04W 48/16</i>		(11) 3 109 557 (51) <i>F23R 3/50</i>	<i>F23R 3/60</i>	(11) 3 112 712 (51) <i>F16C 33/76</i> <i>F16C 41/00</i>	<i>F16C 19/18</i>
(11) 3 108 025 (51) <i>C22C 21/00</i>		(11) 3 109 593 (51) <i>G01C 21/34</i>		(11) 3 112 719 (51) <i>F16F 7/12</i> <i>C08J 5/04</i> <i>B60R 19/34</i>	<i>B62D 21/15</i> <i>F16F 7/00</i>
(11) 3 108 101 (51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/38</i>	<i>F02C 7/00</i> <i>F04D 29/32</i>	(11) 3 109 606 (51) <i>G01K 7/00</i> <i>G01N 22/00</i>	<i>G01K 11/00</i>	(11) 3 112 997 (51) <i>G06F 3/041</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>G02F 1/133</i>
(11) 3 108 106 (51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/38</i>	(11) 3 109 618 (51) <i>G01N 21/03</i> <i>G01F 23/284</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>G01F 23/02</i> <i>G01F 23/292</i>	(11) 3 113 004 (51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/67</i>
(11) 3 108 109 (51) <i>F01D 5/14</i>		(11) 3 109 709 (51) <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) 3 113 012 (51) <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>
(11) 3 108 113 (51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/38</i>	(11) 3 110 015 (51) <i>H04B 1/06</i>	<i>H03M 7/30</i>	(11) 3 113 050 (51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 3 108 114 (51) <i>F01D 5/14</i>		(11) 3 110 191 (51) <i>H04W 16/14</i>		(11) 3 113 082 (51) <i>G06K 19/07</i>	
(11) 3 108 115 (51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/38</i>	(11) 3 110 213 (51) <i>H04W 52/08</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/44</i> <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 113 240 (51) <i>H01L 51/44</i> <i>H01L 51/46</i>	<i>H01G 9/20</i>
(11) 3 108 597 (51) <i>H04B 10/564</i>		(11) 3 110 219 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(11) 3 113 272 (51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/02</i>
(11) 3 108 873 (51) <i>A61K 8/98</i> <i>A61K 8/64</i>	<i>A61Q 19/02</i> <i>A61K 8/19</i>	(11) 3 111 109 (51) <i>F16H 55/30</i>	<i>B62M 9/00</i>	(11) 3 113 304 (51) <i>H01S 5/04</i> <i>H01S 5/18</i> <i>H01S 5/00</i> <i>H01S 5/024</i> <i>H01S 5/10</i>	<i>H01S 5/12</i> <i>H01S 5/34</i> <i>H01S 5/02</i> <i>H01S 5/042</i>
(11) 3 108 878 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/23</i>	<i>A61K 31/231</i> <i>A61K 31/25</i>	(11) 3 111 594 (51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 3 113 327 (51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 50/00</i>
(11) 3 108 916 (51) <i>A61M 5/315</i> <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/20</i>	(11) 3 111 935 (51) <i>A61K 31/428</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/12</i>	(11) 3 113 356 (51) <i>H02P 23/00</i>	<i>G05B 19/19</i>
(11) 3 108 924 (51) <i>A61M 37/00</i> <i>B65D 77/20</i> <i>B65D 85/00</i>	<i>B65D 75/32</i> <i>B65D 81/02</i>	(11) 3 111 975 (51) <i>A61M 5/145</i> <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/315</i>	(11) 3 113 380 (51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 3 109 068 (51) <i>B60C 17/00</i> <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 15/024</i>	(11) 3 112 079 (51) <i>B23K 28/02</i> <i>B23K 11/11</i> <i>B23K 9/28</i>	<i>B23K 9/24</i> <i>B23K 9/00</i> <i>B23K 11/31</i>	(11) 3 113 431 (51) <i>H03M 13/11</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H03M 13/25</i>
(11) 3 109 074 (51) <i>B60H 1/00</i> <i>B60H 1/16</i> <i>B60H 1/26</i> <i>F01P 5/06</i>	<i>B60H 1/14</i> <i>B60H 1/18</i> <i>B62D 25/08</i>	(11) 3 112 196 (51) <i>B60J 7/12</i>	<i>B60J 7/20</i>	(11) 3 113 484 (51) <i>H04N 5/235</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06T 5/50</i> <i>H04N 5/225</i>
(11) 3 109 111 (51) <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/38</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60L 15/20</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60L 7/14</i> <i>B60K 6/383</i> <i>B60K 6/442</i> <i>B60W 20/10</i>	<i>B60K 6/36</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/387</i> <i>B60K 6/50</i>	(11) 3 112 234 (51) <i>B60W 50/08</i>		(11) 3 113 540 (51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) 3 109 440 (51) <i>F02C 7/057</i> <i>F02C 7/052</i>	<i>F02C 7/143</i>	(11) 3 112 308 (51) <i>B66C 1/66</i>	<i>B65D 90/00</i>	(11) 3 113 558 (51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 3 109 457 (51) <i>F02P 17/00</i>	<i>F02P 17/12</i>	(11) 3 112 401 (51) <i>C08J 5/22</i> <i>B01J 47/12</i>	<i>B01J 41/14</i>	(11) 3 113 559 (51) <i>H04W 72/02</i> <i>H04L 1/08</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) 3 109 555 (51) <i>F23R 3/28</i> <i>F23D 14/78</i>	<i>F02C 7/22</i>	(11) 3 112 429 (51) <i>C09D 11/30</i> <i>B41M 5/00</i> <i>B41M 5/52</i> <i>C09D 11/322</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>B41M 5/50</i> <i>C09D 11/106</i> <i>C09D 11/107</i>	(11) 3 113 565 (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 27/26</i>
		(11) 3 112 665 (51) <i>F02N 11/10</i>	<i>F02N 11/12</i>	(11) 3 113 838 (51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/36</i>
				(11) 3 114 513 (51) <i>G02B 6/26</i> <i>G02F 1/313</i>	<i>H04J 14/02</i> <i>G02B 6/28</i>

	<i>G02B 6/125</i>	<i>G02B 6/293</i>	(11) 3 116 275		(11) 3 119 372	
	<i>G02B 6/42</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>A61H 23/00</i>	<i>A61H 23/02</i>
(11) 3 114 765			(11) 3 116 294		<i>A61H 39/00</i>	<i>A61H 39/04</i>
(51) <i>G01D 5/244</i>	<i>G01D 5/14</i>		(51) <i>H05K 13/08</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 3 120 801	
<i>G01D 5/245</i>	<i>H02P 6/16</i>		(11) 3 116 974		(51) <i>A61C 7/36</i>	<i>A61C 7/06</i>
(11) 3 114 815			(51) <i>C09K 11/65</i>	<i>C09K 11/77</i>	<i>A61C 7/12</i>	<i>A61C 7/04</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 76/02</i>		<i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/02</i>	<i>A61C 7/08</i>	<i>A61C 7/02</i>
(11) 3 115 078			<i>C09K 11/08</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(11) 3 120 941	
(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 35/00</i>	(11) 3 117 349	(11) 3 117 349		(51) <i>B21B 1/38</i>	<i>C21D 8/02</i>
(11) 3 115 143		(51) <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/58</i>
(51) <i>B23K 3/06</i>	<i>H05K 3/34</i>	(11) 3 117 684	(11) 3 117 684		<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/18</i>
<i>H05K 3/12</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/02</i>	<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/14</i>
(11) 3 115 176		(11) 3 117 734	(11) 3 117 734		<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/08</i>
(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 45/00</i>	(51) <i>A44B 11/12</i>	(51) <i>A44B 11/12</i>	<i>B60P 7/08</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C21D 9/00</i>
<i>C08J 5/00</i>	<i>C08L 23/06</i>	(11) 3 117 771	(11) 3 117 771		<i>C21D 8/00</i>	<i>C21D 7/13</i>
<i>C08L 27/16</i>		(51) <i>A61B 6/03</i>	(51) <i>A61B 6/03</i>		(11) 3 120 981	
(11) 3 115 797		<i>G06K 9/32</i>	<i>G06K 9/32</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B26D 5/26</i>	<i>B26D 5/32</i>
(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 3 121 020	
<i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 3 118 004	(11) 3 118 004		(51) <i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 11/46</i>
(11) 3 115 818		(51) <i>B41J 2/175</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 25/00</i>
(51) <i>G02B 6/44</i>		(11) 3 118 218	(11) 3 118 218		<i>B41J 2/045</i>	
(11) 3 115 828		(51) <i>C07K 14/475</i>	(51) <i>C07K 14/475</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 3 121 029	
(51) <i>G03B 35/26</i>	<i>G02B 27/26</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>B60B 9/04</i>	<i>B60C 7/00</i>
<i>G02B 27/22</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) 3 118 342	(11) 3 118 342		<i>B60C 7/14</i>	<i>B60C 7/18</i>
(11) 3 115 961		(51) <i>C22C 38/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/58</i>	<i>B60C 7/20</i>	<i>B60C 7/24</i>
(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06F 19/28</i>	<i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 3 121 032	
<i>G06F 19/00</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>B60C 11/03</i>	
(11) 3 115 962		<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/48</i>	(11) 3 121 099	
(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06F 19/28</i>	<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/52</i>	(51) <i>B62J 31/00</i>	<i>F16C 1/24</i>
<i>G06F 19/00</i>		<i>C22C 38/54</i>	<i>C22C 38/54</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 3 121 153	
(11) 3 116 030		<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/46</i>		(51) <i>C03B 7/06</i>	<i>F23N 5/02</i>
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>C07F 7/08</i>	(11) 3 118 500	(11) 3 118 500		(11) 3 121 187	
<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>F16K 47/04</i>	(51) <i>C07F 19/00</i>	<i>C08F 4/6592</i>
<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/40</i>	<i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 27/02</i>		<i>C08F 10/00</i>	<i>C07F 7/08</i>
(11) 3 116 031		(11) 3 118 516	(11) 3 118 516		<i>C07F 17/00</i>	
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 7/04</i>	(11) 3 121 216	
<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/30</i>	(11) 3 118 538	(11) 3 118 538		(51) <i>C08G 75/045</i>	<i>B02B 1/04</i>
(11) 3 116 064		(51) <i>F24H 9/02</i>	(51) <i>F24H 9/02</i>	<i>F24H 1/18</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/00</i>
(51) <i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 5/42</i>	<i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 1/20</i>	<i>C08G 18/22</i>	<i>C08G 18/38</i>
<i>H01Q 1/24</i>		<i>F24H 4/04</i>	<i>F24H 4/04</i>	<i>F24H 9/12</i>	<i>C08G 75/26</i>	<i>G02B 1/04</i>
(11) 3 116 129		<i>F24H 9/20</i>	<i>F24H 9/20</i>	<i>F24D 11/02</i>	<i>G03F 7/004</i>	<i>G02C 7/02</i>
(51) <i>H03K 17/08</i>	<i>H02H 3/08</i>	<i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 19/10</i>	<i>F28D 20/00</i>	(11) 3 121 239	
<i>H02H 7/20</i>	<i>H03K 17/687</i>	<i>F28D 21/00</i>	<i>F28D 21/00</i>		(51) <i>C09K 3/14</i>	<i>H01L 21/3105</i>
(11) 3 116 140		(11) 3 118 648	(11) 3 118 648		(11) 3 121 303	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>G01S 7/524</i>	(51) <i>G01S 7/524</i>	<i>G01S 7/52</i>	(51) <i>C22C 21/12</i>	<i>B22C 9/02</i>
<i>H04B 7/0417</i>		<i>G01S 15/10</i>	<i>G01S 15/10</i>	<i>G01S 15/87</i>	<i>B22C 9/22</i>	<i>B22D 18/04</i>
(11) 3 116 145		<i>G01S 15/93</i>	<i>G01S 15/93</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>B22D 21/04</i>	<i>C22F 1/057</i>
(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/079</i>	(11) 3 118 896	(11) 3 118 896		<i>F02B 39/00</i>	<i>F04D 29/30</i>
<i>H04B 10/54</i>		(51) <i>H01L 23/495</i>	(51) <i>H01L 23/495</i>		(11) 3 121 320	
(11) 3 116 158		(11) 3 119 009	(11) 3 119 009		(51) <i>D03D 39/22</i>	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G08G 1/09</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>		(11) 3 121 339	
<i>G08G 1/16</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 3 119 139	(11) 3 119 139		(51) <i>E02D 5/56</i>	<i>E02D 5/46</i>
<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 56/00</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>		<i>E02D 5/28</i>	
(11) 3 116 265		(11) 3 119 201	(11) 3 119 201		(11) 3 121 544	
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 8/00</i>	(51) <i>A01N 43/90</i>	(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>A61K 47/08</i>	(51) <i>F26B 3/06</i>	<i>F26B 17/20</i>
(11) 3 116 274		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>F26B 21/08</i>	<i>F26B 21/10</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>B61L 15/00</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>F26B 25/04</i>	<i>F26B 25/22</i>
		<i>A61K 9/68</i>	<i>A61K 9/68</i>		<i>B07B 1/12</i>	
					(11) 3 121 792	
					(51) <i>G06T 19/00</i>	<i>G06T 1/00</i>

(11) 3 121 812		(11) 3 125 541		(11) 3 133 572	
(51) <i>G10L 19/005</i> <i>G10L 19/16</i>	<i>G10L 19/06</i> <i>G10L 19/00</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/222</i> <i>H04N 21/254</i>	<i>H04N 21/437</i> <i>H04N 21/237</i>	(51) <i>G08G 1/14</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>B60Q 1/48</i> <i>G01C 21/36</i>
(11) 3 121 851		(11) 3 125 584		(11) 3 135 128	
(51) <i>H01L 29/786</i>		(51) <i>H04W 4/10</i>	<i>H04L 29/14</i>	(51) <i>A24C 5/356</i>	
(11) 3 121 861		(11) 3 125 620		(11) 3 135 209	
(51) <i>H01L 41/09</i> <i>H02N 2/10</i> <i>H01L 41/318</i>	<i>H02N 2/00</i> <i>H01L 41/29</i>	(51) <i>H04W 52/58</i> <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 8/24</i>	(51) <i>A61B 17/064</i>	<i>A61B 17/072</i>
(11) 3 122 068		(11) 3 127 176		(11) 3 135 461	
(51) <i>H04R 5/033</i> <i>H04R 1/10</i> <i>A44C 5/24</i> <i>H04B 1/3827</i> <i>G02C 5/00</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>H04M 1/05</i> <i>G06F 1/16</i> <i>A44C 5/00</i> <i>G02C 5/20</i>	(51) <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 10/05</i>	(51) <i>B29C 70/30</i> <i>B29C 70/38</i>	<i>B29B 11/16</i> <i>B29C 70/54</i>
(11) 3 122 093		(11) 3 127 257		(11) 3 135 463	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 13/02</i>	<i>G01V 1/37</i>	(51) <i>B29C 70/48</i> <i>B29C 70/86</i> <i>F16F 9/30</i> <i>B29C 45/14</i>	<i>B29C 65/48</i> <i>F16F 1/366</i> <i>B29C 70/78</i> <i>B29C 65/00</i>
(11) 3 122 095		(11) 3 127 668		(11) 3 135 494	
(51) <i>H04W 16/28</i> <i>H04J 99/00</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 7/04</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>B26F 1/02</i> <i>B26F 1/14</i>	<i>B26D 7/18</i>	(51) <i>B41J 3/407</i> <i>B41J 11/70</i> <i>B31F 1/00</i>	<i>B41J 3/60</i> <i>B41J 29/02</i> <i>B31F 1/08</i>
(11) 3 122 567		(11) 3 128 585		(11) 3 135 618	
(51) <i>B41N 3/03</i>	<i>B41N 1/08</i>	(51) <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/133</i> <i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>B65H 67/08</i>	<i>D01H 4/50</i>
(11) 3 123 383		(11) 3 128 796		(11) 3 136 435	
(51) <i>G06F 21/10</i> <i>G06F 21/44</i>	<i>H04N 21/25</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 72/02</i>		(51) <i>H01L 21/60</i>	
(11) 3 123 913		(11) 3 129 864		(11) 3 136 584	
(51) <i>A47K 7/00</i> <i>D21H 27/30</i> <i>D21H 27/38</i>	<i>D21H 27/00</i> <i>A47K 10/32</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>		(51) <i>H02P 6/16</i> <i>H02P 29/024</i>	<i>H02P 29/028</i>
(11) 3 123 966		(11) 3 130 192		(11) 3 136 591	
(51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H02P 29/62</i>	
(11) 3 124 002		(11) 3 130 318		(11) 3 138 615	
(51) <i>A61H 3/04</i> <i>A61G 7/10</i> <i>A61G 5/14</i>	<i>A61G 5/00</i> <i>B25J 11/00</i>	(51) <i>B25J 15/08</i> <i>B25J 9/00</i> <i>A61F 2/50</i>	<i>B25J 15/12</i> <i>A61F 2/58</i> <i>A61B 34/30</i>	(51) <i>A63H 33/08</i>	
(11) 3 124 237		(11) 3 130 585		(11) 3 138 669	
(51) <i>B32B 27/18</i> <i>A01N 59/16</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>A01N 25/34</i> <i>A01P 3/00</i>	(51) <i>C07D 239/70</i> <i>C07D 491/048</i> <i>A61K 31/505</i>	<i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B25J 15/00</i> <i>B25J 15/08</i>	<i>B25J 19/06</i> <i>B25J 19/00</i>
(11) 3 124 569		(11) 3 131 175		(11) 3 138 711	
(51) <i>C09K 3/14</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>B24B 37/00</i> <i>C09G 1/02</i>	(51) <i>H02J 50/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 50/10</i> <i>H02J 50/80</i>	<i>B60L 5/00</i> <i>B60M 7/00</i> <i>H02J 7/02</i> <i>H02J 50/90</i>	(51) <i>B60J 7/02</i> <i>B60J 7/19</i>	<i>B60J 7/043</i>
(11) 3 124 928		(11) 3 131 179		(11) 3 138 742	
(51) <i>G01K 1/14</i>		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>B60S 1/34</i>	<i>B60S 1/52</i>
(11) 3 124 960		(11) 3 131 214		(11) 3 139 291	
(51) <i>G01N 23/04</i> <i>G01V 5/00</i> <i>G01N 23/223</i>	<i>G01N 23/201</i> <i>G01N 23/20</i>	(51) <i>H04B 7/15</i>		(51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 3 125 089		(11) 3 131 321		(11) 3 139 354	
(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 17/21</i> <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0482</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>H04W 8/14</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G05B 19/042</i>
(11) 3 125 194		(11) 3 131 916		(11) 3 139 449	
(51) <i>G06F 21/32</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C07K 5/065</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61P 5/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	
(11) 3 125 463		(11) 3 132 754		(11) 3 139 488	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>A61B 17/115</i>		(51) <i>H02P 6/16</i> <i>G01R 19/00</i>	<i>H02M 5/45</i> <i>H02P 27/06</i>
		(11) 3 132 999		(11) 3 139 563	
		(51) <i>B62D 55/253</i>	<i>B62D 55/24</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
		(11) 3 133 119		(11) 3 139 708	
		(51) <i>C08L 9/02</i>	<i>F16L 11/04</i>	(51) <i>H05B 37/02</i> <i>H02M 5/257</i> <i>G05D 25/02</i>	<i>H05B 39/08</i> <i>H02M 1/00</i> <i>H05B 1/02</i>

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

- (11) **2 626 559** (51) **F03G 3/00**
En
- (11) **3 023 523** (51) **D02G 1/06**
De
- (11) **3 133 351** (51) **F24D 3/02**
De

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **2 395 358** (51) **G01N 33/58**
(22) 29.07.2005

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **2 626 559** (51) **F03G 3/00**
(25) En

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 225 097** (51) **B29D 11/00**
(30) 19.12.2007 US 14811 P
- (11) **2 474 574** (51) **C09B 67/20**
(30) 04.09.2009 JP 2009205357
- (11) **2 854 837** (51) **A61K 38/20**
(30) 05.06.2012 AU 2012902345
- (11) **2 941 042** (51) **H04W 24/10**
(30) 15.06.2010 US 354966 P
30.08.2010 US 377994 P
31.08.2010 US 378400 P
- (11) **2 950 683** (51) **A47C 15/00**
(30) 29.01.2013 IT PN20130003 U
29.01.2013 IT PN20130004 U
- (11) **3 021 802** (51) **A61F 7/00**
(30) 26.03.2015 GB 201505218
- (11) **3 025 767** (51) **A63B 43/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **3 049 186** (51) **B01L 3/00**
(30) 27.09.2013 DE 102013219502
- (11) **3 050 876** (51) **C07D 311/34**
(30) 15.07.2010 US 364660 P
- (11) **3 066 751** (51) **H02K 15/02**
(30) 05.11.2013 SI 201300371

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 334 061** (51) **C01B 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 097** (51) **H04W 72/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 392** (51) **C22C 38/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 790 516** (51) **B60K 15/03**
(84) DE PT
- (11) **1 861 143** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 641** (51) **H02K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 976 334** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 978 624** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 978 625** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 015 584** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 024 492** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 178** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 102 119** (51) **C03B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 388** (51) **B60L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 179 855** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 201 584** (51) **H01F 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 069** (51) **G04B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 216 550** (51) **F04C 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 481** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 259 333** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 261 838** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 475** (51) **G01R 33/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 295 807** (51) **F04C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 299 049** (51) **E21B 17/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 325 985** (51) *H02M 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 328 253** (51) *H01M 10/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 338 643** (51) *B25D 17/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 412** (51) *G04B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 257** (51) *F16C 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 364 810** (51) *B23K 26/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 365 615** (51) *H02K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 374 398** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 378 300** (51) *G01R 31/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 403 121** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 407 958** (51) *G10H 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 367** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 426 803** (51) *H02H 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 431 718** (51) *G01K 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 439 433** (51) *F16K 17/164*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 442 295** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 444 758** (51) *F24H 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 938** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 474 879** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 491 991** (51) *A63F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 497 887** (51) *E05F 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 252** (51) *F24D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 609** (51) *B65H 54/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 031** (51) *E05D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 446** (51) *G01L 23/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 975** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 738** (51) *H02K 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 833** (51) *A47K 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 546 493** (51) *F02C 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 138** (51) *E21B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 586 975** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 803** (51) *H01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 288** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 606** (51) *H04Q 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 345** (51) *F16L 27/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 464** (51) *G01P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 619 116** (51) *B65G 39/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 438** (51) *F16B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 770** (51) *G06T 11/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 930** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 255** (51) *G01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 264** (51) *G01L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 443** (51) *E01C 23/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 133** (51) *B64D 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 575** (51) *G01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 395** (51) *B21D 43/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 868** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 175** (51) *G01N 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 262** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 471** (51) *H02P 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 747** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 492** (51) *A47L 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 428** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 919** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 312** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 164** (51) *B41J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 289** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 969** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 195** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 314** (51) *G06K 9/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 276** (51) *A61K 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 727 684** (51) *B25B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 575** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 826** (51) *H02K 3/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 660** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 064** (51) *G01L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 784** (51) *G01R 19/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 248** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 950** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 782** (51) *H02G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 842 822** (51) *B60T 13/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 444** (51) *G01V 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 855 978** (51) *F16H 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 869** (51) *F02D 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 472** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 841** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 535** (51) *E21B 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 758** (51) *E05B 77/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 173** (51) *B60K 26/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 556** (51) *H01L 21/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 818** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 954** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 927** (51) *H04L 12/701*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 443** (51) *C08L 77/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 805** (51) *G01S 19/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 903 062** (51) *H01M 4/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 905 497** (51) *B64C 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 171** (51) *G02F 1/1368*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 730** (51) *E21B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 841** (51) *F17C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 026** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 726** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 891** (51) *H01Q 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 940** (51) *E05B 65/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 918 419** (51) *B41J 29/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 920 337** (51) **C23C 14/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 916** (51) **G04B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 922 089** (51) **H01L 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 569** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 924 571** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 924 573** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 926 992** (51) **B32B 27/36**
(84) CH DE FR GB LI LU PT
- (11) **2 927 525** (51) **F16D 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 246** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 932 554** (51) **H01M 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 960** (51) **H02H 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 036** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 942 540** (51) **F16D 55/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 946 747** (51) **A61C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 822** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 438** (51) **H02M 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 437** (51) **F04B 9/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 952 775** (51) **F16F 9/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 958 885** (51) **C07C 67/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 958 886** (51) **C07C 67/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 962 582** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 336** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 963 776** (51) **H02K 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 965 185** (51) **G06F 3/0486**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 615** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 973 938** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 973 942** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 201** (51) **E05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 978 104** (51) **H02K 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 980 673** (51) **G05G 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 983 053** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA

- (11) **2 984 240** (51) *E02D 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 434** (51) *B29C 45/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 719** (51) *C12N 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 990 828** (51) *G01S 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 991 125** (51) *H01L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 416** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 947** (51) *B01D 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 100** (51) *B60W 40/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 994 454** (51) *C07D 211/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 211** (51) *A41B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 282** (51) *A61F 2/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 996 035** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 246** (51) *H03K 3/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 998 474** (51) *E05B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 000 964** (51) *E21F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 001 120** (51) *F24J 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 331** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 546** (51) *H02K 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 002 600** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 854** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 005 515** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 026** (51) *A61K 31/198*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 006 625** (51) *E01F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 007 085** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 007 164** (51) *G10K 11/168*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 007 524** (51) *H05K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 008 149** (51) *C09K 8/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 167** (51) *A61N 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 388** (51) *B65H 54/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 009 558** (51) *D06M 11/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 009 963** (51) *G06K 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 009 991** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 249** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 213** (51) *B65D 83/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 399** (51) *E21B 29/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 945** (51) *H02K 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 947** (51) *H02K 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 976** (51) *H03K 5/159*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 013 289** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 722** (51) *B65H 29/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 852** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 079** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 098** (51) *A61G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 158** (51) *B01D 53/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 210** (51) *B23H 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 330** (51) *B60V 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 730** (51) *F16D 3/205*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 908** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 946** (51) *G05G 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 090** (51) *G09F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 362** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 511** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 512** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 772** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 877** (51) *B05C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 891** (51) *B21D 7/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 621** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 087** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 322** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 516** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 214** (51) *G06F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 678** (51) **A23C 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 071** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 023 181** (51) **B23B 29/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 259** (51) **B42D 25/324**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 681** (51) **F16L 37/096**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 941** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 134** (51) **H02M 7/493**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 024 802** (51) **C04B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 025 087** (51) **F17C 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 025 509** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 025 836** (51) **B29C 33/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 026 262** (51) **F03D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 026 366** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 485** (51) **G02C 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 026 520** (51) **G01C 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 790** (51) **H02K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 026 855** (51) **H04L 12/931**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 028 411** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 028 859** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 445** (51) **G01L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 640** (51) **G07F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 690** (51) **H01F 1/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 810** (51) **H02K 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 030 511** (51) **B66C 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 947** (51) **C23C 16/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 107** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 032 314** (51) **G02B 26/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 602** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 703** (51) **H02K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 032 704** (51) *H02K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 034 062** (51) *A61J 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 167** (51) *B01J 23/652*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 845** (51) *F02D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 035 509** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 035 510** (51) *H02M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 036 630** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 993** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 037 179** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 210** (51) *B24D 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 640** (51) *F02B 37/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 641** (51) *F02B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 860** (51) *G02B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 933** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 038 091** (51) *G09G 3/3233*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 039 620** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 754** (51) *G02B 7/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 972** (51) *G09G 3/3225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 041 119** (51) *H02M 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 041 194** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **3 041 784** (51) *B81C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 901** (51) *C08L 75/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 902** (51) *C08L 75/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 002** (51) *E04B 1/343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 020** (51) *E21B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 203** (51) *G02F 1/1345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 228** (51) *G05D 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 043 418** (51) *H01Q 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 454** (51) *H02K 7/102*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 530** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 640** (51) *A01K 63/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 043 877** (51) **A63C 17/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 045 237** (51) **B21D 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 045 599** (51) **E04B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 045 764** (51) **F16F 9/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 045 824** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 046 313** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 046 474** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 047 093** (51) **E21B 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 047 459** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 047 804** (51) **A61B 17/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 047 838** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 047 901** (51) **B01F 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 047 987** (51) **B60G 17/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 048 201** (51) **E02B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 048 212** (51) **E04D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 048 291** (51) **F02M 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **3 048 553** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 048 595** (51) **G08G 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 048 652** (51) **H01L 41/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 048 694** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 048 709** (51) **H02K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 048 780** (51) **H04M 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 048 813** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 048 833** (51) **H04W 16/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 048 835** (51) **H04W 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **3 048 918** (51) **A42B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 049 036** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 049 140** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 049 305** (51) **B61C 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 049 606** (51) **E21B 17/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 049 639** (51) **F01D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 049 728** (51) **F24D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 049 829** (51) **G01T 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 070** (51) **H01H 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 416** (51) **A01B 63/112**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 417** (51) **A01C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 050 422** (51) **A01D 34/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 050 423** (51) **A01D 34/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 424** (51) **A01D 43/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 050 425** (51) **A01D 69/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 426** (51) **A01D 90/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 427** (51) **A01G 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 433** (51) **A01K 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 441** (51) **A24D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 050 454** (51) **A43B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 050 464** (51) **A47B 95/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 468** (51) **A47F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 473** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 476** (51) **A47L 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 477** (51) **A47L 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 482** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 490** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 494** (51) **A61B 1/233**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 495** (51) **A61B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 496** (51) **A61B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 500** (51) **A61B 5/021**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 503** (51) **A61B 5/1455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 508** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 509** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 510** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 511** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 512** (51) **A61B 6/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 514** (51) **A61B 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 519** (51) **A61B 17/128**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 522** (51) **A61B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 530** (51) **A61B 18/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 532** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 534** (51) **A61C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 536** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 537** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 539** (51) **A61F 2/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 540** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 542** (51) **A61F 2/95**
(84) DE GB IE
- (11) **3 050 545** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 551** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 568** (51) **A61K 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 571** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 576** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 578** (51) **A61L 24/04**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **3 050 579** (51) **A61L 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 582** (51) **A61M 1/00**
(84) DE GB
- (11) **3 050 585** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 586** (51) **A61M 5/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 588** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 589** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **3 050 590** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 592** (51) **A61N 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 596** (51) **A63B 22/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 597** (51) **A63B 22/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 605** (51) **A63F 13/355**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 611** (51) **B01D 46/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 612** (51) **B01D 53/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 621** (51) *B01J 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 627** (51) *B02C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 628** (51) *B02C 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 632** (51) *B04C 5/103*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 640** (51) *B21C 47/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 650** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 651** (51) *B22F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 652** (51) *B23B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 653** (51) *B23B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 654** (51) *B23C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 655** (51) *B23C 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 661** (51) *B23F 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 664** (51) *B23K 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 665** (51) *B23K 26/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 666** (51) *B23K 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 667** (51) *B23K 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 668** (51) *B23P 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 669** (51) *B23Q 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 679** (51) *B25J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 685** (51) *B27B 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 692** (51) *B29C 45/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 693** (51) *B29C 47/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 694** (51) *B29C 49/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 050 700** (51) *B32B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 704** (51) *B32B 38/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 710** (51) *B41J 11/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 713** (51) *B44C 1/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 716** (51) *B60C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 050 720** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 721** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 727** (51) **B60J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 736** (51) **B60K 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 739** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 740** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 748** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 755** (51) **B60R 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 757** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 759** (51) **B60R 19/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 774** (51) **B61L 29/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 777** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 779** (51) **B62D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 787** (51) **B62K 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 788** (51) **B62K 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 790** (51) **B62M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 792** (51) **B63B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 797** (51) **B64C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 798** (51) **B64D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 802** (51) **B64D 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 804** (51) **B64D 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 807** (51) **B64D 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 808** (51) **B64F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 810** (51) **B65B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 811** (51) **B65B 35/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 816** (51) **B65D 19/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 821** (51) **B65D 83/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 822** (51) **B65D 90/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 829** (51) **B65G 17/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 831** (51) **B65H 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 836** (51) **B66B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 847** (51) **C01B 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 856** (51) **C03C 3/078**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 857** (51) **C03C 3/093**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 859** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 860** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 861** (51) **C04B 28/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 867** (51) **C07C 51/377**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 868** (51) **C07C 51/377**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 869** (51) **C07C 67/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 882** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 891** (51) **C07F 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 899** (51) **C07K 16/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 901** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 050 905** (51) **C08F 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 911** (51) **C08G 77/442**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 912** (51) **C08J 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 916** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 932** (51) **C09D 11/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 935** (51) **C09K 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 936** (51) **C09K 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 937** (51) **C09K 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 050 940** (51) **C10G 45/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 050 944** (51) **C10L 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 947** (51) **C11D 3/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 948** (51) **C11D 3/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 949** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 950** (51) **C11D 3/386**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 951** (51) **C11D 3/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 953** (51) **C11D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 954** (51) **C11D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 955** (51) **C11D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 963** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 970** (51) **C12P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 971** (51) **C12P 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 973** (51) **C12P 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 976** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 050 978** (51) **C21D 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 050 983** (51) **C22C 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 007** (51) **C30B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 015** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 016** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 017** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 019** (51) **D06F 75/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 027** (51) **E02D 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 028** (51) **E02D 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 029** (51) **E02D 27/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 033** (51) **E03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 037** (51) **E04C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 041** (51) **E04H 6/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 043** (51) **E05B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 047** (51) **E05D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 048** (51) *E05D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 049** (51) *E05F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 053** (51) *E06B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 055** (51) *E06B 9/322*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 057** (51) *E21B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 061** (51) *F01D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 064** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 065** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 066** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 067** (51) *F01D 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 069** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 072** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 073** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 074** (51) *F01D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 075** (51) *F01D 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 076** (51) *F01D 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 078** (51) *F01D 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 079** (51) *F01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 091** (51) *F01N 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 092** (51) *F01P 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 094** (51) *F02B 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 095** (51) *F02B 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 097** (51) *F02B 37/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 098** (51) *F02B 37/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 099** (51) *F02B 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 100** (51) *F02C 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 104** (51) *F02D 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 113** (51) *F02M 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 114** (51) *F02M 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 115** (51) *F02M 31/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 117** (51) *F02M 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 119** (51) *F03B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 123** (51) *F03B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 124** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 125** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 129** (51) *F03G 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 136** (51) *F04C 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 138** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 141** (51) *F04D 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 142** (51) *F04D 29/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 145** (51) *F04D 29/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 148** (51) *F15B 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 149** (51) *F15B 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 163** (51) *F16D 55/226*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 164** (51) *F16D 55/226*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 166** (51) *F16D 65/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 167** (51) *F16D 65/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 168** (51) *F16D 65/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 170** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 171** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 172** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 177** (51) *F16H 3/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 182** (51) *F16H 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 183** (51) **F16H 61/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 191** (51) **F16K 11/074**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 192** (51) **F16K 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 196** (51) **F16L 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 198** (51) **F16L 21/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 206** (51) **F23R 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 210** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 211** (51) **F24C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 212** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 213** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 229** (51) **F25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 233** (51) **F25B 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 237** (51) **F25B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 238** (51) **F25D 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 239** (51) **F25D 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 243** (51) **F28D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 248** (51) **F42B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 249** (51) **F42B 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 251** (51) **G01B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 254** (51) **G01C 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 255** (51) **G01C 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 258** (51) **G01C 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 267** (51) **G01M 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 269** (51) **G01M 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 278** (51) **G01N 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 280** (51) **G01N 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 051 281** (51) **G01N 27/419**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 282** (51) **G01N 27/419**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 283** (51) **G01N 29/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 284** (51) **G01N 29/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 285** (51) **G01N 29/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 288** (51) **G01N 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 290** (51) **G01N 33/497**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 294** (51) **G01P 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 295** (51) **G01P 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 296** (51) **G01R 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 297** (51) **G01R 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 299** (51) **G01R 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 300** (51) **G01R 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 301** (51) **G01R 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 302** (51) **G01R 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 309** (51) **G01S 15/93**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 311** (51) **G01S 17/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 315** (51) **G01S 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 316** (51) **G01T 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 320** (51) **G01V 8/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 321** (51) **G02B 1/111**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 324** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 327** (51) **G02B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 333** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 334** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 336** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 051 337** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 339** (51) **G02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 051 343** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 051 344** (51) **G03B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 352** (51) **G03G 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 353** (51) **G03G 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 355** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **3 051 359** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 372** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 373** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 390** (51) **G06F 3/0354**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 393** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 395** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 397** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 409** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 410** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 411** (51) **G06F 7/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 421** (51) **G06F 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 427** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **3 051 439** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 441** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 446** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 458** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 461** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 464** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 468** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 469** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 470** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 472** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 473** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 474** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 475** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 476** (51) **G06Q 20/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 477** (51) **G06Q 20/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 478** (51) **G06Q 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 051 490** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 492** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 051 493** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 494** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 495** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 051 500** (51) **G07B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 051 501** (51) **G07B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 051 502** (51) **G07B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 504** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 505** (51) **G07D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 506** (51) **G07D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 507** (51) **G07F 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 051 509** (51) **G07G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 522** (51) **G09F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 526** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 051 527** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(11) **3 051 528** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 051 529** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 051 530** (51) **G09G 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 051 538** (51) **H01B 3/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 051 542** (51) *H01B 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 548** (51) *H01G 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **3 051 549** (51) *H01H 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 558** (51) *H01H 50/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 559** (51) *H01H 50/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 560** (51) *H01H 50/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 562** (51) *H01H 50/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 563** (51) *H01H 50/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 569** (51) *H01H 71/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 571** (51) *H01J 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 584** (51) *H01L 23/367*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 051 587** (51) *H01L 27/088*

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **3 051 588** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 051 589** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 592** (51) *H01L 29/861*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 593** (51) *H01L 29/872*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 604** (51) *H01L 51/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 607** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 632** (51) *H01R 9/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 635** (51) *H01R 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 638** (51) *H01S 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 646** (51) *H02H 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 665** (51) *H02K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 666** (51) *H02K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 667** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 669** (51) *H02K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 673** (51) *H02K 11/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 051 682** (51) *H02M 7/217*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 051 689** (51) *H02P 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **3 051 692** (51) *H03F 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 700** (51) *H03M 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 701** (51) *H03M 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 709** (51) *H04B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 719** (51) *H04B 10/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 724** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 725** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 727** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 728** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 732** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 733** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 734** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 739** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 742** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 751** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 757** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 758** (51) *H04L 12/715*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 763** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 764** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 767** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 768** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 770** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 771** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 789** (51) *H04M 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 051 790** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 793** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 797** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 801** (51) *H04N 5/765*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 810** (51) **H04N 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 813** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 816** (51) **H04N 19/139**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 832** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 833** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 836** (51) **H04R 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 837** (51) **H04R 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 840** (51) **H04R 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 841** (51) **H04R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 842** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 051 844** (51) **H04R 25/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 845** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 857** (51) **H04W 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 051 861** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 872** (51) **H04W 28/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **3 051 879** (51) **H04W 40/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 883** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 888** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 894** (51) **H04W 68/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 918** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 051 931** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 052 228** (51) **B01J 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 052 739** (51) **E21B 17/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 053 149** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 053 363** (51) **H04W 4/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 053 445** (51) **A23C 9/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 053 446** (51) **A23C 19/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 053 451** (51) **A01K 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 053 460** (51) **A41B 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 481** (51) **A47B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 489** (51) **A47J 31/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 490** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 496** (51) **A47J 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 053 502** (51) **A47L 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 504** (51) **A47L 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 517** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 531** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 533** (51) **A61B 17/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 537** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 547** (51) **A61F 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 608** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 609** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 617** (51) **A61M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 635** (51) **A63F 13/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 636** (51) **B01D 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 646** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 653** (51) **B04B 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 670** (51) **B21K 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 685** (51) **B23D 45/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 688** (51) **B23H 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 698** (51) **B23K 20/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 732** (51) **B29C 67/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 736** (51) **B30B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 743** (51) **B41J 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 747** (51) **B41J 2/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 053 762** (51) **B60G 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 053 819** (51) *B62K 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 832** (51) *B65B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 053 842** (51) *B65D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 860** (51) *B65G 47/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 868** (51) *B66C 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 881** (51) *C01B 33/037*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 053 918** (51) *C07D 405/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 053 929** (51) *C07G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 944** (51) *C08G 65/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 000** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 003** (51) *C12M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 039** (51) *D01H 5/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 049** (51) *D07B 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 068** (51) *E05B 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 054 070** (51) *E05B 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 094** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 106** (51) *F01D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 107** (51) *F01D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 145** (51) *F02M 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 168** (51) *F04D 29/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 194** (51) *F16H 37/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 196** (51) *F16H 59/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 209** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 265** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 054 270** (51) *G01F 1/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 278** (51) *G01M 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 054 296** (51) **G01N 33/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 054 303** (51) **G01R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 054 333** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 054 334** (51) **G02B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 341** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 344** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 346** (51) **G02F 1/1362**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 348** (51) **G03B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 364** (51) **G05D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 054 365** (51) **G05D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 054 366** (51) **G05D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 054 377** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 054 382** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 054 430** (51) **G07F 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 431** (51) **G07F 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 441** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 443** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA MD

(11) **3 054 444** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 449** (51) **G11B 27/034**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 452** (51) **G11C 11/419**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 486** (51) **H01L 29/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 054 529** (51) **H01Q 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 531** (51) **H01R 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 532** (51) **H01R 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 533** (51) **H01R 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 539** (51) **H01R 13/627**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 054 547** (51) **H02H 3/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (11) **3 054 586** (51) *H02P 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 589** (51) *H03F 1/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 054 629** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 054 630** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 054 638** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 652** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 665** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 666** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 686** (51) *H04N 19/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 753** (51) *H05K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 054 808** (51) *A46B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 708** (51) *G01S 7/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 765** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 017** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 077** (51) *A01F 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 124** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 160** (51) *A61B 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 168** (51) *A61F 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 187** (51) *A61J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 199** (51) *A61K 31/194*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 213** (51) *A61K 39/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 224** (51) *A61L 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 282** (51) *B05B 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 302** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 329** (51) *B29C 43/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 383** (51) *B60Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 408** (51) *B62D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 424** (51) *B64C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 425** (51) *B64C 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 446** (51) *B65D 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 458** (51) *B65H 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 488** (51) *C07D 265/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 496** (51) *C07D 493/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 531** (51) *C08J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 558** (51) *C11B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 572** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 056 665** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 677** (51) *F01D 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 728** (51) *F04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 780** (51) *F16K 31/528*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 797** (51) *F21S 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 798** (51) *F21S 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 848** (51) *F28D 20/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 865** (51) *G01D 3/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 880** (51) *G01J 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 902** (51) *G01N 33/542*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 056 963** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 964** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 056 987** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 057 040** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **3 057 081** (51) *G09F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 057 133** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 057 143** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 057 157** (51) *H01M 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 057 169** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 057 307** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 057 317** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 057 328** (51) *H04N 19/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (11) **3 058 425** (51) *G05B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 464** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 842** (51) *A45D 20/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 942** (51) *A61K 31/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 058 946** (51) *A61K 36/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 058 976** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 977** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 014** (51) *B01L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 023** (51) *B08B 9/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 039** (51) *B23K 26/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 197** (51) *B66B 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 357** (51) *E04H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 358** (51) *E05B 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 380** (51) *E06B 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 409** (51) *F01N 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 429** (51) *F02G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 430** (51) *F02G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 479** (51) *F16K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 605** (51) *G01S 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 640** (51) *G03G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 660** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 668** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 674** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 697** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 760** (51) *H01L 23/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 763** (51) *H01L 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 856** (51) *H02S 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 862** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 059 867** (51) *H03M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 059 868** (51) *H03M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 059 877** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 059 882** (51) *H04B 10/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 059 926** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 059 939** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 059 965** (51) *H04N 19/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 059 973** (51) *H04N 21/439*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 060 467** (51) *B63H 25/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 060 468** (51) *B63H 25/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 060 469** (51) *B63H 25/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 060 898** (51) *G01M 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 060 942** (51) *G01S 17/87*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 061 236** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 061 355** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 061 356** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 061 357** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 061 364** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 061 425** (51) *A61F 2/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 465** (51) *A61L 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 484** (51) *A61M 16/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 061 521** (51) *B01F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 532** (51) *B05D 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 553** (51) *B23D 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 565** (51) *B24B 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 061 589** (51) *B29C 49/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 061 593** (51) *B29C 70/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 594** (51) *B29C 70/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 595** (51) *B29C 70/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 634** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 647** (51) *B60N 2/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 061 669** (51) **B62D 1/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 717** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 720** (51) **B66F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 763** (51) **C07F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 783** (51) **C08G 77/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 871** (51) **E02B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 892** (51) **E05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 061 900** (51) **E06B 9/264**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 907** (51) **F01B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 926** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 949** (51) **F02C 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 061 981** (51) **F16C 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 023** (51) **F23R 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 081** (51) **G01M 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 104** (51) **G01N 33/531**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 062 128** (51) **G01V 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 145** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 230** (51) **G06F 12/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 062 254** (51) **G06F 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 276** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 308** (51) **G10K 11/172**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 062 481** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 062 494** (51) **H04M 1/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 062 509** (51) **H04N 5/238**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 062 514** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 062 958** (51) **B23Q 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 064 097** (51) **A47J 27/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 064 122** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 064 175** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 207** (51) **A61K 31/519**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 064 228** (51) **A61L 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 289** (51) **B21J 15/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 315** (51) **B24B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 347** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 412** (51) **B61D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 426** (51) **B63B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 431** (51) **B64C 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 432** (51) **B64C 25/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 064 447** (51) **B65D 43/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 469** (51) **B67C 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 477** (51) **C02F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 511** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS _____
- (11) **3 064 778** (51) **F04D 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 856** (51) **F24H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 064 937** (51) **G01N 27/419**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 064 987** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 060** (51) **G06F 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 061** (51) **G06F 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 195** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 300** (51) **H03K 19/177**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 315** (51) **H04B 10/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 065 324** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 325** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 332** (51) **H04L 5/02**
(84) DE FR GB IE _____
- (11) **3 065 352** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 431** (51) **H04W 8/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 437** (51) **H04W 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 467** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 939** (51) *B29C 73/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 065 965** (51) *B60K 15/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 182** (51) *C11B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 308** (51) *F01D 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 763** (51) *H04W 16/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 947** (51) *A45B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 066 948** (51) *A45B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 009** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 075** (51) *A61L 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 112** (51) *B01F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 067 126** (51) *B08B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 271** (51) *B64C 25/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 475** (51) *E03C 1/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 482** (51) *E04B 1/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 491** (51) *E05B 55/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 508** (51) *E06B 9/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 510** (51) *E06B 9/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 746** (51) *G03B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 067 774** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 067 780** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 067 910** (51) *H01H 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 986** (51) *H01Q 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 085** (51) *H04L 12/801*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 088** (51) *H04L 12/931*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 123** (51) *H04N 5/202*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 068 124** (51) *G06T 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 136** (51) *H04N 19/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 166** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 168** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 068 173** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 068 174** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 184** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 193** (51) *H05B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 068 194** (51) *H05B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 068 205** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 068 261** (51) *A46B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 262** (51) *A46B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 352** (51) *A61F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 068 993** (51) *F02C 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 660** (51) *A61B 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 069 862** (51) *B29D 30/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 900** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 069 986** (51) *B63H 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 069 993** (51) *B64C 25/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 203** (51) *E01B 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 393** (51) *F17C 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 435** (51) *G01C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 518** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 528** (51) *G03F 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 591** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 623** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 658** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 070 764** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 777** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 778** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 888** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 070 931** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 070 981** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 071 000** (51) *H05B 41/288*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 071 059** (51) **A24F 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 058** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 103** (51) **G06T 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 420** (51) **A47G 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 472** (51) **A61B 90/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 677** (51) **B31F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 745** (51) **B60R 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 775** (51) **B61L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 072 779** (51) **B62D 1/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 780** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 787** (51) **B62D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 879** (51) **C07C 69/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 073 041** (51) **E06B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 178** (51) **F21S 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 588** (51) **H01T 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 073 733** (51) **H04N 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 770** (51) **H04W 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 777** (51) **H04W 8/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 873** (51) **A47G 25/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 074 723** (51) **G01C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 182** (51) **H04W 16/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 277** (51) **A43B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 075 599** (51) **B60N 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 075 630** (51) **B62D 1/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 075 860** (51) **C12N 15/861**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 909** (51) **E01C 19/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 076 195** (51) **G01R 31/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 235** (51) **G03B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 078 469** (51) **B29C 33/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 481** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 482** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 485** (51) **B32B 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 486** (51) **B32B 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 487** (51) **B32B 15/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 491** (51) **B32B 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 492** (51) **B32B 38/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 078 504** (51) **B60B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 508** (51) **B60C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 512** (51) **B60C 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 078 521** (51) **B60J 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 540** (51) **B60N 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 565** (51) **B61L 23/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 569** (51) **B62D 1/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 600** (51) **B65B 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 601** (51) **B65B 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 603** (51) **B65D 51/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 604** (51) **B65D 81/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 606** (51) **B65D 83/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 623** (51) **B66F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 631** (51) **B82B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 642** (51) **C03B 23/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 643** (51) **C03C 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 645** (51) **C03C 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 651** (51) **C07C 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 652** (51) **C07C 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 654** (51) **C07C 43/215**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 655** (51) **C07C 233/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 660** (51) **C07D 403/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 671** (51) **C07H 19/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 677** (51) **C07K 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 678** (51) **C08F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 679** (51) **C08F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 680** (51) **C08F 4/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 683** (51) **C08F 220/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 838** (51) *F02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 851** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 856** (51) *F04B 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 859** (51) *F04C 18/356*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 870** (51) *F16C 33/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 876** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 888** (51) *F16J 15/447*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 889** (51) *F16K 7/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 893** (51) *F16L 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 900** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 903** (51) *F21V 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 917** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 919** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 932** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 933** (51) *G01B 21/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 937** (51) *G01C 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 948** (51) *G01H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 953** (51) *G01K 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 955** (51) *G01M 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 956** (51) *G01N 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 961** (51) *G01N 23/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 981** (51) *G01S 19/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 993** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 995** (51) *G02B 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 997** (51) *G02B 6/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 001** (51) *G02B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 002** (51) *G02B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 009** (51) *G02F 1/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 010** (51) *G03B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 017** (51) *G03G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 027** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 037** (51) *G06F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 048** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 051** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 070** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 075** (51) *G06F 17/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 103** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- BA ME _____
MA MD _____

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 786** (51) **B01D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 799** (51) **B01F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 803** (51) **B01J 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 804** (51) **B01J 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 810** (51) **B01J 27/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 813** (51) **B01J 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 840** (51) **B09C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 841** (51) **B21B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 845** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 847** (51) **B23B 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 858** (51) **B24B 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 863** (51) **B26B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 864** (51) **B26B 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 875** (51) **B29C 33/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 876** (51) **B29C 44/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 879** (51) **B29C 49/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 908** (51) **B32B 37/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 915** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 924** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 925** (51) **B60C 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 928** (51) **B60G 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 932** (51) **B60K 6/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 942** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 946** (51) **B60Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 952** (51) **B60R 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 954** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 978** (51) **B62D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 989** (51) **B65B 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 992** (51) **B65B 35/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 996** (51) **B65D 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 009** (51) **B65D 83/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 026** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 029** (51) **B66B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 030** (51) **B66B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 033** (51) **B66C 23/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 034** (51) **B66D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 035** (51) **B66F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 080 934** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 938** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 945** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 951** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 954** (51) *H04L 12/403*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 956** (51) *H04L 12/703*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 957** (51) *H04L 12/707*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 970** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 976** (51) *H04N 1/333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 980** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 080 994** (51) *H04N 21/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 001** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 013** (51) *H04S 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 015** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 020** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 033** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 057** (51) *H05K 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 059** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 060** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 100** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 137** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 138** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 161** (51) *A61B 5/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 081 166** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 197** (51) *A61F 2/966*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 081 232** (51) *A61K 47/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 268** (51) *A63B 22/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 269** (51) *A63B 22/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 279** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 284** (51) *B01D 53/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 297** (51) *B01J 23/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 317** (51) *B21D 26/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 350** (51) *B25J 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 387** (51) *B43K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 411** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 463** (51) *B62D 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 081 466** (51) *B62H 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 081 490** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 509** (51) *B65D 75/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 532** (51) *C01B 39/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 535** (51) *C02F 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 540** (51) *C02F 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 549** (51) *C07C 43/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 554** (51) *C07D 209/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 562** (51) *C07D 311/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 568** (51) *C07D 487/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 570** (51) *C07F 9/6593*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 579** (51) *C08F 214/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 589** (51) *C08L 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 609** (51) *C09D 195/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 081 628** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 634** (51) *C12M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 643** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 645** (51) *C12N 15/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 646** (51) *C12N 15/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 647** (51) *C12N 15/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 795** (51) *F02F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 814** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 828** (51) *F16H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 081 878** (51) *F24H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 894** (51) *F41H 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 081 898** (51) *G01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 917** (51) *G01N 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 918** (51) *G01N 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 934** (51) *G01N 31/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 936** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 081 941** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 943** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 081 961** (51) *G01S 17/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 974** (51) *G02B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 081 986** (51) *G03B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 082 057** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 090** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 100** (51) *G06Q 50/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 153** (51) *H01L 21/316*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 164** (51) *H01L 27/144*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 171** (51) *H01L 51/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 180** (51) *H01M 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 181** (51) *H01M 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 223** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 267** (51) *H03M 13/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 274** (51) *H04B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 307** (51) *H04L 12/721*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 313** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 332** (51) *H04N 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 340** (51) *H04N 21/236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 344** (51) *H04N 21/858*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 366** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 082 428** (51) *A01N 43/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 453** (51) *A23L 3/3454*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 458** (51) *A23L 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 802** (51) *A61K 31/404*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 082 848** (51) *A61K 38/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 083 336** (51) *B60R 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 083 684** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 083 762** (51) *C08G 75/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 084 008** (51) *C12Q 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 084 161** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 084 208** (51) *F03B 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 084 285** (51) *F17C 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 084 348** (51) *G01B 11/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 084 729** (51) *G07C 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 057** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 085 418** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 524** (51) *B29D 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 651** (51) *B65H 54/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 085 809** (51) *C23C 14/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 085 895** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 086 155** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 086 429** (51) **H02J 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 086 440** (51) **H02J 50/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 488** (51) **H04B 10/2575**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 086 545** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 086 638** (51) **A01N 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 662** (51) **A23L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 036** (51) **C02F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 087 592** (51) **H01L 21/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 049** (51) **B62C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 088 084** (51) **B02C 4/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 088 206** (51) **B60B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 088 897** (51) **G01N 33/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 134** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 089 360** (51) **H03F 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 089 747** (51) **A61K 31/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 089 801** (51) **B01D 17/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 032** (51) **C09K 11/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 110** (51) **E04H 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 128** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 138** (51) **F01D 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 143** (51) **F01D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 147** (51) **F01D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 169** (51) **F02M 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 175** (51) **F04B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 365** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 366** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 454** (51) **H01M 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 884** (51) **B60B 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 090 958** (51) **B65D 75/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 091 127** (51) **E02D 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 091 257** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 258** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 091 962** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 140** (51) *B60K 15/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 259** (51) *C08F 110/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 342** (51) *E01C 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 346** (51) *E02D 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 370** (51) *F01B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 404** (51) *F03B 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 557** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 092 599** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 093 047** (51) *A62B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 093 052** (51) *B01D 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 093 233** (51) *B64C 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 093 235** (51) *B64C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 093 318** (51) *C09D 133/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 093 378** (51) *D01D 5/096*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 093 675** (51) *G01R 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 094 307** (51) *A61K 8/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 094 500** (51) *B60C 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 095 108** (51) *G09F 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 095 144** (51) *H01L 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 095 496** (51) *A63H 33/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 095 503** (51) *B01D 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 095 511** (51) *B01F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 095 543** (51) *B23D 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 095 552** (51) *B23P 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 095 583** (51) *B29C 51/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 095 607** (51) *B41J 2/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 095 608** (51) *B41J 2/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (11) **3 095 684** (51) *B62M 9/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 095 929** (51) *E04H 4/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 095 965** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 096 012** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 096 099** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 096 389** (51) *H01M 10/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 096 987** (51) *B60S 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 097 006** (51) *B62M 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 097 010** (51) *B63H 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 098 447** (51) *F04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 686** (51) *G05G 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 687** (51) *G06F 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 702** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 805** (51) *G09G 3/3233*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 098 902** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 099 186** (51) *A23L 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 099 479** (51) *B30B 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 100 645** (51) *A47C 7/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 027** (51) *C07K 14/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 101 268** (51) *F02P 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 101 593** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 648** (51) *G09G 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 101 879** (51) *H04M 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 102 676** (51) *C12N 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 102 916** (51) *G01F 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 103 418** (51) *A61F 2/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 103 603** (51) *B26D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 103 646** (51) *B41K 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 103 749** (51) *B65H 59/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 104 220** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 104 237** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 104 260** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 104 352** (51) *G08B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 104 482** (51) *H02H 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 104 831** (51) *A61K 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 105 511** (51) *F24D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 105 558** (51) *G01J 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 105 623** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 105 833** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 105 944** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 106 070** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **3 106 188** (51) *A61M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 106 191** (51) *A61M 5/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 106 193** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 106 194** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 107 263** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 107 524** (51) *A61K 8/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 108 814** (51) *A61B 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 108 829** (51) *A61B 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 108 955** (51) *B01D 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 109 082** (51) *B60K 6/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 109 459** (51) *F02P 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 109 477** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 109 479** (51) *F04D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 109 889** (51) *H01J 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 111 689** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 111 813** (51) *A47J 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 111 915** (51) **A61K 8/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 112 092** (51) **B25G 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 112 121** (51) **B29C 45/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 112 269** (51) **B64D 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 112 311** (51) **B66F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 112 576** (51) **E06B 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 112 729** (51) **F16J 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 112 895** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 113 631** (51) **A23L 33/135**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 114 331** (51) **F01N 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 114 969** (51) **A47H 1/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 115 264** (51) **B60R 21/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 115 310** (51) **B65D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 115 347** (51) **C04B 35/195**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 115 653** (51) **F16J 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 115 662** (51) **F16K 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 115 663** (51) **F16K 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 117 749** (51) **A47J 37/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 118 112** (51) **B64C 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 497** (51) **F16K 11/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 561** (51) **F41G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 567** (51) **F41H 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 574** (51) **G01B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 585** (51) **G01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 666** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 118 741** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 119 035** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 119 699** (51) *B65D 85/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 119 847** (51) *C09D 183/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 119 886** (51) *C12N 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 119 961** (51) *E04G 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 120 712** (51) *A23L 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 120 929** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 121 136** (51) *B65G 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 121 199** (51) *C08F 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 121 485** (51) *F16H 57/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 121 493** (51) *F16K 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 121 729** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 121 774** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 121 775** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 124 871** (51) *F24C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 128 753** (51) *H04N 19/136*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 129 647** (51) *F03D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 129 698** (51) *F17C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 130 219** (51) *A01G 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 130 427** (51) *B23Q 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 130 519** (51) *B61D 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 130 520** (51) *B61D 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 130 762** (51) *F01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 131 005** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 131 088** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 132 694** (51) *A23N 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 132 902** (51) *B27L 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 133 573** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 136 359** (51) **G08B 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 136 471** (51) **H01M 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 139 714** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 862 129** (51) **G06Q 20/34**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG**
• **DISPOSITIF ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES**

(11) **0 994 559** (51) **H02M 7/48**
(54) • **Converter**
• **Convertisseur**

(11) **1 076 966** (51) **H04W 4/12**
(54) • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'INFORMATION AU MOYEN D'UN SERVICE DE MESSAGERIE EXISTANT DE RÉSEAU NUMÉRIQUE**

(11) **1 087 567** (51) **H04L 12/24**
(54) • **DEZENTRALISIERTES NETZWERKSYSTEM**
• **DECENTRALIZED NETWORK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉSEAU DÉCENTRALISÉ**

(11) **1 178 270** (51) **F25B 41/06**
(54) • **Pointeau motorisé pour circuit frigorifique et circuit frigorifique équipé du pointeau motorisé**

(11) **1 226 407** (51) **G01F 1/84**
(54) • **RÉGULATEUR DE DÉBIT MASSIQUE DE TYPE CORIOLIS**

(11) **1 299 680** (51) **F25D 29/00**
(54) • **GEKÜHLTES VERKAUFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS**
• **REFRIGERATED VENDING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VENTE RÉFRIGÉRÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME**

(11) **1 317 013** (51) **H01M 4/02**
(54) • **NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND DIESEN VERWENDENDE SEKUNDÄRZELLE**
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX ET CELLULE SECONDAIRE UTILISANT CET ELECTROLYTE**

(11) **1 350 812** (51) **C08L 33/12**
(54) • **MISCHUNGEN VON METHYLMETHACRYLAT-COPOLYMEREN**
• **METHYL METHACRYLATE COPOLYMER BLENDS**
• **MÉLANGES DE COPOLYMÈRES MÉTHYL MÉTHACRYLIQUES**

(11) **1 393 036** (51) **G01M 11/02**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN FESTSTELLUNG DER CHARAKTERISTIKEN EINES OPHTHALMISCHES GLASS MIT EINER AUTOMATISCHEN POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG EINES ZENTRIER- UND ANTRIEBSTÜCKES**
• **DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE CARACTERISTIQUES D'UN VERRE OPHTALMIQUE AVEC DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN PION DE CENTRAGE ET D'ENTRAÎNEMENT**

(11) **1 413 097** (51) **H04W 72/02**
(54) • **ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

(11) **1 463 997** (51) **G06F 9/54**
(54) • **INTERDOMAIN DATA TRANSFER**
• **TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DOMAINES**

(11) **1 476 895** (51) **H01L 21/336**
(54) • **HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGS-MOSFET MIT NIEDRIGEM EINSCHALTWIDERSTAND**
• **MOSFET DE PUISSANCE HAUTE TENSION AYANT UNE FAIBLE RESISTANCE A L'ETAT PASSANT**

(11) **1 489 575** (51) **G08C 17/02**
(54) • **TRAGBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN**
• **PORTABLE TERMINAL AND METHOD FOR REMOTE CONTROL OF ELECTRONIC PRODUCTS**
• **TERMINAL PORTATIF ET MÉTHODE POUR LA COMMANDE À DISTANCE D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES**

(11) **1 496 099** (51) **C10G 65/04**
(54) • **improved isomerisation process of a C7 fraction with naphthenic rings opening**

(11) **1 497 987** (51) **H04N 7/173**
(54) • **FERNSEHNETZWERK-CHAT**

(11) **1 500 937** (51) **B01L 3/00**
(54) • **ANALYSEVORRICHTUNG, ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE**
• **ANALYZING ARTICLE, ANALYZER AND METHOD OF ANALYZING A SAMPLE USING THE ANALYZING ARTICLE**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE, ANALYSEUR AINSI QUE PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON**

(11) **1 518 314** (51) **H02K 41/03**
(54) • **ACTIONNEUR OU GÉNÉRATEUR LINÉAIRE À TIGES**

(11) **1 549 427** (51) **C04B 18/02**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER MIKROHÖHLKUGELN**
• **METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC HOLLOW MICROSPHERES**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE MICROSPHERES CREUSES SYNTHETIQUES**

(11) **1 586 287** (51) **A61F 2/48**
(54) • **Hüftgelenkendoprothese mit Umgebungs-zustandssensor**
• **Hip joint endoprosthesis with ambient condition sensing**
• **Endoprothèse d'articulation de la hanche avec détecteur de condition ambiante**

(11) **1 586 976** (51) **G06F 21/62**
(54) • **VERTEILTE DYNAMISCHE SICHERHEIT ZUR DOKUMENTENZUSAMMENARBEIT**
• **DISTRIBUTED DYNAMIC SECURITY FOR DOCUMENT COLLABORATION**
• **SÉCURITÉ DYNAMIQUE DISTRIBUÉE POUR LA COLLABORATION DE DOCUMENTS**

(11) **1 588 508** (51) **H04J 3/16**
(54) • **PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉLECTION DYNAMIQUE DE FRÉQUENCE ET D'UNE SÉLECTION TEMPORAIRE DE CANAL POUR DISPOSITIFS DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)**

(11) **1 589 711** (51) **H04L 25/00**
(54) • **Signalisierungsschaltung für einen Sensor**
• **Signalling circuit for a sensor**
• **Circuit de signalisation pour un capteur**

(11) **1 599 285** (51) **B01J 21/06**
(54) • **Verwendung einer trägerlosen Katalysatorzusammensetzung**
• **use of an unsupported catalyst composition**
• **Utilisation d'une composition de catalyseur non supporté**

(11) **1 602 085** (51) **G07D 11/00**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEORDNETEN AB-LAGE UND AUSGABE VON BANKNOTEN**

(11) **1 605 208** (51) **F23R 3/34**
(54) • **Method and apparatus for low emission gas turbine energy generation**

(11) **1 620 524** (51) **C09K 11/84**
(54) • **VORRICHTUNGEN MIT HOCHERGIEBIGEN LEUCHTSTOFFEN AUF BASIS VON ERDALKALITHIOGALLAT**
• **DEVICES USING HIGH EFFICIENCY ALKALINE EARTH METAL THIOGALLATE-BASED PHOSPHORS**
• **DISPOSITIFS UTILISANT DES LUMINO-PHORES TRES EFFICACES A BASE DE THIOGALLATE DE METAUX ALCALINO-TERREUX**

- (11) **1 630 220** (51) **C09K 11/79**
(54) • Leuchtstoffmischung und EL Vorrichtung diese beinhaltend
- (11) **1 631 819** (51) **G01N 27/22**
(54) • VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINER VERUNREINIGUNG IN EINER DURCHFLUSSKAMMER
• METHOD FOR DEACTIVATING A CONTAMINATION INSIDE A FLOW-THROUGH CHAMBER
• PROCÉDÉ DE DÉACTIVATION D'UNE CONTAMINATION DANS UN CHAMBRE D'ÉCOULEMENT
- (11) **1 633 776** (51) **C07K 14/235**
(54) • MODIFIZIERTE BORDETELLA ADENYLAT-CYCLASE MIT ODER OHNE CD11B/CD18 INTERAKTIONSDOMÄNE UND SEINE VERWENDUNGEN
• ADÉNYL CYCLASE DE BORDETELLA MODIFIÉ AVEC OU SANS LE CD11B/CD18 DOMAINE D'INTERACTION ET SON UTILISATIONS
- (11) **1 642 434** (51) **H04B 7/0413**
(54) • PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA COMMUNICATION À COMPATIBILITÉ INVERSE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES AVEC DES RÉCEPTEURS D'ORDRE INFÉRIEUR
- (11) **1 648 826** (51) **C01B 39/02**
(54) • ZEOLITHE ZUR FREISETZUNG VON STICKSTOFFMONOXID
- (11) **1 654 840** (51) **H04M 1/253**
(54) • SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE IP HERTZIEN HYBRIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **1 657 712** (51) **G11B 7/0037**
(54) • SIGNALDETEKTIONSVERFAHREN, UND SIGNALDETEKTIONSSCHALTUNG
• SIGNAL DETECTION METHOD, AND SIGNAL DETECTION CIRCUIT
• PROCÉDE DE DETECTION DE SIGNAUX ET CIRCUIT DE DETECTION DE SIGNAUX
- (11) **1 658 349** (51) **C09K 11/06**
(54) • VERWENDUNG VON ÜBERGANGS-METALLKOMPLEXEN MIT CARBEN-LIGANDEN ALS EMITTER FÜR ORGANISCHE LICHT-EMITTIERENDE DIODEN (OLEDs) UND OLEDs
• USE OF TRANSITION METAL COMPLEXES COMPRISING CARBENE LIGANDS SERVING AS EMITTERS FOR ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLEDs) AND OLEDs
• UTILISATION DES COMPLEXES DE METAL DE TRANSITION COMPORTANT DES LIGANDS DE CARBENE FAISANT OFFICE D'EMETTEURS POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLEDs) ET OLEDs
- (11) **1 661 288** (51) **H04L 1/18**
(54) • ALGORITHMEN FÜR EIN HYBRID-ARQ-VERFAHREN
- (11) **1 679 360** (51) **C10M 133/48**
(54) • L'utilisation de formaldéhyde et composés donneurs de formaldéhyde dans une composition pour contrôler de mycobacteries
- (11) **1 682 587** (51) **C08F 4/651**
(54) • VERBESSERTE FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE
• IMPROVED SOLID CATALYST COMPONENT
• COMPOSANTE CATALYTIQUE SOLIDE AMELIOREE
- (11) **1 703 758** (51) **H04W 64/00**
(54) • BEREITSTELLUNG VON ORTUNGSINFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES NOT-RUFES
• PROVISION OF LOCATION INFORMATION RELATING TO AN EMERGENCY CALL
• MISE À DISPOSITION DES INFORMATIONS DE LOCALISATION SE RÉFÉRANT À UN APPEL D'URGENCE
- (11) **1 709 326** (51) **F03D 80/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTES EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE BLATT MIT SEGMENTIERTEN BLITZABLEITERN
- (11) **1 721 388** (51) **H03L 7/16**
(54) • SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE FRACTIONNAIRE
- (11) **1 732 368** (51) **H05H 1/34**
(54) • Plasmabrenner mit wechselbaren Elektroden
• Torche plasma avec systèmes d'électrodes interchangeableables
- (11) **1 743 186** (51) **G01R 33/28**
(54) • SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR VU D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ACCESSOIRE
- (11) **1 743 450** (51) **H04W 92/12**
(54) • TRANSPORT IUB OPTIMISE
- (11) **1 759 510** (51) **H04L 29/08**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION POUR UN NOEUD DE RÉSEAU
- (11) **1 776 128** (51) **A61K 36/324**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TOPISCHE BEHANDLUNG
- (11) **1 776 799** (51) **H04L 29/06**
(54) • SÉCURITÉ AMÉLIORÉE PAR L'AUTHENTIFICATION DE FOURNISSEUR DE SERVICES
- (11) **1 781 574** (51) **C02F 1/44**
(54) • Kontinuierlich arbeitende Entsalzungsvorrichtung mit geschlossenem Kreislauf ohne Behälter, modulare Anlage und Entsalzungsverfahren
• Continuous closed-circuit desalination apparatus without containers, modular plant and method for desalination
• Appareil de desalination continue en circuit fermé sans récipients, installation modulaire et procédé de désalination
- (11) **1 808 691** (51) **G01N 27/22**
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Konzentration einer Chemikalie in einem Gasgemisch
• Method for determining the concentration of a chemical in a gas mixture
• Procéde pour la détermination de la concentration d'une substance chimique dans un mélange gazeux
- (11) **1 812 098** (51) **A61M 35/00**
(54) • LADESYSYSTEM FÜR FREISETZUNGSKATHETER FÜR PULMONALEN OKKLU-SALEN STENT
• LOADING SYSTEM FOR A PULMONARY OCCLUSAL STENT DELIVERY CATHETER
• SYSTÈME DE CHARGEMENT POUR UN CATHETER DE POSE DE PROTHESE OCCLUSALE PULMONAIRE
- (11) **1 825 216** (51) **G01B 11/02**
(54) • DISPOSITIF POUR MESURER DES PIÈCES AU MOYEN DE CAPTEURS À TRIANGULATION ET UNITÉ D'ÉVALUATION
- (11) **1 830 406** (51) **H01L 25/07**
(54) • KLIMAAANLAGE MIT LEISTUNGSMODUL
• AIR CONDITIONER WITH A POWER MODULE
• CLIMATISEUR ET MODULE DE PUISSANCE
- (11) **1 835 599** (51) **H02K 15/02**
(54) • Herstellungsverfahren eines Statorkerns eines Scheibenläufermotors
- (11) **1 836 686** (51) **G07C 9/00**
(54) • ÜBERMITTLUNG EINES ELEKTRO-NISCHEN SCHLÜSSELS FÜR SICHEREN ZUGANG ZU EINEM MECHATRONISCHEN ZYLINDER
• COMMUNICATING ELECTRONIC KEY FOR SECURE ACCESS TO A MECHATRONIC CYLINDER
- (11) **1 844 298** (51) **G01C 21/34**
(54) • PUNKT-ZU-PUNKT PFADPLANUNG
• PLANIFICATION DE TRAJECTOIRES DE POINT A POINT
- (11) **1 850 543** (51) **H04W 72/12**
(54) • PLANUNGSVERFAHREN FÜR VERBINDUNGSBASIERTE, INTERSYSTEMISCHE FUNKKOMMUNIKATIONEN MIT DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• SCHEDULING METHODS FOR CONNECTION-BASED, OVER-THE-AIR, INTER-SYSTEM COMMUNICATIONS FOR WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION POUR COMMUNICATIONS INTER-SYSTÈMES, PAR RADIO À BASE DE CONNEXIONS POUR RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **1 850 791** (51) **A61F 2/90**
(54) • STENT-RÜCKHOLELEMENT UND VORRICHTUNGEN ZUM ZURÜCKHOLEN ODER NEUPLATZIEREN EINES STENTS
• STENT RETRIEVAL MEMBER AND DEVICES FOR RETRIEVING OR REPOSITIONING A STENT
• ELEMENT DE REPERAGE DE TUTEUR INTRAVASCULAIRE ET DISPOSITIFS DE REPERAGE OU DE REPOSITIONNEMENT DE TUTEUR INTRAVASCULAIRE
- (11) **1 857 779** (51) **G01C 19/72**
(54) • Integrierter optischer Drehratensensor und Verfahren zur Drehratenmessung
• Integrated optical rotation rate sensor and method for sensing rotation rate
• Capteur optique intégré de vitesse de rotation et méthode de mesure de vitesse de rotation
- (11) **1 860 431** (51) **G01N 27/406**
(54) • Gaskonzentrationmessvorrichtung mit mehreren Verstärkungsbereichen
- (11) **1 864 169** (51) **G02B 6/44**
(54) • GERÄT ZUR INSTALLATION VON GLASFASERN DURCH PRESSGASSTROM
- (11) **1 867 178** (51) **H04L 12/18**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE DE MESSAGES MULTIMEDIA
- (11) **1 868 984** (51) **C07C 219/34**
(54) • BENZOSÄURESESTERN, DIESBEZÜGLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNGEN UND METHODEN
• ESTERS DE L'ACIDE BENZOÏQUE, COMPOSITIONS, UTILISATIONS ET PROCÉDES ASSOCIÉS

- (11) **1 875 568** (51) **H01S 3/23**
(54) • LASERPULSQUELLE MIT PHOTO-NISCHER VERSTÄRKER-FASER
- (11) **1 889 590** (51) **A61F 13/15**
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTECKEN VON SEITENTEILEN MIT SEITENTEILFALZ-LOKALISATIONSKONTROLLE
• METHOD OF TUCKING SIDE PANELS WITH SIDE PANEL FOLD LOCATION CONTROL
- (11) **1 902 514** (51) **H02N 1/00**
(54) • VORRICHTUNG MIT VARIABLER KAPAZITÄT
• VARIABLE CAPACITY DEVICE
• DISPOSITIF A CAPACITE VARIABLE
- (11) **1 914 896** (51) **H03M 13/29**
(54) • SENDERVORRICHTUNG
• TRANSMITTER APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSMISSION
- (11) **1 931 751** (51) **C10G 25/12**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON BENZINEN DURCH ADSORPTION EINER LEICHTFRAKTION UND DURCH HYDROENTSCHWEFELUNG EINER SCHWERFRAKTION
- (11) **1 931 954** (51) **G01F 23/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON FLÜSSIGKEITSSTÄNDEN IN FLÜSSIGKEITSSPEICHERBEHÄLTERN für ein Hämatologiegerät
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LIQUID LEVELS IN LIQUID-STORAGE CONTAINERS from a hematology instrument
• METHODE ET APPAREIL POUR DETECTER DES NIVEAUX DE LIQUIDES DANS DES CONTENANTS DE STOCKAGE DE LIQUIDE pour un instrument d'hématologie
- (11) **1 932 268** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR FEHLERDETEKTION UND SELEKTIVEN ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG
• METHOD, APPARATUSES AND SYSTEM FOR ERROR DETECTION AND SELECTIVE RETRANSMISSION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIFS ET SYSTÈME POUR DÉTECTER DES ERREURS ET RETRANSMISSION SÉLECTIVE
- (11) **1 934 154** (51) **C03C 17/36**
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON HOCHWERTIGEN REFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNGEN
• METHODS FOR DEPOSITING HIGH QUALITY REFLECTIVE COATINGS
• PROCÉDÉS POUR DÉPOSER DES REVÊTEMENTS RÉFLÉCHISSANTS DE HAUTE QUALITÉ
- (11) **1 946 186** (51) **G03F 7/20**
(54) • HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR DURCH FLIESS-LITHOGRAPHIE UND POLYMERISATION
- (11) **1 946 407** (51) **H04B 17/12**
(54) • KALIBRIERUNG EINER GRUPPEN-ANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- (11) **1 947 803** (51) **H04L 12/24**
(54) • BETRIEB VON NETZWERKEINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• OPERATION OF NETWORK ENTITIES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- FONCTIONNEMENT D'ENTITÉS DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **1 948 262** (51) **B32B 27/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORATIVEN FARBFOLIENBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DEKORATIVEN BESCHICHTUNG AUF EINEM TEIL UND DADURCH HERGESTELLTES VERBUNDTAIL
• METHOD OF MAKING A DECORATIVE PAINT FILM LAMINATE, PROCESS FOR PROVIDING A DECORATIVE FINISH FOR A PART AND COMPOSITE PART OBTAINED THEREBY
• PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN FILM DE PEINTURE DÉCORATIF STRATIFIÉ, PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN FILM DÉCORATIF SUR UNE PIÈCE, ET PIÈCE COMPOSITE AINSI FORMÉE
- (11) **1 950 256** (51) **C09D 5/36**
(54) • Plättchen für verborgene Sicherheitsanwendungen
• Paillette pour application de sécurité furtives
- (11) **1 953 543** (51) **G01N 27/90**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES BEI EINER WIRBELSTROM-PRÜFUNG AUF DER INNEREN OBERFLÄCHE EINER RÖHRE ODER ROHRLEITUNG
• METHOD FOR MEASURING S/N RATIO IN EDDY CURRENT TESTING ON INTERNAL SURFACE OF PIPE OR TUBE
• PROCÉDÉ DE MESURE DE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT DANS UN TEST À COURANT DE FOUCAULT SUR UNE SURFACE INTÉRIEURE D'UN TUBE OU EN TUYAU
- (11) **1 958 296** (51) **H01R 13/639**
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
- (11) **1 978 543** (51) **H01L 21/762**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOI-WAFER
• SOI WAFER MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE EN SILICIUM SUR ISOLANT (SOI)
- (11) **1 980 122** (51) **H04W 72/08**
(54) • SYNCHRONISIERUNG DER ÜBERLAP-PUNGEN DRAHTLOSER SYSTEME
• SYNCHRONIZING OVERLAPPING WIRELESS SYSTEMS
• SYNCHRONISER DES SYSTEMES SANS FIL EN CHEVAUCHEMENT
- (11) **1 983 264** (51) **F23N 5/12**
(54) • Flammenüberwachungsvorrichtung mit einer Spannungserzeugungs- und Messanordnung; Betriebsverfahren zur Vorrichtung
• Flame monitoring device with voltage generator and voltage measuring device; Method for operation of the device
• Dispositif de surveillance de flammes doté d'un système de mesure et de production de tension; procédé de fonctionnement pour le dispositif
- (11) **1 984 072** (51) **A61N 1/05**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON LUMENLOSEN ZULEITUNGEN
• DEVICE FOR REMOVING LUMENLESS LEADS
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FILS SANS LUMIÈRE
- (11) **1 996 087** (51) **A61B 17/17**
(54) • APPARATUS ZUR REKONSTRUKTION VON VORDEREN KREUZBÄNDERN
• APPARATUS FOR THE RECONSTRUCTION OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENTS
• APPAREIL POUR LA RECONSTRUCTION DE LIGAMENTS CROISÉS ANTÉRIEURS
- (11) **1 997 348** (51) **H04R 25/00**
(54) • AUSWECHSELBARE BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR ANBRINGUNG EINES LEITERS AN EINEM HÖRGERÄT
- (11) **1 998 134** (51) **F41A 21/48**
(54) • Modulare Schusswaffe
• Modular firearm
• Arme à feu modulaire
- (11) **1 999 050** (51) **B65H 16/10**
(54) • POINT DE CONTACT ARTICULÉ DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR
- (11) **2 018 622** (51) **G06F 19/00**
(54) • SYSTEME ZUR "SEQUENCE-BY-SYTHESIS -ANALYSE"
- (11) **2 022 316** (51) **A01D 78/10**
(54) • Haymaking machine
• Machine de fenaison
- (11) **2 023 123** (51) **G01N 21/15**
(54) • Optical Measurement Apparatus
- (11) **2 032 080** (51) **A61F 2/24**
(54) • INSERT PROTHÉTIQUE POUR AMÉLIORER UNE FONCTION DE VALVE DU COEUR
- (11) **2 055 481** (51) **B41F 9/10**
(54) • RAKELEINHEIT UND EIN VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN DER VERWENDUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN TINTEN
- (11) **2 055 614** (51) **B62D 25/04**
(54) • Automobile structure
• Structure de véhicule automobile
- (11) **2 058 229** (51) **B64D 27/26**
(54) • BLOCKIERMITTEL DER DREHBEWEGUNG EINER ACHSE, DIE EINE AUFHÄNGUNG FÜR EIN TURBINENTRIEBWERK TRÄGT
• MEANS OF BLOCKING THE ROTATION OF AN AXLE SUPPORTING A TURBOSHAFT ENGINE SUSPENSION MEMBER
• MOYEN DE BLOCAGE EN ROTATION D'UN AXE SUPPORTANT UN ORGANE DE SUSPENSION DE TURBOMOTEUR
- (11) **2 064 921** (51) **H05B 6/74**
(54) • LICHTBOGENWIDERSTANDSFÄHIGER MIKROWELLENSUSZEPTOR MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- (11) **2 067 745** (51) **C01B 33/107**
(54) • Method for separating and recovering conversion reaction gas
- (11) **2 069 941** (51) **G06F 12/08**
(54) • PARTAGE SÉCURISÉ D'ANTÉMÉMOIRE POSTE À POSTE
- (11) **2 073 477** (51) **H04L 1/00**
(54) • Combined 16QAM De-Mapping, 16QAM Constellation Re-Arrangement and TD-SCDMA De-Scrambling
- (11) **2 077 376** (51) **F01D 5/30**
(54) • Befestigung einer Rotorschaukel in einer Gasturbine
• Rotor blade attachment in a gas turbine
• Fixation d'une pale de rotor dans une turbine à gaz

- (11) **2 078 612** (51) **B41J 2/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Tinten-druckkopfs
• Method of manufacturing inkjet printhead
• Procédé de fabrication d'une tête d'impression à jet d'encre
- (11) **2 080 224** (51) **H01L 23/373**
(54) • LEISTUNGSMODULSUBSTRAT UND LEISTUNGSMODUL
• POWER MODULE SUBSTRATE AND POWER MODULE
• SUBSTRAT DE MODULE DE PUISSANCE ET MODULE DE PUISSANCE
- (11) **2 082 974** (51) **B65D 85/60**
(54) • Becherförmiger Behälter und Verfahren für Süßwaren
• Cup-shaped container and method for confectionery products
• Récipient en forme de tasse et procédé pour produits de confiserie
- (11) **2 083 746** (51) **A61C 17/32**
(54) • RÉSONATEUR SECONDAIRE À ANNULATION DE VIBRATIONS POUR USAGE DANS UN APPAREIL D'HYGIENE PERSONNELLE
- (11) **2 087 570** (51) **H02H 7/26**
(54) • U-BOOT-GLEICHSTROMNETZ MIT HOCHLEISTUNGSENERGIESPEICHERN
- (11) **2 094 760** (51) **A61K 6/083**
(54) • DURCH RINGÖFFNENDE METHATHESIS-POLYMERISATION BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IM DENTALBEREICH
• COMPOSITIONS DURCISSABLES À BASSE TEMPÉRATURE PAR POLYMÉRISATION PAR MÉTATHÈSE PAR OUVERTURE DE CYCLE ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DENTAIRE
- (11) **2 098 582** (51) **C09K 9/02**
(54) • FUNKTIONELLE ELEKTRODE UND FUNKTIONELLE ELEKTROCHROME VORRICHTUNG
• FUNCTIONAL ELECTRODE AND FUNCTIONAL ELECTROCHROME DEVICE
• ÉLECTRODE FONCTIONNELLE ET DISPOSITIF FONCTIONNEL ELECTROCHROME
- (11) **2 101 651** (51) **A61B 17/04**
(54) • SEGMENTIERTE GEWEBE/GEWEBE-VERANKERUNGSVORRICHTUNG
• A SEGMENTED TISSUE-TO-TISSUE ANCHORING DEVICE
• DISPOSITIF SEGMENTÉ D'ANCRAGE DE TISSUS
- (11) **2 106 071** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND SERVER FÜR DIE DHCP-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• A METHOD AND SERVER FOR THE DHCP MESSAGE TRANSMISSION
• PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGE DHCP
- (11) **2 106 719** (51) **A45D 40/00**
(54) • Einheit, die eine Verpackung mit eingebautem Applikator und zu applizierendem Produkt umfasst
• Assembly comprising a packaging containing an applicator and the product to be applied.
- (11) **2 107 150** (51) **D06F 35/00**
(54) • Steuerverfahren für eine Wäschebehandlungsvorrichtung
• Control method of a laundry treating machine
- Procédé de commande d'un appareil de traitement des vêtements
- (11) **2 107 833** (51) **G10L 19/02**
(54) • Audiowellenfeld Codierung
- (11) **2 108 315** (51) **A61B 17/00**
(54) • Verschlusseinrichtung zur Reparatur von körperlichen Defektoöffnungen
• Device for closure of body defect openings
• Dispositif visant à fermer une ouverture corporelle
- (11) **2 108 674** (51) **B01D 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN POLYMERMEMBRAN
• PROCESS FOR PRODUCING MICRO-POROUS POLYMERIC MEMBRANE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE POLYMÈRE MICROPOREUSE
- (11) **2 110 942** (51) **H02P 8/38**
(54) • Verfahren zum Erfassen des Zustands des Synchronisationsverlusts in einem Schrittmotor
- (11) **2 111 756** (51) **A01P 7/04**
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• PEST CONTROL AGENTS
• PRODUIT DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES
- (11) **2 111 988** (51) **B41F 33/00**
(54) • Leitstand einer Druckmaschine mit einer an der der Anzeige des Monitors abgewendeten Rückseite des Monitors angeordneten Normlichtquelle
• Control panel of a printing press with a reference light source arranged at the back side of a monitor, the back side turned away from the display of the monitor
• Poste de commande d'une imprimante avec une source lumineuse de référence placée à l'arrière d'un moniteur sur la face détournée de l'écran du moniteur
- (11) **2 112 973** (51) **B32B 13/14**
(54) • Verwendung von VERBUNDWERKSTOFFEN ZUM DIREKTEN DRUCKEN, bedruckte Verbundwerkstoffe und VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
• use of COMPOSITE MATERIALS for direct printing, printed composite materials and METHOD FOR THEIR MANUFACTURE
• Utilisation de MATÉRIAUX COMPOSITES pour l'impression directe, matériaux composites imprimés et PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION
- (11) **2 114 329** (51) **A61F 9/00**
(54) • INSTRUMENT ZUM REINIGEN DES HORNHAUTEPITHELS
• INSTRUMENT FOR SCRUBBING THE CORNEAL EPITHELIUM
• INSTRUMENT DE GRATTAGE DE L'ÉPI-THÉLIUM CORNÉEN
- (11) **2 115 899** (51) **H01Q 1/36**
(54) • OPTIMIERTE EMPFANGSANTENNE UND SYSTEM FÜR GPS-AT-GEO-PRÄZISIONS-NAVIGATION
• ANTENNE DE RÉCEPTION OPTIMISÉE, ET SYSTÈME POUR UNE NAVIGATION GPS-AT-GEO DE PRÉCISION
- (11) **2 117 461** (51) **A61C 17/34**
(54) • Stromgetriebene Zahnbürste mit einem zweiseitigen beweglichen Kopf
• Powered toothbrush with a two-sided moving head
- Brosse à dents électrique comportant une tête mobile sur deux faces
- (11) **2 118 938** (51) **H01L 33/14**
(54) • LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT STROM REDUZIERENDEN STRUKTUREN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 119 330** (51) **H05K 3/46**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STARR-FLEXIBLEN LEITERPLATTE
• METHOD FOR PRODUCING A FLEXI-RIGID PRINTED CIRCUIT BOARD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS FLEXO-RIGIDE
- (11) **2 119 431** (51) **A61K 8/44**
(54) • Zubereitung enthaltend die Wirkstoffkombination aus Madecassoside und/oder Terminoside und Arginin und/oder dessen Salz und/oder dessen Derivaten; Verwendung dieser Wirkstoffkombination zur Stimulation oder Induktion des Wachses keratinischer Fasern und/oder zur Bremsung deren Ausfalls.
- (11) **2 119 970** (51) **F24C 15/20**
(54) • Dunstabzugshaube mit einem Montagesystem
• Extractor hood with a mounting system
• Hotte aspirante avec un système de montage
- (11) **2 123 108** (51) **H04R 3/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUDIODATEN
- (11) **2 127 200** (51) **H04L 9/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG
- (11) **2 134 684** (51) **C07D 413/14**
(54) • 7-SUBSTITUIERTE INDOLE ALS MCL-1-HEMMER
• 7-SUBSTITUTED INDOLE AS MCL-1 INHIBITORS
• INDOLE 7-SUBSTITUÉ EN TANT QU'INHIBITEURS DE MCL-1
- (11) **2 135 579** (51) **A61C 13/28**
(54) • Zahnprothesen mit Stabilisator-Feder
• Dental prosthetics with spring-stabiliser
• Prothèses dentaires avec stabilisateur-ressort
- (11) **2 136 465** (51) **H02M 7/539**
(54) • WECHSELRICHTER IN BRÜCKENSCHALTUNG MIT LANGSAM UND SCHNELL GETAKTETEN SCHALTERN
• INVERTER REALIZED BY A BRIDGE CIRCUIT COMPRISING SLOW AND FAST CLOCKED SWITCHES
• ONDULEUR RÉALISÉ PAR UN PONT COMPORTANT DES COMMUTATEURS SYNCHRONISANT LENTEMENT ET RAPIDEMENT
- (11) **2 138 992** (51) **G02F 1/1333**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGELEMENTS
• DISPLAY ELEMENT MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE
- (11) **2 143 531** (51) **B25F 5/00**
(54) • System mit zwei verschiedenen Antriebswellen und mit einem Werkzeug mit einer Befestigungsöffnung zur formschlüssigen Verbindung mit dem Antriebswellen

- System with two different drive shafts and with a tool with an attachment opening for form-fit connection with the drive shafts
 - System avec deux arbres d'entraînement avec un outil doté d'une ouverture de fixation pour la liaison de forme complémentaire avec les arbres d'entraînement.
- (11) **2 145 798** (51) **B62D 5/04**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPANNUNGSNIVEAUS IM ELEKTRISCHEN BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD FOR CONTROLLING THE VOLTAGE LEVEL IN THE ELECTRICAL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
 - PROCÉDÉ DE COMMANDE DU NIVEAU DE TENSION DANS UN RÉSEAU DE BORD ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 146 940** (51) **C04B 28/14**
(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GIPSBASIERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHODS FOR MANUFACTURING GYPSUM BASED COMPOSITIONS
 - MÉTHODES POUR LA FABRICATION DES COMPOSITIONS A BASE DE PLÂTRE
- (11) **2 154 285** (51) **D06F 37/22**
(54) • Kugel-Ausgleichseinrichtung und Waschmaschine mit dieser
- (11) **2 155 663** (51) **C07C 237/06**
(54) • SUBSTITUIERTE 2-[2-(PHENYL)ETHYLAMINO]ALKANAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NATRIUMKANAL-UND/ODER ALS CALCIUMKANAL-MODULATOREN
- SUBSTITUTED 2-[2-(PHENYL)ETHYLAMINO]ALKANEAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SODIUM AND/OR CALCIUM CHANNEL MODULATORS
 - DÉRIVÉS D'ALKANAMIDE 2-[2-(PHÉNYL)ÉTHYLAMINO] SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES ET/OU CALCIFIQUES
- (11) **2 156 441** (51) **G01B 11/16**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERFORMUNG EINES CANTILEVERS UNTER VERWENDUNG VON INTERFEROMETRIE
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA DÉFORMATION D'UN CANTILEVER EN UTILISANT L'INTERFÉROMÉTRIE
- (11) **2 162 071** (51) **A61B 17/03**
(54) • GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN FÜR VERSTÄRKTE HÄMOSTATISCHE WIRKUNG
- VASCULAR CLOSURE DEVICES FOR PROVIDING HEMOSTATIC ENHANCEMENT
 - DISPOSITIFS DE FERMETURE VASCULAIRE POUR RENFORCEMENT DE L'HÉMOSTASE
- (11) **2 172 014** (51) **H04L 1/00**
(54) • DIGITALAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
- DIGITAL BROADCASTING RECEIVER AND DATA PROCESSING METHOD
 - RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **2 172 015** (51) **H04L 1/00**
(54) • DIGITALAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
- DIGITAL BROADCASTING RECEIVER AND DATA PROCESSING METHOD
 - RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **2 173 533** (51) **B29C 47/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLASGEFORMTER HOHLKÖRPER
- (11) **2 175 096** (51) **E05D 3/02**
(54) • Scharnier einer Verschlusseinrichtung, beispielsweise eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, sowie Verschlusseinrichtung mit einem solchen Scharnier
- Hinge of a closing device, in particular that of a window, door or similar, and closing device with such a hinge
 - Charnière d'un dispositif de fermeture, par exemple d'une fenêtre, d'une porte ou analogue, et dispositif de fermeture doté d'une telle charnière
- (11) **2 177 047** (51) **H04R 9/02**
(54) • ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER, INSBESONDERE NACH ART EINES LAUTSPRECHERS MIT EINER FERROFLUID-AUFHÄNGUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
- (11) **2 179 921** (51) **B64C 25/00**
(54) • Verkürzbares Federbeinsystem für ein Einziehfahrwerk
- Système de jambe amortisseur retractable pour train d'atterrissage relevable
- (11) **2 181 702** (51) **A61K 8/99**
(54) • Verwendung eines Bifidobacterium-Lysats zur Behandlung von fettigem Haar
- (11) **2 182 747** (51) **H04W 72/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZELZELLEN-PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIPLEXING UND -TERMINIERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE CELL POINT-TO-MULTIPOINT MULTIPLEXING AND SCHEDULING
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE ET DE PROGRAMMATION POINT À MULTIPPOINTS POUR SIMPLE CELLULE
- (11) **2 187 533** (51) **H04B 7/04**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE ET D'ORDONNANGEMENT POUR UTILISATEURS MULTIPLES ET STATION DE BASE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ
- (11) **2 187 583** (51) **H04W 72/04**
(54) • Verfahren zum Abwärtsstreckensignalisierung für Hochgeschwindigkeits-Aufwärtsstreckenpaketzugang
- Methods for downlink signaling for high speed uplink packet access
 - Procédés de signalisation par liaison descendante pour l'accès par paquets remontants à grande vitesse
- (11) **2 187 685** (51) **H04W 24/00**
(54) • BENUTZERENDGERÄT, BASISSTATION UND KONTROLLINFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- TERMINAL D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE
- (11) **2 201 296** (51) **F23H 7/06**
(54) • GESTUFTER VERBRENNUNGSROST
- GRILLE DE COMBUSTION EN ESCALIER
- (11) **2 203 403** (51) **C07C 41/16**
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ETHERN AUSGEHEND VON ALKOXIDANIONEN ODER VERLÄUFERN VON ALKOXIDANIONEN
- (11) **2 205 189** (51) **A61F 2/44**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENMARKSGEWEBE
- DEVICES FOR TREATING SPINAL CORD TISSUE
 - DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'UN TISSU DE MOELLE ÉPINIÈRE
- (11) **2 205 550** (51) **C07C 69/63**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN CARBONSÄUREFLUORIDEN
- A PROCESS FOR PREPARING FLUORINATED CARBOXYLIC ACID FLUORIDES
 - Procédé pour la fabrication de fluorures d'acides carboxyliques fluorés
- (11) **2 207 497** (51) **A61C 8/00**
(54) • CONNECTING ASSEMBLY BETWEEN A DENTAL IMPLANT AND AN ABUTMENT
- AGENCEMENT POUR CONNECTER UN IMPLANT DENTAIRE ET UNE BUTÉE
- (11) **2 207 518** (51) **A61J 1/05**
(54) • Appareil portatif pour analyse de la chimie du sang comprenant un sachet de solution
- (11) **2 212 133** (51) **B60G 17/016**
(54) • VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER BEWEGUNG EINES IN SEINEN BEWEGUNGSABLÄUFEN STEUERBAREN ODER REGELBAREN FAHRZEUGAUFBAUS EINES KRAFTFAHRZEUGES
- METHOD FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A MOTOR VEHICLE BODY, THE CHAIN OF MOVEMENTS OF WHICH CAN BE CONTROLLED OR ADJUSTED
 - PROCÉDÉ DESTINÉS À INFLUENCER LE MOUVEMENT D'UNE STRUCTURE DE VÉHICULE MOTORISÉ POUVANT ÊTRE COMMANDÉE OU RÉGULÉE DANS SES PROCESSUS DE MOUVEMENT
- (11) **2 215 638** (51) **G21C 19/00**
(54) • KANISTERÜBERFÜHRUNGSSYSTEM MIT UNABHÄNGIG FAHRENDER ABGESCHIRMTER GLOCKE
- (11) **2 217 019** (51) **H04W 56/00**
(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES SPEZIELLEN DMR NETZWERKS
- TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION POUR UN RÉSEAU SPÉCIAL DMR
- (11) **2 217 875** (51) **F28D 20/00**
(54) • BREWING PROCESS AND BREWERY APPLIANCE
- PROCEDE DE BRASSAGE ET BRASSERIE
- (11) **2 220 292** (51) **D21F 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR KONITNUIERLICHEN HERSTELLUNG VON TISSUE-PAPIER UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
- (11) **2 223 468** (51) **H04W 84/18**
(54) • VERWALTUNG MEHRERER KANÄLE IN EINEM EINZELNEN NETZ UND NETZWERWALTUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 225 348** (51) **C10G 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON SCHWERÖLEN
- METHOD FOR UPGRADING HEAVY OILS

- (11) **2 228 878** (51) **H02B 11/133**
(54) • Leistungsschalter mit Vorrichtung zur Verhinderung des Herausziehens oder des Einfügens vom Einschub des Leistungsschalters
• Circuit breaker with apparatus for preventing withdrawing or inserting of carriage of circuit breaker
• Disjoncteur avec appareil pour la prévention de l'embrochage ou du débrogage d'un chariot du disjoncteur
- (11) **2 230 953** (51) **A24D 3/10**
(54) • ABBAUBARER ZIGARETTENFILTER
- (11) **2 231 506** (51) **B68C 5/00**
(54) • BOTTE DE CHEVAL SANS ATTACHE À ENFILER AVEC GUÊTRE
- (11) **2 232 390** (51) **G06F 17/30**
(54) • PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES SUR UN RÉSEAU ET SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (11) **2 236 148** (51) **A61K 36/15**
(54) • KONIFEREN-GRUENNADELKOMPLEX ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON H. PYLORI INFektion
• CGNC FOR USE IN TREATING H. PYLORI INFECTION
• COMPLEXE D'AIGUILLES VERTES DE CONIFÈRE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR H. PYLORI
- (11) **2 236 809** (51) **F02M 59/46**
(54) • Kraftstoffpumpe für Direkteinspritzsystem mit verbesserten Maximaldruckventil
• Pompe à carburant de système à injection directe avec une soupape améliorée de pression maximale
- (11) **2 237 422** (51) **H03L 7/093**
(54) • Phasenregelschleife mit variabler Ordnung und rekonfigurierbaren Schleifenfilter und ihre Anwendung in einem GPS-Empfänger
• Variable order phase-locked loop with reconfigurable loop filter and its application in a GPS receiver
• Boucle à verrouillage de phase à ordre variable avec un filtre de boucle reconfigurable et son application dans un récepteur GPS
- (11) **2 242 339** (51) **H05H 7/00**
(54) • Gasinjektionssystem für eine Partikeltherapieanlage, Verfahren zum Betrieb eines solchen Gasinjektionssystems, und Partikeltherapieanlage umfassend das Gasinjektionssystem
• Gas injection system for a particle therapy assembly, method for operating the same, and particle therapy assembly comprising the Gas injection system
• Système d'injection de gaz pour une installation de traitement par particules, procédé de fonctionnement de ce système, et installation de traitement par particules comprenant ce Système d'injection de gaz
- (11) **2 242 734** (51) **C07C 5/03**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATENTWÄRMESPEICHERMATERIALS
• METHOD FOR PRODUCING A LATENT HEAT STORAGE MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE
- (11) **2 242 960** (51) **F24F 13/22**
(54) • SAUGLEITUNG FÜR KONDENSATPUMPE
- (11) **2 245 895** (51) **H04W 72/04**
(54) • ZUWEISUNG EINER RUHEMODUS-ZUGANGSSTATION ZU EINEM TRÄGER IN EINEM MEHRFACHTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM JE NACH LAST VON STEUERKANALRESSOURCEN
• ASSIGNING AN IDLE STATE ACCESS TERMINAL TO A CARRIER IN A MULTIPLE CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM BASED ON LOAD ON CONTROL CHANNEL RESOURCES
• ATTRIBUTION D'UN TERMINAL D'ACCÈS À L'ÉTAT DE REPOS À UNE PORTEUSE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES BASÉ SUR UNE CHARGE SUR DES RESSOURCES DE CANAUX DE COMMANDE
- (11) **2 246 525** (51) **F01D 5/08**
(54) • GASTURBINE MIT EINER TRUBINENSCHIBE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIALEN DURCHGANGS EINER TURBINENSCHIBE
• GAS TURBINE COMPRISING A TURBINE DISK AND METHOD FOR FORMING A RADIAL PASSAGE OF THE TURBINE DISK
• TURBINE À GAZ COMPRENANT UN DISQUE DE TURBINE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE PASSAGE RADIAL CE DISQUE DE TURBINE
- (11) **2 247 221** (51) **A47C 1/0355**
(54) • SITZEINHEIT
• SEATING UNIT
• UNITÉ DE SIÈGE
- (11) **2 251 608** (51) **F24C 15/10**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Kochfläche und Kochfläche
• Method for manufacturing a cooking surface and cooking surface
• Procédé de fabrication d'une surface de cuisson et surface de cuisson
- (11) **2 252 037** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINER SCHICHT DER MEDIUMZUGANGSSTEUERUNG (MAC)
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UNE COUCHE MAC (MEDIUM ACCESS CONTROL)
- (11) **2 252 770** (51) **F01D 5/14**
(54) • SCHAUFEL MIT NICHT-AXIALSYMMETRISCHER PLATTFORM
• BLADE WITH NON-AXISYMMETRIC PLATFORM
• AUBE AVEC PLATEFORME NON AXISYMETRIQUE
- (11) **2 252 925** (51) **G06F 3/01**
(54) • AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN POINT DE CONTACT AU MOYEN D'UN FLUIDE MAGNÉTIQUE
- (11) **2 254 485** (51) **A61B 17/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR FLUSSWIEDERHERSTELLUNG
• APPARATUS FOR FLOW RESTORATION
• APPAREIL DE RESTAURATION D'ÉCOULEMENT
- (11) **2 254 568** (51) **A61K 31/197**
(54) • COMPOSÉ ACTIVANT UN RECEPTEUR DE TYPE AMPA/KAINATE POUR TRAITER L'HYPOGLYCÉMIE
- (11) **2 254 869** (51) **C07D 231/56**
(54) • 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOL DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUN-
- GEN IN VERBINDUNG MIT DER EXPRESSION VON CX3CR1 & xA; AND P40
• 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF DISEASES BASED ON THE EXPRESSION OF CX3CR1 AND P40
• DÉRIVÉS DE 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOLE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES ÉTATS LIÉS À L'ÉXPRESSION DU CX3CR1 ET P40
- (11) **2 257 774** (51) **G01F 23/296**
(54) • APPAREIL AVEC UN ELEMENT VIBRANT
- (11) **2 257 776** (51) **G01F 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER PROZESSSTÖRUNG IN EINEM VIBRATIONSDURCHFLOSSMESSGERÄT
• METHOD FOR DETECTING A PROCESS DISTURBANCE IN A VIBRATING FLOW DEVICE
• PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE PERTURBATION DE PROCÉDÉ DANS UN DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT VIBRANT
- (11) **2 258 404** (51) **A61L 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION MITTELS ZUSAMMENSETZUNGEN DIE FLUORSUBSTITUIERTE OLEFINE ENTHALTEN
• METHOD OF STERILIZING USING COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINE SUBSTITUTED OLEFINS
• PROCÉDÉ POUR STÉRILISER UTILISANT DES COMPOSITIONS CONTENANT DES OLÉFINES SUBSTITUÉES PAR DU FLUOR
- (11) **2 259 628** (51) **H04W 48/10**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON HILFSDATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERY OF ASSISTANCE DATA
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE DE DONNÉES D'ASSISTANCE
- (11) **2 262 306** (51) **H04L 12/54**
(54) • ZEITPLANUNG VON VERKEHR IN EINEM KOMMUNIKATIONSKANAL
• PROGRAMMATION DU TRAFIC DANS UN CANAL DE COMMUNICATION
- (11) **2 263 733** (51) **A61M 25/01**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KOLLABIERUNGSWIDERSTEHENDEN INNENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• DISPOSITIF MEDICAL A REVETEMENT RESISTANT A L'AFFAISSEMENT ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (11) **2 264 793** (51) **H01L 33/44**
(54) • LEUCHTDIODE
• LIGHT EMITTING DIODE
• DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (11) **2 266 198** (51) **H02M 7/49**
(54) • U-UMRICHTER
- (11) **2 271 302** (51) **A61K 8/34**
(54) • AUFHELLMITTEL MIT EINEM KATIONISCHEN ACYLPYRIDINIUMDERIVAT, EINEM CO-BLEICHAKTIVATOR UND WASSERSTOFFPEROXID
• BLEACHING AGENT COMPRISING A CATIONIC ACYL PYRIDINIUM DERIVATIVE, A CO-BLEACHING ACTIVATOR, AND HYDROGEN PEROXIDE
• AGENT ÉCLAIRCISANT CONTENANT UN DÉRIVÉ CATIONIQUE D'ACYLPYRIDINIUM, UN CO-ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT ET DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE

- (11) **2 272 052** (51) **G07C 7/00**
(54) • DIGITALE FAHRTENSCHREIBEREINHEIT UND DIGITALE TACHOGRAPHENSYS-TEM
• DIGITAL TRIP RECORDER AND DIGITAL TACHOGRAPH SYSTEM
• UNITÉ DE TACHYGRAPHE NUMÉRIQUE ET SYSTÈME DE TACHYGRAPHIE NUMÉRIQUE
- (11) **2 272 100** (51) **H03C 1/34**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODULATION ELEKTRISCHER SIGNALE MITTELS FOTOLEITFÄHIGER HALBLEITER MIT GROSSER BANDABSTAND ALS ABSTIMMBARE WIDERSTÄNDE
- (11) **2 272 256** (51) **H04Q 3/00**
(54) • NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN IN EINEM AUF IP BASIERENDEN SIGNALISIERUNGSNETZWERK
• NETWORK NODE AND METHOD OF ROUTING MESSAGES IN AN IP-BASED SIGNALLING NETWORK
• NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU DE SIGNALISATION IP
- (11) **2 280 955** (51) **C07D 401/04**
(54) • KRISTALLINE FORM VON 6-[(4S)-2-METHYL-4-(2-NAPHTHYL)-1,2, 3, 4-TETRAHYDROISOCHINOLIN-7-YL]PYRIDAZIN-3-AMIN
• FORME CRYSTALLINE DE 6-[(4S)-2-METHYL-4-(2-NAPHTHYL)-1,2, 3, 4-TETRAHYDROISOQUINOLIN-7-YL]PYRIDAZIN-3-AMINE
- (11) **2 282 502** (51) **H04M 7/00**
(54) • Integration von heterogenen VoIP Servers sowie IP-PBX und presence Servers
• Integration of heterogeneous VoIP servers such as IP-PBX and presence servers
• Intégration de serveurs hétérogènes de VoIP tels qu'IP-PBX et de serveurs de présence
- (11) **2 282 983** (51) **C07C 1/02**
(54) • PROCESS FOR PRODUCING COMPOUNDS OF THE CXHYO₂ TYPE BY REDUCTION OF CARBON DIOXIDE (CO₂) AND/OR CARBON MONOXIDE (CO)
- (11) **2 288 470** (51) **B23K 9/32**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING WELDING TORCHES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NETTOYER LES TORCHES DE SOUDAGE
- (11) **2 289 872** (51) **A61K 31/17**
(54) • Medizinische Verwendungen von einem selektiven Androgen-Rezeptor-Modulator
• Medical uses of a selective androgen receptor modulator
• Utilisations médicales d'un modulateur sélectif de récepteurs androgènes
- (11) **2 290 705** (51) **H01L 31/18**
(54) • Herstellungsverfahren einer Solarzelle
• Fabricating method of a solar cell
• Procédé de fabrication d'une cellule solaire
- (11) **2 294 401** (51) **G01N 29/34**
(54) • AKUSTISCHE VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERTEN UND KONTAKTLOSEN MESSUNG VON ELASTISCHEN UND DISSIPATIVEN NICHTLINEARITÄTEN UND VISKOELASTIZITÄT
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE DE MESURE LOCALISÉE ET SANS CONTACT DES NON-LINEARITES ÉLASTIQUE ET DISSIPATIVE ET DE LA VISCOÉLASTICITÉ
- (11) **2 294 466** (51) **G02B 6/44**
(54) • FIBRE OPTIC FURCATION ASSEMBLY
- (11) **2 294 829** (51) **H04N 17/00**
(54) • MESURE DE LA QUALITÉ VIDÉO
- (11) **2 295 518** (51) **C09K 5/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUOROLEFINE UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITIONS COMPRISING FLUOROOLEFINS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES OLEFINES FLUORÉES ET LEURS UTILISATION
- (11) **2 296 429** (51) **H04W 88/18**
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION POUR CIRCUIT D'INTERFACE ENTRE RÉSEAU D'ACCÈS ET RÉSEAU CENTRAL
- (11) **2 299 675** (51) **H04M 7/00**
(54) • NETZWERKRAHMENWERK ZUM VERKNÜPFEN VON UNTERNEHMSEXTERNEN TELEFONEN MIT UNTERNEHMENSVERWENDERN
• NETWORK FRAMEWORK ASSOCIATING NON-ENTERPRISE PHONES WITH ENTERPRISE USERS
• CADRE DE RÉSEAU ASSOCIANT DES TÉLÉPHONES HORS ENTREPRISE AVEC DES UTILISATEURS DE L'ENTREPRISE
- (11) **2 301 046** (51) **H01C 7/12**
(54) • OVERVOLTAGE ARRESTER ASSEMBLY WITH A CURRENT PATH COMPRISING A PLURALITY OF DEVIATION COLUMNS
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS AVEC UN CHEMIN DE COURANT COMPRENANT PLUSIEURS COLONNES DE DEVIATION
- (11) **2 303 180** (51) **A61C 8/00**
(54) • DEVICE FOR ATTACHING A CASTING COVER TO A TOOTH IMPLANT
• DISPOSITIF DESTINÉ À L'APPLICATION D'UN CHAPEAU DE MOULAGE SUR UN IMPLANT DENTAIRE
- (11) **2 303 365** (51) **A61M 11/00**
(54) • MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH A DAMPER
- (11) **2 304 984** (51) **H04W 24/02**
(54) • SCHÉMA DE CONFIGURATION D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU
- (11) **2 305 824** (51) **C12N 15/86**
(54) • MEHRFACH-INDUZIERBARES GENREGULIERUNGSSYSTEM
• MULTIPLE INDUCIBLE GENE REGULATION SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE PLUSIEURS GÈNES INDUCTIBLES
- (11) **2 308 413** (51) **A61C 8/00**
(54) • ZAHNIMPLANTAT MIT MODIFIZIERTEM FIXIERTEIL
- (11) **2 308 459** (51) **A61K 8/81**
(54) • AGENT TOPIQUE POUR LA PEAU DU TYPE HUILE DANS L'EAU
- (11) **2 308 967** (51) **C12N 9/64**
(54) • MUTANTE MT-SP1 POLYPEPTIDE
• MUTANT MT-SP1 POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES MT-SP1 MUTANTS
- (11) **2 310 202** (51) **B32B 38/18**
(54) • LAMINIEREN EINES DREIDIMENSIONAL GEKURBTEMNEN SUBSTRATS
- (11) **2 311 746** (51) **B65D 33/20**
(54) • Biogsame Verpackung mit einem inneren Wiederverschliessbaren Siegel.
- (11) **2 312 078** (51) **E04C 2/42**
(54) • Verbessertes Gitterrost für den Schwallrand von Schwimmbecken
• Grille améliorée pour goulotte de piscines
- (11) **2 312 865** (51) **H04Q 3/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PSAP-RÜCKRUF EINES IN-TEILNEHMERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTION DE RAPPEL PSAP (PRISE D'APPEL POUR LA SÉCURITÉ DU PUBLIC) D'ABONNÉ AU RÉSEAU IN
- (11) **2 312 866** (51) **H04Q 3/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PSAP-RÜCKRUF EINES IN-TEILNEHMERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTION DE RAPPEL PSAP (PRISE D'APPEL POUR LA SÉCURITÉ DU PUBLIC) D'ABONNÉ AU RÉSEAU IN
- (11) **2 314 025** (51) **H04L 12/721**
(54) • DIVERSITÉ DE LIENS ET ÉQUILIBRAGE DE CHARGE SUR DES N UDS NUMÉRIQUES ET DES NOEUDS OPTIQUES À TRANSFERT EXPRESS
- (11) **2 315 247** (51) **H01L 27/06**
(54) • DMOS GRABENTRANSISTOR MIT EINGEBETTETEM SCHOTTKY-GRABEN-GLEICHRICHTER
• TRENCH DMOS TRANSISTOR WITH EMBEDDED TRENCH SCHOTTKY RECTIFIER
• TRANSISTOR MOS A DOUBLE DIFFUSION A TRANCHEE AVEC REDRESSEUR INCORPORE SCHOTTKY A TRANCHEE
- (11) **2 316 517** (51) **A61M 16/10**
(54) • Abstützeinheit für einen tragbaren medizinischen Sauerstoffkonzentrator
• Base assembly for a portable medical oxygen concentrator
• Ensemble base pour un concentrateur d'oxygène médical portable
- (11) **2 320 402** (51) **G08C 17/02**
(54) • Vorrichtung zur Fernsteuerung und/oder Informationsabfrage von Haushaltsgeräten mit einem ringförmigen Photovoltaikpanel
• Remote control and/or information collecting device for home automation appliances comprising a ring-shaped photovoltaic panel.
- (11) **2 323 826** (51) **B29C 43/30**
(54) • REVÊTEMENT DÉCORATIF DE SURFACE SANS SUBSTRAT
- (11) **2 325 234** (51) **C08G 75/02**
(54) • Polysulfures de poly(uréthane urée) à haute résistance au choc
- (11) **2 326 241** (51) **A61B 5/0285**
(54) • ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKES EINER PATIENTEN
- (11) **2 327 231** (51) **H04Q 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS MIT VERTEILTEN SENSOREN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER UN SYSTÈME AVEC DES CAPTEURS DISTRIBUÉS
- (11) **2 327 268** (51) **H04W 74/08**
(54) • INITIALISATION D'UNE SÉQUENCE DE BROUILLAGE EN FONCTION D'UN RNTI

- (11) **2 327 861** (51) **F01M 3/02**
(54) • **MOTORISCH ANGETRIEBENE SCHNEID-VORRICHTUNG**
• **DISPOSITIF DE COUPE MOTORISE**
- (11) **2 328 790** (51) **B61L 1/20**
(54) • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER L'OCCUPATION D'UN CIRCUIT DE VOIE À COURANT CONTINU POUR UNE LIGNE FERROVIAIRE**
- (11) **2 329 504** (51) **H01C 7/12**
(54) • **ELECTRIC DEVICE WITH A SUPPORTING FRAME**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE AVEC UNE STRUCTURE DE MAINTIEN**
- (11) **2 330 209** (51) **C12P 1/00**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN CHEMISCHEN KULTURSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CHEMICAL AND CONTINUOUS CULTURE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ CHIMIQUE ET SYSTÈME DE CULTURE EN CONTINU**
- (11) **2 330 498** (51) **G06F 3/0485**
(54) • **DATENANZEIGEVORRICHTUNG, DATENANZEIGEVERFAHREN, DATENANZEIGEPROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM**
• **DATA DISPLAY DEVICE, DATA DISPLAY METHOD, DATA DISPLAY PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES, PROGRAMME D'AFFICHAGE DE DONNÉES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (11) **2 333 113** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **Kovalente Konjugate von Nukleinsäuren mit 1,4-Bis-phenylazo-benzen- und Phenylazo-phenazin-Derivaten als dunkle Donor-Akzeptor-Energietransfer-Löcher zur Verwendung z.B. in automatisierten Nucleinsäure-Sythesen**
• **Covalent conjugates of nucleic acids with 1,4-bis-phenylazo-benzene and phenylazo-phenazine derivatives as dark quenchers of donor acceptor energy transfer for use e.g. in automated nucleic acid synthesis**
• **Conjugués covalents d'acids nucléiques avec dérivés de 1,4-bis-phénylazo-benzène et phénylazo-phénazine en tant qu'extincteurs sombres pour le transfert d'énergie donneur-accepteur à être utilisé dans la synthèse automatisée d'acids nucléiques**
- (11) **2 334 295** (51) **A61K 31/202**
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EICOSAPENTAENSAURE UND NIKOTINSÄURE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING EICOSAPENTAENOIC ACID AND NICOTINIC ACID AND METHODS OF USING SAME**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ACIDE EICOSAPENTAÉNOÏQUE ET DE L'ACIDE NICOTINIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (11) **2 337 875** (51) **C23C 4/02**
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES METALLISCHEN ÜBERZUGES**
• **PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION DES SERVICES D'UN RÉSEAU PERSONNEL**
- (11) **2 340 545** (51) **H01G 7/02**
(54) • **SYSTEM MIT VARIABLER KAPAZITÄT UND FLEXIBLEM DIELEKTRIKUM**
• **SYSTEM WITH VARIABLE CAPACITY AND FLEXIBLE DIELECTRIC**
- (11) **2 341 187** (51) **A01G 9/02**
(54) • **Aus mehreren Gebäudeblöcken gebaute Wand**
• **Wall built up from a plurality of building blocks**
• **Mur construit à partir de plusieurs blocs de construction**
- (11) **2 344 205** (51) **A61K 49/00**
(54) • **DÉTECTION DE L'ATHÉROSCLÉROSE UTILISANT DU VERT D'INDOCYANINE**
- (11) **2 344 348** (51) **A61L 2/18**
(54) • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES INSTRUMENTS CREUX**
- (11) **2 346 572** (51) **A61Q 5/04**
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG DES MENSCHLICHEN HAARES**
• **Composition de mise en forme permanente de cheveux humains**
- (11) **2 347 287** (51) **G01V 1/40**
(54) • **ÉVALUATION D'UNE FORMATION AU MOYEN D'UN TRÉPAN ET ANALYSE PAR CAPTEUR ACOUSTIQUE AU MOYEN D'UN TRÉPAN ET D'UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE**
- (11) **2 350 542** (51) **F25B 39/04**
(54) • **AIR-CONDITIONING CIRCUIT CONDENSER WITH INTERNAL HEAT EXCHANGER**
- (11) **2 352 783** (51) **C08J 5/04**
(54) • **POLYAMID UND VERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYAMIDE AND BIORESOURCED REINFORCEMENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYAMIDE ET DE RENFORTS BIORESSOURCES**
- (11) **2 354 781** (51) **G01N 19/02**
(54) • **DEVICE FOR MEASURING THE DEGREE OF SKIDDING OF A GROUND SURFACE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DU DÉGRÉ DE GLISSANCE D'UN SOL**
- (11) **2 355 219** (51) **H01M 8/04**
(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE ENERGIEERZEUGUNG EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL BATTERY POWER GENERATION CONTROL DEVICE AND POWER GENERATION CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE**
- (11) **2 355 663** (51) **A22C 29/02**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KRUSTENTIEREN**
- (11) **2 356 200** (51) **C10J 3/20**
(54) • **VERFAHREN ZUM THERMOCHEMISCHEN VERGASEN FESTER BRENNSTOFFE**
• **METHOD FOR THERMOCHEMICALLY GASIFYING SOLID FUELS**
• **PROCÉDÉ POUR LA GAZÉFICATION THERMOCHIMIQUE DE COMBUSTIBLES SOLIDES**
- (11) **2 361 684** (51) **B01L 3/00**
(54) • **LÖSBARE FILMEN UND VERFAHREN ENTHÄLTEND SOLCHEN FILMEN**
- (11) **2 365 743** (51) **H05K 3/40**
(54) • **Structure d'interconnexion comprenant des vias borgnes destinés à être métallisés**
- (11) **2 365 847** (51) **A63F 1/14**
(54) • **LECTEUR DE CARTE DOTÉ D'UNE PROPRIÉTÉ D'ARRÊT DE CARTE ET SES SYSTÈMES D'UTILISATION**
- (11) **2 367 432** (51) **A61K 35/14**
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBES-SERTE INFARKTAREALPERFUSION**
• **INFARCT AREA PERFUSION-IMPROVING COMPOSITION**
• **COMPOSITION AMÉLIORANT LA PERFUSION D'UNE ZONE D'INFARCTUS**
- (11) **2 368 344** (51) **H04L 25/03**
(54) • **EIN EMPFÄNGER FÜR SPRACHDIENSTE ÜBER ADAPTIVE MEHRBENUTZERKANALE IN EINEM ZEITSCHLITZ**
- (11) **2 370 052** (51) **A61K 8/97**
(54) • **MITTEL ZUR HEMMUNG DER SEBUMPRODUKTION**
• **NOUVEL AGENT INHIBITEUR DE SECRETION DE SEBUM**
- (11) **2 370 802** (51) **G01N 1/22**
(54) • **CAPTEUR DESTINÉ À DÉTECTER DES PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'AIR**
- (11) **2 372 688** (51) **G10C 3/16**
(54) • **Mécanique de répétition pour piano droit**
- (11) **2 373 475** (51) **B29C 70/44**
(54) • **VERARBEITUNGSSTRECKE FÜR VAKUUMBEUTELRAHMENANORDNUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFFEN**
- (11) **2 375 655** (51) **H04W 74/04**
(54) • **Utilisation adaptative d'une opportunité de transmission**
- (11) **2 385 903** (51) **B42D 15/00**
(54) • **SECURITY ELEMENT HAVING OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE**
- (11) **2 390 070** (51) **B27B 5/22**
(54) • **Brennholzsäge**
• **Saw for cutting firewood**
• **Scie pour couper du bois de chauffage**
- (11) **2 391 588** (51) **C03C 17/00**
(54) • **LAYERS OF ALKALI SILICATES FOR FIREPROOF GLAZING**
- (11) **2 397 625** (51) **E04F 15/02**
(54) • **Bodenträger für Doppelböden**
• **Load-bearing structure for raised floors**
• **Structure porteuse pour planchers surélevés**
- (11) **2 399 006** (51) **F01D 5/30**
(54) • **METHOD OF PRODUCING A ROTOR CONTAINING A PLURALITY OF BLADES AND ROTOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTEUR AYANT DES AUBES ET ROTEUR**
- (11) **2 402 820** (51) **G03G 9/107**
(54) • **FERRITTRÄGERKERNMATERIAL UND FERRITTRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER, DER DEN FERRITTRÄGER VERWENDET**
• **MATÉRIAU DE NOYAU PORTEUR DE FERRITE ET PORTEUR DE FERRITE POUR DÉVELOPPEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET DÉVELOPPEUR ÉLECTRO-**

- PHOTOGRAPHIQUE UTILISANT LE PORTEUR DE FERRITE
- (11) **2 411 154** (51) **B03C 3/60**
(54) • Nasselektrofilter
- (11) **2 414 876** (51) **G02B 6/00**
(54) • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET LUMINAIRE
- (11) **2 425 335** (51) **G06F 9/445**
(54) • TRÄGERSPEZIFISCHE BEREITSTELLUNG FÜR ZELLULARE DRAHTLOSE COMPUTERTKARTEN
- (11) **2 429 497** (51) **A61K 9/16**
(54) • MIKROPARTIKEL MIT IMMUNSUPPRESSIVUM
- (11) **2 430 249** (51) **E04B 1/76**
(54) • VORBEREITUNG VON VERKLEIDUNGEN FÜR INNENFLÄCHEN VON GEBÄUDEN
• PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS POUR LES SURFACES INTÉRIEURES DE BÂTIMENTS
- (11) **2 431 448** (51) **C10M 133/56**
(54) • Compositions lubrifiantes comprenant le produit de réaction d'une amine aromatique et d'un polymère modifié avec une groupe carboxylique et un dispersant
- (11) **2 432 982** (51) **F02M 47/02**
(54) • PROCÉDÉ DE MESURE DE LA LEVÉE D'ARMATURE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT
- (11) **2 436 120** (51) **H03M 13/25**
(54) • ADAPTIVES ABLAUFPLANSCHHEMA VON ITERATIVER DEMODULATION UND LDPC DECODIERUNG
• ADAPTIVE SCHEDULING OF ITERATIVE DEMODULATION AND LDPC DECODING
• ORDONNANCEMENT ADAPTATIF DES OPÉRATIONS POUR DÉMODULATION ET DÉCODAGE ITÉRATIF DE CODES LDPC
- (11) **2 436 691** (51) **C07K 14/435**
(54) • HYPOALLERGENE HYBRIDPROTEINE DER GRÖßEREN GRUPPE 1- UND 2-MIT-ALLERGENE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
• HYPOALLERGENIC HYBRID PROTEINS OF MAJOR GROUP 1 AND 2 MITE ALLERGENS FOR USE IN THE TREATMENT OF ALLERGIES
• PROTÉINES HYBRIDES HYPOALLERGÉNIQUES D'ALLERGÈNES D'ACARIEN DE GROUPE MAJEUR 1 ET 2 UTILES POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIES
- (11) **2 436 692** (51) **C07K 14/435**
(54) • HYPOALLERGENE HYBRIDPROTEINE DER GRÖßEREN GRUPPE 1- UND 2-MIT-ALLERGENE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
• HYPOALLERGENIC HYBRID PROTEINS OF MAJOR GROUP 1 AND 2 MITE ALLERGENS FOR USE IN THE TREATMENT OF ALLERGIES
• PROTÉINES HYBRIDES HYPOALLERGÉNIQUES D'ALLERGÈNES D'ACARIEN DE GROUPE MAJEUR 1 ET 2 UTILES POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIES
- (11) **2 437 146** (51) **G06F 3/044**
(54) • MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM AUSGESTATTETE ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE EQUIPPED WITH TOUCH PANEL
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTÉ D'UN PANNEAU TACTILE
- (11) **2 437 928** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAFER-LINSE UND NACH DEM VERFAHREN GEFERTIGTE WAFER-LINSE
• METHOD FOR MANUFACTURING WAFER LENS AND THE MANUFACTURED WAFER LENS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE DE TRANCHE ET LENTILLE DE TRANCHE FABRIQUÉ
- (11) **2 439 893** (51) **H04L 25/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung Zeitveränderliche Kanäle in einem drahtlosen Netzwerk
• Methods and devices for tracking time varying channels in a wireless network
• Procédés et dispositifs pour la poursuite de canaux variants dans le temps dans un réseau sans fil
- (11) **2 439 977** (51) **H04W 24/08**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FLEXIBLEN BENUTZERVERFOLGUNG IN MOBILFUNKNETZEN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FLEXIBLE USER TRACING IN MOBILE NETWORKS
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SUIVI FLEXIBLE DE L'UTILISATEUR DANS DES RÉSEAUX MOBILES
- (11) **2 440 935** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NIERENERKRANKUNGEN
• Procédé de diagnostic de troubles rénaux
- (11) **2 443 077** (51) **C04B 41/87**
(54) • BESCHICHTUNG FÜR ZAHNMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• REVÊTEMENT D'APPLICATION DENTAIRE
- (11) **2 446 996** (51) **B23K 1/00**
(54) • Gelöteter plattenförmiger Wärmetauscher aus Edelstahl mit einem Lötmaterial aus Edelstahl
- (11) **2 448 695** (51) **B22D 11/16**
(54) • METOD FOR DETECTING THE LIQUID CORE TIP IN A CONTINUOUSLY CAST METAL STRAND AND CONTINUOUS CASTING DEVICE
• PROCÉDÉ DE DETERMINATION DE L'EXTREMITÉ DU CRATÈRE LIQUIDE DANS LES BRAMES MÉTALLIQUES OBTENUS PAR COULÉE CONTINUE ET SYSTÈME À COULÉE CONTINUE
- (11) **2 449 145** (51) **C22F 1/05**
(54) • AlMgSi-Band für Anwendungen mit hohen Umformungsanforderungen
• AlMgSi-sheet for applications with high shaping requirements
• Bande AlMgSi pour applications ayant des exigences de déformation élevées
- (11) **2 449 230** (51) **F02C 6/08**
(54) • VENTILANORDNUNG NACH DEM SAUGSTRAHLPRINZIP UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZAPFLUFT AN EIN FLUGZEUG
• SYSTÈME DE VANNE DE PRÉLÈVEMENT À ÉJECTEUR INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR DE PRÉLÈVEMENT D'UN AÉRONEF
- (11) **2 452 926** (51) **H01L 51/52**
(54) • GLASSCHEIBE
• GLASS SHEET
• FEUILLE DE VERRE
- (11) **2 453 507** (51) **H01M 8/04089**
(54) • BETRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAH-
- REN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• OPERATION CONTROL DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD FOR FUEL CELL POWER PLANT
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 454 705** (51) **G06F 21/33**
(54) • METHOD TO READ ATTRIBUTES FROM AN ID-TOKEN AND ONE-TIME PASSWORD GENERATOR
• PROCÉDÉ POUR LIRE ATTRIBUTES DE UN TOKEN DE IDENTIFICATION ET GÉNÉRATEUR DES MOT CLEFS POUR UNE FOIS
- (11) **2 456 800** (51) **C08G 18/12**
(54) • POLYURETHANDICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE POLYURÉTHANE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 457 126** (51) **G03F 7/20**
(54) • VERFAHREN FÜR DOPPELTE MUSTERUNG
• METHOD FOR DOUBLE PATTERNING
• PROCÉDÉ POUR DOUBLE MASQUAGE
- (11) **2 457 128** (51) **G03G 15/16**
(54) • DIGITALE ÜBERTRAGUNGSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 458 382** (51) **G01N 33/543**
(54) • Analysevorrichtung mit mehreren Testzellen, Verfahren mit der Vorrichtung
- (11) **2 459 033** (51) **A47F 7/28**
(54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN
• BOTTEL SUSPENDING DEVICE
- (11) **2 459 543** (51) **C07D 265/24**
(54) • BENZO[E][1,3]OXAZIN-4-ON-DERIVATE ALS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE-HEMMER
• BENZO[E][1,3]OXAZIN-4-ONE DERIVATIVES AS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE BENZO[E][1,3]OXAZIN-4-ONE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE
- (11) **2 462 090** (51) **C07C 2/58**
(54) • METHODE ZUM AUFFOLIEREN EINER HF ODER SCHWEFELSAURE SCHWEFELSAURE HERSTELLUNGSEINHEIT
- (11) **2 462 393** (51) **F25D 23/06**
(54) • VAKUUMISOLATIONSELEMENT UND KÜHLSCHRANK MIT EINEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT
• VACUUM INSULATION MEMBER AND REFRIGERATOR HAVING A VACUUM INSULATION MEMBER
• ÉLÉMENT D'ISOLATION SOUS VIDE ET RÉFRIGÉRATEUR AVEC UN TEL ÉLÉMENT
- (11) **2 463 388** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Markers for breast cancer
- (11) **2 464 770** (51) **D04H 1/587**
(54) • Verfahren zum Binden von Glasfasern und Glasfaserprodukt
• Process for binding fiberglass and fiberglass product
• Procédé pour lier des fibres de verre et produit ainsi obtenu
- (11) **2 464 773** (51) **C08K 7/14**
(54) • Verfahren zum Binden von Glasfasern und Glasfaserprodukt

- *Process for binding fiberglass and fiberglass product*
- *Procédé pour lier des fibres de verre et produit ainsi obtenu*
- (11) **2 465 283** (51) **H04W 24/08**
- (54) • *SCHÄTZUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERLUSTSTRATEN IN EINEM PAKETNETZWERK*
- *ESTIMATION METHOD AND DEVICE FOR LOSS RATES IN A PACKETIZED NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE TAUX DE PERTE DANS UN RÉSEAU PAR PAQUETS*
- (11) **2 466 146** (51) **F04D 21/00**
- (54) • *Überschallverdichter und Verfahren zu seiner Montage*
- (11) **2 466 305** (51) **G01N 33/493**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HARNFUNKTION BEI TIEREN*
- *URINARY FUNCTION MEASURING DEVICE AND METHOD FOR ANIMALS*
- (11) **2 466 564** (51) **G08B 25/04**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NOTBETRIEB EINES ALARMSYSTEMS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'URGENCE D'UN SYSTÈME D'ALARME*
- (11) **2 467 857** (51) **H01B 11/04**
- (54) • *CÂBLE DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (11) **2 467 971** (51) **H04L 12/14**
- (54) • *MISE EN OEUVRE DE LA NOTION D'UTILISATION ÉQUITABLE LORS D'UN ACCÈS BASÉ SUR UN RESEAU EN MODE PAQUETS, EN CAS D'ITINÉRANCE*
- (11) **2 470 315** (51) **B21D 47/01**
- (54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROFILÉS CREUX À PETITS RAYONS D'ARÊTES PAR LAMINAGE À CHAUD*
- (11) **2 472 441** (51) **G06N 3/08**
- (54) • *Réseaux neuronaux avec capacité d'apprentissage et d'expression*
- (11) **2 472 445** (51) **G06N 3/08**
- (54) • *Réseaux neuronal avec capacité d'apprentissage et d'expression*
- (11) **2 473 079** (51) **A47C 4/02**
- (54) • *SITZ ELEMENT*
- (11) **2 473 466** (51) **C07C 41/09**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure und Dimethyläther unter Verwendung von Zeolitkatalysatoren*
- *Process for producing acetic acid and dimethyl ether using a zeolite catalyst*
- *Procédé de production d'acide acétique et d'éther diméthyle en présence de catalyseurs zéolites.*
- (11) **2 474 334** (51) **A61M 16/00**
- (54) • *System Verhindern der Abgabe von Hypoxygasen an einen Patienten*
- *System for preventing the delivery of hypoxic gases to a patient*
- *Système pour prévention de l'administration de gaz hypoxiques à un patient*
- (11) **2 476 305** (51) **A01G 9/24**
- (54) • *Gebäude, insbesondere Treibhaus mit einem System zum Absorbieren von Sonnenlicht*
- (11) **2 479 108** (51) **B64D 13/00**
- (54) • *Kühlfluchtanlage mit einem Flüssigkeits-Luft-Wärmetauscher*
- *Air cooling system with liquid to air heat exchanger*
- *Système de refroidissement à air avec un échangeur de chaleur liquide-air*
- (11) **2 479 697** (51) **G06F 21/62**
- (54) • *System und Verfahren zur NetBackup-Datenverschlüsselung in einer Umgebung mit niedriger Bandbreite und hoher Latenz*
- *Système et procédé pour décryptage de données de sauvegarde réseau dans un environnement à faible bande passante à haute latence*
- (11) **2 482 831** (51) **A61K 36/537**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN PFLANZLICHER EXTRAKTE UND DEREN VERWENDUNG*
- (11) **2 489 747** (51) **C21D 1/40**
- (54) • *ENERGIZATION HEATING METHOD AND ENERGIZATION HEATING DEVICE*
- (11) **2 491 308** (51) **F23D 14/62**
- (54) • *DEVICE FOR THE SUCTION SIDE OF A BLOWER*
- (11) **2 492 087** (51) **B29C 70/20**
- (54) • *Verbundstoffstruktur mit einem ersten Abschnitt, einem zweiten Abschnitt und einem abgerundeten Eckbereich.*
- *Composite structure comprising a first section, a second section and a curved corner.*
- *Structure composite comportant une première section, une deuxième section et un coin arrondi.*
- (11) **2 493 224** (51) **H04W 8/00**
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, PROGRAMME ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **2 493 828** (51) **C03C 8/14**
- (54) • *Beschichtetes Flachglas*
- *Feuille de verre revêtue*
- (11) **2 494 681** (51) **H02K 9/20**
- (54) • *ELECTRICAL MACHINE*
- (11) **2 495 565** (51) **G01N 33/531**
- (54) • *Verfahren und kit zur Bestimmung einer zur überprüfenden Komponente in einer Probe.*
- *Method and kit for measuring a component to be assayed in a specimen*
- *Procédé et trousse pour doser un composant à mesurer dans un spécimen.*
- (11) **2 495 974** (51) **H04N 19/463**
- (54) • *CODIERUNG VON QUANTIZIERUNGSMATRIZEN*
- *CODING OF QUANTIZATION MATRICES*
- *CODAGE DE MATRICES DE QUANTIFICATION*
- (11) **2 496 601** (51) **C07K 16/00**
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR SEKRETION HETEROLOGER POLYPEPTIDE*
- (11) **2 496 675** (51) **C11D 3/02**
- (54) • *COMPOSITION DE TENSOACTIF STRUCTURÉE À L'AIDE DE CELLULOSE MICROFIBREUSE ET D'ION MÉTALLIQUE ALCALINO-TERRÉUX*
- (11) **2 499 473** (51) **G01J 1/42**
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DYNAMISCHER WELLENFRONTVERZERRUNGEN EINES LASERSYSTEMS*
- (11) **2 499 775** (51) **H04L 9/08**
- (54) • *APPARATUS AND METHOD FOR SECURING THE AGREEMENT OF A CRYPTOGRAPHIC KEY*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE L'ACCORD D'UNE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE*
- (11) **2 499 914** (51) **A01N 47/44**
- (54) • *Solution antiseptique d'un composé de di(4-chlorophényldiguano)-héxané et son procédé de préparation*
- (11) **2 500 655** (51) **F23R 3/16**
- (54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER UND GASTURBINE*
- (11) **2 501 653** (51) **C01B 33/16**
- (54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN XÉROGEL DE SIO2 POREUX AYANT UNE TAILLE DE PORES CARACTÉRISTIQUE AU MOYEN D'UN PROCESSUS BOTTOM-UP À L'AIDE D'UN PRÉCURSEUR PRÉSENTANT DES SUPPORTS DE SQUELETTE SOLIDE ORGANIQUES*
- (11) **2 502 693** (51) **B23B 31/107**
- (54) • *QUICK CHANGE ADAPTER FOR A HOLE SAW*
- *ADAPTATEUR DE CHANGEMENT RAPIDE POUR UNE SCIE À TROUS*
- (11) **2 503 477** (51) **G06F 17/30**
- (54) • *System und Verfahren zum kontextuellen Suchen und Auffinden von Lebensläufen auf Grundlage von aus der Lebenslaufsammlung stammenden Informationen*
- (11) **2 508 782** (51) **F16K 15/03**
- (54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
- *CHECK VALVE*
- *CLAPET DE RETENUE*
- (11) **2 509 427** (51) **A21D 8/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GH8 XYLANASE VARIANTEN*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE GH8 XYLANASE VARIANTS*
- (11) **2 510 684** (51) **H04N 5/76**
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON FERNSEH-INHALTEN*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT DES CONTENUS DE TÉLÉVISION*
- (11) **2 512 629** (51) **B01D 53/14**
- (54) • *REGENERATION EINER ABSORPTIONSLÖSUNG*
- *REGENERATION OF AN ABSORPTION SOLUTION*
- *RÉGÉNÉRATION D'UNE SOLUTION ABSORBANTE*
- (11) **2 514 821** (51) **C12N 15/09**
- (54) • *Cystatin C, Antikörper*
- *Cystatin C, antibody*
- *Cystatine C, anticorp*

- (11) **2 515 551** (51) **H04N 21/239**
(54) • System, Apparat und Verfahren für Abrufen von Bezahlfilmen auf einem fremden Videoempfänger
• System, apparatus and method providing remote video-on-demand (VOD)
• Système, dispositif et procédé de fourniture de vidéo à la demande (VOD) à distance
- (11) **2 516 159** (51) **B41F 13/00**
(54) • Intaglio-Druckpresse mit einem den Orlof-Zylinder aufweisenden mobilen Teil
• Presse d'impression intaglio dotée d'un chariot mobile supportant un cylindre Orlof
- (11) **2 517 433** (51) **H04L 29/06**
(54) • EINBRUCHSDETEKTION IN EINER LOGISCHEN PARTITION EINER MEDIUM-ZUGRIFFSSTEUERUNG
• DÉTECTION D'INTRUSION DANS UNE PARTITION LOGIQUE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT
- (11) **2 517 662** (51) **A61B 17/88**
(54) • Verfahren zum Abfüllen von Röhren, insbesondere mit Knochenzementpaste
• Method for filling tunnels, in particular with bone cement paste
• Procédé pour remplir des tunnels, en particulier avec pâte de ciment ostéosynthétique
- (11) **2 520 074** (51) **H04M 1/60**
(54) • APPARATUS FOR HOLDING A MOBILE PHONE
• APPAREIL POUR L'ACCUEIL D'UN TÉLÉPHONE PORTABLE
- (11) **2 521 783** (51) **C12N 15/113**
(54) • OLIGONUKLEOTIDVERBINDUNGEN MIT NICHT-NUKLEOTID-ÜBERHÄNGEN
- (11) **2 522 354** (51) **A61K 31/727**
(54) • Procédé de réduction des événements indésirables causés par les préparations pharmaceutiques comportant des protéines dérivées du plasma
- (11) **2 523 563** (51) **A01N 45/00**
(54) • MÉTHODE DE TRAITEMENT DES MALADIES NEUROLOGIQUES FAISANT APPEL À DES GLYCOSIDES CARDIQUES
- (11) **2 524 415** (51) **H01R 13/422**
(54) • FIXING STRUCTURE OF CONNECTOR
- (11) **2 525 804** (51) **A61K 38/17**
(54) • ALFA-NEUROTOXIN ZUR KREBSBEHANDLUNG UND SCHMERZLINDERUNG
• ALFA-NEUROTOXIN FOR TREATING CANCER AND ALLEVIATING PAIN
• ALPHA-NEUROTOXIN POUR TRAITER LE CANCER ET LA DOULEUR
- (11) **2 526 864** (51) **A61B 5/11**
(54) • Vorrichtung, Verfahren, Computer-Programm und Medium zum Erkennen der Körperbewegung
• Body movement detecting apparatus, method, computer program and computer-readable storage medium
• Appareil, procédé, programme d'ordinateur et support lisible par un ordinateur pour la détection des mouvements du corps
- (11) **2 527 777** (51) **F28D 20/00**
(54) • Pufferspeicherbehälter
• Buffer storage tank
• Réservoir tampon
- (11) **2 529 125** (51) **F16C 27/04**
(54) • ANTRIEBSEINHEIT UND VERSTELLANTRIEB MIT EINER LAGEREINRICHTUNG
• DRIVE UNIT AND ADJUSTMENT DRIVE HAVING A BEARING DEVICE
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET MÉCANISME DE RÉGLAGE MUNI D'UN SYSTÈME DE PALIERS
- (11) **2 534 716** (51) **H01M 2/16**
(54) • KOMPONENTE ENTHALTEND EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
• COMPOSANTE COMPRENANT UNE BATTERIE RÉCHARGÉABLE
- (11) **2 535 869** (51) **G06T 7/80**
(54) • Appareil et procédé pour détection de la posture d'un camera montée sur véhicule
- (11) **2 536 690** (51) **C07D 213/74**
(54) • MULTIFUNKTIONALE RADIKALFÄNGERN UND DEREN VERWENDUNG
• DESACTIVATEURS DE RADICAUX MULTIFONCTIONS ET LEUR UTILISATIONS
- (11) **2 543 023** (51) **G07C 9/00**
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 544 235** (51) **H01L 27/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS
• METHOD FOR PRODUCING AN SOI WAFER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUETTE DE SILICIUM SUR ISOLANT
- (11) **2 544 236** (51) **H01L 27/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS
• METHOD FOR PRODUCING AN SOI WAFER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUETTE DE SILICIUM SUR ISOLANT
- (11) **2 545 035** (51) **C07D 211/94**
(54) • STERISCH GEHINDERTE AMINE
• AMINES ENTRAVÉES STÉRIQUEMENT
- (11) **2 546 581** (51) **F24F 12/00**
(54) • system comprising air-to-air-heat exchanger for heat recovery and method for controlling defrosting thereof
• système avec échangeur de chaleur air-air pour récupérer d'énergie et méthode de dégivrage du système
- (11) **2 547 595** (51) **B65D 21/02**
(54) • ADAPTERPLATTE, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER LAGERMODULADAPTERANORDNUNG, MODULARER CONTAINER
• ADAPTER PLATE, METHOD OF ASSEMBLING A STORAGE MODULE ADAPTER ASSEMBLY, MODULAR CONTAINER
• PLATINE D'ADAPTATION, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE ADAPTEUR DE MODULES DE STOCKAGE, CONTENEUR MODULAIRE
- (11) **2 548 361** (51) **H04L 29/12**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PREFIX ALLOCATION AND ADVERTISEMENT OR DELEGATION
- (11) **2 550 197** (51) **B63H 25/38**
(54) • RUDDER FOR A BOAT
• GOVERNAIL DE BATEAU
- (11) **2 550 434** (51) **F01D 5/02**
(54) • KOMBINIERTE DICHTUNGS- UND AUSWUCHTANORDNUNG FÜR EINE TURBINENLAUFSCHLEIBE
• AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET D'ÉQUILIBRAGE COMBINÉ POUR DISQUE DE TURBINE
- (11) **2 552 614** (51) **B21C 37/16**
(54) • PROCESS FOR MANUFACTURING WHEEL AXLES, IN PARTICULAR FOR RAILWAY CARRIAGES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESSIEUX, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES FERROVIAIRES
- (11) **2 553 303** (51) **F16K 47/08**
(54) • EXPANSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN FRAKTION AUS EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN GAS
• AN EXPANSION DEVICE FOR RECOVERING FROM A PRESSURIZED GAS A LIQUID FRACTION
• DISPOSITIF D'EXPANSION POUR RÉCUPÉRATION D'UNE FRACTION LIQUIDE À PARTIR D'UN GAZ SOUS PRESSION
- (11) **2 554 808** (51) **F01N 3/02**
(54) • FILTERREINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER UN FILTRE POUR ÉLIMINER DES PARTICULES
- (11) **2 555 060** (51) **G03G 15/16**
(54) • Biarylpolycarbonat-Zwischenübertragungselemente
• Éléments de transfert intermédiaire de polycarbonate biaryle
- (11) **2 558 607** (51) **C22C 45/02**
(54) • THERMISCH GESPRITZTES PULVER BASIERT AUF EISEN-CHROM-MOLYBDÄN UND VERFAHREN ZU SEINEM HERSTELLUNG.
• IRON-CHROMIUM- MOLYBDENUM-BASED THERMAL SPRAY POWDER AND METHOD OF MAKING OF THE SAME
• MATÉRIAU DE PROJECTION À BASE DE FER, DE CHROME ET DE MOLYBDÈNE ET PROCÉDÉ DE SON FABRICATION.
- (11) **2 558 744** (51) **F16H 1/28**
(54) • PARALLELES PLANETENGETRIEBE MIT BIEGESTIFT UND SCHRÄGVERZÄHNUNG
• ENGRENAGE PLANÉTAIRE PARALLÈLE AUX AXES FLEXIBLES ET À DENTURE HÉLICOÏDALE
- (11) **2 558 851** (51) **G01N 29/024**
(54) • Verfahren zur Gasdetektion und Gasdetektor mit einer akustischen Resonanzzelle mit Thermokompensation dafür
• Method for detecting gas and a gas detector comprising an acoustic resonator cell with thermocompensation therefor
• Procédé de détection de gaz et détecteur de gaz avec une cellule de résonance avec compensation thermique pour celui-ci
- (11) **2 558 880** (51) **G01S 7/481**
(54) • Coordinate measuring device with automated targeting
• Appareil de mesure de coordonnées doté d'une détection de cible automatique

- (11) **2 561 974** (51) **B29C 55/00**
(54) • FEINES PULVER AUS EXPANDIERBAREM FUNKTIONELLEM TFE-COPOLYMER, DARAUS ERHALTENE EXPANDIERBARE FUNKTIONELLE PRODUKTE UND REAKTION DER EXPANDIERTEN PRODUKTE
• POWDRE FINE DE COPOLYMÈRE DE TFE FONCTIONNEL EXPANSIBLE, PRODUITS FONCTIONNELS EXPANSÉS OBTENUS À PARTIR DE CELLE-CI ET RÉACTION DES PRODUITS EXPANSÉS
- (11) **2 564 962** (51) **B23C 3/18**
(54) • Profilbearbeitungsverfahren
• Airfoil machining method
• Procédé d'usinage de profil aérodynamique
- (11) **2 566 484** (51) **A61K 31/7076**
(54) • PROZEDUR ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFE BEINHALTEND DIE BESTRahlung VON MIKROORGANISMEN IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AMINOSÄUREN ODER MANGAN ORTHOPHOSPHAT
• METHOD OF PRODUCING VACCINES COMPRISING IRRADIATION MICROORGANISMS IN A COMPOSITION COMPRISING AMINO ACIDS AND MANGANESE ORTHOPHOSPHATE
• PROCÉDURE POUR LE PRODUCTION DES VACCINES COMPRENANT L'IRRADIATION DES MICROORGANISMES DANS UNE COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS ET D'ORTHOPHOSPHATE DE MANGANESE
- (11) **2 569 390** (51) **C09K 5/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMISCH LEITFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS UMWELTFREUNDLICHER PFLANZLICHER UND/ODER TIERISCHER ÖLE ALS WÄRMELEITFÄHIGE MATERIALIEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITION BASED ON ECO-FRIENDLY VEGETABLE AND/OR ANIMAL OILS AS THERMALLY CONDUCTIVE MATERIALS
• PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION THERMOCONDUCTRICE À BASE D'HUILES VÉGÉTALES ET/OU ANIMALES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT UTILISÉES COMME MATIÈRES THERMOCONDUCTRICES
- (11) **2 571 035** (51) **B22F 3/00**
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERMAGNETEN MIT EINEM NDFeB-SYSTEM
• SYSTEM FOR PRODUCING NdFeB SYSTEM SINTERED MAGNET
• SYSTÈME DE FABRICATION D'UN AIMANT FRITTÉ À SYSTÈME NdFeB
- (11) **2 571 445** (51) **A61C 1/00**
(54) • PLATINE UMFASSENDES ZAHNHEILNISCHE HANDSTÜCK
• DENTAL HAND PIECE COMPRISING A PRINTED CIRCUIT BOARD
• PIÈCE À MAIN DENTAIRE COMPRENANT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
- (11) **2 573 998** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren und System zur Herunterladung von intelligenten Agenten
• Method and system for smart agent download
• Procédé et système pour la téléchargement d'agent intelligent
- (11) **2 575 609** (51) **A61B 5/0488**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ANZEIGE VON EMG-SIGNALEN AUS DEM ABDOMEN UND AUS DEM UTERUS
• SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING AND DISPLAYING ABDOMINAL AND UTERINE EMG SIGNALS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACQUÉRIR ET AFFICHER LES SIGNAUX EMG DES ABDOMINAUX ET DE L'UTÉRUS
- (11) **2 575 798** (51) **A61K 31/197**
(54) • FORMES GALÉNIQUES GASTRORÉTENTIVES D'ANALOGUES DE GABA
- (11) **2 576 137** (51) **B24B 21/08**
(54) • Skate lining holder with recesses
• Support de plaquette pour patin de ponçage doté d'évidements
- (11) **2 579 540** (51) **H04L 29/08**
(54) • KONTROLLE EINES KOMMUNIKATIONS-INPUTS EINER SPEICHERPROGRAMMIERBAREN STEUERUNG EINER AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTE EINER TECHNISCHE ANLAGE
• CONTROLLING A COMMUNICATION INPUT OF A MEMORY PROGRAMMABLE CONTROL DEVICE OF AN AUTOMATION COMPONENT OF A TECHNICAL ASSEMBLY
• CONTRÔLER UNE ENTRÉE DE COMMUNICATION D'UNE COMMANDE À MÉMOIRE PROGRAMMABLE D'UN COMPOSANT D'AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE
- (11) **2 579 614** (51) **H04R 9/02**
(54) • THERMISCHES MANAGEMENT VON LAUTSPRECHERMAGNET
• SPEAKER MAGNET THERMAL MANAGEMENT
• GESTION THERMIQUE D'AIMANT DE HAUT-PARLEUR
- (11) **2 582 482** (51) **B23K 9/095**
(54) • SYSTÈME PORTABLE ENTRAINE PAR UN MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR LIMITER LA PRODUCTION DE SOUDAGE
- (11) **2 584 294** (51) **F25D 3/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KALTGASEINSPEISUNG EINER NMR-ANLAGE
• COLD-GAS SUPPLY DEVICE FOR A NMR-APPLIANCE
- (11) **2 585 564** (51) **C10M 141/12**
(54) • SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMOBILGETRIEBE
• LUBRICANT COMPOSITION FOR AUTOMOTIVE TRANSMISSIONS
- (11) **2 587 778** (51) **H04M 3/56**
(54) • AUTOMATISCHE VERWALTUNGSSTEUERUNG VON EXTERNEN RESSOURCEN
• AUTOMATIC MANAGEMENT CONTROL OF EXTERNAL RESOURCES
• CONTRÔLE DE GESTION AUTOMATIQUE POUR RESSOURCES EXTERNES
- (11) **2 590 384** (51) **H04L 29/08**
(54) • MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT SICHEREN ELEMENTDATENWISCHFUNKTIONEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE PROVIDING SECURE ELEMENT DATA WIPING FEATURES AND RELATED METHODS
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE FOURNISSANT DES DONNÉES D'ÉLÉMENT SÉCURISÉ DES CARACTÉRISTIQUES D'ESSUYAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (11) **2 592 157** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Mit Herzereignissen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon
- (11) **2 592 172** (51) **B29D 11/00**
(54) • TRÄGER FÜR EINE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
• SUPPORT FOR A LIQUID COMPOSITION
• SUPPORT POUR UNE COMPOSITION LIQUIDE
- (11) **2 593 041** (51) **A61F 2/26**
(54) • PERISTALTISCH INFLATIERBARE PENIS-PROTHESE
• PERISTALTICALLY INFLATABLE PENILE PROSTHETIC
• PROTHÈSE PÉNIENNE GONFLABLE DE FAÇON PÉRISTALTIQUE
- (11) **2 593 747** (51) **F42D 1/04**
(54) • ZEITSTEUERUNGSMODUL
- (11) **2 596 014** (51) **C07K 14/81**
(54) • MANUFACTURE OF INTER-ALPHA-INHIBITOR PROTEINS (IAIP) FROM PLASMA
- (11) **2 598 217** (51) **A63B 53/06**
(54) • PUTTERKOPF UND PUTTER MIT ADJUSTIERBAREM, MEHRSEITIGEN BALLSCHLAGFLÄCHENEINSATZ
• PUTTER HEAD AND PUTTER HAVING ADJUSTABLE, MULTI-SIDED BALL STRIKING FACE INSERT
• TÊTE DE PUTTER ET PUTTER AYANT UN INSERT MULTI-FACES AJUSTABLE POUR FRAPPER LA BALLE
- (11) **2 598 733** (51) **F02B 23/06**
(54) • COMPRESSION IGNITION TYPE ENGINE WITH PISTON BOWLS WITH SWIRL STAGING
• MOTEUR À COMBUSTION À AUTOALLUMAGE AVEC PISTON DOTÉ DES CAVITÉS AVEC ETAGEMENT DU TOURBILLON
- (11) **2 599 210** (51) **H02M 7/483**
(54) • Kondensatorentladung bei einem modularen Multilevelrichter
• CAPACITOR DISCHARGE IN A CELL BASED Multilevel Converter
• DÉCHARGEMENT DE CONDENSATEURS DANS UN CONVERTISSEUR multi-niveaux modulaire
- (11) **2 600 495** (51) **H02K 1/16**
(54) • KÜHLLEITUNGEN MIT EINEM STAPEL AUS STATORSEGMENTEN
• COOLING CONDUITS PROVIDED IN A STACK OF STATOR SEGMENTS
• CONDUITES DE REFOUILLISSEMENT DANS UNE PILE DE SEGMENTS DE STATOR
- (11) **2 602 187** (51) **B64D 9/00**
(54) • FLUGZEUG MIT EINEM LIFT FÜR DAS VERSTAUKEN VON FRACHTSTÜCKEN
• AIRCRAFT WITH AN ELEVATOR FOR STOWING CARGO ITEMS
• AVION DOTÉ D'UN ÉLÉVATEUR POUR LE RANGEMENT DES PIÈCES DE CARGAISON
- (11) **2 603 415** (51) **B62D 25/08**
(54) • PROCÉDE DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE DE TRAIN AVANT ET DE BERCEAU A UNE PARTIE DE CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 604 088** (51) **H05B 3/26**
(54) • BLOC DE CHAUFFE POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE DE CHAUFFAGE

- (11) **2 606 283** (51) **F24C 15/04**
(54) • HAUSHALTSGERÄT
• HOUSEHOLD APPLIANCE
• APPAREIL MÉNAGER
- (11) **2 606 696** (51) **H04W 72/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN DRAHTLOSEN MOBILFUNKSYSTEMEN
• METHODS AND APPARATUS IN CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION CELLULAIRES
- (11) **2 607 574** (51) **E04H 12/22**
(54) • Basis zum Stützen eines aufrechten Masts
- (11) **2 610 214** (51) **C01B 7/01**
(54) • Verfahren zum Umwandeln von Stickstoff (N₂) in Ammoniak und/oder Salpetersäure
• Method for converting nitrogen (N₂) into ammonia and/or nitric acid
• Procédé de conversion d'azote (N₂) en ammoniac et/ou acide nitrique
- (11) **2 610 752** (51) **G06F 11/30**
(54) • PARALLELCOMPUTER, JOBSINFORMATIONSERFASSUNGSPROGRAMM FÜR EINEN PARALLELCOMPUTER, UND JOBSINFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN DERGLEICHEN
• PARALLEL COMPUTER, JOB INFORMATION ACQUISITION PROGRAM FOR PARALLEL COMPUTER, AND JOB INFORMATION ACQUISITION METHOD FOR PARALLEL COMPUTER
• ORDINATEUR PARALLÈLE, PROGRAMME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE TÂCHES POUR UN ORDINATEUR PARALLÈLE, ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE TÂCHES POUR UN ORDINATEUR PARALLÈLE.
- (11) **2 611 780** (51) **C07D 217/26**
(54) • SUBSTITUIERTE 1-OXO-DIHYDROISOCHINOLIN-3-CARBOXAMIDE ALS KCNQ2/3 MODULATOREN
• DÉRIVÉS DE 1-OXO-DIHYDROISOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES EN TANT QU'É MODULATEURS DE KCNQ2/3
- (11) **2 612 185** (51) **G02B 6/122**
(54) • PLANARE PHOTONISCHE KRISTALLANORDNUNG MIT KONTROLLIERTER DISPERSION
• FLAT PHOTONIC CRYSTAL DEVICE WITH CONTROLLED DISPERSION
- (11) **2 614 542** (51) **G02B 26/08**
(54) • VERSTELLBARER REFLEKTOR BASIEREND AUF EINEM ELEKTROAKTIVEN POLYMERAKTOR
• ADJUSTABLE REFLECTOR BASED ON AN ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATOR
• RÉFLECTEUR AJUSTABLE À BASE D'UN ACTIONNEUR EN POLYMÈRE ÉLECTROACTIF
- (11) **2 617 605** (51) **B60R 21/01**
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Fußgänger-schutzsystems
• Method for operating a pedestrian protection system
• Procédé d'opération d'un système de protection de piétons
- (11) **2 617 704** (51) **C07C 215/42**
(54) • Cycloalkylamines substituiertes par un phényle in tant qu'inhibitoren des recaptage de monoamines
- (11) **2 620 118** (51) **A61B 18/12**
(54) • Chirurgisches Instrument mit belastbarem Antriebsselement
- Surgical instrument with resilient driving member
• Instrument chirurgical avec élément d'entraînement souple
- (11) **2 622 760** (51) **H04L 5/00**
(54) • AUSWAHL UND ZUWEISUNG ORTHOGONALER RESSOURCEN FÜR SENDE-DIVERSITÄT
• ORTHOGONAL RESOURCE SELECTION AND ALLOCATION FOR TRANSMIT DIVERSITY
• TRANSMISSION EN DIVERSITÉ AVEC SÉLECTION ET ALLOCATION DE RESSOURCES ORTHOGONALES
- (11) **2 625 996** (51) **A47L 13/00**
(54) • HAUSHALTSREINIGUNGSGERÄT FÜR OBERFLÄCHEN
• DOMESTIC CLEANING TOOL FOR SURFACES
• APPAREIL DE NETTOYAGE DOMESTIQUE POUR SURFACES
- (11) **2 627 037** (51) **H04L 12/869**
(54) • NETZWERKKONFIGURATIONSVERFAHREN
• NETWORK CONFIGURATION METHOD
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE RÉSEAU
- (11) **2 629 239** (51) **G06K 9/00**
(54) • ESTABLISHING AN AD HOC NETWORK USING FACE RECOGNITION
- (11) **2 629 585** (51) **H05B 3/24**
(54) • Appareillage de chauffage, en particulier pour chauffer le compartiment passager d'une automobile, et méthode relative à l'assemblage dudit appareillage
- (11) **2 630 932** (51) **A61C 7/28**
(54) • Orthodontische Metallglasvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **2 633 086** (51) **C14C 3/08**
(54) • GERBVERFAHREN OHNE METALLHALTIGEN GERBSTOFF
• PROCÉDÉ DE TANNAGE NON MÉTALLIQUE
- (11) **2 633 127** (51) **E02D 29/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS FÜR EIN MANNLOCH UND DURCH DIESEN PROZESS HERGESTELLTER DECKEL FÜR EIN MANNLOCH
• PROCÉDÉE DE PRODUIRE UN REGARD DE CHAUSSÉE ET REGARD DE CHAUSSÉE PRODUIT PAR CE PROCÉDÉE
- (11) **2 633 192** (51) **F03G 3/04**
(54) • DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE DE LA CHUTE D'UN FLUX DE MATÉRIAU EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 636 081** (51) **H01L 41/053**
(54) • AKTOREINHEIT UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DERSELBEN
• ACTUATOR UNIT AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF
• UNITÉ ACTIONNEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 636 113** (51) **H02G 15/105**
(54) • SYSTÈME DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE POUR UNE INTERFACE D'UNE LIGNE POUR TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ EN COURANT CONTINU À HAUTE TENSION
- (11) **2 638 208** (51) **E01B 25/10**
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM AUF EINEM SCHIENENTEIL BEWEGBAREN FAHRZEUG
• ARRANGEMENT COMPRISING A VEHICLE THAT CAN BE MOVED ON A RAIL PART
• AGENCEMENT COMPRENANT UN VÉHICULE DÉPLAÇABLE SUR UNE PARTIE DU RAIL
- (11) **2 639 152** (51) **B64C 3/18**
(54) • ANBRINGUNG VON FLUGZEUGGRIPPEN AN HOLME MIT VARIABLER GEOMETRIE
• ATTACHMENT OF AIRCRAFT RIBS TO SPARS HAVING VARIABLE GEOMETRY
• FIXATION DE NERVURES D'AÉRONEF POUR LONGERONS À GÉOMÉTRIE VARIABLE
- (11) **2 640 127** (51) **H04W 36/00**
(54) • Proactive uplink transmit power increase in small cells upon outbound handovers
- (11) **2 641 214** (51) **G06N 3/063**
(54) • ELEKTRONISCHE SYNAPSEN ZUM VERSTÄRKUNGSLERNEN
• SYNAPSES ÉLECTRONIQUES À L'APPRENTISSAGE RENFORCÉ
- (11) **2 645 868** (51) **A23C 9/133**
(54) • STICHFESTE FRUCHTJOGHURTS
• YAOURTS FERMES AUX FRUITS
- (11) **2 648 100** (51) **G06F 11/18**
(54) • Automatisierungsgerät mit Vorrichtungen zur Prozessorüberwachung
• Automation device with devices for processor monitoring
• Appareil d'automatisation doté de dispositifs de surveillance de processeurs
- (11) **2 649 039** (51) **C07C 201/08**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES NITROALKANS ALS SCHLEPPMITTEL ZUR AZEOTROPEN ENTFERNUNG VON WASSER AUS EINER WÄSSRIGEN SÄURELÖSUNG
• PROCESS FOR USING A NITROALKANE AS AN ENTRAINER FOR AZEOTROPIC REMOVAL OF WATER FROM AQUEOUS ACID SOLUTION
• PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UN NITROALCANE EN TANT QU'AGENT D'ENTRAÎNEMENT POUR L'ÉLIMINATION AZÉOTROPE DE L'EAU À PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE
- (11) **2 649 414** (51) **G01D 5/353**
(54) • CAPTEUR DISTRIBUÉ À FIBRES OPTIQUES
- (11) **2 649 886** (51) **A23G 9/22**
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung und Bereitstellung von Speiseeis, halbgefrorenen Erfrischungsgetränken und Gefrierprodukten.
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE CREME GLACEE, POUR DES BOISSONS PARTIELLEMENT GELÉES et des produits similaires.
- (11) **2 650 758** (51) **G06F 3/0354**
(54) • Styluszeigevorrichtung mit Kraftsensor
- (11) **2 652 087** (51) **C09K 19/20**
(54) • MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN
- (11) **2 653 671** (51) **F01L 1/04**
(54) • DRIVE CAM AND VALVE OPERATING SYSTEM IN ENGINE
- (11) **2 653 900** (51) **G02B 7/00**
(54) • OPTICAL LAMINATION
• EMPLEMENT OPTIQUE DE COUCHES

- (11) **2 654 103** (51) **H01M 2/12**
(54) • BLEIakkumulator für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit diesem Bleiakku-
mulator
• LEAD STORAGE BATTERY FOR VEHICLE,
AND VEHICLE PROVIDED WITH SAID
LEAD STORAGE BATTERY
• ACCUMULATEUR AU PLOMB POUR
VÉHICULE, ET VÉHICULE COMPORTANT
LEDIT ACCUMULATEUR AU PLOMB
- (11) **2 655 902** (51) **F16B 37/04**
(54) • KÄFIGMUTTER MIT HALTEVORRICHTUNG
• CAGE NUT HAVING A RETAINING DEVICE
• ÉCROU DE CAGE POUR VU D'UN DISPOSITIF DE RETENUE
- (11) **2 657 584** (51) **F16K 37/00**
(54) • VENTIL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG VON DESSEN FUNKTIONALITÄT
- (11) **2 657 699** (51) **G01N 1/38**
(54) • Modulare POC-Vorrichtungen und ihre
Verwendung
- (11) **2 659 791** (51) **A23L 2/00**
(54) • Koffeinhaltige Catechinverbindungs-
zusammensetzung
• Caffeine-containing catechin compound
composition
• Composition de composé de catéchine
contenant de la caféine
- (11) **2 662 883** (51) **H01L 21/22**
(54) • Composition pour former une couche de
diffusion de type p, procede pour former
une couche de diffusion de type p et
procede pour fabriquer une cellule photo-
voltaïque
- (11) **2 663 714** (51) **E05F 3/10**
(54) • SWINGING DOOR DRIVE
• ACTIONNEUR DE PORTE PIVOTANTE
- (11) **2 664 127** (51) **H04M 3/22**
(54) • CONSTRUCTION D'UNE REQUÊTE DE
RÉTENTION DE DONNÉES OU D'INTER-
CEPTION LÉGALE À PARTIR D'UNE
AUTRE REQUÊTE
- (11) **2 665 306** (51) **H04W 28/04**
(54) • Procédé d'un fonctionnement HARQ de
liaison montante lors de l'expiration d'un
délai d'alignement temporaire
- (11) **2 667 768** (51) **A61B 5/02**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MONI-
TORING PHYSIOLOGICAL DATA DURING
ENVIRONMENTAL INTERFERENCE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE SURVEILLER DES DONNÉES PHYSIO-
LOGIQUES PENDANT L'INTERFÉRENCE
D'UN ENVIRONNEMENT
- (11) **2 668 664** (51) **H01L 23/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRISCHEN DURCHKONTAKTIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN ELEC-
TRICAL THROUGH-PLATING
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN
TROU D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 670 457** (51) **A61M 5/145**
(54) • Dosiervorrichtung für eine medizinische
Verwendung, mit wenigstens einer Ein-
richtung zum Führen wenigstens eines
Kabels
• MEDICAL-TECHNICAL DOSING DEVICE
COMPRISING A DEVICE FOR GUIDING A
CABLE
- UN DISPOSITIF DE DOSAGE MÉDICO-
TECHNIQUE AVEC UN ÉLÉMENT
PERMETTANT DE GUIDER UN CÂBLE
- (11) **2 671 218** (51) **G10K 11/00**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
MONTAGE EINES AKTIVEN ELEMENTES
AUF EINEM FESTEN SUBSTRAT
• DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR L'AS-
SEMBLAGE D'UN ÉLÉMENT ACTIF SUR
UN SUBSTRAT SOLIDE
- (11) **2 671 705** (51) **B29C 65/16**
(54) • Photoelektrischer Sensor und Verfahren
zur Herstellung des photoelektrischen
Sensors
• Photoelectric sensor, and method of
manufacturing the photoelectric sensor
• Capteur photoélectrique et procédé de
fabrication du capteur photoélectrique
- (11) **2 674 422** (51) **C07D 311/80**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
HYDROXY-6H-BENZO-[C]CHROMEN-6-
ON DERIVAT
• METHOD FOR PRODUCING 3-HYDROXY-
6H-BENZO[C]CHROMENE-6-ONE DERI-
VATIVE
- (11) **2 675 932** (51) **C22C 21/00**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DEMI-
PRODUIT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM A
MICROPOROSITE AMELIOREE ET
INSTALLATION POUR METTRE EN
OUVRE LE PROCÉDÉ
- (11) **2 676 482** (51) **H04W 36/00**
(54) • AUTOMATISIERTE HANDHABUNG VON
NACHBARZELLENBEZIEHUNGEN
• AUTOMATED HANDLING OF NEIGHBOUR
CELL RELATIONS
• GESTION AUTOMATISÉE DE RELATIONS
ENTRE CELLULES VOISINES
- (11) **2 676 780** (51) **B29C 70/54**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines schicht-
förmigen Halbzeuges
• Method for manufacture of a layered
semi-finished product
• Procédé de fabrication d'un semi-produit
multi-couches
- (11) **2 678 559** (51) **F03D 7/02**
(54) • SEALING SYSTEM AND METHOD OF
MAINTAINING A CLEAN ENVIRONMENT
IN A WIND TURBINE BY ABSORBING
LUBRICANT USED IN THE PITCH OR YAW
BEARINGS.
- (11) **2 682 518** (51) **D06M 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFFVERBUNDFASERN
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES
DE CARBONE COMPOSITE
- (11) **2 685 520** (51) **H01M 2/10**
(54) • GESTELLSYSTEM FÜR EIN BATTERIE-
MODUL ZUR ENERGIESPEICHERUNG
- (11) **2 685 805** (51) **A01F 29/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG
VON GEMÜSEPRODUKTEN, SOWIE ME-
THODEN FÜR DEN BETRIEB EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE
PRODUITS VÉGÉTAUX, AINSI QUE LES
MÉTHODES POUR FAIRE FONCTIONNER
UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 686 489** (51) **E02D 29/14**
(54) • ENSEMBLE À CADRE DE SUPPORT ET
GRILLE DE SÉCURITÉ ANTICHUTE
- (11) **2 687 349** (51) **B29C 45/00**
(54) • Method for manufacturing lightweight
components from carbon-fibre reinforced
thermoplastics
• Procédé de fabrication de composants
légers en matière synthétique thermoplas-
tique renforcée avec des fibres de carbone
- (11) **2 687 784** (51) **F23J 11/12**
(54) • System mit einer Abgasvorrichtung und
Verfahren zum Betreiben eines solchen
Systems
• System comprising an exhaust device and
method for operating such a system
• Système doté d'un dispositif de gaz
d'échappement et procédé de fonctionne-
ment d'un tel système
- (11) **2 688 347** (51) **H04W 28/04**
(54) • VERMEIDUNG VON INTERFERENZ IN EI-
NEM KONTROLLSIGNAL VON EINER BA-
SISSTATION AN EIN ENDGERÄT, WEL-
CHE FUNKKOMMUNIKATION UNTER
VERWENDUNG VON TRÄGERAGGREGA-
TION DURCHFÜHREN
• AVOIDANCE OF INTERFERENCE IN
CONTROL SIGNAL FROM BASE STATION
TO TERMINAL APPARATUS
PERFORMING RADIO COMMUNICATION
USING CARRIER AGGREGATION
• ÉVITEMENT D'INTERFÉRENCES SUR UN
SIGNAL DE CONTRÔLE D'UNE STATION
RADIO DE BASE VERS UN TERMINAL,
DONT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES
EST UTILISÉE POUR EFFECTUER LA
COMMUNICATION RADIO
- (11) **2 688 888** (51) **C07D 487/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DI-NA-
TRIUM PEMETREXED
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
DISODIUM PEMETREXED
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
DISODIUM PÉMÉTREXED
- (11) **2 691 560** (51) **C25B 3/04**
(54) • METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFF-NANORÖHREN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CARBON NANOTUBES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANO-
TUBES DE CARBONE
- (11) **2 691 654** (51) **F04D 25/06**
(54) • DIAGONAL FAN WITH ACTIVE COOLING
OF THE MOTOR
• VENTILATEUR DIAGONAL AVEC REFROI-
DISSEMENT ACTIF DU MOTEUR
- (11) **2 694 628** (51) **C10L 1/19**
(54) • CARBURANTS COMPRENANT DES
AGENT D'AMÉLIORATION DE L'ÉCOULE-
MENT À FROID
- (11) **2 695 084** (51) **H04W 60/00**
(54) • ROUTING VERSCHIEDENER UNTER-
GRUPPEN EINES INTERNETPROTOKOLL-
FLUSSES ÜBER VERSCHIEDENE ZU-
GANGSPUNKTE
- (11) **2 698 483** (51) **E04C 2/42**
(54) • Improved lightweight high-strength
sectional element, in particular for
treadable gratings
• Élément profilé à haute résistance
amélioré, en particulier pour des grilles
sur lesquelles on peut marcher
- (11) **2 698 620** (51) **G01N 9/12**
(54) • magnetic suspension density measuring
device for use in hostile environments and
related operating method

- *appareil de mesure de la densité d'une suspension magnetique dans un environnement hostile et methode d'operation*
- (11) **2 700 137** (51) **H02J 1/08**
- (54) • *REGELUNG EINER DYNAMISCHEN BUS-SPANNUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN SYSTEM MIT ZWISCHENBUSARCHITEKTUR*
- (11) **2 700 298** (51) **A01G 3/053**
- (54) • *Einsatz für Gartenwerkzeug*
- (11) **2 700 667** (51) **C08J 3/12**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERBAREN HARZES MIT EINER POLYACRYLSÄURE ODER EINEM SALZ DAVON*
- (11) **2 700 998** (51) **G02F 1/1335**
- (54) • *Nanophosphorplatte und Rückbeleuchtungsanordnung*
- (11) **2 701 485** (51) **A01F 15/08**
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT GEREGLTER BALLENRUTSCHE*
• *PRESSE À BALLE AGRICOLES AVEC GLISSIÈRE À BALLE RÉGLÉE*
- (11) **2 702 032** (51) **C07C 51/58**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLORACETYLCHLORID, 4-CHLOR-ESSIGSÄUREESTERN, -AMIDEN UND -IMIDEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORURE 4-CHLOROACÉTYL, ESTERS D'ACIDE 4-CHLOROACÉTIQUE, AMIDES ET IMIDES*
- (11) **2 703 227** (51) **B60R 16/02**
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE*
• *AGRICULTURAL WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE*
- (11) **2 703 661** (51) **F16C 7/06**
- (54) • *ZUG-DRUCK-STANGE*
• *PUSH-PULL ROD*
• *TIGE DE TRACTION-COMPRESSION*
- (11) **2 704 518** (51) **F23Q 7/00**
- (54) • *HEIZELEMENT UND GLÜHKERZE DAMIT*
- (11) **2 704 670** (51) **A61F 2/30**
- (54) • *SCHÄDELKNOCHENDECKELS*
- (11) **2 705 245** (51) **F02M 55/02**
- (54) • *BRENNSTOFFVERTEILER*
• *FUEL DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE*
- (11) **2 706 200** (51) **F01D 25/28**
- (54) • *Procédé pour enlever un carter interne d'une machine*
- (11) **2 706 276** (51) **F16L 13/14**
- (54) • *INNENWANDIG VERSTÄRKTES ROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TUBE WITH REINFORCED INNER WALL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *TUBE RENFORCÉ SUR LA PAROI INTÉRIEURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 706 349** (51) **G01N 21/85**
- (54) • *Cellule de mesure et opacimètre doté d'une telle cellule de mesure*
- (11) **2 707 082** (51) **A61N 1/00**
- (54) • *SYSTEM ZUM MODULIEREN DER AKTIVITÄT VON BRAUNEM FETTGEWEBE IN WIRBELTIEREN*
- *SYSTEM FOR MODULATING AN ACTIVITY OF BROWN ADIPOSE TISSUE IN A VERTEBRATE SUBJECT*
- *SYSTÈME POUR MODULER UNE ACTIVITÉ DE TISSU ADIPEUX BRUN CHEZ UN SUJET VERTÉBRÉ*
- (11) **2 707 284** (51) **B64D 11/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN WASSERDESINFEKTION EINES TRINKWASSERTANKS FÜR EIN FAHRZEUG*
- (11) **2 710 306** (51) **F24H 1/28**
- (54) • *HEIZKESSEL*
- (11) **2 711 100** (51) **B21B 31/16**
- (54) • *WALZWERK-LAGEREINBAUSTÜCK-POSITIONIERVORRICHTUNG*
• *ROLLING MILL BEARING CHOCK POSITIONING DEVICE*
- (11) **2 713 267** (51) **G06F 3/16**
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Dispositif électronique*
- (11) **2 713 880** (51) **A61B 5/15**
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BETÄTIGUNG EINER LANZETTE*
• *APPARATUS FOR LANCET ACTUATION*
• *APPAREIL POUR UN ACTIONNEMENT DE LANZETTE*
- (11) **2 714 922** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GEGENÜBER EINEM THERAPIEMITTEL RESISTENTEN MIKROORGANISMEN*
• *METHOD OF DETECTING THE RESISTANT MICROORGANISMS TO A THERAPEUTIC AGENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES MICRO-ORGANISMES RÉSISTANT À UN AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (11) **2 715 806** (51) **H01L 33/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER VIELZAHL VON LEDS IN VERPACKUNGSEINHEITEN*
• *METHOD FOR ARRANGING A PLURALITY OF LEDS IN PACKAGING UNITS*
• *PROCÉDÉ POUR PLACER UNE PLURALITÉ DE DEL DANS DES UNITÉS D'EMBALLAGE*
- (11) **2 715 820** (51) **H01L 51/30**
- (54) • *Halbleiterformulierungen für organische Transistoren*
• *SEMICONDUCTOR COMPOSITIONS FOR ORGANIC TRANSISTORS*
• *COMPOSITIONS DE SEMI-CONDUCTEURS POUR DES TRANSISTORS ORGANIQUES*
- (11) **2 716 301** (51) **A61K 39/395**
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN ERBB3 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODIES AGAINST ERBB3 AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'ERBB3 ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 719 908** (51) **F16B 37/04**
- (54) • *Fixing means between a component and another component*
• *Moyen de fixation entre un composant et un élément de construction*
- (11) **2 720 281** (51) **H01L 31/10**
- (54) • *PHOTODIODE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, PHOTODIODE ARRAY, SPECTROPHOTOMETER AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
- (11) **2 720 580** (51) **A47F 7/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GASFLASCHEN MIT FLASCHENTYP ANERKENNUNG SOWIE FARBEN UND ELEKTROMAGNETISCHER DETEKTOREN*
• *DISTRIBUTION SYSTEM FOR GAS BOTTLES INCLUDING MEANS FOR IDENTIFYING THE TYPE OF SAID BOTTLES COMPRISING A COLOUR DETECTOR AND A MAGNETIC DETECTOR*
- (11) **2 721 970** (51) **A47H 5/032**
- (54) • *GEWEBE FÜR EIN RAFFROLLO UND ROLLO DAMIT*
• *ROMAN SHADE BLIND FABRIC AND BLIND USING SAME*
• *TISSU POUR STORE DE TYPE STORE ROMAIN ET STORE L'UTILISANT*
- (11) **2 724 982** (51) **C01B 33/113**
- (54) • *SILIZIUMOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN, NEGATIVE ELEKTRODE, LITHIUM-IONENSEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR*
• *SILICON OXIDE, MAKING METHOD, NEGATIVE ELECTRODE, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND ELECTRO-CHEMICAL CAPACITOR.*
• *OXYDE DE SILICIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLECTRODE NÉGATIVE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
- (11) **2 725 624** (51) **H01L 31/0224**
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
- (11) **2 728 725** (51) **H02M 3/156**
- (54) • *SCHALTWANDLER MIT HYSTERESE UND STROMMODELLIERUNG*
• *HYSTERETIC POWER CONVERTER WITH CURRENT SHAPING*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT HYSTÉRÉTIQUE AVEC MODÉLISATION DE COURANT*
- (11) **2 728 756** (51) **H03M 13/29**
- (54) • *Funkübertragungsgerät und -verfahren mit verbesserter Verteilung von Codeblöcken auf Modulationssymbole*
• *Radio transmitting device and method with improved distribution of code blocks on modulation symbols*
• *Appareil et méthode de transmission radio avec distribution améliorée de blocks de code sur des symboles de modulation*
- (11) **2 729 208** (51) **A61M 16/08**
- (54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR PATIENTENSCHNITTSTELLENSYSTEME*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR PATIENT INTERFACE SYSTEMS*
• *CONNECTEUR DESTINÉ À DES SYSTÈMES D'INTERFACE DE PATIENT*
- (11) **2 730 657** (51) **C12N 15/83**
- (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG BEI PFLANZEN durch VIGS*
- (11) **2 731 632** (51) **A61L 2/14**
- (54) • *CPAP-Vorrichtung mit Ozonerzeuger*
• *CPAP device with ozone generator*
• *Appareil CPAP avec generateur d'ozone*
- (11) **2 731 977** (51) **C08G 18/08**
- (54) • *AQUEOUS RESIN COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER-POLYURETHANE RESIN INCLUDING A DENDRITIC POLYOL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AQUEUSE COMPRENANT UNE RÉSINE POLYESTER-POLYURÉTHANE INCLUANT UN POLYOL DENDRITIQUE.*

- (11) **2 735 077** (51) **H02J 7/00**
(54) • TRAGBARES LADESYS-TEM FÜR BATTE-RIEPACKUNG UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER BATTERIEPACKUNG
• PORTABLE BATTERY PACK CHARGING SYSTEM AND METHOD FOR RECHARGING A BATTERY PACK
• SYSTÈME DE CHARGE DE BLOC-BATTERIE PORTABLE ET PROCÉDÉ DE RECHARGE DE BLOC-BATTERIE
- (11) **2 735 223** (51) **A01F 29/10**
(54) • Faucheuse-conditineuse autopropulsée
- (11) **2 735 662** (51) **E04B 9/06**
(54) • Tragstruktur und System für abgehängte Deckensysteme, umfassend die Tragstruktur
- (11) **2 738 205** (51) **C08L 1/10**
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHE KOMPENSATIONSFOLIE UNTER VERWENDUNG DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN KOMPENSATIONSFOLIE
- (11) **2 738 944** (51) **H03M 13/11**
(54) • CODAGE ET DÉCODAGE DE CODES DE TYPE LDPC CONVOLUTIFS (LDPC-CC) À TREILLIS CIRCULAIRE À RENDEMENT (N-1)/N
- (11) **2 739 963** (51) **G01N 27/22**
(54) • MULTIELEKTRODENSOR ZUR MES-SUNG DER GASKONZENTRATION IN EINEM FLIESENDEM FLUID.
• MULTI-ELECTRODE SENSOR FOR MEASURING GAS CONCENTRATION IN A BIPHASIC FLOW
- (11) **2 742 044** (51) **C07D 471/04**
(54) • ANTIBAKTERIELLE HOMOPIPERIDINYL-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTHYRIDINONE
• 3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTHYRIDINONES SUBSTITUÉS HOMOPIPERIDINYL ANTIBACTÉRIENS
- (11) **2 742 148** (51) **C12Q 1/68**
(54) • COMPLEX SETS OF MIRNAS AS NON-INVASIVE BIOMARKERS FOR PSORIASIS
• ENSEMBLES COMPLEXES DE MI-ARN À TITRE DE BIOMARQUEURS NON INVA-SIFS POUR LE PSORIASIS
- (11) **2 744 151** (51) **H04W 12/06**
(54) • Verfahren, System und Computer-lesbares Medium zur Überwachung von Datenver-kehr über Vermittler von DIAMETER-Ker-nen hinweg
• Method, system, and computer-readable medium for monitoring traffic across diameter core agents
• Procédé, système et support lisible par ordinateur pour la surveillance du trafic parmi des agents de coeur de DIAMETER
- (11) **2 744 430** (51) **A61B 17/58**
(54) • ZIELVORRICHTUNG FÜR EIN KOMPRES-SIONSNAGELSYSTEM
- (11) **2 744 445** (51) **A61F 2/00**
(54) • TRANS-ANALER EINLAUFKATHETER ZUR INTERMITTIERENDEN AUSLÖSUNG EINER REFLEXKOORDINIERTEN DEFÄKA-TION
• TRANS-ANAL INFLOW CATHETER FOR INTERMITTENTLY TRIGGERING A REFLEX-COORDINATED DEFECATION
• CATHÉTER DE LAVEMENT TRANSANAL POUR DÉCLENCHER PAR INTERMIT-TENCE UNE DÉFÉCATION RÉFLEXE COORDONNÉE
- (11) **2 745 348** (51) **F28F 3/00**
(54) • HEAT SPREADER AND ELECTRIC ENERGY STORE DEVICE
- (11) **2 747 558** (51) **A01N 31/06**
(54) • VERWENDUNG VON CHITOOLOGO-SACCHARIDEN IN EINEM VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES PFLANZEN-WACHSTUMS
• USE OF CHITOOLOGOSACCHARIDES IN A METHOD FOR ENHANCING PLANT GROWTH
• L'UTILISATION DES CHITOOLOGOSAC-CHARIDES DANS UN PROCÉDÉ DE L'AMÉLIORATION D'UNE CROISSANCE VÉGÉTALE
- (11) **2 748 384** (51) **E04B 1/90**
(54) • A MULTIWALL SHEET AND METHODS FOR APPLYING SAID SHEET
- (11) **2 749 361** (51) **F23G 5/027**
(54) • Direct contact high temperature thermal desorption
- (11) **2 750 195** (51) **H01L 27/32**
(54) • Organische LED-Anzeigevorrichtung
• Organic light emitting diode display device
• Dispositif d'affichage à diode électrolumi-nescente organique
- (11) **2 751 294** (51) **C01B 3/12**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABGASEN AUS ANLAGEN ZUR ROH-EISENHERSTELLUNG
• METHOD FOR TREATING WASTE GASES FROM PLANTS FOR PIG IRON PRODUCTION
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES FUMÉES PRODUITES PAR DES INSTALLATIONS DE FABRICATION DE FONTE BRUTE
- (11) **2 752 469** (51) **C09D 11/101**
(54) • ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INKJET INK COMPOSITION AND PRINTED MATERIAL USING SAME
- (11) **2 753 007** (51) **H04B 7/26**
(54) • Procédé de contrôle de puissance de transmission montante de données en paquets
- (11) **2 753 764** (51) **E02B 11/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KANALISIERUNG VON GRUNDWASSER
• APPARATUS FOR CHANNELLING GROUNDWATER
• APPAREIL POUR CANALISER DES EAUX SOUTERRAINES
- (11) **2 755 665** (51) **A61K 33/00**
(54) • PARTIKELSYSTEM ENTHALTEND LAN-THANIDE ZUR VERWENDUNG BEIM VERRINGERN DES ZELLWACHSTUMS/ INDUZIEREN DER ZELLABTÖTUNG
• SYSTÈME À PARTICULES COMPRENANT DES LANTHANIDES POUR DIMINUER LA CROISSANCE CELLULAIRE/INDUCTION D'ÉLIMINATION DE CELLULES
- (11) **2 756 078** (51) **C12N 9/24**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EN-ZYME MIT ENDO-1, 4-BETA-XYLANASE ACTIVITÄT UND ENZYME MIT ENDO-1,3(4)-BETA GLUCANASE AKTIVITÄT
- (11) **2 757 891** (51) **A23L 29/212**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉMUL-SIONS EAU DANS L'HUILE COMESTI-BLES À FAIBLE TENEUR EN GRAISSES
- (11) **2 758 398** (51) **C07D 471/08**
(54) • SUBSTITUIERTE N- [1-CYANO-2- (PHE-NYL) ETHYL] -2-AZABICYCLO [2.2.1]
- HEPTAN-3-CARBOXAMID INHIBITOREN VON CATHEPSIN-C
- (11) **2 759 553** (51) **C08L 9/02**
(54) • METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBER
- (11) **2 760 408** (51) **A61G 5/02**
(54) • UNTERSETZUNGSGETRIEBESYSTEM FÜR MANUELL ANGETRIEBENE ROLLSTÜHLE
• LOW-GEAR SYSTEM FOR MANUALLY PROPELLED WHEELCHAIRS
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT BASSE VITESSE POUR FAUTEUILS ROULANTS À PROPULSION MANUELLE
- (11) **2 761 455** (51) **H04L 29/08**
(54) • GESTION D'INTERCONNEXIONS FONC-TIONNELLES ENTRE DES MODULES D'APPLICATION SUR DES NOEUDS DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU SOCIAL
- (11) **2 762 643** (51) **B62D 25/12**
(54) • MACHINE MAIN BODY AND OPERATING MACHINE PROVIDED WITH SAME
- (11) **2 763 054** (51) **G06F 17/30**
(54) • INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFOR-MATION PROCESSING PROGRAM
- (11) **2 764 087** (51) **C12N 1/20**
(54) • BACTÉRIES VERSATILES EXTRÊMEMENT THERMOPHILES POUR LA CONVERSION DE BIOMASSE
- (11) **2 764 105** (51) **C12N 15/82**
(54) • NICOTIANA BENTHAMIANA PLANTS DEFICIENT IN FUCOSYLTRANSFERASE ACTIVITY
- (11) **2 764 124** (51) **C12Q 1/68**
(54) • TEST DE DIAGNOSTIC POUR DETER-MINER L'ÉTAT DE TRANSLANTATION DE TISSUS
- (11) **2 764 731** (51) **H04W 48/08**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME AU NIVEAU D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-TION MOBILE
- (11) **2 766 063** (51) **A61F 9/007**
(54) • NETZHAUTLASERCHIRURGIE
• RETINAL LASER SURGERY
• CHIRURGIE RÉTINIENNE à LASER
- (11) **2 766 499** (51) **C12Q 1/68**
(54) • METHOD FOR DETECTION OF GALPHA15 AS TUMOR MARKER IN PANCREATIC CANCER
- (11) **2 767 023** (51) **H04L 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DIVERSITÄTSÜBER-TRAGUNG VON HARQ-ACK-INFORMATI-ONSRÜCKKOPPLUNG
• PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION EN DIVERSITÉ DU RETOUR D'INFORMATION HARQ-ACK
- (11) **2 768 272** (51) **H04W 76/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen für Vorrich-tung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
• Methods and apparatuses for device to device communication
• Procédés et appareils pour communi-cation de dispositif à dispositif
- (11) **2 768 323** (51) **A23L 33/19**
(54) • UTILISATION DE MICELLES DE PROTÉINE DE LACTOSÉRUM POUR AMÉLIORER LE PROFIL D'INSULINE CHEZ LES PATIENTS DIABÉTIQUES

- (11) **2 770 588** (51) **H01R 13/6587**
(54) • *Grounding structures for contact modules of connector assemblies*
- (11) **2 771 337** (51) **C07D 413/04**
(54) • *3-(PYRIMIDIN-4-YL)-OXAZOLIDIN-2-ONES ALS INHIBITOREN VON IDH-MUTATIONEN*
• *3-(PYRIMIDIN-4-YL)-OXAZOLIDIN-2-ONES AS INHIBITORS OF MUTANT IDH*
• *3-(PYRIMIDIN-4-YL)-OXAZOLIDIN-2-ONES COMME INHIBITEURS D'IDH MUTANTE*
- (11) **2 771 514** (51) **E04G 1/15**
(54) • *LADEPLATTFORM*
• *LOAD PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE CHARGE*
- (11) **2 771 938** (51) **H01M 10/0525**
(54) • *POLYURETHAN-BASIERTE ELEKTROLYT-SYSTEME FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *SYSTÈME D'ÉLECTROLYTE BASÉ SUR POLYURÉTHANE POUR DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (11) **2 773 811** (51) **D07B 1/02**
(54) • *POLYETHYLENSEIL MIT GERINGEM FESTIGKEITSVORLUST BEIM GEBRAUCH*
• *CORDE EN POLYÉTHYLÈNE AVEC UNE PERTE DE RÉSISTANCE RÉDUITE*
- (11) **2 774 330** (51) **H04L 12/64**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER DATENVERWENDUNG IN EINER HYBRIDEN BÜROUMGEBUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DATA USAGE AUTHENTICATION IN A HYBRID OFFICE ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE AUTHENTIFICATION D'USAGE DE DONNÉES D'UN ENVIRONNEMENT HYBRIDE D'OFFICE*
- (11) **2 774 443** (51) **H04W 72/12**
(54) • *PRIORITIZING APPLICATION DATA FOR TRANSMISSION IN A WIRELESS USER DEVICE*
- (11) **2 775 838** (51) **A01N 37/08**
(54) • *WÄSSERIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIE HARZSÄUREN DER KONIFERE*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE AQUEUSE CONTENANT DES ACIDES DE RÉSINES DE CONIFÈRES*
- (11) **2 777 045** (51) **G11C 5/14**
(54) • *CIRCUIT DE POLARISATION ARRIÈRE D'INVERSEURS POUR RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'UNE MÉMOIRE SRAM*
- (11) **2 777 638** (51) **A61F 2/852**
(54) • *Appareil de mise en place de stent*
- (11) **2 779 890** (51) **A61B 5/00**
(54) • *Zusammensetzung zum Schutz vor Strahlung und Verfahren zum Verhindern der Beschädigung eines Saccharidsensors*
• *Radiation protecting kit and method for inhibiting damage to a saccharide sensor*
• *Composé pour protection de radiation et procédé pour empêcher l'endommagement d'un capteur de saccharides.*
- (11) **2 781 213** (51) **A61K 9/16**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokugeln mittels Polymer mit einer Sol-Gel-Übergangseigenschaft*
- *Method of preparing microspheres by using polymer having sol-gel transition property*
• *Procédé de préparation de microsphères en utilisant un polymère ayant une propriété de transition sol-gel*
- (11) **2 781 222** (51) **A61K 38/17**
(54) • *ACTIVIN-ACTRIIA ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN DER FÖRDERUNG VON KNOCHENWACHSTUM*
• *ACTIVIN-ACTRIIA ANTAGONISTS IN USE FOR PROMOTING BONE GROWTH*
• *ANTAGONISTES DE L'ACTIVINE-ACTRIIA DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LA PROMOTION DE LA CROISSANCE OSSEUSE*
- (11) **2 782 475** (51) **A46B 5/02**
(54) • *HOHLE ZAHNBÜRSTE*
- (11) **2 782 486** (51) **A47K 10/38**
(54) • *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES CONTENNAIRS DE DISTRIBUTION DE LINGETTES*
- (11) **2 783 020** (51) **C22C 21/02**
(54) • *KORNFEINUNG, ALUMINIUMGUSLEGIERUNGEN*
- (11) **2 784 422** (51) **F27D 5/00**
(54) • *Trägerplatte für Abscheidung und Wärmebehandlung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Holding plate for deposition and heat treatment and method of producing the same*
• *Plaque de support pour le dépôt et pour traitement thermique et sa procédé de production*
- (11) **2 785 744** (51) **C07K 19/00**
(54) • *PROTEININHIBITOREN DES KOMPLEMENTSYSTEMS UND DER VEGF-SIGNALWEGE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- (11) **2 785 911** (51) **D07B 1/18**
(54) • *EYE OF A ROPE*
• *BOUCLE TERMINALE D'UN CÂBLE*
- (11) **2 786 378** (51) **G11B 7/24**
(54) • *HOLOGRAPHIC MEDIUM WITH PROTECTIVE COATING*
• *SUPPORT HOLOGRAPHIQUE DOTÉ D'UNE COUCHE DE PROTECTION*
- (11) **2 787 425** (51) **G06F 3/0487**
(54) • *OPTISCHE DETEKTION ZUM BIEGEN VON BEWEGUNGEN EINER FLEXIBLEN ANZEIGE*
• *OPTICAL DETECTION OF BENDING MOTIONS OF A FLEXIBLE DISPLAY*
• *DÉTECTION OPTIQUE DE MOUVEMENTS DE FLEXION D'UN AFFICHAGE FLEXIBLE*
- (11) **2 789 188** (51) **H04W 36/14**
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING HANDOVER OF USER EQUIPMENT BETWEEN DIFFERENT RADIO ACCESS NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO*
- (11) **2 789 747** (51) **E02D 3/039**
(54) • *Machine de compaction d'un sol*
- (11) **2 790 250** (51) **H01M 2/30**
(54) • *Batterieeinheit*
• *Battery unit*
• *Batterie*
- (11) **2 790 646** (51) **A61K 8/34**
(54) • *FILMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN FILM*
- (11) **2 790 664** (51) **A61K 8/85**
(54) • *COMPOSITION COSMÉTIQUE ANHYDRE APPLICABLE SUR LES ONGLES*
- (11) **2 790 764** (51) **A61M 16/04**
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON TRACHEALER ASPIRATION*
• *DEVICES FOR PREVENTING TRACHEAL ASPIRATION*
• *DISPOSITIFS POUR PRÉVENIR L'ASPIRATION TRACHÉALE*
- (11) **2 791 953** (51) **H01H 9/04**
(54) • *SCHUTZSCHALTER, LASCHENABDECKUNG FÜR EINE SCHUTZSCHALTER-ABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER KLEMMENLASCHE*
• *DISJONCTEUR, ÉLÉMENT DE PROTECTION D'UNE BORNE DE CONNEXION DE DISJONCTEUR ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE BORNE DE CONNEXION*
- (11) **2 792 176** (51) **H04W 12/08**
(54) • *VERWALTUNG DER KONNEKTIVITÄT EINER ENDGERÄTS*
• *MANAGING THE CONNECTIVITY OF A TERMINAL*
• *GESTION DE LA CONNECTIVITÉ D'UN TERMINAL*
- (11) **2 792 206** (51) **H04W 76/02**
(54) • *PAQUETS DE PRIORITARISATION DANS UN NOEUD DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO PAR ÉTABLISSEMENT, SUR DES INFORMATIONS INTERCEPTÉES CONCERNANT UN PREMIER CONTEXTE PDP, D'UN SECOND CONTEXTE PDP*
- (11) **2 792 734** (51) **C11B 3/00**
(54) • *Entsäuerung von Fetten und Ölen*
• *Désacidification d'huiles et de graisses*
- (11) **2 794 600** (51) **C07D 413/14**
(54) • *2,3-Dihydro-Benzo[1,4]oxazin-Derivate als Phosphoinositide-3 Kinase (PI3K) Inhibitoren zur Behandlung von rheumatoider Arthritis*
• *2,3-Dihydro-benzo[1,4]oxazine derivatives as phosphoinositide-3 kinase (PI3K) inhibitors for the treatment of rheumatoid arthritis*
• *Dérivés 2,3-Dihydro-benzo[1,4]oxazine en tant qu'inhibiteurs de la phosphoinositide-3 kinase (PI3K) pour le traitement de l'arthrite rhumatoïde*
- (11) **2 796 190** (51) **B01F 7/00**
(54) • *System aus einem Enddeckel für einen Reaktor/Mischer und einem Austrags-schneckenanschlussblock*
- (11) **2 798 707** (51) **H01R 13/62**
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER VERBINDER*
• *ELECTROMAGNETIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (11) **2 799 722** (51) **F15B 11/00**
(54) • *Hydrauliksteuerung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*
- (11) **2 799 972** (51) **G06F 3/0488**
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

- (11) **2 800 530** (51) **A61N 7/02**
(54) • **TRANSDUCER FÜR EINE HISTOTRIPSIE-THERAPIE**
- (11) **2 800 818** (51) **C12P 7/16**
(54) • **GENETISCH HERGESTELLTE HEFEZELLEN**
• **CELLULES DE LEVURES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES**
- (11) **2 803 449** (51) **B25D 16/00**
(54) • **Elektrowerkzeug**
• **Power tool**
• **Outil électrique**
- (11) **2 804 359** (51) **H04W 4/00**
(54) • **DRAHTLOSER DATENAUSCH MIT KURZER REICHWEITE**
• **SHORT RANGE WIRELESS FILE SHARING**
• **PARTAGE DE FICHIERS SANS FIL DE COURTE PORTÉE**
- (11) **2 804 987** (51) **E02D 3/074**
(54) • **Stampfer**
• **TAMPER**
• **TAMPEUR**
- (11) **2 805 866** (51) **B61L 15/00**
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Klimatisierungsgeräteeinheit eines Schienenfahrzeugs**
• **Method for operating a air-conditioning device unit of a rail vehicle**
• **Procédé de fonctionnement d'une unité d'appareils de climatisation d'un véhicule sur rail**
- (11) **2 807 230** (51) **C09K 19/54**
(54) • **VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG EINES ELEKTROOPTISCHEN FLUIDS, VORRICHTUNG UND PULVER MIT EINEM SOLCHEN MIKROVERKAPSELTEN ELEKTROOPTISCHEN FLUID**
• **A METHOD FOR MICROENCAPSULATING ELECTRO-OPTICAL FLUID, DISPLAY DEVICE AND POWDER INCLUDING MICROENCAPSULATED ELECTRO-OPTICAL FLUID**
• **PROCÉDÉ POUR MICRO-ENCAPSULER UN FLUIDE ÉLECTRO-OPTIQUE, DISPOSITIF ET POUDRE COMPRENANT UN TEL FLUIDE ÉLECTRO-OPTIQUE MICRO-ENCAPSULÉ**
- (11) **2 807 264** (51) **C12P 19/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GALACTO-OLIGOSACCHARID-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG**
- (11) **2 811 042** (51) **C22C 21/02**
(54) • **ALUMINIUM ALLOY forged MATERIAL AND METHOD FOR manufacturing the SAME**
- (11) **2 811 383** (51) **G06F 3/046**
(54) • **System, Werkzeug, Gerät, Verfahren und Informationsaufzeichnungsmedium zur Aufnahme des Spurverlaufs auf einer Schreibunterlage**
• **System, tool, apparatus, method and information recording medium for reading the stroke drawn on a writing medium**
• **Système, ustensile, appareil, procédé et support d'enregistrement d'informations pour relever la trace dessinée sur un support d'écriture**
- (11) **2 811 939** (51) **A61F 2/24**
(54) • **PRODUKT AUS BIOLOGISCHE GEWEBE FÜR STENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PRODUCTS MADE OF BIOLOGICAL TISSUES FOR STENTS AND METHODS OF MANUFACTURING**
- **PRODUITS DE TISSUS BIOLOGIQUES POUR ENDOPROTHÈSES VASCULAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (11) **2 812 010** (51) **A61K 33/42**
(54) • **MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MEHRERE INHALTSSTOFFE**
- (11) **2 812 480** (51) **D07B 1/06**
(54) • **LÄNGLICHES STAHELELEMENT MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINER TERNÄREN ODER QUATERNÄREN MESSINGLEGIERUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **ÉLÉMENT D'ACIER ALLONGÉ ENROBÉ D'UN ALLIAGE DE LAITON TERNAIRE OU QUATERNAIRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (11) **2 813 065** (51) **A61B 1/00**
(54) • **TABLET-COMPUTER GESTEUERT KAMERA-SYSTEM**
• **SYSTÈME À CAMÉRA CONTRÔLÉ PAR UNE TABLETTE NUMÉRIQUE**
- (11) **2 813 894** (51) **G03G 5/082**
(54) • **ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES ELEMENT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS**
• **ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE**
- (11) **2 814 272** (51) **H04W 8/20**
(54) • **HERSTELLEN EINER S1-SIGNALVERBINDUNG IN EINEM ENTWICKELTEN NETZWERK**
• **ETABLIR UNE CONNEXION DE SIGNALISATION S1 DANS UN RÉSEAU ÉVOLUÉ**
- (11) **2 817 262** (51) **C01B 37/00**
(54) • **MOLEKULARES SIEBMATERIAL, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON**
• **TAMIS MOLECULAIRE, SA SYNTHÈSE ET SON UTILISATION**
- (11) **2 817 338** (51) **C07K 16/28**
(54) • **MODULATEURS DE DLL3 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (11) **2 819 647** (51) **A61K 9/06**
(54) • **POLY (N ACRYLOYL GLYCINAMIDE) IN ASSOZIATION MIT WENIGSTENS EINEM WIRKSTOFF**
• **POLY (N ACRYLOYL GLYCINAMIDE) ASSOCIATED WITH AT LEAST AN ACTIVE AGENT**
- (11) **2 822 396** (51) **A23K 20/126**
(54) • **COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX CONTENANT DU GLUCONODLTA-LACTONE ENCAPSULÉ**
- (11) **2 823 053** (51) **C12Q 1/37**
(54) • **MOYENS ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER L'ACTIVITÉ DE NEUROTOXINES BASÉE SUR UNE LUCIFÉRASE MODIFIÉE**
- (11) **2 823 946** (51) **B29C 39/10**
(54) • **GLOCKENFÖRMIGE FORM ZUM EINKAPSELN VON ARTIKELN MIT EINER FORMBAREN DICHTUNG**
• **BELL-SHAPED MOULD FOR ENCAPSULATING ARTICLES WITH A MOULDABLE SEAL**
• **MOULE EN FORME DE CLOCHE POUR ENCAPSULER DES ARTICLES AVEC UN MATERIAU D'ÉTANCHÉITÉ MOULABLE**
- (11) **2 825 156** (51) **A61K 9/127**
(54) • **CIBLAGE AVEC DES ACIDES AMINÉS LIPIDIQUES**
- (11) **2 825 350** (51) **B24B 49/12**
(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON SPALTSTOFFHALTIGEN STÄBEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM POLYSILICIUM-REAKTOR ZUR CHEMISCHEN GASPHASENABSCHEIDUNG**
• **METHOD FOR MACHINING SEED RODS FOR USE IN A CHEMICAL VAPOR DEPOSITION POLYSILICON REACTOR**
• **PROCÉDÉ D'USINAGE DE TIGES D'ENSEMENCEMENT DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UN RÉACTEUR EN POLYSILICIUM DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**
- (11) **2 826 440** (51) **A61C 13/16**
(54) • **MOUFLE DENTAIRE**
- (11) **2 826 817** (51) **C08L 67/02**
(54) • **BIODEGRADABLE POLYESTER MIXTURE**
• **MÉLANGE DE POLYESTER BIODEGRADABLE**
- (11) **2 827 749** (51) **A47H 5/02**
(54) • **MOTORISierter WAGEN, SIEBBEWEGUNGSANORDNUNG MIT SOLCH EINEM WAGEN UND SIEBUNGSANLAGE MIT SOLCH EINEM WAGEN**
• **MOTORIZED CARRIAGE, SCREEN-MOVING ASSEMBLY COMPRISING SUCH A CARRIAGE AND SCREENING INSTALLATION COMPRISING SUCH A CARRIAGE**
• **CHARIOT MOTORISE, ENSEMBLE DE DEPLACEMENT D'UN ECRAN COMPRENANT UN TEL CHARIOT ET INSTALLATION D'OCCULTATION COMPRENANT UN TEL CHARIOT**
- (11) **2 827 834** (51) **A61Q 5/02**
(54) • **SUPERABSORBIERENDE POLYMERE UND SILIKON-ELASTOMER ENTHALTENDE HAARPFLGEZUSAMMENSETZUNGEN**
- (11) **2 829 737** (51) **F04D 29/64**
(54) • **Luftwärmetauscher mit der Gebläseschutzvorrichtung**
• **Air heat exchanger provided with a fan guard**
• **Échangeur de chaleur d'air pourvu d'une grille**
- (11) **2 830 466** (51) **A47J 31/36**
(54) • **BRÜHVORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER PORTIONSKAPESEL**
• **BREWING APPARATUS FOR BREWING BY EXTRACTION FROM A PORTION CAPSULE**
• **DISPOSITIF D'INFUSION POUR L'INFUSION D'UNE CAPSULE DE DOSAGE**
- (11) **2 830 862** (51) **B29C 73/16**
(54) • **DEVICE FOR SEALING AND INFLATING INFLATABLE OBJECT**
• **DISPOSITIF POUR ÉTANCHÉIFIER ET GONFLER UN OBJET GONFLABLE**
- (11) **2 831 313** (51) **H01M 2/14**
(54) • **SYSTEMS AND METHODS USING ANODES**
- (11) **2 831 521** (51) **F25D 11/00**
(54) • **SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR FROID POUR CUISINE D'AVION**
- (11) **2 831 829** (51) **G06F 21/60**
(54) • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'UN TICKET NUMÉRIQUE POUR L'ACCÈS À AU MOINS UN OBJET NUMÉRIQUE**
- (11) **2 832 873** (51) **B23K 1/012**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSRÖHRES**

- METHOD FOR PRODUCING A HEAT TRANSFER TUBE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUBE DE TRANSFERT DE CHALEUR
- (11) **2 834 750** (51) **G06F 17/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER FORM EINES EINZELNEN OHRS
- PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA FORME D'UNE OREILLE INDIVIDUELLE
- (11) **2 834 982** (51) **H04N 13/00**
- (54) • TIEFEN HILFE DATEN
- DES DONNÉES D'AIDE DE PROFONDEUR
- (11) **2 835 681** (51) **B29D 11/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLENGLAS
- PROCESS FOR PRODUCING SPECTACLE LENS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTES
- (11) **2 837 211** (51) **H04S 7/00**
- (54) • VERFAHREN, GERÄT UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINER RÄUMLICHEN AUDIOAUSGABE AUF BASIS EINER RÄUMLICHEN AUDIOEINGABE
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE SORTIE AUDIO SPATIAL BASÉE SUR UN SIGNAL D'ENTRÉE AUDIO SPATIAL
- (11) **2 838 357** (51) **A01N 25/02**
- (54) • AGROFORMULIERUNG MIT COPOLYMER VON ACRYLSÄURE, POLY(ALKYLENGLYCOL) (METH)ACRYLAT UND ALKYL (METH)ACRYLAT
- FORMULATION AGRICOLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'ACIDE ACRYLIQUE, POLY(ALKYLENE GLYCOL) (METH)ACRYLATE ET ALKYLE (METH)ACRYLATE
- (11) **2 838 914** (51) **C07K 14/575**
- (54) • ANALOGE VON HUMANEM AMYLIN
- ANALOGUES DE L'AMYLIN HUMAINE
- (11) **2 839 876** (51) **B01J 13/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN
- A METHOD FOR PRODUCING MICRO-CAPSULES
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICRO-CAPSULES
- (11) **2 841 416** (51) **C07C 311/21**
- (54) • MODULATOREN DES RETINOIDVERWANDTEN ORPHAN-REZEPTOR GAMMA
- MODULATORS OF THE RETINOID-RELATED ORPHAN RECEPTOR GAMMA
- MODULATEURS DU RECEPTEUR GAMMA ORPHELIN ASSOCIE AU RETINOIDE
- (11) **2 842 202** (51) **H01S 5/04**
- (54) • OPTISCH GEPUMPTER OBERFLÄCHENMITTIERENDE LASERVORRICHTUNG MIT VERTIKALEM EXTERNEN RESONATOR
- (11) **2 842 410** (51) **A01F 25/20**
- (54) • Silagekollektor und Verfahren zum Sammeln von Silage
- Silage collector and method for collecting silage
- Collecteur d'ensilage et procédé d'extraction d'ensilage
- (11) **2 842 813** (51) **B60R 16/03**
- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
- AGRICULTURAL VEHICLE
- VÉHICULE AGRICOLE
- (11) **2 843 751** (51) **H01M 10/44**
- (54) • Power storage system, power storage control device and power storage control method
- (11) **2 844 061** (51) **A01G 27/04**
- (54) • ANORDNUNG EINES PFLANZENTOPFS UND -DOCHTS, UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANWENDEN EINES DOCHTS IN DEM PFLANZENTOPF
- ASSEMBLAGE D'UN POT DE FLEURS ET D'UNE MÈCHE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'APPLIQUER UNE MÈCHE DANS LE POT DE FLEURS
- (11) **2 844 159** (51) **A61B 17/15**
- (54) • CHIRURGISCHE FÜHRUNG MIT SCHNITTSTANDHALTENDEN EINSÄTZEN
- (11) **2 844 573** (51) **B65D 17/34**
- (54) • METALLISCHER ENDVERSCHLUSS MIT AUFREISSPLATTE MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT
- (11) **2 846 210** (51) **G05D 16/16**
- (54) • DRUCKLUFTBETÄTIGTER DRUCKREGLER
- PNEUMATIC DRIVEN PRESSURE REGULATOR
- REGULATEUR DE PRESSION À COMMANDE PNEUMATIQUE
- (11) **2 848 086** (51) **H04W 88/04**
- (54) • VERTEILTES DENB FÜR MOBILES RELAIS
- DISTRIBUTED DENB FOR MOBILE RELAY
- DENB RÉPARTI POUR UN RELAIS MOBILE
- (11) **2 850 053** (51) **C11B 9/00**
- (54) • Dienonderivate mit olfaktorischen Eigenschaften
- Dienone derivatives with olfactory properties
- Dérivés de dienone ayant des propriétés olfactives
- (11) **2 852 404** (51) **C07K 16/28**
- (54) • ANTI-Ly6E-ANTIKÖRPER UND -IMM-UNKONJUGATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- (11) **2 852 649** (51) **C08G 18/10**
- (54) • POLYMÈRE CONTENANT DES GROUPES DE SILANE
- (11) **2 854 148** (51) **H01H 9/16**
- (54) • Fehlerstromschutzschalter und Kommunikationsgerät
- Ground fault circuit breaker and communication device
- Commutateur de courant différentiel et appareil de communication
- (11) **2 854 747** (51) **A61K 8/26**
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN LIPOPHILES SALICYLSÄURE-DERIVAT, EIN ANTIPERSPIRANTES ALUMINIUMSALZ UND EIN N,N-DIETHYLSÄURE-AMINOSÄURE-SALZ
- (11) **2 859 345** (51) **G01N 33/543**
- (54) • A LIPOSOMAL COMPOSITION COMPRISING A STEROL-MODIFIED LIPID AND A PURIFIED MYCOBACTERIAL LIPID CELL WALL COMPONENT AND ITS USE IN THE DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS
- (11) **2 859 587** (51) **H01L 27/30**
- (54) • FILTER SYSTEMS FOR PHOTOACTIVE DEVICES
- SYSTEMES DE FILTRES POUR DES DISPOSITIFS PHOTOACTIVES
- (11) **2 859 897** (51) **A61K 36/47**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN ODER ZUR REVITALISIERUNG DER HAUT MIT EUPHORBIA-KANSUI-EXTRAKTEN ODER FRAKTIONEN DAVON ALS WIRKSTOFF
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING WOUNDS OR REVITALIZING SKIN COMPRISING EUPHORBIA KANSUI EXTRACTS OR FRACTIONS THEREOF AS ACTIVE INGREDIENT
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, DESTINÉE AU TRAITEMENT DE PLAIES OU À LA REVITALISATION DE LA PEAU, COMPRENANT DES EXTRAITS D'EUPHORBIA KANSUI OU LEURS FRACTIONS EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (11) **2 861 519** (51) **B66D 1/72**
- (54) • SYSTÈME DE TREUIL DE MANŒUVRE À CHAÎNE ET CÂBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHANGER UNE ROUE DENTÉE
- (11) **2 862 984** (51) **E04B 2/96**
- (54) • Structure pour le vitrage d'un bâtiment
- (11) **2 863 193** (51) **G01K 7/02**
- (54) • Sensorvorrichtung mit einem RFID-Chip zum Speichern von Informationen über die Sensorvorrichtung und Adapterelement mit einem RFID-Chip zum Speichern von Informationen über eine mit dem Adapterelement verbundene Sensorvorrichtung
- Sensor apparatus comprising an RFID-Chip for storage of information about the sensor apparatus and adapter element comprising an RFID-Chip for storage of information about a sensor apparatus connected with the adapter element
- Dispositif de capteur avec une radio-étiquette (RFID-Chip) pour mémoriser de la information sur le dispositif de capteur et élément adapteur avec une radio-étiquette (RFID-Chip) pour mémoriser de la information sur un capteur connecté avec l'élément adapteur
- (11) **2 863 990** (51) **A61N 1/375**
- (54) • MEDIZINISCHE MIKROELEKTRODE
- MEDICAL MICROELECTRODE
- MICROÉLECTRODE MÉDICALE
- (11) **2 864 318** (51) **C07D 401/14**
- (54) • 2-AMINOPYRAZIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS CSF-1R KINASE INHIBITOREN
- 2-AMINOPYRAZINE DERIVATIVES AS CSF-1R KINASE INHIBITORS
- DÉRIVÉS DE 2-AMINOPYRAZINE COMME INHIBITEURS DE LA CSF-1R KINASE
- (11) **2 864 457** (51) **C10M 133/06**
- (54) • REIBWERTSVERMINDERER UND IHRE VERWENDUNG IN SCHMIER- UND TREIBSTOFFEN
- MODIFICATEUR DE FROTTEMENT ET SON UTILISATION AUX LUBRIFIANTS ET CARBURANTS
- (11) **2 865 068** (51) **H02J 7/00**
- (54) • BATTERYMANAGEMENTSYSTEM WITH IMPROVED ROBUSTNESS AGAINST NEGATIVE VOLTAGES
- SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE POUR AMÉLIORER LA ROBUSTESSE AUX EXCURSIONS DE TENSION NEGATIVE
- (11) **2 867 207** (51) **C07D 211/60**
- (54) • PHENOXYETHYLPYPERIDIN-VERBINDUNGEN
- COMPOSÉS PHÉNOXYÉTHYLE PIPÉRIDINES

- (11) **2 870 460** (51) **G01N 21/03**
(54) • VERWENDUNG EINES ADD-ON-SYSTEMS MIT MIKROREAKTOR IN EINEM ATR-IR SPEKTROMETER
• USE OF AN ADD-ON SYSTEM INCLUDING A MICRO-REACTOR IN AN ATR-IR SPECTROMETER
• UTILISATION D'UN SYSTÈME ADDITIONNEL AVEC MICRORÉACTEUR DANS UN SPECTROMÈTRE ATR-IR
- (11) **2 871 259** (51) **C23C 14/10**
(54) • Verfahren zum Beschichten eines Substrats mit Siliziumdioxid
• Method of depositing silicon dioxide onto a substrate
• Procédé de revêtement de dioxyde de silicium sur un substrat
- (11) **2 872 054** (51) **A61B 17/16**
(54) • CHIRURGISCHER ULTRASCHALLMIKROMOTOR
- (11) **2 872 109** (51) **A61K 8/34**
(54) • COMPOSITION D'HYGIÈNE CORPORELLE
- (11) **2 872 541** (51) **C08G 18/10**
(54) • HIGHLY FILLED COMPOSITION ON THE BASIS OF SILANE TERMINATED POLYMERS
• COMPOSITION À HAUTE TENEUR EN CHARGE À BASE DE POLYMERES À TERMINAISON SILANE
- (11) **2 873 089** (51) **H01J 37/32**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON HEISSEN ELEKTRISCHEN LICHTBÖGEN IN EINER DBD-PLASMA-ANLAGE
• DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING HOT ELECTRIC ARCS IN A DBD PLASMA FACILITY
- (11) **2 874 812** (51) **B32B 27/08**
(54) • ETIKETTENTRÄGERMATERIAL
• SUPPORT D'ÉTIQUETTE
- (11) **2 875 631** (51) **H04N 19/463**
(54) • WIEDERVERWENDUNG VON PARAMETERSÄTZEN ZUR VIDEOCODIERUNG
- (11) **2 877 470** (51) **C07D 471/08**
(54) • BIZYKLISCHE AZA-AMIDE ZUR BEHANDLUNG PSYCHISCHER ERKRANKUNGEN
• AZA-AMIDES BICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES
- (11) **2 877 512** (51) **C08G 18/28**
(54) • POLYURETHANE COATING COMPOSITION AND ITS USE, MULTISTEP COATING METHOD
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT POLYURÉTHANE ET SON UTILISATION, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT EN PLUSIEURS ÉTAPES
- (11) **2 877 565** (51) **C11D 3/37**
(54) • USE OF BRANCHED POLYESTERS ON THE BASIS OF CITRIC ACID AS ADDITIVE IN DETERGENTS, CLEANING AGENTS, WASHING AGENTS OR A FORMULA FOR TREATING WATER
• UTILISATION DE POLYESTERS RAMIFIÉS À BASE D'ACIDE CITRIQUE COMME ADJUVANT DANS DES PRODUITS DE RINÇAGE, DÉTERGENTS, PRODUITS DE LAVAGE OU DANS UNE COMPOSITION DE TRAITEMENT DE L'EAU
- (11) **2 879 071** (51) **G06F 21/31**
(54) • APPAREIL POUR RÉVÉLER UN MOT DE PASSE APRÈS UNE GESTE TACTILE DE BLINDAGE
- (11) **2 880 654** (51) **G10L 19/008**
(54) • PARAMETRISCHES VERFAHREN ZUR KODIERUNG RÄUMLICHER AUDIO-OBJEKTE (G-SAOC) FÜR DIE MULTIKANALMISCHUNG UND -ENTMISCHUNG
- (11) **2 880 673** (51) **H01H 71/04**
(54) • SWITCHING DEVICE COMPRISING A RADIO MODULE AND DEACTIVATING FUNCTION
• DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPORTANT UN MODULE RADIO ET FONCTION DE DÉSACTIVATION
- (11) **2 882 071** (51) **H02J 13/00**
(54) • NETZINTEGRIERTEVORRICHTUNG, NETZSTEUERUNGSSYSTEM, NETZSTEUERUNGSSYSTEM, PROGRAM UND STEURVERFAHREN
- (11) **2 882 207** (51) **H04W 8/08**
(54) • VERFAHREN ZUR MELDUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
• PROCÉDÉ POUR RAPPORTER DES DONNÉES DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 883 056** (51) **A01N 1/02**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON SUBSTANZEN FÜR DIE INVITRO-STABILISIERUNG VON GLUCOSE, LACTAT UND HOMOCYSTEIN IN BLUT
- (11) **2 883 651** (51) **B23K 37/06**
(54) • Method of fabricating a steam turbine blade equipped with erosion shield with electron beam welding using a shim
- (11) **2 885 509** (51) **F01D 21/00**
(54) • TURBOMASCHINENKOMPONENTENKENNZEICHNUNG
- (11) **2 888 136** (51) **B60R 21/264**
(54) • GASGENERATOR FÜR GASSACKVORRICHTUNG
• SYSTÈME DE GONFLAGE DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 890 978** (51) **G01N 33/18**
(54) • VERARBEITUNG VON DATEN EINES FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEMS
• TRAITEMENT DES DONNÉES D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LIQUIDE
- (11) **2 891 302** (51) **H04L 29/12**
(54) • VERHANDELN EINER ÄNDERUNG EINER MAC-ADRESSE
• NÉGOCIATION D'UN CHANGEMENT D'ADRESSE MAC
- (11) **2 892 266** (51) **H04W 16/14**
(54) • VERBESSERTE DYNAMISCHE SPEKTRUMSZUWEISUNG FÜR EIN SCHICHTÜBERGREIFENDES, KNOTENÜBERGREIFENDES KOGNITIVES NETZWERK
• CROSS-LAYER, CROSS-NODE COGNITIVE NETWORK ENHANCED DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION
• ATTRIBUTION DE SPECTRE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE POUR UN RÉSEAU COGNITIF INTER-NOEUDS ET INTER-COUCHES
- (11) **2 892 296** (51) **H04W 72/08**
(54) • VERFAHREN ZUR FUNKBETRIEBSMITTELZUWEISUNG UND BASISSTATION FÜR ZELLULARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• RADIO RESOURCE ALLOCATION METHOD AND BASE STATION FOR USE
- IN CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO ET STATION DE BASE POUR UNE UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL
- (11) **2 893 685** (51) **H04L 29/06**
(54) • MULTIDOMAIN IDENTITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM
• SYSTÈME MULTIDOMAINNE DE GESTION D'IDENTITÉS
- (11) **2 893 945** (51) **A61M 1/14**
(54) • Dialysemaschine mit Leckageerkennung sowie ein Verfahren zur Erkennung von Leckagen in Dialysierflüssigkeitssystemen
• Dialysis machine with leakage detection and a method of detecting leaks of dialysis fluid systems
• Machine de dialyse à détection de fuites et procédé de détection de fuites dans des systèmes de liquides de dialyse
- (11) **2 894 511** (51) **G02F 1/1335**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UMFASSEND EINEN INNENLIEGENDEN POLARISATOR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING AN IN-CELL POLARISER AND A METHOD OF MANUFACTURING THE DISPLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES INCLUANT UN POLARISEUR INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF
- (11) **2 895 497** (51) **C07K 1/14**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DANS LE PÉRIPLASME DE CELLULES PROCARYOTES
- (11) **2 897 547** (51) **A61B 18/20**
(54) • HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• SKIN TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU
- (11) **2 898 546** (51) **H01L 33/00**
(54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT BASIEREND AUF HALBLEITERMIKRO- ODER NANO-DRÄHTEN, SOWIE DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR MICROWIRE- OR NANOWIRE-BASED OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- (11) **2 898 705** (51) **H04R 25/00**
(54) • APPAREIL AUDITIF CIC
- (11) **2 898 749** (51) **H04W 56/00**
(54) • SCHNELLE AUTOMATISIERTE VERBINDUNGsherstellung
- (11) **2 900 637** (51) **C07D 213/81**
(54) • THIAZOL- ODER IMIDAZOL-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-, PYRIDIN- UND PYRAZIN-AMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ABL1, ABL2 UND BCR-ABL1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, SPEZIFISCHEN VIRALEN INFESTIONEN SOWIE SPEZIFISCHEN ZNS-ERKRANKUNGEN
• THIAZOLE OR IMIDAZOLE SUBSTITUTED PYRIMIDINE, PYRIDINE AND PYRAZINE AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS ABL1, ABL2 AND BCR-ABL1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER, SPECIFIC VIRAL INFECTIONS AND SPECIFIC CNS DISORDERS

- (11) **2 900 705** (51) **C08F 10/02**
(54) • *METALLOGEN UND HALBSANDWICH-DOPPELKATALYSATORSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
- (11) **2 900 861** (51) **D06M 11/05**
(54) • *PRODUCT MADE OF SILK*
• *PRODUIT CONSTITUÉ DE SOIE*
- (11) **2 902 403** (51) **C07H 19/06**
(54) • *CAPRAZEN-1'''-ESTER ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *1'''-ESTERS DE CAPRAZÈNE EN TANT QU' AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (11) **2 903 959** (51) **C07C 51/36**
(54) • *METHOD FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH LOW PROPORTION OF BY-PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS POLYCARBOXYLÉS DU CYCLOHEXANE MENANT A DES PRODUITS SECONDAIRES EN FAIBLES QUANTITÉS*
- (11) **2 904 598** (51) **G08G 1/048**
(54) • *METHOD FOR COUNTING VEHICLE TRANSITS ON A STRETCH OF ROAD WITH AT LEAST ONE LANE THAT IS NOT AFFECTED BY FALSE TRANSITS DUE TO MOVING SHADOWS*
- (11) **2 906 093** (51) **A47J 31/36**
(54) • *UNITÉ D'EXTRACTION AVEC RÉCEPTEUR DE CARTOUCHE MULTIDIMENSIONNELLE DÉPLAÇABLE*
- (11) **2 908 777** (51) **A61F 2/16**
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTRAOKULARLINSE MIT VERBESSERTER TIEFENSCHÄRFE*
• *SYSTEM FOR PROVIDING AN INTRAOCULAR LENS HAVING AN IMPROVED DEPTH OF FIELD*
• *SYSTÈME POUR FOURNIR UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE AYANT UNE PROFONDEUR DE CHAMP AMÉLIORÉE*
- (11) **2 910 198** (51) **A61B 17/064**
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG IMPLANTIERBARER SCHICHTEN ZUR VERWENDUNG MIT CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSTRUMENTEN*
• *METHODS FOR ALTERING IMPLANTABLE LAYERS FOR USE WITH SURGICAL FASTENING INSTRUMENTS*
• *PROCÉDÉS POUR MODIFIER DES COUCHES IMPLANTABLES, POUR UNE UTILISATION AVEC DES INSTRUMENTS DE FIXATION CHIRURGICALE*
- (11) **2 911 024** (51) **G05B 19/418**
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines industriellen Automatisierungsnetzwerks*
• *Method for commissioning an industrial automation network*
• *Procédé de mise en service d'un réseau d'automatisation industriel*
- (11) **2 911 833** (51) **B25J 15/00**
(54) • *VAKUUM AKTIVIERTE ELEKTROADHÄSIVE VORRICHTUNG*
- (11) **2 911 834** (51) **B25J 15/06**
(54) • *GREIFER FÜR EIN VERFORMBARES PRODUKT.*
- (11) **2 912 736** (51) **H02G 1/12**
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A CABLE END*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDURE DE PRÉPARATION DE LA PARTIE TERMINALE D'UN CÂBLE*
- (11) **2 913 287** (51) **B66B 5/04**
(54) • *REGLER ZUR STEUERUNG DER RELATIVEN GESCHWINDIGKEIT EINES GEHOBEN OBJEKTS ZU EINEM FÜHRUNGSELEMENT*
• *RÉGULATEUR POUR COMMANDER LA VITESSE D'UN OBJET HISSÉ PAR RAPPORT À UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE*
- (11) **2 913 460** (51) **E04H 9/02**
(54) • *Amortisseur pour un bâtiment*
- (11) **2 913 495** (51) **F01N 3/18**
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Abgasnachbehandlungseinrichtung und entsprechende Abgasnachbehandlungseinrichtung*
• *Method for manufacturing an exhaust gas treatment device and corresponding exhaust gas treatment device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de post-traitement de gaz d'échappement et dispositif de post-traitement de gaz d'échappement correspondant*
- (11) **2 913 851** (51) **H01L 27/146**
(54) • *SYSTÈMES D'IMAGERIE AYANT DES TROUS D'INTERCONNEXION TRANSVERSANT UN OXYDE*
- (11) **2 913 980** (51) **H04L 29/08**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ROUTERZUGANGSSTEUERUNG UND ROUTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROUTER ACCESS CONTROL, AND ROUTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÈS AU ROUTEUR ET ROUTEUR*
- (11) **2 914 705** (51) **C10M 173/02**
(54) • *AGENTS MODIFICATEURS DE FROTTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (11) **2 915 686** (51) **B60H 1/00**
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT ZUGGETRIEBE-KÜHLUNG*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL AVEC REFOUILLISSEMENT DE BOÎTE DE VITESSES DE TRACTION*
- (11) **2 916 065** (51) **F21V 21/02**
(54) • *INSTALLATION STRUCTURE, ILLUMINATION DEVICE COMPRISING THE INSTALLATION STRUCTURE AND INSTALLATION METHOD THEREOF*
- (11) **2 917 020** (51) **B29C 53/56**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALBZEUGEN FUER WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLÄETTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SEMIFINISHED PRODUCTS FOR WIND POWER SYSTEM ROTOR BLADES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DEMI-PRODUITS POUR PALES DE ROTOR D'ÉOLIENNE*
- (11) **2 918 481** (51) **B62D 33/00**
(54) • *Intermodales Tranktransportsystem, Komponenten und Verfahren*
- (11) **2 919 298** (51) **H01M 4/04**
(54) • *Si/C composite anodes for lithium-ion batteries with a sustained high capacity per unit area*
- (11) **2 919 398** (51) **H04B 15/00**
(54) • *NETZABSCHLUSSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BRUMMSIGNALKOMPENSIERUNG IN ANALOGEN TELEFONIESIGNALLEN*
• *NETWORK TERMINATION DEVICE AND METHOD FOR HUM SIGNAL COMPENSATION IN ANALOG TELEPHONY SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE TERMINAISON RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE SIGNAL HUM EN SIGNAUX TÉLÉPHONIQUES ANALOGIQUES*
- (11) **2 920 999** (51) **H04W 36/18**
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VOM SANFTEN HANDOVER IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND NETWORK NODE FOR SUPPORTING SOFT HANDOVER IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR PRENDRE EN CHARGE UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (11) **2 921 504** (51) **C08B 37/00**
(54) • *BETA-1,3-GLUCAN DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING BETA-1,3-GLUCAN DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE BETA-1,3-GLUCANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE BETA-1,3-GLUCANE*
- (11) **2 922 868** (51) **C07K 14/475**
(54) • *TENSIOACTIFS PULMONAIRES RECONSTITUÉS*
- (11) **2 923 185** (51) **G01D 4/02**
(54) • *CONSUMPTION METER HOUSING WITH FEED THROUGH FOR EXTERNAL COMMUNICATION EQUIPMENT*
- (11) **2 923 655** (51) **A61B 17/068**
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SEGMENTIERTEN SCHALTUNG*
• *Methods for Controlling A Segmented Circuit*
• *PROCÉDÉS POUR LA COMMANDE D'UN CIRCUIT SEGMENTÉ*
- (11) **2 924 413** (51) **G01M 15/05**
(54) • *Testvorrichtung für ein Motorbauteil*
• *Engine component testing device*
• *Dispositif de test de composant moteur*
- (11) **2 925 055** (51) **H04W 12/06**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für nahtlose Mobilität in einer Netzwerkumgebung*
• *Method and apparatus for seamless mobility in a network environment*
• *Procédé et appareil pour une mobilité transparente dans un environnement de réseau*
- (11) **2 925 762** (51) **C07D 487/04**
(54) • *TRIAZOLO-PYRAZIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLO-PYRAZINES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (11) **2 927 075** (51) **B60W 30/06**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG*

- UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG
- VEHICLE ACCELERATION SUPPRESSION DEVICE AND VEHICLE ACCELERATION SUPPRESSION METHOD
 - DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ACCÉLÉRATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'ACCÉLÉRATION DE VÉHICULE
- (11) **2 927 208** (51) **C07C 45/74**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CYCLISCHES ALPHA-(3,5-DIMETHOXY-BENZYLIDEN)-ALPHA'-HYDROCARBYLMETHYLENKETON
- PREPARATION METHOD OF ALPHA-(3,5-DIMETHOXY BENZYLIDENE)-ALPHA'-HYDROCARBYL METHYLENE CYCLIC KETONE
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'HYDROCARBURE CYCLIQUE DE ALPHA-(3,5-DIMÉTHOXY BENZYLIDÈNE)-ALPHA'-MÉTHYLÈNE CÉTONE
- (11) **2 927 905** (51) **G10L 19/012**
- (54) • GENERATION OF COMFORT NOISE
- (11) **2 928 430** (51) **A61F 13/475**
- (54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT KANÄLEN
- ARTICLES ABSORBANTS POURVUS DE CANAUX
- (11) **2 928 570** (51) **A63C 5/12**
- (54) • METHOD FOR MAKING A CROSS-COUNTRY SKI
- MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'UN SKI DE FOND
- (11) **2 928 824** (51) **C01B 39/48**
- (54) • GEIMPfte SYNTHESE VON CHA ALUMINOSILIKATMOLEKULARSIEB
- SEEDED SYNTHESIS OF ALUMINOSILICATE CHA MOLECULAR SIEVE
 - SYNTHÈSE PAR ENSEMENCEMENT DE TAMIS MOLÉCULAIRE DE TYPE ALUMINOSILICATE CHA
- (11) **2 928 879** (51) **C07D 401/12**
- (54) • DÉRIVÉS DE PHENYLETHYLPYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PDE4
- (11) **2 931 467** (51) **B23K 26/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINIENFÖRMIG AUFGEREICHTEN SCHÄDIGUNGSSTELLEN DURCH ULTRAKURZ FOKUSSIERTER GEPULSTER LASERSTRHALUNG ; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES WERKSTÜCKES MITTEL ULTRAKURZ FOKUSSIERTER LASERSTRAHLUNG UNTER VERWENDUNG EINER SCHUTZGAS-ATMOSPHERE
- (11) **2 931 712** (51) **C07D 241/20**
- (54) • ARYLALKYL UND ARYLOXYALKYL SUBSTITUIERTE EPITHELAL NARIUM KANAL BLOCKIERENDEN VERBINDUNGEN
- COMPOSÉS SUBSTITUÉS PAR ARYLALKYLE ET ARYLOXYALKYLE QUI BLOQUENT LE CANAL SODIUM EPITHELAL.
- (11) **2 932 186** (51) **F42B 3/12**
- (54) • ELEKTRO-PYROTECHNISCHER MINIATURZÜNDER UND ZUGEHÖRIGER ZÜNDKOPF
- ALLUMEUR ÉLECTROPYROTECHNIQUE MINIATURE ET TÊTE D'ALLUMAGE POUR CELUI-CI
- (11) **2 933 037** (51) **B21H 1/06**
- (54) • MEHRWALZENTISCHRINGWALZWERK SOWIE VERFAHREN ZUM WALZEN VON RINGEN IN EINEM MEHRWALZENTISCHRINGWALZWERK
- (11) **2 933 703** (51) **G06F 1/16**
- (54) • SCHÜTZENDES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- A PROTECTIVE CASE FOR AN ELECTRONIC DEVICE
 - BOÎTIER DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 934 232** (51) **A46B 15/00**
- (54) • ORAL CARE IMPLEMENT COMPRISING MIRROR AND LIGHT DISTRIBUTIVE ELEMENT, AND METHOD OF FORMING THE SAME
- ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX COMPRENANT MIROIR ET ELEMENT DISTRIBUTEUR DE LUMIERE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CET ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX
- (11) **2 935 677** (51) **D06F 37/26**
- (54) • WASCHMASCHINE MIT VIELSEITIGEM LAUGENBEHÄLTER
- MACHINE À LAVER LE LINGE AVEC CUVE POLYVALENTE
- (11) **2 937 199** (51) **B29B 17/00**
- (54) • System und Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffprodukts aus wiederverwertetem gemischtem Kunststoffabfall
- System and method for manufacturing plastic product from recycled mixed plastic waste
 - Système et méthode pour la fabrication de produits en plastique à partir de déchets recyclés de plastiques mélangés
- (11) **2 937 790** (51) **G06F 17/30**
- (54) • INTERAKTIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR NETZANWENDUNG
- WEB APPLICATION INTERACTION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
 - MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INTERACTION POUR UNE APPLICATION DANS LE RÉSEAU
- (11) **2 938 547** (51) **B65D 1/02**
- (54) • EINZIEHBARER BLASGEFORMTER DÜNNWANDIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER
- RÉCIPENT RÉTRACTABLE À PAROI MINCE EN MATIÈRE PLASTIQUE MOULÉ PAR SOUFFLAGE
- (11) **2 939 689** (51) **A61K 38/53**
- (54) • Glutaminyl-TRNA-Synthetasen zur Verwendung zur Behandlung von Entzündungskrankheiten
- Glutaminyl tRNA synthetases for use in the treatment of inflammatory disorders
 - Glutaminyl ARNt synthétases pour leur utilisation dans le traitement de maladies inflammatoires
- (11) **2 942 583** (51) **F24H 9/14**
- (54) • BLOCKARTIGER GRUNDKÖRPER FÜR EINE HYDRAULIKBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG IN EINEM WANDMONTIERTEN BOILER
- CORPS DE BASE MONOBLOC POUR UN ENSEMBLE DE VANNE HYDRAULIQUE POUR UTILISATION DANS UNE CHAUDIÈRE À MONTAGE MURAL
- (11) **2 943 210** (51) **A61K 35/74**
- (54) • LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 ZUR VERWENDUNG IN DER BEHAND-
- LUNG VON METABOLISCHEM SYNDROM VERBUNDENEN KRANKHEITEN
- LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 FOR USE IN TRATING METABOLIC SYNDROME RELATED DISEASES
 - LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES LIÉES AU SYNDROME MÉTABOLIQUE
- (11) **2 945 363** (51) **H04N 5/14**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON FEHLERRESISTENTEN KODIERTEN MULTIMEDIADATEN
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES DONNEES MULTIMEDIA ENCODEES RESISTANT AUX ERREURS
- (11) **2 945 670** (51) **A61M 5/315**
- (54) • STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT DOSISMESSVORRICHTUNG UND SCHALTER ZUM BESTIMMEN VON DOSESINSTELLUNGS- UND -ABGABEMODUS
- INJECTEUR DE MÉDICAMENT DE TYPE STYLO AVEC DÉTECTEUR DE DOSAGE ET DÉTECTEUR DE MODE D'OPÉRATION
- (11) **2 946 435** (51) **H01P 5/107**
- (54) • ANTENNE À GUIDE D'ONDE MINIATURISÉE
- (11) **2 948 396** (51) **B65G 49/06**
- (54) • VORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREN FÄCHERN
- APPARATUS WITH ROTATIONABLE RACKS
 - APPAREIL AVEC SUPPORTS ORIENTABLES
- (11) **2 948 546** (51) **C12N 9/24**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SELTENE DISACCHARIDE
- PROCEDE POUR PREPARER DES DISACCHARIDES RARES
- (11) **2 948 732** (51) **G01B 11/00**
- (54) • SYSTEM ZUR LAGEBESTIMMUNG EINES PRÜFOBJEKTES
- SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A TEST OBJECT
 - SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET À CONTRÔLER
- (11) **2 950 496** (51) **H04L 12/64**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER ETHERNET
- (11) **2 950 951** (51) **B22F 1/00**
- (54) • METALL NANOPARTIKEL ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERLÖSLICHEM POLYMER
- (11) **2 952 205** (51) **A61K 38/48**
- (54) • Toxine botulique pour utilisation dans le traitement de la paratonia
- (11) **2 953 840** (51) **B62D 21/10**
- (54) • VEHICLE CHASSIS
- (11) **2 956 351** (51) **B62D 25/00**
- (54) • Karosseriebauteil und Verfahren zur Herstellung eines Karosseriebauteils
- (11) **2 957 031** (51) **H03H 9/02**
- (54) • FLACHE STRUKTUR EINES MECHANISCHEN RESONATORS WELCHER DURCH BIEGE- UND DEHNUNGS-SCHWINGUNGEN ENTKOPPELT IST
- FLAT STRUCTURE OF A MECHANICAL RESONATOR DECOUPLED BY FLEXURAL AND EXTENSIONAL VIBRATIONS

- (11) **2 957 573** (51) **C08F 4/54**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM POLYISOPREN
• METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC POLYISOPRENE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYISOPRÈNE SYNTHÉTIQUE
- (11) **2 957 744** (51) **F02B 29/04**
(54) • TEMPERATURE CONTROL APPARATUS FOR INTERCOOLER
- (11) **2 957 922** (51) **H04W 64/00**
(54) • AUFFINDUNG MOBILER BENUTZER IM NOTFALL
• LOCATING MOBILE USERS IN EMERGENCY
• LOCALISATION D'UTILISATEURS MOBILES EN CAS D'URGENCE
- (11) **2 959 337** (51) **G02C 7/02**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PAARES AUS OPHTHALMISCHEN GLEITSICHTLINSEN
• METHOD OF MANUFACTURING A PAIR OF PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENSES
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PAIRE DE VERRÉS OPHTALMIQUES PROGRESSIFS
- (11) **2 959 338** (51) **G02C 7/02**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PAARES AUS OPHTHALMISCHEN GLEITSICHTLINSEN
• METHOD OF MANUFACTURING A PAIR OF PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENSES
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PAIRE DE VERRÉS OPHTALMIQUES PROGRESSIFS
- (11) **2 959 339** (51) **G02C 7/02**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PAARES AUS OPHTHALMISCHEN GLEITSICHTLINSEN
• METHOD OF MANUFACTURING A PAIR OF PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENSES
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PAIRE DE VERRÉS OPHTALMIQUES PROGRESSIFS
- (11) **2 960 266** (51) **C08G 18/38**
(54) • Polythiolzusammensetzung, polymerisierbare zusammensetzung für optische materialien und verwendung einer polymerisierbaren zusammensetzung für optische materialien
• Composition de polythiol, composition polymérisable pour matériaux optiques et utilisation de la composition polymérisable pour des matériaux optiques
- (11) **2 961 660** (51) **B65B 51/14**
(54) • PACKING MACHINE AND METHOD FOR FILLING OPEN SACKS
• MACHINE D'EMBALLAGE ET UN PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SACS OUVERTS
- (11) **2 962 063** (51) **G01B 11/26**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGEMESSUNG
• ATTITUDE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE MESURE D'ATTITUDE
- (11) **2 964 862** (51) **E06B 1/60**
(54) • METHOD FOR FIXING A FRAME TO MASONRY WITH A DOWEL CHAMBER ADAPTER
• MÉTHODE DE FIXATION D'UN DORMANT SUR UN MUR AVEC UN ADAPTATEUR DE CHAMBRE À CHEVILLE
- (11) **2 967 043** (51) **A01N 37/02**
(54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTLATEND ZITRONSÄURE UND PROPANSÄURE ZUR KONTROLLE VON MIKROORGANISMEN IN GÄRUNGPROZESSEN
- (11) **2 970 266** (51) **C07D 471/04**
(54) • 1-PHENOXY-3-(ALKYLAMINO)-PROPAN-2-OL DERIVATIVES AS CARM1 INHIBITORS AND USES THEREOF
- (11) **2 970 618** (51) **C08J 9/12**
(54) • ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER DÄMPFUNG
- (11) **2 971 111** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER BRUCHSTELLEN IN CHROMOSOMENUMORDNUNGEN
• PROCÉDE POUR LA DETECTION DES DES POINTS DE RUPTURE DANS DES REARRANGEMENTS CHROMOSOMIQUES
- (11) **2 971 624** (51) **F01L 1/14**
(54) • ROLLENNOCKENFOLGER MIT NAGELLAGER ZUR ANWENDUNG FÜR HOHE KILOMETERFAHRLEISTUNG VON FAHRZEUGEN MIT HOHER, MITTLERER ODER LEICHTER LASTKRAFT
• SUIVEUR DE CAME À ROULEAU MONTÉ SUR ROULEMENT À AIGUILLES POUR UTILISATION À KILOMÉTRAGE ÉLEVÉ DE VÉHICULES DU TYPE POIDS LOURDS, MOYENS OU LÉGERS
- (11) **2 972 224** (51) **G01N 21/64**
(54) • SYSTÈMES DE SPECTROSCOPIE PAR FLUORESCENCE INDUITE PAR LASER À RÉOLUTION TEMPORELLE ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 972 384** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERWENDUNG VON ACY-1 ALS MARKER VON ISCHÄMIE/REPERFUSION, VERSPÄTETER TRANSPLANTATSFUNKTION UND ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT DES TRANSPLANTATS SO WIE DEREN VERFAHREN
• USE OF ACY-1 AS A MARKER OF ISCHAEMIA/REPERFUSION, DELAYED GRAFT FUNCTION AND GRAFT VIABILITY AS WELL AS METHOD THEREOF.
• UTILISATION DE ACY-1 COMME MARQUEUR DE L'ISCHEMIE/REPERFUSION, FONCTION RETARDEE DE LA GREFFE ET LA VIABILITE DE LA GREFFE AINSI QUE LEURS METHODES
- (11) **2 974 830** (51) **B24C 5/06**
(54) • DISPOSITIF DE MEULAGE À JET DE GRAINS ABRASIFS
- (11) **2 976 195** (51) **B27G 19/02**
(54) • TISCHSÄGE MIT RÜCKSCHLAGERKENNUNGSSYSTEM
• TABLE SAW WITH A KICKBACK DETECTION SYSTEM
• SCIE À TABLE AVEC SYSTÈME DE DÉTECTION DE RECU
- (11) **2 976 488** (51) **E21B 19/14**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABEN VON RISER-ROHREN
- (11) **2 976 489** (51) **E21B 19/14**
(54) • SYSTEM ZUR MANIPULATION VON RISER-ROHREN
- (11) **2 976 490** (51) **E21B 19/15**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HANDHABEN VON RISER-ROHREN
- (11) **2 978 784** (51) **C08F 220/56**
(54) • NOUVEAUX POLYMÈRES AMPHIPHILES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE SURFACES DE MATÉRIAUX HYDROPHOBES
- (11) **2 981 052** (51) **H04M 1/725**
(54) • RINGFÖRMIGES MOBILES ENDGERÄT
• RING-TYPE MOBILE TERMINAL
• TERMINAL MOBILE DE TYPE CIRCUILAIRE
- (11) **2 981 242** (51) **A61K 8/04**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ANHYDRES
- (11) **2 981 468** (51) **B64D 11/06**
(54) • SUPPORT DE SIÈGE
- (11) **2 981 632** (51) **C22C 21/16**
(54) • TÔLES MINCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM-CUIVRE-LITHIUM POUR LA FABRICATION DE FUSELAGES D'AVION
- (11) **2 981 656** (51) **E02D 29/02**
(54) • STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON STRASSEN MIT ANORDNUNGEN VON GRUPPIERTEN METALLFASERN IN EINER PARALLELEN POSITION, VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFBRINGUNG
• A STRUCTURE FOR THE REINFORCEMENT OF PAVEMENTS COMPRISING ASSEMBLIES OF GROUPED METAL FILAMENTS IN A PARALLEL POSITION, METHOD OF MANUFACTURE AND INSTALLATION
• STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE CHAUSSÉES COMPRENANT DES ENSEMBLES DE FILAMENTS MÉTALLIQUES GROUPÉS DISPOSÉS EN POSITION PARALLÈLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET INSTALLATION
- (11) **2 981 879** (51) **G06F 3/044**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN INTERAKTION MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND/ODER EINER COMPUTERVORRICHTUNG UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETEN VORRICHTUNG
- (11) **2 983 201** (51) **H01L 23/31**
(54) • GEHÄUSE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINER STRUKTUR ZUR VERMINDERUNG VON STRESS
• INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE WITH STRESS RELEASING STRUCTURE
• BOÎTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC UNE STRUCTURE DE RÉDUCTION DE STRESS
- (11) **2 983 566** (51) **A47F 10/06**
(54) • RESTAURANTSYSTEM
• CATERING SYSTEM
• SYSTÈME POUR RESTAURANT
- (11) **2 984 294** (51) **F01D 9/04**
(54) • TURBINE BLADE WITH STAGED AND CHAMFERED PLATFORM EDGE
• AUBE DE TURBINE AVEC ARÊTE DE PLATE-FORME ÉTAGÉE ET BISEAUTÉ
- (11) **2 984 889** (51) **H04W 72/06**
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GEMEINSAMER NUTZUNG VON RESSOURCEN
• COMMUNICATION SYSTEM WITH SHARING OF RESOURCES
• SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC PARTAGE DES RESSOURCES
- (11) **2 985 580** (51) **G01K 7/22**
(54) • PROCÉDE DE DÉTECTION D'UN ETAT D'ERREUR DANS UN SYSTÈME DE

- PROTECTION THERMIQUE ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ
- (11) **2 986 685** (51) **C09J 163/00**
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• COMPOSITIONS ADHÉSIVES, PRÉPARATION ET UTILISATION
- (11) **2 989 226** (51) **C23C 2/00**
(54) • DISPOSITIF DE REVÊTEMENT AU TREMPÉ À CHAUD ET EN CONTINU D'UNE BANDE MÉTALLIQUE
- (11) **2 989 393** (51) **F24F 7/013**
(54) • RAUMBELÜFTUNGSSYSTEM
• SYSTÈME D'AÉRATION POUR UNE PIÈCE
- (11) **2 989 472** (51) **G01P 21/00**
(54) • DIFFERENZSTROM-MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINE SOLCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG
• DIFFERENTIAL CURRENT SENSING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SENSING DEVICE
- (11) **2 992 522** (51) **G08G 5/06**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE VOISINAGE D'AÉRONEF ROULANT
- (11) **2 993 149** (51) **B65H 29/52**
(54) • DRUCKMEDIENENTLADUNGSEINHEIT, SOWIE DAZUGEHÖRIGE DRUCKMEDIENFÜHRUNGSANORDNUNG, BLATTSTAPELVORRICHTUNG, BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG
• PRINT MEDIA DISCHARGE UNIT, AND CORRESPONDING PRINT MEDIA GUIDANCE ASSEMBLY, SHEET STACKING DEVICE, IMAGE REPRODUCTION APPARATUS, AND METHOD OF MODIFYING AN IMAGE REPRODUCTION APPARATUS
• UNITÉ DE DÉCHARGE DE SUPPORTS D'IMPRESSION, ET ENSEMBLE DE GUIDAGE DE SUPPORTS D'IMPRESSION, DISPOSITIF D'EMPLIAGE DE FEUILLES, APPAREIL DE REPRODUCTION D'IMAGE, ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER UN APPAREIL DE REPRODUCTION D'IMAGE CORRESPONDANTES
- (11) **2 995 577** (51) **B65D 85/804**
(54) • Dichte universalkompatible kapsel
• Capsule hermetique et de compatibilite universal
- (11) **2 996 613** (51) **A61B 90/00**
(54) • GELENKIGER WERKZEUGPOSITIONIERER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
- (11) **2 996 875** (51) **B32B 27/32**
(54) • MISCHUNG UND SCHICHT MIT FESTIGKEIT GEGEN TINTENABRIEB
• MÉLANGE ET FILM PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION D'ENCRE
- (11) **2 997 310** (51) **F42B 5/30**
(54) • PATRONE MIT HALSLOSER HÜLSE
• CARTRIDGE WITH A NECKLESS CASE
• CARTOUCHE AVEC ÉTUI SANS COLLET
- (11) **2 999 056** (51) **H01R 13/11**
(54) • Plug connector for electrically contacting circuit board holders in vehicle lights, in particular metal core circuit boards
• Fiche de raccordement de mise en contact électrique de supports de pistes conductrices dans des dispositifs d'éclairage de véhicule, en particulier dans des platines à noyau métallique
- (11) **3 000 702** (51) **B62J 17/06**
(54) • Fahrzeug mit einem Sattel
• Véhicule de type à enfourcher
- (11) **3 000 757** (51) **B65H 51/22**
(54) • GARNWICKELVORRICHTUNG
• YARN WINDING DEVICE
• DISPOSITIF DE BOBINAGE DE FIL
- (11) **3 001 388** (51) **G07D 13/00**
(54) • PAPIERGELDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• BANKNOTE PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETTS DE BANQUE
- (11) **3 001 487** (51) **H01M 4/62**
(54) • BINDER FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DENSELBEIN UMFASSEND
• BINDER FOR SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME
• LIANT POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE INCLUANT CE DERNIER
- (11) **3 002 225** (51) **B65D 5/42**
(54) • ZUSCHNITT, PAPPSCHACHTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPPSCHACHTEL
• BLANK, CARDBOARD BOX AND METHOD OF MAKING A CARDBOARD BOX
• ÉBAUCHE, BOÎTE EN CARTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOÎTE EN CARTON
- (11) **3 002 920** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZYKLISCHEN PRÄFIX-OVERHEAD-MINDERUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ZWISCHENSYMBOL- UND ZWISCHENTRÄGERINTERFERENZEN IN DRAHTLOSEN OFDM-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• METHOD AND SYSTEM OF CYCLIC PREFIX OVERHEAD REDUCTION FOR ENABLING CANCELLATION OF INTER-SYMBOL AND INTER-CARRIER INTERFERENCES IN OFDM WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DE SURDÉBIT DE PRÉFIXE CYCLIQUE POUR PERMETTRE L'ANNULATION D'INTERFÉRENCES ENTRE PORTEUSES ET ENTRE LES SYMBOLES DANS DES RÉSEAUx DE COMMUNICATION SANS FIL OFDM
- (11) **3 003 016** (51) **A01J 25/12**
(54) • ROTATIONSKÄSEPRESSE
• ROTATIONAL CHEESEPRESS
- (11) **3 003 790** (51) **B60R 21/017**
(54) • ELECTRONIC AIRBAG IGNITION CIRCUIT WITH VARIABLE TURN-ON CURRENT DURATION
• CIRCUIT ÉLECTRONIQUE D'AMORÇAGE D'AIRBAG AVEC DURÉE DE COURANT DE DÉCLENCHEMENT VARIABLE
- (11) **3 006 608** (51) **D01F 1/07**
(54) • FLAME RETARDANT REGENERATED CELLULOSE FILAMENTFIBRES
- (11) **3 006 683** (51) **F01K 23/10**
(54) • Ableitsystem
• Système de bypass
- (11) **3 007 140** (51) **G07D 1/00**
(54) • MÜNZSAMMELVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE MASCHINEN
• MÉCANISME POUR PIÈCE DE MONNAIE POUR DES MACHINES AUTOMATIQUES
- (11) **3 007 861** (51) **B25B 13/06**
(54) • MIT EINEM RFID-SYSTEM VERSEHENE STECKNUSS FÜR DREHMOMENT-SCHLÜSSEL
- (11) **3 008 122** (51) **C08J 9/16**
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF EXPANDED GRANULES
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE GRANULÉS EXPANSÉS
- (11) **3 008 796** (51) **H02K 3/32**
(54) • ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHENDEN MASCHINE MIT EINEM ISOLATOR EINER ERREGERWICKLUNG MIT MINDESTENS EINER MODIFIZIERTEN LAMELLE FÜR DEN DURCHGANG EINES MAGNETS WÄHREND DES ZUSAMMENBAUS
- (11) **3 009 587** (51) **E05D 15/08**
(54) • DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UNE PORTE COULISSANTE DOTÉE DE DEUX BATTANTS COULISSANTS DANS DES PLANS PARALLELES
- (11) **3 010 052** (51) **H01L 51/54**
(54) • VERBINDUNG MIT VERZÖGERTER FLUORESZENZ UND DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN DIODEN BZW. ANZEIGEVORRICHTUNGEN
- (11) **3 010 546** (51) **A61K 47/50**
(54) • DÉRIVÉS GLP-1 ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **3 011 189** (51) **F15B 15/06**
(54) • VÉRIN ROTO-LINÉAIRE DE BRIDAGE
- (11) **3 013 500** (51) **B22D 13/06**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAUFRADS EINES ABGASTURBOLADERS
• METHOD FOR PRODUCING AN IMPELLER OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN ROTOR D'UN TURBOCOMPRESSEUR
- (11) **3 013 620** (51) **B60K 15/035**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRUCKENTLÜFTUNG EINES FAHRZEUGKRAFTSTOFFTANKSYSTEMS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPRESSURISATION D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE CARBURANT DE VÉHICULE
- (11) **3 013 716** (51) **B65G 21/20**
(54) • SEALING DEVICE FOR A CONVEYOR TRANSFER
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN TRANSFERT D'UNE BANDE CONVOYEUSE
- (11) **3 013 729** (51) **B66F 7/28**
(54) • DEVICE FOR LIFTING VEHICLES
• DISPOSITIF POUR SOULEVER DES VÉHICULES
- (11) **3 013 923** (51) **C10G 31/09**
(54) • SYSTEM ZUR REINIGUNG DES ASPHALTS VOM ASPHALT SEE
• SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'ASPHALTE D'UN LAC D'ASPHALTE
- (11) **3 013 954** (51) **C12N 11/04**
(54) • HYBRIDE ALGINATSILICAKÜGELCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BILLES ALGINATE-SILICE HYBRIDES ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION
- (11) **3 014 008** (51) **D06F 39/00**
(54) • APPAREIL DOMESTIQUE COMPORTANT UN AGENT ANTIMICROBIEN

- (11) **3 014 211** (51) **F41H 13/00**
(54) • ILLUMINATEUR LASER A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES ADAPTATIF
- (11) **3 014 358** (51) **C23C 18/08**
(54) • LÖSLICHE METALLOXIDCARBOXYLATEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
• COMPOSITIONS DE CARBOXYLATES D'OXYDES MÉTALLIQUES SOLUBLES DÉPOSABLES PAR CENTRIFUGATION ET MÉTHODES D'UTILISATION
- (11) **3 015 124** (51) **A61M 1/36**
(54) • System zur flexiblen Zitratantikoagulation während einer extrakorporalen Blutbehandlung mit Vorwärtsregelung
• System for flexible citrate anticoagulation during extracorporeal blood treatment using feed-forward control
• Système d'anticoagulation de citrate souple pendant un traitement sanguin extracorporel utilisant la précompensation
- (11) **3 015 988** (51) **G06F 11/14**
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERE DATENFERN-SPEICHERUNG
• METHOD FOR SECURE REMOTE STORAGE OF DATA
• MÉTHODE DE STOCKAGE SÉCURISÉ A DISTANCE DE DONNÉES
- (11) **3 016 753** (51) **B07C 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTGUT IN EIN FACH MIT ANZEIGE EINES VIRTUELLEN STAPELS VON AB-BILDUNGEN DER OBJEKTE
• METHOD FOR SORTING POSTAL OBJECTS INTO A TRAY WITH DISPLAY OF A VIRTUAL STACK OF OBJECT IMAGES
- (11) **3 017 119** (51) **E04B 2/70**
(54) • WANDSYSTEM FÜR WAND AUS WAND-HOLZBALKEN
• SYSTEME MURAL POUR UN MUR EN POUTRES DE BOIS
- (11) **3 017 498** (51) **B60K 1/04**
(54) • THERMISCHE STEUERVORRICHTUNG DER BATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS
• THERMAL CONTROL DEVICE OF THE BATTERY OF AN ELECTRIC VEHICLE
- (11) **3 017 525** (51) **H02K 1/27**
(54) • ANORDNUNG EINES ELEKTRISCHEN STELLANTRIEBS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MOTORS EINES ZU EINER SOLCHEN ANORDNUNG GEHÖRENDE STELLANTRIEBS.
• ARRANGEMENT OF ELECTRICAL ACTUATORS AND METHOD OF MANUFACTURING A MOTOR INCLUDED IN AN ACTUATOR BELONGING TO SUCH AN ARRANGEMENT
- (11) **3 018 994** (51) **A01D 75/18**
(54) • VERARBEITUNGSFÖRDERER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT EINEM SIEB ZUM ABSONDERN VON FREMDKÖRPERN
• CONVOYEUR DE TRAITEMENT POUR UNE PRESSE À BALLE AGRICOLE AVEC UN TAMIS POUR SÉPARER DES CORPS ÉTRANGERS
- (11) **3 019 293** (51) **B22D 41/22**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC REPLACEMENT OF A DISCHARGE SLEEVE ON A SLIDING CLOSURE OF A METALLURGICAL VESSEL
- (11) **3 019 430** (51) **B66C 1/66**
(54) • HEBERING
• LIFTING RING
- (11) **3 019 663** (51) **E01C 19/15**
(54) • DISPENSER FOR FILLING MATERIAL
• DISTRIBUTEUR POUR MATERIEL DE REMBLAYAGE
- (11) **3 019 666** (51) **E02D 29/14**
(54) • MANNLOCHDECKEL
• COUVERCLE D'UN RÉGARD DE CHAUSSÉE
- (11) **3 020 396** (51) **A61K 31/015**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE CAROTÉNOÏDE DISPERSIBLE DANS L'HUILE
- (11) **3 020 876** (51) **E03B 3/15**
(54) • DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN FORAGE DE PUIITS PERFORÉ
- (11) **3 022 190** (51) **C07D 401/12**
(54) • N-(1,2,4-TRIAZOL-3-YL)-PYRIDIN-2-YL-CARBOXAMID-DERIVATE ALS HERBIZIDE
• N-(1,2,4-TRIAZOL-3-YL)-PYRIDIN-2-YL-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS HERBICIDES
• DÉRIVÉS DE N-(1,2,4-TRIAZOL-3-YL)-PYRIDIN-2-YL-CARBOXAMIDES EN TANT QU'HERBICIDES
- (11) **3 022 192** (51) **C07D 401/14**
(54) • PIPERIDINYL-INDOLE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS COMPLEMENT FACTOR B INHIBITOREN
• DÉRIVÉS DE PIPERIDINYL INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE COMPLEMENT FACTOR B
- (11) **3 023 734** (51) **F42C 15/188**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHARFMACHEN UND SICHERN
• ARMING AND SAFETY DEVICE
- (11) **3 025 991** (51) **B65H 5/22**
(54) • VERFAHREN UND BOGENTRANSPORT-ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BOGENS ZWISCHEN ZWEI FÖRDERERN
• METHOD AND SHEET TRANSPORT ASSEMBLY FOR TRANSFERRING A SHEET BETWEEN TWO CONVEYORS
• PROCÉDÉ ET ASSEMBLAGE DE TRANSPORT DE FEUILLES POUR TRANSFÉRER UNE FEUILLE ENTRE DEUX TRANSPORTEURS
- (11) **3 027 025** (51) **A01N 37/06**
(54) • MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN BENZOAT- ODER SORBAT-SALZ
- (11) **3 027 090** (51) **A47J 31/06**
(54) • HEISSGETRÄNKZUBEREITUNGSMASCHINE
- (11) **3 027 096** (51) **A47J 31/46**
(54) • PROPORTIONALVENTIL FÜR MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEN
• PROPORTIONAL VALVE FOR MACHINES FOR PRODUCING AND DISPENSING BEVERAGES
• SOUPAPE DE DOSAGE POUR MACHINES POUR LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION DE BOISSONS
- (11) **3 029 905** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERBINDUNGSERKENNUNGSVERFAHREN UND SDN-STEUERUNG
• LINK DISCOVERY METHOD AND SDN CONTROLLER
- PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE LIAISON ET ORGANE DE COMMANDE DE SDN
- (11) **3 030 080** (51) **A01N 43/56**
(54) • PYRAZOLYRROLINONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **3 030 081** (51) **A01N 43/54**
(54) • PYRAZOLYRROLINONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **3 030 082** (51) **A01N 43/56**
(54) • PYRAZOLYRROLINONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **3 030 108** (51) **A47C 7/38**
(54) • PIVOTING BRACKET
- (11) **3 032 626** (51) **H01M 8/0273**
(54) • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH FRAME, FUEL CELL SINGLE CELL, AND FUEL CELL STACK
- (11) **3 033 277** (51) **B65D 19/06**
(54) • VERSANDBEHÄLTER FÜR MEHRERE SITZE
- (11) **3 033 344** (51) **C07D 475/04**
(54) • HEMISULFAT SALZ DER 5,10-METHYLEN (6R)-TETRAHYDROFOLSÄURE
• SEL HÉMISULFATE D'ACIDE 5,10-MÉTHYLÈNE-(6R)-TÉTRAHYDROFOLIQUE
- (11) **3 034 695** (51) **E01C 19/08**
(54) • MACHINE DE TRAVAIL MOBILE POUR LE TRANSPORT D'ASPHALTE COULÉ
- (11) **3 035 632** (51) **H04L 29/06**
(54) • MULTI-ACKED MULTICAST PROTOCOL
- (11) **3 037 637** (51) **F01N 9/00**
(54) • Verfahren zur Regelung des Regenerationsverfahrens eines Dieselpartikelfilters
• Method for controlling the regeneration process of a diesel particulate filter
• Procédé pour commander le processus de régénération d'un filtre à particules diesel
- (11) **3 037 705** (51) **F16K 37/00**
(54) • DISPOSITIF DE LA DETECTION ELECTRIQUE ET VISUELLE & xA; DE LA POSITION D'UN ARBRE
- (11) **3 038 207** (51) **H01Q 3/24**
(54) • SENDER VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN MIT WELLENRÜCKSTRAHLENDEM HOHLRAUM UND ENTSPRECHENDES SENDEVERFAHREN
• ÉMETTEUR D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À CAVITÉ RÉVERBÉRANTE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ASSOCIÉ
- (11) **3 038 868** (51) **B60T 8/17**
(54) • PROCEDURE FOR BRAKING A RAILWAY VEHICLE AND CONTROL SYSTEM FOR A BRAKING SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR FREINER UNE VÉHICULE DE CHÉMIN DE FER ET SYSTÈME DE COMMANDE ET/OU RÉGLAGE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE
- (11) **3 044 206** (51) **C07D 207/22**
(54) • (3Z,5S)-5-(HYDROXYMETHYL)-1-[(2'-METHYL-1,1'-BIPHENYL-4-YL)CARBO-NYL]PYRROLIDIN-3-ON O-METHYLOXIME ALS OXYTOCIN/VASOPRESSIN-V1A-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR VERMEIDUNG VON FRÜHGEBURTEN
• (3Z,5S)-5-(HYDROXYMETHYL)-1-[(2'-METHYL-1,1'-BIPHENYL-4-YL)CARBO-NYL]PYRROLIDIN-3-ONE O-METHYLOXIME AS OXYTOCIN / VASOPRESSIN V1A RECEPTORS ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PRETERM LABOR

- (3Z,5S)-5-(HYDROXYMETHYL)-1-[(2'-METHYL-1,1'-BIPHENYLE-4-YL)CARBONYL]PYRROLIDINE-3-ONE O-METHYLXIME COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'OCYTOCINE ET DU RÉCEPTEUR V1A DE LA VASOPRESSINE POUR ÉVITER DES ACCOUCHEMENTS PRÉMATURÉS
- (11) **3 044 782** (51) **G10L 19/00**
- (54) • DÉCODEUR AUDIO, APPAREIL DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE SORTIE AUDIO CODÉES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INITIALISER UN DÉCODEUR
- (11) **3 049 647** (51) **F01N 3/20**
- (54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **3 052 701** (51) **D21H 27/26**
- (54) • HOCHGLÄNZENDE METALLEFFEKTPAPIERE UND -PAPPE
• PAPIERS À EFFET MÉTALLIQUE À BRILLANT ÉLEVÉ ET CARTON
- (11) **3 052 797** (51) **F02K 9/50**
- (54) • DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN TREIBSTOFF-RESERVOIR
• PRESSURISATION DEVICE FOR A PROPELLANT RESERVOIR
• DISPOSITIF DE PRESSURISATION AUTOGÈNE D'UN RÉSERVOIR D'ERGOL
- (11) **3 052 851** (51) **F16L 59/00**
- (54) • MATÉRIAU CARBONÉ À MICRO-DOMAINES POUR ISOLATION THERMIQUE
- (11) **3 052 977** (51) **G02B 6/36**
- (54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR DAS FESTKLEMMEN EINER OPTISCHEN FORMERFASSUNGSFASER
• MÉCANISME DE SERRAGE DESTINÉ À SERRER UNE FIBRE DE DÉTECTION DE FORME OPTIQUE
- (11) **3 053 182** (51) **H01J 3/02**
- (54) • STRAHLUNGSERZEUGUNGSANLAGE
• RADIATION GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DU RAYONNEMENT
- (11) **3 054 263** (51) **G01B 11/03**
- (54) • ABMESSUNGSMESSVORRICHTUNG UND ABMESSUNGSMESSVERFAHREN
• DIMENSION MEASUREMENT DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DIMENSION
- (11) **3 054 794** (51) **A24B 15/18**
- (54) • RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNG MIT FREIGESetzten, LIGNINFREIEN TABAKFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITION DE TABAC SANS FUMÉE COMPRENANT DES FIBRES SANS TABAC, LIBÉRÉE ET DÉLIGNIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 056 703** (51) **F01N 3/20**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUKTION VON AUS EINER BRENNKRAFTMASCHINE AUSTRETENDEN STICKOXIDEN
• METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING NITROGEN OXIDES EMITTED FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DES OXYDES D'AZOTES ISSUS D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **3 058 152** (51) **E04C 3/28**
- (54) • VORGEFERTIGTE TRAGENDE SÄULE AUS GLAS UND METALL FÜR GLASKONSTRUKTION
• PILIER PORTEUR PREFABRIQUÉ EN VERRE ET EN MÉTAL POUR ÉLÉMENTS STRUCTURAUX EN VERRE
- (11) **3 058 502** (51) **G06F 21/60**
- (54) • SICHERE CLIENTLAUFWERKZUORDNUNG UND DATEISPEICHERUNGSSYSTEM FÜR SICHERHEIT DER ART VERWALTUNG VON MOBILEN GERÄTEN
• MAPPAGE DE DISQUES CLIENT SUR ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE FICHIERS POUR UNE SECURITE DU TYPE ADMINISTRATION D'APPAREILS MOBILES
- (11) **3 058 718** (51) **H04N 5/3745**
- (54) • CAPTEUR D'IMAGE À MULTIPLICATION D'ÉLECTRONS ET À LECTURE REGROUPEE DE PIXELS
- (11) **3 060 270** (51) **A61M 1/10**
- (54) • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE POMPE ET DISPOSITIF DE POMPE
- (11) **3 060 498** (51) **B65D 85/816**
- (54) • CAPSULE POUR PRÉPARER UNE BOISSON TELLE QUE DU CAFÉ ET SIMILAIRE
- (11) **3 060 638** (51) **C10M 169/04**
- (54) • SELS D'AMINES GRASSES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE FRICTION POUR LUBRIFIANTS
- (11) **3 060 816** (51) **F16B 13/06**
- (54) • EXPANSION ANCHOR WITH EXPANDING SLEEVE WITH HIGH STRENGTH SECTIONS
• ANCRAGE EXPANSIBLE DOTÉ D'UNE DOUILLE EXPANSIBLE HAUTE RÉSISTANCE SUR CERTAINES ZONES
- (11) **3 061 036** (51) **G06K 15/02**
- (54) • FARB- ZU FARBKORREKTUR IN EINEM DRUCKSYSTEM
• CORRECTION DE COULEUR A COULEUR DANS UN SYSTEME D'IMPRESSION
- (11) **3 061 197** (51) **H04B 3/54**
- (54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE PUISSANCE PULSÉE ET DONNÉES SUR UN BUS
- (11) **3 062 617** (51) **A01N 37/22**
- (54) • BENZOCYCLOBUTAN(THIO)-CARBOXAMIDE
- (11) **3 063 162** (51) **C07H 19/04**
- (54) • GLUCOPYRANOSYLSUBSTITUIERTE INDOL-HARNSTOFFDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SGLT INHIBITOREN
• DÉRIVÉS DE GLUCOPYRANOSYL SUBSTITUÉS PAR INDOLE-URÉE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT
- (11) **3 063 462** (51) **F21S 8/10**
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTIKKÖRPER FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
• LIGHTING DEVICE HAVING A SECURING DEVICE FOR AN OPTICAL BODY FOR A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RETENUE POUR CORPS OPTIQUE D'UN PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **3 063 925** (51) **H04L 29/08**
- (54) • EREIGNISVORGESCHICHTE SYNCHRONISATION FÜR MEHRERE CLIENTS
• SYNCHRONISATION D'HISTORIQUE D'ÉVÈNEMENT POUR PLUSIEURS CLIENTS
- (11) **3 064 261** (51) **B01D 35/153**
- (54) • FILTERELEMENT UND FILTERMODUL
• FILTER ELEMENT AND FILTER MODULE
• ÉLÉMENT DE FILTRE ET MODULE DE FILTRATION
- (11) **3 065 124** (51) **G09G 3/34**
- (54) • MOBILES GERÄT
• MOBILE TERMINAL
• TERMINAL MOBILE
- (11) **3 066 764** (51) **H04B 7/185**
- (54) • ADAPTIVE MODULATION FÜR EINE HYBRIDE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG.
• MODULATION ADAPTIVE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION HYBRIDE POUR VÉHICULE.
- (11) **3 067 464** (51) **E01B 1/00**
- (54) • SCHIENENBAHN AUF LÄNGSTRÄGERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **3 067 591** (51) **F16H 63/34**
- (54) • PARKSPERRENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• PARKING LOCK ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE STATIONNEMENT POUR BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **3 070 321** (51) **F02M 43/04**
- (54) • KRAFTSTOFFVENTIL ZUM EINSPRITZEN EINES KRAFTSTOFFS MIT NIEDRIGEM FLAMMPUNKT IN EINER BRENNKAMMER EINES GROSSEN SELBSTZÜNDENDEN AUFGEADENEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTORS
- (11) **3 070 322** (51) **F02M 57/02**
- (54) • KRAFTSTOFFVENTIL ZUM EINSPRITZEN EINES KRAFTSTOFFS MIT NIEDRIGEM FLAMMPUNKT IN EINER BRENNKAMMER EINES GROSSEN SELBSTZÜNDENDEN AUFGEADENEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTORS
- (11) **3 075 900** (51) **D06M 13/00**
- (54) • PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN GOUT FUMÉ VERS UNE SUBSTANCE COMESTIBLE
- (11) **3 079 464** (51) **A01K 63/06**
- (54) • KÜNSTLICHES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FISCHE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BELEUCHTUNG FÜR FISCHE
- (11) **3 079 835** (51) **B05B 17/08**
- (54) • WASSERSRPIINGBRUNNEN
• FONTAINE D'EAU
- (11) **3 080 777** (51) **G06T 7/12**
- (54) • SEGMENTATION BASÉE SUR LE MODÈLE D'UNE STRUCTURE ANATOMIQUE
- (11) **3 086 607** (51) **H04W 52/02**
- (54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SCANNER DES CANNAUX SANS FIL
- (11) **3 094 787** (51) **E02D 5/80**
- (54) • ACCROCHE AU SOL
- (11) **3 099 445** (51) **B23K 26/0622**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUNKTSCHWEISSEN VON WERKSTÜ-

CKEN INSBESONDERE AUS KUPFER, KUPFERLEGIERUNGEN, GOLD ODER SCHMUCKWERKSTOFFENMITTELS LASERPULSEN MIT GRÜNER WELLENLÄNGE

- (11) **3 101 900** (51) **H04N 19/91**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTROPIEDECODIERUNG EINES TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*

- (11) **3 104 907** (51) **A61M 5/145**
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *ENSEMBLE D'INJECTION*

- (11) **3 108 204** (51) **G01B 11/30**
(54) • *PROCÉDÉ DE BLOCAGE TEMPORAIRE D'UN APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITÉ ET/OU DE MICROSTRUCTURES, APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITÉ ET/OU DE MICROSTRUCTURES POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ ET SYSTÈME COMPOSÉ D'UN APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITÉ ET/OU DE MICROSTRUCTURES ET D'UN OBJET DE MESURE*

- (11) **3 113 699** (51) **A61B 17/28**
(54) • *INSTRUMENT MICRO-CHIRURGICAL DE COUPE ET/OU DE MAINTIEN*

- (11) **3 114 450** (51) **G01L 13/00**
(54) • *BLOC DE CAPTEUR, TUBE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (11) **3 115 173** (51) **B29C 45/16**
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE PART AND COMPOSITE PART*

- (11) **3 118 082** (51) **B62B 9/22**
(54) • *DISPOSITIF POUR BALANÇER POUSSETTES OU DISPOSITIFS SIMILAIRES*

- (11) **3 119 886** (51) **C12N 15/10**
(54) • *ANZAHL ERHALTENDES RNA-ANALYSE-VERFAHREN*

- (11) **3 125 789** (51) **A61B 17/3207**
(54) • *ERFASSUNGSANORDNUNG*
• *CAPTURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CAPTURE*

- (11) **3 130 737** (51) **E06B 1/58**
(54) • *WALL ASSEMBLY WITH DOOR SECTION*

- (11) **3 138 532** (51) **A61F 2/08**
(54) • *ANTHROSKOPISCHE IMPLANTATE MIT INTEGRALLEN FIXIERUNGSVORRICHTUNGEN*

- (71) Grafiche Pizzi S.r.l., Via Enrico Fermi, 44, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT

- (11) **3 133 432** (51) **G02B 19/00**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 04637, KR
LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-875, KR

Teil B / Part B / Partie B

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 04637, KR

- (11) **3 001 886** (51) **H04Q 9/00**

- (11) **3 038 176** (51) **H01L 35/32**

- (11) **3 046 217** (51) **H02J 50/00**

- (11) **3 061 175** (51) **H02J 50/00**

- (11) **3 067 942** (51) **H01L 33/20**

- (11) **3 093 892** (51) **H01L 33/40**

- (11) **3 094 078** (51) **H04N 5/225**

- (11) **3 098 502** (51) **F21S 8/10**

- (11) **3 098 948** (51) **H02K 3/52**

- (11) **3 101 331** (51) **F21K 9/20**

- (11) **3 101 382** (51) **G01B 11/22**

- (11) **3 109 117** (51) **B60W 50/08**

- (11) **3 109 718** (51) **G05B 19/40A**

- (11) **3 113 236** (51) **H01L 33/48**

- (11) **3 113 333** (51) **H02K 3/32**

- (11) **3 116 114** (51) **H02M 3/335**

- (11) **3 121 507** (51) **F21S 2/00**

- (11) **3 127 781** (51) **B62D 5/04**

- (11) **3 128 656** (51) **H02K 11/215**

- (11) **3 135 994** (51) **F21V 29/00**

- (11) **3 139 083** (51) **F21V 5/02**

- (11) **1 130 594** (51) **G11B 27/028**

- (71) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

- (11) **1 181 182** (51) **B60T 17/08**

- (71) Haldex Brake Products Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US

- (11) **1 257 927** (51) **G06F 15/18**

- (71) Sutter Health, 2000 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US

- (11) **1 315 985** (51) **G02B 1/04**

- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-stone Avenue, Campbell ACT 2602, AU

- (11) **1 525 209** (51) **C07H 19/06**

- (71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 09124 Cagliari, IT
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

- (11) **1 543 561** (51) **H01L 29/45**

- (71) Acorn Technologies, Inc., 1200 Prospect Street Suite 475, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **1 564 995** (51) **H04N 7/088**

- (71) Rovi Guides, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US

- (11) **1 572 635** (51) **C07C 317/50**

- (71) Teva Santé, 100-110 Esplanade du Général De Gaulle, 92931 La Défense Cedex, FR

- (11) **1 584 084** (51) **G09G 1/00**

- (71) DRIS Network & Imaging Systems, LLC, 100 North Babcock Street, Melbourne, FL 32935, US

- (11) **1 601 723** (51) **C08L 83/06**

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (11) **1 625 663** (51) **H03K 19/173**

- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

- (11) **1 692 541** (51) **G01S 13/78**

- (71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

- (11) **1 775 840** (51) **H03M 13/00**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (11) **1 827 366** (51) **A61K 8/21**

- (71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3010, AU

- (11) **1 830 322** (51) **G06T 15/00**

- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP

- (11) **1 857 030** (51) **A47K 13/26**

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
LIXIL Corporation, 2-1-1 Ojima, Koto-ku Tokyo, JP

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **3 025 870** (51) **B42C 9/00**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 869 979** (51) **A01N 37/12**
(71) Alpha-Biocare GmbH, Hansemannstr. 73, 41468 Neuss, DE
- (11) **1 881 623** (51) **H04B 10/071**
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtohku, Tokyo, JP
- (11) **1 910 892** (51) **G02F 1/1335**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 928 293** (51) **A61B 1/303**
(71) Dysis Medical Limited, 1 London Wall, London EC2Y 5AB, GB
- (11) **1 934 608** (51) **G06F 7/00**
(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 947 116** (51) **C07K 14/52**
(71) 2-BBB Medicines B.V., J.H. Oortweg 19 2F, Room 2213, 2333 CH Leiden, NL
- (11) **1 949 207** (51) **G06F 3/033**
(71) Avocent Huntsville, LLC, 2 North Jackson Street Suite 605, Montgomery, AL 36104, US
- (11) **1 951 268** (51) **A61K 35/12**
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, 206, Worldcup-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16499, KR
- (11) **1 956 864** (51) **H04R 1/10**
(71) Honeywell Safety Products USA, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
- (11) **1 965 816** (51) **A61K 9/19**
(71) OxThera Intellectual Property AB, Sturegatan 56, 114 36 Stockholm, SE
- (11) **1 969 106** (51) **C08F 2/24**
(71) Innospec Performance Chemicals Europe Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (11) **1 980 685** (51) **E04G 25/00**
(71) Nielsen, Nina, Breettevej 12, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **1 994 905** (51) **A61B 18/16**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 004 745** (51) **C08L 23/14**
(71) SIFMAR SA, Industriepark de Bruwaan 9, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **2 005 880** (51) **A61B 3/10**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi, 443-0038, JP
- (11) **2 021 890** (51) **G05B 23/02**
(71) Weidmüller Monitoring Systems GmbH, Else-Sander-Str. 8, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 023 599** (51) **H04N 1/46**
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 024 492** (51) **C12N 5/071**
(71) Asterias Biotherapeutics, Inc., 6300 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US
The University Court Of The University of Edinburgh, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **2 032 629** (51) **C08H 1/06**
(71) Hypro s.r.o., Komárov 137, 763 61, CZ
Biora S.R.O., Slavíkova 11, 69501 Hodonín, CZ
- (11) **2 033 207** (51) **H01J 37/32**
(71) Masarykova Univerzita, Zerotinovo namesti 617/9, 602 00 BRNO 2, CZ
- (11) **2 037 514** (51) **H01M 2/12**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 038 231** (51) **C03C 17/245**
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 040 685** (51) **A61K 9/48**
(71) Flamel Ireland Limited, Block 10-1 Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin, Dublin 15, IE
- (11) **2 043 600** (51) **A61K 9/00**
(71) Flamel Ireland Limited, Block 10-1 Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin, Dublin 15, IE
- (11) **2 059 350** (51) **B05D 3/04**
(71) Axens, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 062 434** (51) **H04N 5/335**
(71) SK Hynix Inc., 2091, Gyeongchung-daero, Bubal-eub, Icheon-si Gyeonggi-do 467-701, KR
- (11) **2 064 670** (51) **H04N 7/26**
(71) Avocent Huntsville, LLC, 2 North Jackson Street Suite 605, Montgomery, AL 36104, US
- (11) **2 071 490** (51) **G06K 7/14**
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **2 073 136** (51) **G06F 19/00**
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **2 074 256** (51) **D21C 5/02**
(71) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 075 261** (51) **C08B 3/06**
(71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP
- (11) **2 076 211** (51) **A61F 2/02**
(71) Elixir Medical Corporation, 920 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 078 105** (51) **C30B 9/00**
(71) Soraa, Inc., 6500 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, US
- (11) **2 093 370** (51) **E06B 3/677**
(71) Forel Spa, Via per Monastier 4, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, IT
- (11) **2 095 682** (51) **H04W 4/12**
(71) Kirusa, Inc., 139 South Street Suite 205, New Providence, NJ 07974, US
Anderl, Ewald C., 44 Fox Hill Road, Middletown NJ 07748, US
Moorthy, Raja, 611 Arlington Road, Fairless Hills, PA 19030, US
- (11) **2 101 986** (51) **B29C 65/16**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (11) **2 112 963** (51) **B25J 5/00**
(71) iRobot Defense Holdings, Inc., 8 Crosby Drive, MS 6-2, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 132 510** (51) **F27B 9/30**
(71) Knauf Insulation Limited, P.O. Box 10 Stafford Road, St. Helens Merseyside WA10 3NS, GB
- (11) **2 140 107** (51) **E21B 44/06**
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (11) **2 171 104** (51) **C21D 9/56**
(71) Muhr und Bender KG, Mubea-Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- (11) **2 176 506** (51) **E21B 19/00**
(71) Wood Group Norway AS, Søndre Kullerød 1 P.O. Box 2014, 3202 Sandefjord, NO
- (11) **2 178 796** (51) **C01G 1/00**
(71) Clene Nanomedicine, Inc., One Resonance Way, Harve de Grace, MD 21078, US
- (11) **2 183 402** (51) **C23C 2/26**
(71) Muhr und Bender KG, Mubea-Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- (11) **2 191 280** (51) **G01P 5/00**
(71) DP Technologies, Inc., 245-M Mt. Hermon Road, No. 363, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **2 193 584** (51) **H02H 3/02**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 203 714** (51) **G01C 21/32**
(71) TomTom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
- (11) **2 212 402** (51) **F25J 1/00**
(71) Expansion Energy, LLC, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 234 015** (51) **G06F 9/445**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (11) **2 236 414** (51) **B64C 27/00**
(71) AutoGyro AG, Platz 6, 9100 Herisau, CH
- (11) **2 246 199** (51) **B42D 15/10**
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 261 630** (51) **G01M 13/02**
(71) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (11) **2 268 273** (51) **A61K 31/015**
(71) Dendreon Pharmaceuticals, Inc., 400 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 272 148** (51) **H02J 7/02**
(71) Nec Energy Solutions, Inc., 155 Flanders Road, Westborough, Massachusetts 01581, US
- (11) **2 290 127** (51) **C23C 16/54**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 299 186** (51) **F24D 17/00**
(71) Helmut Uhrig Straßen- und Tiefbau GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE

- (11) **2 301 666** (51) **B01L 7/00**
(71) Cole-Parmer Ltd., 3rd Floor 1 Ashley Road, Altrincham, Cheshire WA14 2DT, GB
- (11) **2 301 986** (51) **C08G 77/16**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 304 613** (51) **G06F 17/30**
(71) Music Media Limited, 42-50 Hersham Road, Walton-On-Thames Surrey KT12 1RZ, GB
- (11) **2 310 128** (51) **B01L 3/00**
(71) Curetis GmbH, Max-Eyth-Strasse 42, 71088 Holzgerlingen, DE
- (11) **2 326 813** (51) **F02B 29/04**
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **2 330 447** (51) **G02B 6/036**
(71) Corning Korea Optical Communications Co., Imsu-dong, 302, 3 gongdan 3-ro, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), 1 Oryong-dong, Buk-gu Gwangju, KR
- (11) **2 345 128** (51) **H02J 3/00**
(71) Avocent Huntsville, LLC, 2 North Jackson Street Suite 605, Montgomery, AL 36104, US
- (11) **2 372 028** (51) **E02D 29/14**
(71) EDIL CENTRO S.R.L., Via Thiene, 88, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
- (11) **2 373 194** (51) **A47B 47/04**
(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
- (11) **2 376 524** (51) **C07K 7/64**
(71) Cyralis Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 379 981** (51) **G01B 9/02**
(71) Luna Innovations Incorporated, 301 1st Street SW, Suite 200, Roanoke, VA 24011, US
- (11) **2 380 671** (51) **B08B 3/02**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
Malteries Soufflet, Quai du Général Sarrail, 10400 Nogent sur Seine, FR
- (11) **2 381 251** (51) **G01N 29/22**
(71) ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
Institut de Soudure, Z.I. Paris Nord II 90, rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (11) **2 382 485** (51) **G01S 5/02**
(71) Sensewhere Limited, 4th Floor 108 Princes Street, Edinburgh, Lothian EH2 3AA, GB
- (11) **2 382 934** (51) **A61B 18/12**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 387 478** (51) **B22F 9/20**
(71) Clene Nanomedicine, Inc., One Resonance Way, Harve de Grace, MD 21078, US
- (11) **2 393 845** (51) **C08F 12/30**
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **2 396 829** (51) **H01L 31/052**
(71) Cascade (SAS), 91, rue des Royssis, 92140 Clamart, FR
- (11) **2 396 830** (51) **H01L 31/055**
(71) Cascade (SAS), 91, rue des Royssis, 92140 Clamart, FR
- (11) **2 403 428** (51) **A61C 13/09**
(71) Ceratmo AB, Skomakaregatan 10, 211 34 Malmö, SE
- (11) **2 403 586** (51) **A61N 1/00**
(71) Neuralieve, 240 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 408 393** (51) **A61C 8/00**
(71) GLOBAL D, 118 avenue Marcel Mérioux Zone Industrielle de Sacuny, 69530 Brignais, FR
- (11) **2 414 504** (51) **B01L 7/00**
(71) Cole-Parmer Ltd., 3rd Floor 1 Ashley Road, Altrincham, Cheshire WA14 2DT, GB
- (11) **2 418 245** (51) **C08L 23/12**
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **2 424 536** (51) **A61K 31/498**
(71) Biolitec Research GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, Untere Viaduktgasse 6/9, 1030 Vienna, AT
- (11) **2 429 498** (51) **A61K 9/16**
(71) Biolitec Research GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, Untere Viaduktgasse 6/9, 1030 Vienna, AT
- (11) **2 430 424** (51) **G01N 21/31**
(71) IntelliCyt Corporation, 9620 San Mateo Boulevard NE, Albuquerque, NM 87113, US
- (11) **2 430 522** (51) **G06F 9/302**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **2 435 042** (51) **A61K 9/50**
(71) Flamel Ireland Limited, Block 10-1 Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin, Dublin 15, IE
- (11) **2 435 963** (51) **G06Q 20/00**
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 438 601** (51) **H01F 13/00**
(71) Correlated Magnetics Research, LLC, 101 Quality Circle Nw, Suite 150, Huntsville, AL 35806, US
- (11) **2 444 090** (51) **A61K 31/55**
(71) Lundbeck Pharmaceuticals LLC, 6 Parkway North, Suite 400, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 450 056** (51) **A61K 39/395**
(71) Prothema Biosciences Limited, Adelphi Plaza Upper George's Street Dún Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 451 379** (51) **A61F 2/08**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 454 828** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 457 132** (51) **G05D 23/19**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 464 970** (51) **G01N 33/50**
(71) N2MO A/S, Islands Brygge 79 C, 4.tv., 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 464 971** (51) **G01N 33/50**
(71) N2MO A/S, Islands Brygge 79 C, 4.tv., 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 470 200** (51) **A61K 39/00**
(71) Immunotope, Inc., The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road, Doylestown PA 18902, US
Phillip, Ramila, 115 Golfview Drive, Ivyland, PA 18974, US
- (11) **2 471 445** (51) **A61B 5/04**
(71) Khair, Mohammad, 73 Sanctuary Drive, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 473 465** (51) **C07C 29/78**
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
- (11) **2 476 234** (51) **H04L 29/06**
(71) MT Digital Media Limited, 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB
- (11) **2 476 235** (51) **H04L 29/06**
(71) MT Digital Media Limited, 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB
- (11) **2 476 243** (51) **H04M 7/00**
(71) Mitel Communications AB, Box 92131, 120 08 Stockholm, SE
- (11) **2 476 251** (51) **H04N 7/173**
(71) MT Digital Media Limited, 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB
- (11) **2 477 467** (51) **H05K 3/28**
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (11) **2 480 001** (51) **H04N 21/24**
(71) Netscout Systems Texas, LLC, 3033 W President George Bush Highway, Plano, TX 75075, US
- (11) **2 485 082** (51) **G02F 1/13**
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 485 846** (51) **B04B 5/04**
(71) Sartorius Stedim North America Inc., 5 Orville Drive, Suite 200, Bohemia, NY 11716, US
- (11) **2 499 226** (51) **C12C 5/00**
(71) Coors Brewing Company, 1801 California Street, Suite 4600, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 519 906** (51) **G06F 21/00**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 521 891** (51) **G01B 11/28**
(71) Shilat Optronics Ltd, 3 Pekeris Street, 7670203 Rehovot, IL
- (11) **2 522 083** (51) **H04W 52/26**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (11) **2 529 211** (51) **G01N 27/447**
(71) Amir Khanian, Varouj D., 3831 El Caminito Street, La Crescenta, CA 91214, US

- Tsai, Shou-kuan, 7F. No 3 Alley 6 Lane 235 Baociao Rd., Hsin-Tien City, Taipei County, TW
- (11) **2 529 827** (51) **B01D 63/02**
(71) Coway EnTech Co., Ltd., Rm. 202 (Hawolgok-dong, Co-op Star Class) 76 Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 02799, KR
- (11) **2 533 324** (51) **H01M 2/08**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **2 539 463** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, Research Institute Abramson Research Center Suite 140 Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 539 509** (51) **E01B 23/00**
(71) University of Patras, Panepistimioupolis, 26500 Rio, Patras, GR
Kostopoulos, Vassilios, Sirogianni 34, 26500 Rio, Patras, GR
- (11) **2 546 931** (51) **H01R 4/18**
(71) Nippon Tanshi Co., Ltd., 2224-1 Oiso, Oiso Machi, Naka-gun Kanagawa, JP
- (11) **2 547 695** (51) **C07K 14/02**
(71) Biontech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 547 757** (51) **C12H 1/04**
(71) Coors Brewing Company, 1801 California Street, Suite 4600, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 558 653** (51) **E03C 1/04**
(71) Puchhammer, Gregor, Auhofstrasse 15a/9, 1130 Wien, AT
Fiereder, Robert, Sonnrain 608, 5721 Piesendorf, AT
Fiereder, Wolfram, Grestenbergerstrasse 6/1, 4020 Linz, AT
Hofer, Michael, Hürm 121, 3383 Hürm, AT
- (11) **2 559 604** (51) **B61D 25/00**
(71) CRRC Tangshan Co., Ltd., No. 3 Changqian Rd, Fengrun Tangshan, Hebei 063035, CN
- (11) **2 561 420** (51) **G05D 11/03**
(71) LNI Swisssgas SA (LNI Swisssgas AG) (LNI Swisssgas Ltd), Chemin de l'Etang 46, 1219 Châtelaine, CH
- (11) **2 564 061** (51) **F03D 1/04**
(71) Nordic Wind ApS, Tolsagervej 5, 8370 Hadsten, DK
- (11) **2 568 713** (51) **H04N 21/4408**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 571 974** (51) **C12C 3/08**
(71) Coors Brewing Company, 1801 California Street, Suite 4600, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 573 767** (51) **G10L 19/24**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 581 140** (51) **B07B 1/28**
(71) Allu Finland Oy, Jokimäentie 1, 16320 Pennala, FI
- (11) **2 584 389** (51) **G02B 6/036**
(71) Corning Korea Optical Communications Co., Imsu-dong, 302, 3 gongdan 3-ro, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **2 586 863** (51) **C12N 15/10**
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
GeneFrontier Corporation, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
- (11) **2 588 114** (51) **A61K 31/585**
(71) Laboratorios Leon Farma SA, c/ La Vallina s/n - Poligono Industrial Navatejera Villalquibre, 24008 Leon, ES
- (11) **2 591 721** (51) **A61B 5/04**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 603 374** (51) **B29C 70/08**
(71) Hexcel Composites Limited, Ickleton Road, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, GB
- (11) **2 603 972** (51) **H03B 19/16**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 604 088** (51) **H05B 3/26**
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (11) **2 605 914** (51) **B41J 2/18**
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (11) **2 608 268** (51) **H01L 29/778**
(71) Nexperia B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
- (11) **2 612 149** (51) **G01N 33/569**
(71) Innatoss Laboratories B.V., Kloosterstraat 9 - RE2428, 5349 AB Oss, NL
- (11) **2 614 344** (51) **G01K 11/32**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **2 617 010** (51) **G06T 7/12**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 618 895** (51) **A62D 3/19**
(71) Plasma Tech Holdings, LLC, 730 W. McNab Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 619 288** (51) **C10J 1/26**
(71) Plasma Tech Holdings, LLC, 730 W. McNab Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 628 515** (51) **B01D 3/00**
(71) Plazmatronika NT Sp. z o.o., Ul. Stalowa 92A/3, 53-440 Wroclaw, PL
- (11) **2 632 233** (51) **H05B 37/02**
(71) Helvar Oy Ab, Keilaranta 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 632 957** (51) **C08B 1/08**
(71) Re:NewCell AB, Birger Jarlsgatan 41A, 111 45 Stockholm, SE
- (11) **2 633 041** (51) **C12N 9/58**
(71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15b, 05200 Rajamäki, FI
- (11) **2 640 412** (51) **A61K 38/22**
(71) ONCOLIX, INC., 14405 Walters Road, Suite 780, Houston, Texas 77014, US
- (11) **2 640 740** (51) **C07K 14/435**
(71) Pieris Pharmaceuticals GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weihenstephan, DE
- (11) **2 649 577** (51) **G06Q 30/02**
(71) salesforce.com, inc., The Landmark @ One Market St., Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 659 761** (51) **A01D 90/04**
(71) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57140 Metz, FR
- (11) **2 662 507** (51) **E04F 15/02**
(71) Parador GmbH, Millenkamp 7 - 8, 48653 Coesfeld, DE
- (11) **2 665 322** (51) **H04W 72/10**
(71) Innovative Sonic Corporation, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District, Taipei City 11491, TW
- (11) **2 671 517** (51) **A61B 17/064**
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 673 564** (51) **C06B 43/00**
(71) Plasma Tech Holdings, LLC, 730 W. McNab Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 673 831** (51) **H01P 1/203**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 675 187** (51) **H04R 3/00**
(71) Goertek Europe ApS, Sundkaj 9, 1.th, 2150 Nordhavn, DK
- (11) **2 683 327** (51) **A61F 2/08**
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Graf, Ben Kim, 135 North Prospect Street, Madison, WI 53705, US
- (11) **2 684 734** (51) **B60L 11/18**
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
24M Technologies, Inc., 130 Brookline Street Suite 200, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 685 650** (51) **H04L 1/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 686 287** (51) **C06B 43/00**
(71) Plasma Tech Holdings, LLC, 730 W. McNab Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 688 711** (51) **B23Q 3/155**
(71) MPH Production & Service GmbH, Steigackerstr. 8, 72768 Reutlingen, DE
- (11) **2 696 102** (51) **F16G 5/16**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

- (11) **2 706 108** (51) **A61K 8/34**
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
SHISEIDO INTERNATIONAL FRANCE, 25 rue de Valois, 75001 Paris, FR
- (11) **2 709 849** (51) **B41F 23/04**
(71) GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB
- (11) **2 712 423** (51) **G01N 33/53**
(71) Defined Diagnostics, LLC, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 712 748** (51) **B60K 1/04**
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
- (11) **2 713 378** (51) **H01G 4/30**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
- (11) **2 713 960** (51) **A61F 2/64**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 714 905** (51) **C12N 15/113**
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
DNA Therapeutics, Pépinière Génopole Entreprise 4 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
- (11) **2 714 970** (51) **C12Q 1/00**
(71) Raindance Technologies, Inc., 749 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 715 692** (51) **G08B 13/196**
(71) Dallmeier electronic GmbH & Co. KG., Bahnhofstrasse 16, 93047 Regensburg, DE
- (11) **2 717 883** (51) **C12N 15/113**
(71) Stichting VUmc, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
- (11) **2 718 481** (51) **C23G 5/00**
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 122, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **2 720 707** (51) **A61K 38/17**
(71) ResoTher Pharma ApS, "Næsseslottet" Dronninggårds Alle 136, 2840 Holte, DK
- (11) **2 721 931** (51) **A23F 5/38**
(71) New General Food Deutschland GmbH, Niersstraße 2, 41564 Kaarst, DE
- (11) **2 724 264** (51) **G06F 17/30**
(71) Red Hat, Inc., 100 E Davie Street, Raleigh, North Carolina 27601, US
- (11) **2 725 038** (51) **C08B 37/06**
(71) Fuji Oil Holdings Inc., 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
- (11) **2 729 185** (51) **A61K 51/12**
(71) R-NAV, LLC, 21 Waterway Avenue Suite 225, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **2 731 884** (51) **B65D 25/16**
(71) Frugalpac Limited, Unit 19, Brightwell Barns, Waldringfield Road, Brightwell Ipswich IP10 0BJ, GB
- (11) **2 732 889** (51) **B22F 3/105**
(71) Trumpf Sisma S.r.l., Via Dell'Industria 1, 36013 Piovene di Rocchette (VI), IT
- (11) **2 732 890** (51) **B22F 3/105**
(71) Trumpf Sisma S.r.l., Via Dell'Industria 1, 36013 Piovene di Rocchette (VI), IT
- (11) **2 732 964** (51) **B32B 5/02**
(71) Parador GmbH, Millenkamp 7 - 8, 48653 Coesfeld, DE
- (11) **2 739 317** (51) **A61L 2/07**
(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata Kanuma, Tochigi 322-8666, JP
- (11) **2 740 596** (51) **B32B 27/00**
(71) Parador GmbH, Millenkamp 7 - 8, 48653 Coesfeld, DE
Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (11) **2 740 742** (51) **C07K 14/71**
(71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **2 741 310** (51) **H01J 37/02**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Sud 11, 15 rue Georges Clemenceau, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 743 265** (51) **A61P 43/00**
(71) Arbutus Biopharma Corporation, 100- 8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **2 752 284** (51) **B29C 43/36**
(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
j 's, Inc., 5-27-3, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **2 752 461** (51) **C08L 93/00**
(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
j 's, Inc., 5-27-3, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **2 761 305** (51) **G01N 35/10**
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **2 762 954** (51) **G02F 1/133**
(71) Slim HMI Technology, 11F., No. 33, Fuxing N. Road SongShan District, Taipei City 105, TW
- (11) **2 765 984** (51) **A61K 31/711**
(71) HemaFlo Therapeutics, Inc., 7168 Sitio Corazon, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **2 766 742** (51) **G01S 17/10**
(71) JENOPTIK Advanced Systems GmbH, Feldstrasse 155, 22880 Wedel, DE
- (11) **2 771 616** (51) **F23N 1/02**
(71) ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
Vergne Innovation, Le Borzeix, 19260 Treignac, FR
- (11) **2 773 481** (51) **B23K 11/24**
(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **2 779 511** (51) **H04L 5/00**
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 780 322** (51) **C07D 209/34**
(71) Ligand Pharmaceuticals, Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 780 691** (51) **G01N 21/41**
(71) Luna Innovations Incorporated, 301 1st Street SW, Suite 200, Roanoke, VA 24011, US
- (11) **2 781 261** (51) **B01J 35/04**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 781 507** (51) **C07C 323/25**
(71) NOF CORPORATION, 20-3 Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY, Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **2 783 517** (51) **H04Q 1/02**
(71) CommScope Connectivity Belgium BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
CommScope Connectivity UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
Adc Czech Republic s.r.o., Turanka 858/98A, 62700 Brno, CZ
- (11) **2 784 909** (51) **H02K 1/27**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 785 257** (51) **A61B 17/02**
(71) Abeon Medical Corporation, 8000 Katherine Boulevard, Brecksville, OH 44141, US
- (11) **2 787 156** (51) **E05F 3/22**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 790 740** (51) **A61K 51/10**
(71) Nordic Nanovector ASA, Kjelsåsveien 168B, 0884 Oslo, NO
- (11) **2 791 751** (51) **G05D 7/06**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (11) **2 794 637** (51) **A61K 39/12**
(71) The University Of Western Ontario, The Gordon Moganson Building Suite 105 100 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA
- (11) **2 794 812** (51) **C09K 11/06**
(71) Radiometer Turku Oy, Biolinja 12, FI-20750 Turku, FI
- (11) **2 797 579** (51) **A61K 8/97**
(71) STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 799 153** (51) **B05C 9/12**
(71) AWI Licensing LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 801 185** (51) **H04M 1/00**
(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, Suite 1500, Stamford, CT 06901, US
- (11) **2 802 358** (51) **A61L 2/07**
(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata Kanuma, Tochigi 322-8666, JP

- (11) **2 802 639** (51) **C10L 3/08**
(71) Blaygow Limited, 37 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 2TR, GB
- (11) **2 805 004** (51) **F16C 33/04**
(71) Syntex Super Materials, Inc., 2020 Rankin Road, Houston TX 77073-5100, US
- (11) **2 807 009** (51) **B29C 45/50**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 807 264** (51) **C12P 19/00**
(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (11) **2 809 351** (51) **A61K 47/26**
(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 42 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (11) **2 811 182** (51) **F16B 25/00**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 127** (51) **C22C 37/10**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
- (11) **2 821 939** (51) **G06K 13/08**
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 822 556** (51) **A61K 31/437**
(71) Ligand Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 823 213** (51) **F17C 5/00**
(71) Nel Hydrogen A/S, Industriparken 34B, 7400 Herning, DK
- (11) **2 826 091** (51) **H01M 8/04291**
(71) Nuvera Fuel Cells, LLC, 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 828 104** (51) **B60D 1/01**
(71) SAF-Holland, Inc., 467 Ottawa Avenue, Holland, Michigan 49423, US
- (11) **2 829 623** (51) **C22C 21/18**
(71) Arconic Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (11) **2 830 593** (51) **A61K 9/127**
(71) BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstrasse 1, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 831 208** (51) **C10G 67/06**
(71) Axens, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92508 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 833 385** (51) **H01H 1/38**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 834 245** (51) **C07D 487/04**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 835 213** (51) **B23K 35/26**
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (11) **2 836 484** (51) **C07D 403/06**
(71) Annji Pharmaceutical Co., Ltd., 5F., No.25-1, Sec.4, Ren-ai Rd., Da-an Dist., Taipei City 10685, Taiwan, CN
- (11) **2 837 373** (51) **A61K 8/42**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 843 038** (51) **C12N 1/20**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 845 876** (51) **C08L 23/04**
(71) Korea Pallet Pool Co., Ltd., Dohwa-dong 63-8, Mapo-daero, Mapo-gu Seoul 04157, KR
- (11) **2 847 776** (51) **H01G 4/30**
(71) Knowles (UK) Limited, Hethel Engineering Centre Chapman Way, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
- (11) **2 848 008** (51) **H04R 1/06**
(71) CHRISTENSEN AUDIO, LLC, P.O. Box 10061, Aspen, CO 81612, US
- (11) **2 858 683** (51) **A61L 2/07**
(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata Kanuma, Tochigi 322-8666, JP
- (11) **2 859 758** (51) **H04W 48/16**
(71) KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 436-711, KR
- (11) **2 864 682** (51) **F16L 19/065**
(71) Düker GmbH, Würzburger Straße 10, 97753 Karlstadt, DE
- (11) **2 866 516** (51) **H05B 1/02**
(71) JENOPTIK Advanced Systems GmbH, Feldstrasse 155, 22880 Wedel, DE
- (11) **2 868 651** (51) **C07C 67/333**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 868 837** (51) **E04F 15/02**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 170** (51) **C07K 7/06**
(71) Il Yang Pharm. Co., Ltd., 110 Hagal-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-726, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Sookmyung Women's University, 100, Cheongpa-ro 47-gil Yongsan-gu, Seoul 140-742, KR
Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR
- (11) **2 873 099** (51) **H01L 31/0232**
(71) Laboratoire de Physique du Rayonnement et de la Lumière, 18/20, rue de Presles, 75015 Paris, FR
Cascade, 91 rue des Roysis, 92140 Clamart, FR
- (11) **2 877 493** (51) **C07K 16/28**
(71) Celldex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 220, Hampton, NJ 08827, US
- (11) **2 877 568** (51) **C12N 1/16**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
BioAmber Inc., 1000 Westgate Drive Suite 117, St. Paul, MN 55114, US
- (11) **2 878 217** (51) **A41D 1/08**
(71) Assos of Switzerland GmbH, Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH
- (11) **2 882 494** (51) **A61P 17/00**
(71) TOPGENIX, INC., 2 Coleman Place, Unit A, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 883 016** (51) **F42B 10/64**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **2 884 135** (51) **F16K 31/00**
(71) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., 301, 12th Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area Hangzhou Zhejiang 310018, CN
- (11) **2 889 989** (51) **H02K 7/02**
(71) Dai, Jie, No. 299 Situmiao Road Hanjiang District, Yangzhou City, Jiangsu Province 225008, CN
- (11) **2 891 016** (51) **G03G 5/14**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 894 344** (51) **F04D 17/04**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 894 365** (51) **E04H 9/02**
(71) Oiles Corporation, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 901 198** (51) **G02B 17/08**
(71) OHB Italia S.p.A., Via Gallarate 150, 20151 Milano, IT
- (11) **2 908 149** (51) **G01R 31/36**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 908 835** (51) **A61K 36/185**
(71) Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi No:14 Istinye Sariyer, 34460 Istanbul, TR
- (11) **2 909 082** (51) **B63H 5/125**
(71) Wärtsilä Netherlands B.V., Christiaan Huygensweg 23, 5151 DM Drunen, NL
- (11) **2 913 243** (51) **B61F 5/30**
(71) CRRC Qiqihar Rolling Stock Co., Ltd. Dalian Research & Development Center, No. 19 Guangyuan Avenue, Lvshun Economic and Development District Dalian, Liaoning 116000, CN
CRRC Qiqihar Rolling Stock Co., Ltd., No. 36 Changqian 1st Avenue Tiefeng District, Qiqihar, Heilongjiang 161002, CN

- (11) **2 915 864** (51) **C09K 11/59**
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co., Ltd., Dongbin Road No.84 Main Building of Huaye Company, F/2 North Side No. 84 Dongbin Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 916 236** (51) **G06F 13/28**
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 918 678** (51) **C12N 15/09**
(71) GeneFrontier Corporation, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (11) **2 921 817** (51) **G01B 11/16**
(71) STME - Sistemas de Monitorização de Estruturas, Lda., Rua da Prata, n.º.80, 1100-420 Lisboa, PT
- (11) **2 921 970** (51) **G06F 17/22**
(71) smartwork solutions GmbH, Landsberger Straße 408, 81241 München, DE
- (11) **2 922 578** (51) **A61K 51/04**
(71) R-NAV, LLC, 21 Waterway Avenue Suite 225, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **2 923 642** (51) **G01S 7/00**
(71) Scholten, Ulrich, 671, Avenue des Sources, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Moskwa, Eric, Am Schmachtenberg 11, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **2 928 719** (51) **B60K 37/06**
(71) Volvo Truck Corporation, Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **2 928 896** (51) **C07D 498/04**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 928 986** (51) **C10B 7/00**
(71) HS TechTransfer UG (Haftungsbeschränkt) & Co.KG, Leutragraben 2-4, 07743 Jena, DE
- (11) **2 931 965** (51) **D06N 7/00**
(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (11) **2 932 903** (51) **A61B 6/04**
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **2 934 714** (51) **B01D 21/24**
(71) Seabed Separation AS, Beddingen 14, 7014 Trondheim, NO
- (11) **2 936 879** (51) **H04L 12/413**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 938 112** (51) **H04W 12/06**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 938 160** (51) **H05B 6/12**
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 939 580** (51) **A47L 5/36**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 940 171** (51) **C21D 6/00**
(71) POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (11) **2 941 122** (51) **A01K 29/00**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 942 626** (51) **G01N 33/543**
(71) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (11) **2 943 322** (51) **B29B 7/56**
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 943 326** (51) **B29C 57/12**
(71) Frugalpac Limited, Unit 19, Brightwell Barns, Waldringfield Road, Brightwell Ipswich IP10 0BJ, GB
- (11) **2 943 327** (51) **B29C 63/34**
(71) Frugalpac Limited, Unit 19, Brightwell Barns, Waldringfield Road, Brightwell Ipswich IP10 0BJ, GB
- (11) **2 943 328** (51) **B29C 63/34**
(71) Frugalpac Limited, Unit 19, Brightwell Barns, Waldringfield Road, Brightwell Ipswich IP10 0BJ, GB
- (11) **2 943 328** (51) **B29C 63/34**
(71) Frugalpac Limited, Unit 19, Brightwell Barns, Waldringfield Road, Brightwell Ipswich IP10 0BJ, GB
- (11) **2 943 588** (51) **C12Q 1/68**
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Hospices Civils de Lyon, 3 quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
- (11) **2 945 803** (51) **B41F 13/30**
(71) Omet S.r.L., Via Caduti Lecchesi a Fossoli 22, 23900 Lecco, IT
- (11) **2 949 351** (51) **A61L 31/06**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 949 654** (51) **C07D 493/04**
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
- (11) **2 955 168** (51) **C07B 59/00**
(71) Advanced Accelerator Applications International S.A., 4, rue Tour de l'île, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 956 920** (51) **G09B 21/00**
(71) Tec-Innovation GmbH, In der Au 5, 2123 Hautzendorf, AT
- (11) **2 957 716** (51) **E21B 47/00**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 960 069** (51) **B44C 1/10**
(71) Parador GmbH, Millenkamp 7 - 8, 48653 Coesfeld, DE
- (11) **2 960 665** (51) **G01R 31/3193**
(71) Secure-IC SAS, 15 Rue Claude Chappe ZAC des Champs Blancs, 35510 Cesson-Sévigné, FR
- (11) **2 963 204** (51) **E04F 15/10**
(71) Parador GmbH, Millenkamp 7 - 8, 48653 Coesfeld, DE
- (11) **2 964 512** (51) **B62D 47/00**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Metacar Transport Systems, 60 Boulevard Gambetta, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 964 725** (51) **C09K 13/08**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
Atmi Taiwan Co., Ltd., 4F-7 No. 81 Shui-lee Road Taiwan, Hsin Chu 300, TW
- (11) **2 965 081** (51) **G01N 33/53**
(71) Universitätsspital Basel, Rechtsdienst Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
Kantonsspital Aarau AG, Tellstrasse 25, 5001 Aarau, CH
- (11) **2 968 381** (51) **A61K 31/7042**
(71) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road Suite 200, Scottsdale, AZ 85257, US
- (11) **2 968 627** (51) **A61L 2/07**
(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata Kanuma, Tochigi 322-8666, JP
- (11) **2 971 924** (51) **F16L 41/12**
(71) Maxfit Technology Co., Ltd., Suite 102, Ground Floor Blake Building Corner Eyre & Hutson Streets, Belize City, BZ
- (11) **2 974 081** (51) **H04B 10/118**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **2 975 311** (51) **F16L 25/00**
(71) WISKA Hoppmann GmbH, Kisdorfer Weg 28, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **2 976 388** (51) **C08L 25/12**
(71) INEOS Styrolution Group GmbH, Mainzer Landstrasse 50, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **2 977 309** (51) **B63B 27/14**
(71) Opacmare S.r.l., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT
- (11) **2 981 990** (51) **H01L 35/30**
(71) Entiffic ApS, Østre Allé 6, 9530 Støvring, DK
- (11) **2 987 719** (51) **B63H 5/125**
(71) Rolls-Royce Marine AS, Borgundvegen 340, 6009 Ålesund, NO
- (11) **2 987 776** (51) **C03C 23/00**
(71) 4JET microtech GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 52477 Alsdorf, DE
- (11) **2 988 570** (51) **H05B 1/02**
(71) JENOPTIK Advanced Systems GmbH, Feldstrasse 155, 22880 Wedel, DE
- (11) **2 992 236** (51) **F16D 65/097**
(71) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgstraat 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
- (11) **2 992 487** (51) **G06Q 10/06**
(71) Tana Oy, Schaumanin puistotie 1, 40100 Jyväskylä, FI
- (11) **2 992 865** (51) **A61F 13/49**
(71) Drylock Technologies N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE

- (11) **2 994 146** (51) **A61K 33/24**
(71) Clene Nanomedicine, Inc., One Resonance Way, Harve de Grace MD 21078, US
Zhang, Zhongyan, 1 Resonance Way, Havre de Grace, Maryland 21078, US
Mortenson, Mark G., 1 Resonance Way, Havre de Grace, Maryland 21078, US
- (11) **2 996 152** (51) **H01L 29/32**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 996 590** (51) **A61B 17/70**
(71) Medicea International, 5389 Route de Strasbourg Vancia, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
- (11) **2 997 023** (51) **C07D 403/14**
(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 997 110** (51) **C10B 19/00**
(71) Prometeus Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, 63-500 Ostrzeszów, PL
- (11) **2 997 122** (51) **H01L 21/3105**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **3 001 336** (51) **G06F 17/30**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ s Gravenhage, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 004 287** (51) **C09K 13/00**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **3 006 880** (51) **F28B 1/06**
(71) SPX Dry Cooling Belgium, Avenue Marcel Thiry 81 BTE2, 120 Brussels, BE
- (11) **3 008 979** (51) **H05K 1/02**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **3 009 030** (51) **A46B 7/06**
(71) Inbound Finland Oy, Mäkelänkatu 58 A, 00510 Helsinki, FI
- (11) **3 013 785** (51) **C07C 67/22**
(71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **3 014 274** (51) **G01N 33/542**
(71) Fundació Institut Català d'Investigació Química, Av. Països Catalans, 16, 43007 Tarragona, ES
Institutió Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3^a pta., 08010 Barcelona, ES
- (11) **3 015 634** (51) **E05F 15/632**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **3 023 193** (51) **B23Q 7/00**
(71) HOMAG GmbH, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (11) **3 024 625** (51) **B26D 3/00**
(71) LOHIA CORP LIMITED, D-3/A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208022, IN
- (11) **3 027 654** (51) **C07K 16/40**
(71) Blueprint Medicines Corporation, 38 Sidney Street, suite 200, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **3 027 709** (51) **C09K 15/02**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **3 027 819** (51) **E03B 7/07**
(71) Orbital Systems AB, Hans Michelsensgatan 10A, 211 20 Malmö, SE
- (11) **3 031 134** (51) **H03F 1/02**
(71) Airbus Defence and Space Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (11) **3 031 357** (51) **A47C 1/027**
(71) Schätti AG, Metallwarenfabrik Tschachen 2, 8762 Schwanden, CH
Schätti Bulgaria EOOD, Kapitan Burago Strasse 1, 4205 Kostievo, BG
- (11) **3 032 771** (51) **H04L 1/16**
(71) SENSOLUS NV, Beekstraatdries 24, BE-9030 Mariakerke (GENT), BE
- (11) **3 037 235** (51) **B29B 13/02**
(71) ULTRASON, SL, Av. Universitat Autònoma, 23, 08290 Cerdanyola del Vallès Barcelona, ES
- (11) **3 039 098** (51) **C09K 13/00**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
Atmi Taiwan Co., Ltd., 4F-7 No. 81 Shui-lee Road Taiwan, Hsin Chu 300, TW
- (11) **3 039 846** (51) **H04L 29/12**
(71) Agfa HealthCare GmbH, Konrad Zuse Platz 1-3, 53227 Bonn, DE
- (11) **3 045 628** (51) **E05D 15/06**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **3 046 675** (51) **B05B 3/10**
(71) EFC Systems, Inc., 1851 Clark Road, Havre de Grace, MD 21078, US
- (11) **3 047 415** (51) **G06F 19/00**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **3 047 536** (51) **H01Q 1/12**
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (11) **3 051 516** (51) **G08G 1/01**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **3 052 902** (51) **G01F 1/36**
(71) DP Diagnostics LLC, 8878 Longs Peak Cir, Windsor, CO 80550, US
Western Energy Support & Technology, Inc., 54043 County Road 37, Nunn, CO 80648, US
- (11) **3 056 125** (51) **A47K 7/00**
(71) Fobkorea Co., Ltd., 802 8F 1091 Jungangdae-ro, Yeonjae-gu, Busan-Si, KR
- (11) **3 056 258** (51) **B01D 65/06**
(71) Coway EnTech Co., Ltd., Rm. 202 (Hawolgok-dong, Co-op Star Class) 76 Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 02799, KR
- (11) **3 057 480** (51) **A47J 31/56**
(71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica, 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
- (11) **3 057 875** (51) **B65D 19/38**
(71) SpacelInvader ApS, Refshalevej 147, 1432 Copenhagen K, DK
- (11) **3 057 951** (51) **C07D 401/14**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **3 059 915** (51) **H04L 25/03**
(71) Institut Mines-Telecom, 37 Rue Dareau, 75014 Paris, FR
- (11) **3 060 544** (51) **C07C 227/04**
(71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **3 060 605** (51) **C08L 59/00**
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach / Taunus, DE
- (11) **3 061 023** (51) **G06F 21/31**
(71) OneVisage SA, Rue de Bourg 25, 1003 Lausanne, CH
- (11) **3 066 507** (51) **G02B 6/44**
(71) ADC Czech Republic s.r.o., Turanka 856/98B, 627 00 Brno, CZ
Te Connectivity Spain, S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid (Madrid), ES
Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **3 066 717** (51) **H01Q 3/26**
(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
- (11) **3 066 793** (51) **H04L 12/58**
(71) Tweppy S.r.l., Via Trento 115/117, 38017 Mezzolombardo (Trento), IT
- (11) **3 069 837** (51) **B27M 1/08**
(71) HOMAG GmbH, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (11) **3 071 926** (51) **F42B 12/70**
(71) Chemring Countermeasures Limited, High Post Salisbury, Wiltshire SP4 6AS, GB
- (11) **3 072 488** (51) **A61G 5/00**
(71) Kyowa Augment Inc., 569-10 Mase, Tsukuba-city Ibaraki 300-2656, JP
- (11) **3 074 824** (51) **G05B 17/02**
(71) Adept AI Systems Inc., 346 Ellis Drive Zone 3, Acheson CA T7X 547, US
- (11) **3 074 967** (51) **G09G 3/34**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **3 077 882** (51) **G05D 1/10**
(71) AZAIZ, Ridha, 71-75 Shelton Street, London WC2H 9JQ, GB
- (11) **3 081 334** (51) **B24B 31/14**
(71) wheelnews Schweiz AG, Bodenackerstrasse 7, 5014 Gretzenbach, CH
- (11) **3 082 676** (51) **A61F 13/02**
(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPEMENT, 42 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR

- (11) **3 082 887** (51) **A61L 26/00**
(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 42 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (11) **3 086 972** (51) **B60K 6/46**
(71) ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
France Craft, 6 ruelle de l'église, 91350 Grigny, FR
- (11) **3 090 150** (51) **F01L 7/04**
(71) Vallacqua, Giulio, Via Monte Pasubio 10, Aosta, IT
- (11) **3 092 424** (51) **F16H 21/36**
(71) Vallacqua, Giulio, Via Monte Pasubio 10, Aosta, IT
- (11) **3 094 245** (51) **A61B 5/053**
(71) D.T.R. Dermal Therapy Research Inc., 3 Sprucedale Court, London, ON N5X 2N9, CA
- (11) **3 094 246** (51) **A61B 5/053**
(71) D.T.R. Dermal Therapy Research Inc., 3 Sprucedale Court, London, ON N5X 2N9, CA
- (11) **3 094 452** (51) **B25J 13/08**
(71) iRobot Defense Holdings, Inc., 8 Crosby Drive, MS 6-2, Bedford, MA 01730, US
- (11) **3 094 458** (51) **B27B 5/02**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **3 095 108** (51) **G09F 23/02**
(71) Levinsohn, Steven Mark, 1868 Kelton Avenue Apt 102, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **3 100 159** (51) **G06F 9/45**
(71) Cylance Inc., 18201 Von Karman Avenue Suite 700, Irvine, CA 92612, US
- (11) **3 100 198** (51) **G06F 21/50**
(71) Cylance Inc., 18201 Von Karman Avenue Suite 700, Irvine, CA 92612, US
- (11) **3 101 056** (51) **C08J 5/04**
(71) Korea Pallet Pool Co., Ltd., Dohwa-dong 63-8, Mapo-daero, Mapo-gu Seoul 04157, KR
- (11) **3 104 989** (51) **B21C 25/08**
(71) Arconic Inc., Pittsburgh Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (11) **3 106 895** (51) **G01S 17/02**
(71) DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **3 111 804** (51) **A47B 96/06**
(71) O.M.M. Srl dell'Ing. Roberto Natale Mariani, Via Lavoratori Autobianchi n. 1, 20832 Desio (MB), IT
- (11) **3 113 067** (51) **G06F 21/73**
(71) Proton World International N.V., Lambroekstraat 5B, 1831 Diegem, BE
STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS, Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (11) **3 114 132** (51) **C07K 1/02**
(71) MOTUS THERAPEUTICS, INC., 500 Boylston Street, 11th Floor, Boston, MA 02116, US
- (11) **3 114 425** (51) **F42B 1/02**
(71) Hunting Titan, Inc., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
- (11) **3 114 467** (51) **G01N 27/14**
(71) AMS Sensors UK Limited, Deanland House Cowley Road, Cambridge CB4 0DL, GB
- (11) **3 117 241** (51) **G01T 1/167**
(71) Nukem Technologies Engineering Services GmbH, Industriestraße 13, 63755 Alzenau, DE
DMT GmbH & Co. KG, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
- (11) **3 117 978** (51) **B29C 65/08**
(71) Mespac, S.L., C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (11) **3 120 084** (51) **F24F 3/16**
(71) ES Technology GmbH, Nachtigallenweg 13, 71032 Böblingen, DE
- (11) **3 121 628** (51) **G02B 6/00**
(71) Guangzhou OED Technologies, Inc., 19 Guangsheng Road Nansha District, Guangzhou, Guangdong 511458, CN
- (11) **3 122 410** (51) **A61M 16/06**
(71) Mask Solutions LLC, 1569 South Creek Drive, Milford, MI 48380, US
- (11) **3 125 421** (51) **H02N 1/00**
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **3 125 859** (51) **A61K 8/40**
(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 42 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (11) **3 126 869** (51) **G01S 13/89**
(71) Evolv Technologies, Inc., 200 West Street, 3rd Floor East, Waltham MA 02451, US
- (11) **3 130 350** (51) **A61K 39/395**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Emory University, 1599 Clifton Road NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **3 130 742** (51) **E06B 9/58**
(71) Hayashiguchi MFG Co., Ltd., 3456, Tsuoki, Sendo-machi, Tsu-shi, Mie 514-0801, JP
- (11) **3 134 580** (51) **E02B 15/04**
(71) Opflex Technologies, LLC, 733 South West Street, Indianapolis IN 46225, US
- (11) **3 134 582** (51) **E02D 5/80**
(71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **3 134 660** (51) **F16F 3/087**
(71) Oil States Industries, Inc, 7701 South Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US
- (11) **3 138 399** (51) **A01N 1/02**
(71) Gemvax & Kael Co., Ltd., 58, Techno 11-ro Yuseong-gu, Daejeon 34036, KR
- (11) **3 138 966** (51) **E03C 1/04**
(71) Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ADC Therapeutics SA, route de la Corniche 3B, 1066 Epalinges, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (11) **2 906 250** (51) **A61K 47/48**
(11) **2 906 251** (51) **A61K 47/48**
(11) **2 906 252** (51) **A61K 47/48**
(11) **2 906 253** (51) **A61K 47/48**
(11) **2 906 296** (51) **A61P 39/00**
(11) **2 906 297** (51) **A61P 39/00**
(11) **2 906 298** (51) **A61P 39/00**
- (71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 807 032** (51) **A61F 13/02**
(11) **1 903 003** (51) **C01B 21/24**
(11) **1 985 270** (51) **A61F 13/02**
(11) **1 994 916** (51) **A61F 13/02**
(11) **2 142 179** (51) **A61K 9/70**
(11) **2 142 181** (51) **A61K 9/70**
(11) **2 201 916** (51) **A61F 5/44**
(11) **2 359 784** (51) **A61F 13/00**
(11) **2 470 133** (51) **A61F 13/00**
(11) **2 520 258** (51) **A61F 13/02**
(11) **2 593 058** (51) **A61F 13/02**
(11) **2 747 792** (51) **A61L 15/46**
(11) **2 781 208** (51) **A61F 13/00**
(11) **2 785 390** (51) **A61M 1/00**
(11) **2 805 701** (51) **A61F 13/15**
(11) **2 809 363** (51) **A61L 15/46**
(11) **2 943 171** (51) **A61F 13/02**
(11) **2 996 650** (51) **A61F 13/00**
(11) **3 023 389** (51) **C01B 21/24**
(11) **3 033 058** (51) **A61F 13/20**
(11) **3 033 116** (51) **A61L 15/28**
(11) **3 060 189** (51) **A61H 35/00**
- (71) ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 380 646** (51) **B01D 19/00**
(11) **2 439 450** (51) **F23J 11/02**
(11) **2 938 981** (51) **G01K 1/02**
(11) **2 999 823** (51) **E02B 3/06**
(11) **3 114 418** (51) **F25J 1/02**
- (71) Ethicon LLC, Road 183, KM 8.3 Hato Industrial Park, San Lorenzo, PR
- (11) **2 498 690** (51) **A61B 17/06**
(11) **2 498 842** (51) **A61M 5/32**
(11) **2 499 170** (51) **A61M 5/32**
(11) **2 638 194** (51) **D04H 1/08**
(11) **2 758 581** (51) **D06C 5/00**
(11) **2 760 343** (51) **A61B 17/06**
(11) **2 833 799** (51) **A61B 17/06**
(11) **2 846 730** (51) **A61F 2/00**
(11) **2 852 334** (51) **A61B 17/068**
(11) **2 855 583** (51) **C08L 67/04**
(11) **2 895 081** (51) **A61B 17/06**
(11) **2 964 107** (51) **A61B 17/064**
(11) **3 065 665** (51) **A61B 90/00**
(11) **3 074 056** (51) **A61L 27/26**
- (71) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 085 616** (51) **F04C 2/08**
(11) **2 439 411** (51) **F04C 2/14**
(11) **2 610 525** (51) **F16H 57/04**
(11) **2 734 991** (51) **G09B 9/08**

- | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) 2 949 072 | (51) <i>H04L 9/08</i> | (11) 2 684 119 | (51) <i>G06F 7/00</i> | OTAKE, Naoto, 5-15-102, Okubo 2-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP |
| (11) 2 975 306 | (51) <i>F16J 15/34</i> | (11) 2 692 128 | (51) <i>H04N 21/422</i> | |
| (11) 2 982 604 | (51) <i>B64C 27/68</i> | (11) 2 825 932 | (51) <i>G06F 3/00</i> | (11) 1 509 243 |
| (11) 3 011 767 | (51) <i>H04W 4/10</i> | (11) 2 826 222 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (51) <i>A61K 9/127</i> |
| (11) 3 028 069 | (51) <i>G01S 19/22</i> | (11) 2 826 251 | (51) <i>H04N 21/4147</i> | (72) PERRICONE, Nicholas, V., 27 Coginchaug Court, Guilford, CT 06437, US |
| (11) 3 067 660 | (51) <i>G01C 9/00</i> | (11) 2 893 707 | (51) <i>H04N 21/2343</i> | |
| (11) 3 098 187 | (51) <i>B65G 47/34</i> | (11) 3 123 335 | (51) <i>G06F 12/00</i> | (11) 1 527 232 |
| (71) MRI Interventions, Inc., 5 Musick, Irvine, CA 92618, US | | (71) Viega Technology GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE | | (51) <i>D21F 5/04</i> |
| (11) 2 440 131 | (51) <i>A61M 25/01</i> | (11) 1 577 449 | (51) <i>F16L 5/04</i> | (72) MAYER, Roland, Humboldtstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE |
| (11) 2 442 717 | (51) <i>A61M 25/01</i> | (11) 1 801 250 | (51) <i>C22C 9/04</i> | OECHSLE, Markus, Falkenbergweg 23, 73566 Bartholomae, DE |
| (11) 2 442 718 | (51) <i>A61M 25/01</i> | (11) 1 964 988 | (51) <i>E03D 5/10</i> | STEIN, Antje, Am Ugental 23, 89518 Heidenheim, DE |
| (11) 2 558 154 | (51) <i>A61M 25/095</i> | (11) 2 014 840 | (51) <i>E03F 5/04</i> | WEGEHAUPT, Frank, Ravensburger Str. 58, 89522 Heidenheim, DE |
| (11) 3 046 500 | (51) <i>A61B 90/00</i> | (11) 2 093 469 | (51) <i>F16L 13/14</i> | |
| (71) Noxell Corporation, 11050 York Road, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, US | | (11) 2 210 988 | (51) <i>E03D 5/02</i> | (11) 1 625 663 |
| (11) 2 744 366 | (51) <i>A45D 34/04</i> | (11) 2 381 041 | (51) <i>E03C 1/232</i> | (51) <i>H03K 19/173</i> |
| (11) 3 058 934 | (51) <i>A61K 8/33</i> | (11) 2 394 087 | (51) <i>F16L 13/14</i> | (72) BÜHLER, Tobias, Technikerstr. 3, A-8010 Graz, AT |
| (11) 3 058 937 | (51) <i>A61K 8/86</i> | (11) 2 500 475 | (51) <i>E03B 7/08</i> | HAIPLIK, Holger, 10 Parham Walk, Grange Park, Swindon, SN56EQ, GB |
| (11) 3 058 988 | (51) <i>A61Q 5/06</i> | (11) 2 503 068 | (51) <i>E03C 1/05</i> | JESSENIG, Thomas, Mühlriegel 66, A-8054 Attendorf, AT |
| (11) 3 058 989 | (51) <i>A61Q 5/06</i> | (11) 2 525 003 | (51) <i>E03C 1/308</i> | LUEGER, Manfred, Mettersdorf 4, A-8504 Stainz, AT |
| (71) TiVo Solutions Inc., 2160 Gold Street P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US | | (11) 2 592 191 | (51) <i>E03C 1/02</i> | |
| (11) 1 166 269 | (51) <i>G11B 27/10</i> | (11) 2 664 721 | (51) <i>E03D 13/00</i> | (11) 1 711 971 |
| (11) 1 456 796 | (51) <i>G06F 17/60</i> | (11) 2 664 722 | (51) <i>E03F 5/04</i> | (51) <i>H01M 4/62</i> |
| (11) 1 885 128 | (51) <i>H04N 5/92</i> | (11) 2 700 758 | (51) <i>E03C 1/24</i> | (72) PARK, Hong-Kyu, 110-1106, Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR |
| (11) 1 903 801 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 2 703 570 | (51) <i>E03C 1/24</i> | KIM, Kwang Hoon, 2-307, Miseong Apt., 219, Pungnap 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-782, KR |
| (11) 1 926 305 | (51) <i>H04N 5/00</i> | (11) 2 703 573 | (51) <i>E03F 5/04</i> | KIM, sun kyu, 1903, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-812, KR |
| (11) 1 994 741 | (51) <i>H04N 21/454</i> | (11) 2 703 707 | (51) <i>F16L 33/207</i> | YOO, Seung Il, 432-21, Wonnam-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-060, KR |
| (11) 1 994 752 | (51) <i>H04N 21/454</i> | (11) 2 725 272 | (51) <i>F16L 13/14</i> | JANG, Jae-Up, 3-306, LG Chem Sawon Apt., 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR |
| (11) 2 033 073 | (51) <i>H04N 5/445</i> | (11) 2 756 137 | (51) <i>E03F 5/04</i> | KWON, Yong Hoon, 114-202, Yangjimael Kumho Apt, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-919, KR |
| (11) 2 069 968 | (51) <i>G06F 17/00</i> | (11) 2 900 877 | (51) <i>E03D 11/14</i> | CHUN, kyungmin, 303, LG Che, Sawo Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR |
| (11) 2 090 103 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 2 913 449 | (51) <i>E03D 5/02</i> | |
| (11) 2 090 104 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 2 918 354 | (51) <i>B21D 39/04</i> | (11) 1 748 036 |
| (11) 2 105 017 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 2 918 375 | (51) <i>B25B 27/10</i> | (51) <i>C04B 35/83</i> |
| (11) 2 144 440 | (51) <i>G06Q 30/00</i> | (11) 2 918 739 | (51) <i>E03C 1/232</i> | (72) ICHIKAWA, Shigeru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP |
| (11) 2 153 356 | (51) <i>H04N 7/16</i> | (11) 2 954 246 | (51) <i>F16L 41/08</i> | KAMIYA, Sumio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP |
| (11) 2 180 706 | (51) <i>G06F 17/30</i> | (11) 2 995 733 | (51) <i>E03F 5/04</i> | YAMADA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP |
| (11) 2 200 296 | (51) <i>H04N 5/782</i> | (11) 3 018 259 | (51) <i>E03C 1/24</i> | SASAKI, Hironori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP |
| (11) 2 200 296 | (51) <i>H04N 5/92</i> | (11) 3 020 509 | (51) <i>B25B 27/10</i> | |
| (11) 2 260 513 | (51) <i>H02J 4/00</i> | (11) 3 027 948 | (51) <i>F16L 13/14</i> | |
| (11) 2 267 997 | (51) <i>H04N 5/00</i> | (11) 3 027 948 | (51) <i>F16L 13/14</i> | |
| (11) 2 268 023 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 3 090 197 | (51) <i>E03F 5/04</i> | |
| (11) 2 270 732 | (51) <i>G06Q 30/00</i> | (11) 3 117 047 | (51) <i>E03D 1/34</i> | |
| (11) 2 276 252 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (11) 3 138 969 | | |
| (11) 2 293 549 | (51) <i>H04N 5/445</i> | | | |
| (11) 2 316 067 | (51) <i>G06F 21/62</i> | | | |
| (11) 2 324 433 | (51) <i>G06F 17/00</i> | | | |
| (11) 2 324 634 | (51) <i>H04N 7/173</i> | | | |
| (11) 2 376 997 | (51) <i>G06F 17/30</i> | | | |
| (11) 2 377 024 | (51) <i>G06F 17/30</i> | | | |
| (11) 2 408 202 | (51) <i>H04N 7/173</i> | | | |
| (11) 2 417 768 | (51) <i>H04N 7/173</i> | | | |
| (11) 2 425 316 | (51) <i>G06F 3/023</i> | | | |
| (11) 2 425 342 | (51) <i>G06F 17/30</i> | | | |
| (11) 2 430 828 | (51) <i>H04N 5/445</i> | | | |
| (11) 2 478 698 | (51) <i>H04N 7/025</i> | | | |
| (11) 2 478 700 | (51) <i>H04N 7/173</i> | | | |
| (11) 2 490 369 | (51) <i>H04L 12/18</i> | | | |
| (11) 2 506 591 | (51) <i>H04N 21/436</i> | | | |
| (11) 2 506 592 | (51) <i>H04N 21/436</i> | | | |
| (11) 2 507 729 | (51) <i>G06F 17/30</i> | | | |
| (11) 2 529 367 | (51) <i>G09G 5/00</i> | | | |
| (11) 2 560 376 | (51) <i>H04N 5/445</i> | | | |
| (11) 2 566 155 | (51) <i>H04N 5/445</i> | | | |
| (11) 2 606 616 | (51) <i>H04L 17/02</i> | | | |
| (11) 2 641 158 | (51) <i>G06F 3/048</i> | | | |
| (11) 2 661 669 | (51) <i>G06F 3/041</i> | | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| (11) 1 453 543 | (51) <i>A61K 47/42</i> |
| (72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US | |
| GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US | |
| ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US | |
| (11) 1 501 301 | (51) <i>H04N 21/854</i> |
| (72) NOTOYA, Youji, 14-423, Miyukihigashimachi 3-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP | |
| MATSUI, Yoshinori, 341-1-604, Tsujimachi, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP | |
| TOMA, Tadamasu, 8-C-408, Kamishinden 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP | |
| IMURA, Koji, Room 1509 Sofia Machida, 10-19, Haramachida 4-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP | |

- (11) **1 860 431** (51) **G01N 27/406**
(72) Kawase, Tomoo, c/o Denso Corporation, IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kurokawa, Eiichi, c/o Denso Corporation, IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Hada, Satoshi, c/o Denso Corporation, IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Suzuki, Toshiyuki, c/o Denso Corporation, IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Akimoto, Katsuhide, c/o Denso Corporation, IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 881 623** (51) **H04B 10/071**
(72) Nakajima, Toshiaki, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Yasuhara, Kenji, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- (11) **1 903 003** (51) **C01B 21/24**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 944 043** (51) **A61K 47/42**
(72) Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Gao, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
Roy, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **1 985 270** (51) **A61F 13/02**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 994 916** (51) **A61F 13/02**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 999 237** (51) **C10L 1/04**
(72) CLARK, Richard Hugh, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road, Manchester M220RR, GB
JORY, Richard Michael, York Road, London Greater London SE1 7NA, GB
STRADLING, Richard James, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road, Manchester M220RR, GB
WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road, Manchester M220RR, GB
- (11) **2 033 985** (51) **C08G 73/00**
(72) Yoneda, Yoshinori, Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Sug, Michihiro, Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (11) **2 059 350** (51) **B05D 3/04**
(72) Scranton, Jr. Delbert C., 1724 Clarkson Road Nber 208, Chesterfield, MI 63017, US
- (11) **2 083 320** (51) **H04B 10/291**
(72) Watanabe, Shigeki, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 086 074** (51) **H01S 3/23**
(72) Ouchi, Toshihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- Katagiri, Takashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Furusawa, Kentaro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 088 299** (51) **F02B 29/04**
(72) Hendrix, Daniel, Baldungstrasse 5, 70736 Fellbach, DE
Wegner, Jürgen, Auf der Ebene 17, 73054 Eisligen/Fils, DE
- (11) **2 161 514** (51) **F24H 3/04**
(72) Robin, Nicolas, 16, Rue de l'ile Napoleon, 68100 Mulhouse, FR
- (11) **2 201 916** (51) **A61F 5/44**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 212 402** (51) **F25J 1/00**
(72) Vandor, David, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
Greenberg, Ralph, 795 White Oak Drive, Santa Rosa, CA 95409, US
- (11) **2 228 036** (51) **A61F 2/04**
(72) KAJII, Fumihiko, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
TANAKA, Hidenori, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KAWAKATSU, Yuta, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
- (11) **2 258 847** (51) **C12N 15/113**
(72) Giese, Klaus, c/o Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, Gutshofstrasse 13, 13465 Berlin, DE
Klippel-Giese, Anke, c/o Silence Therapeutics GmbH Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **2 259 125** (51) **G02B 21/00**
(72) Gebetsroither, Harald, Lärchenweg 16, 5082 Grödig, AT
- (11) **2 286 841** (51) **A61K 47/42**
(72) Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Roy, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 287 237** (51) **C08J 5/04**
(72) Magario, Akira, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd 801 Kazawa, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP
Noguchi, Toru, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd 801 Kazawa, Tomi-city Nagano, 389-0514, JP
- (11) **2 292 780** (51) **C12N 15/864**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, Massachusetts 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
Alvira, Mauricio, R., 3937 Pine Street, Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 301 582** (51) **A61K 47/42**
(72) Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Roy, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 304 245** (51) **F04C 18/356**
(72) LEE, Kangwook, 409-1001, Gaenari 4cha Apt., Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-091, KR
SHIN, Jin-Ung, 103-1606, Dongsung Apt., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
KWON, Yongchul, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Geun-Hyoung, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- (11) **2 319 359** (51) **A46B 9/04**
(72) Claire-Zimmer, Karen, Fichtenstrasse 38, 61476 Kronberg/Ts, DE
Masterman, Thomas Craig, 264 Henry Street, San Francisco, CA 94114, US
Bredall, William A., 257 Marvillia Circle, Pacifica, CA 94044, US
Schreck, James, 1318 Santa Fe Drive, Iowa City, IA 52246, US
- (11) **2 334 418** (51) **B01F 17/00**
(72) SUNDERLAND, Patrick J., P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
THETFORD, Dean, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
FORDER, Thomas, 38 High Street Sutton Courtenay, Oxfordshire OX14 4AP, GB
- (11) **2 359 784** (51) **A61F 13/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 359 869** (51) **A61K 48/00**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, Massachusetts 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Alvira, Mauricio, 3937 Pine Street Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 361 222** (51) **C01B 33/107**
(72) LORD, Stephen M., 109 Peppertree Lane, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 387 330** (51) **A21D 8/04**
(72) SØRENSEN, Jens Frisbæk, Nordvestpassagen 93, DK-8200 Århus N, DK
MIKKELSEN, René, N.P. Danmarksvej 19, DK-8732 Hovedgaard, DK
POULSEN, Charlotte Horsmans, Langdalsvej 37, DK-8220 Brabrand, DK
KRAGH, Karsten Matthias, Madsbjergparken 21, DK-8270 Høejbjerg, DK
- (11) **2 425 000** (51) **C12N 15/864**
(72) BELL, Christie, L., 2400 Chestnut Street Apt. 212, Philadelphia PA 19103, US
WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 425 112** (51) **F02M 26/24**
(72) JEMT, Katarina, Gibraltargatan 62, 5 tr., SE-412 58 Göteborg, SE
DAHL, Erik, Knopparpsvägen 30, SE-29894 Linderöd, SE

- (11) **2 435 350** (51) **B66B 19/02**
(72) VAN DER MEIJDEN, Gert, c/o KONE Corporation Kartanontie 1, FI-00330 Helsinki, FI
VAN DEN HEUVEL, Jos, c/o KONE Corporation Kartanontie 1, FI-00330 Helsinki, FI
- (11) **2 435 559** (51) **C12N 7/00**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
VANDENBERGHE, Luc, H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia PA 9146, US
- (11) **2 438 187** (51) **C12Q 1/68**
(72) KELLER, Andreas, Albert-Schweitzer-Str. 6, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, Hauptstr. 112, 66882 Huet-schenhausen, DE
BORRIES, Anne, Dammstrasse 46, 68169 Mannheim, DE
STÄHLER, Peer Friedrich, Obere Clignetstr. 14, 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, Marc-Aurel-Weg 20, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 440 061** (51) **A01N 65/00**
(72) JIMENEZ, Desmond, 216 Toyon Drive, Woodland CA 95695, US
JANSSEN, Giselle, 416 Saint Emilion Court, Mountain View CA 94043, US
LONG, Dennis, 125 Willow Wisp Hill Road, Demorest GA 30535, US
HIGHLAND, Brett, 1069 Eisenhower Drive, Nokomis FL 34275, US
LU, Tara, 2670 Nicolson Circle, Woodland CA 95776, US
BUENO, Gerardo, 1020 J Street, Davis CA 95616, US
WRIGHT, Nicholas, 11751 Durrington Drive, N. Chesterfield, VA 23236-3256, US
- (11) **2 463 015** (51) **B01D 53/64**
(72) SHIJO, Rikuma, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
SAKATA, Nobuyasu, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
KUSHIOKA, Kiyonori, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
MURAKAMI, Moritoshi, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
UKAI, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (11) **2 463 362** (51) **C12N 7/00**
(72) Roy, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
Wilson, James N., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenberghe, Luc H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 470 133** (51) **A61F 13/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 471 445** (51) **A61B 5/04**
(72) Khair, Mohammad, 73 Sanctuary Drive, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 477 191** (51) **G21K 1/04**
(72) Van Lemel, Wilbert Alexander, De Hofte 7, 7462 JT Rijssen, NL
Boksem, Jaap, Stratersdijk 7, 7481 TA Haaksbergen, NL
- (11) **2 490 589** (51) **A61B 5/08**
(72) KAHLMAN, Josephus, Arnoldus, Henricus, Maria, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
VINK, Teunis, Johannes, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 520 258** (51) **A61F 13/02**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 529 211** (51) **G01N 27/447**
(72) Amirkhanian, Varouj D., 3831 El Caminito Street, La Crescenta, CA 91214, US
Tsai, Shou-kuan, 7F, No 3 Alley 6 Lane 235 Baociao Rd., Hsin-Tien City, Taipei County, TW
- (11) **2 539 463** (51) **C12Q 1/68**
(72) GRANT, Struan, 205 Dartmouth Avenue, Swarthmore, PA 19081, US
GLESSNER, Joseph, 221 Greentree Road, Turnersville, NJ 08012, US
HAKONARSON, Hakon, 1877 Covered Bridge Road, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 542 529** (51) **C07D 213/75**
(72) TARASOV, Dmitry Nikolaevich, ul. Tverskaya 11-101, Dubna Moskovskaya obl. 141980, RU
MALAKHOV, Dmitry Viktorovich, Kashirskoe Shosse 51/2-339, Moscow 115211, RU
TOVBIN, Dmitry Gennadievich, ul. 3 P/O, 58-72 Lubertsy, 140008 Moskovskaya obl. (RU), RU
- (11) **2 553 106** (51) **C12N 15/86**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
CHEN, Shu-Jen, 1201 Turnbury Lane, North Wales, PA 19454, US
TRETIAKOVA, Anna, P., 2531 Parrish Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 568 713** (51) **H04N 21/4408**
(72) Hirayama, Noriyuki, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kokubo, Takashi, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 569 595** (51) **G01C 1/04**
(72) LIENHART, Werner, Hingenuweg 8, 8043 Graz, AT
ZOGG, Hans-Martin, Kesswilerstrasse 13, CH-8592 Uttwil, CH
KOTZUR, Norbert, Trogenerstrasse 33, CH-9450 Altstätten, CH
NINDL, Daniel, Achselkopfweg 5/11, A-6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 573 170** (51) **C12N 7/00**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James N., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Alvira, Mauricio, 3937 Pine Street Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 586 863** (51) **C12N 15/10**
(72) UEDA, Takuya, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KANAMORI, Takashi, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm. No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP
KOJOH, Kanehisa, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No.
- 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATOH, Shizue, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
MIYAKOSHI, Akira, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
- (11) **2 593 058** (51) **A61F 13/02**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 618 895** (51) **A62D 3/19**
(72) Plasma Tech Holdings, LLC, 730 W. McNab Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 619 288** (51) **C10J 1/26**
(72) JURANITCH, James Charles, 714 Ne 20th Avenue Ft., Lauderdale, FL 33304, US
- (11) **2 632 233** (51) **H05B 37/02**
(72) Vuorio, Pekka, c/o Helvar Oy Ab Keilaranta 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 632 989** (51) **C09C 1/02**
(72) GANE, Patrick A. C., Studenweg 8, CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, Mätteliweg 20, CH-4852 Rothrist, CH
BLUM, René Vinzenz, Sagiacher 3, CH-4915 St. Urban, CH
RENTSCH, Samuel, Gurtengartenstrasse 1, 3095 Spiegel bei Bern, CH
- (11) **2 633 077** (51) **C12Q 1/68**
(72) LINDSTEDT, Malin, Fåglasång 753, 24791 Södra Sandby, SE
BORREBAECK, Carl A K, Helgonavägen 21, S-22363 Lund, SE
JOHANSSON, Henrik, Mäster Eriks Plan 7D, 21158 Malmö, SE
ALBREKT, Ann-Sofie, Infartsgatan 7, S-26020 Teckomatorp, SE
- (11) **2 637 204** (51) **C04B 35/119**
(72) NAGAHIRO, Masanori, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN Electronics Devices Inc., 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun, Mine-shi, Yamaguchi 7592212, JP
- (11) **2 650 282** (51) **C07D 213/61**
(72) SHIBATA, Yasushi, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant 300 Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, JP
IMAGAWA, Tsutomu, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant 300 Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, JP
- (11) **2 654 571** (51) **A61B 8/06**
(72) WEI, Qifeng, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
THIELE, Karl E., c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
YOGANATHAN, Ajit, P., c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
YAP, Choon-Hwai, c/o High Tech Campus Building 44, 5656AE Eindhoven, NL
- (11) **2 661 253** (51) **A61K 9/127**
(72) CARDONA IGLESIAS, Pere-Joan, c/Osona 3 Àtic 1era, E-08023 Barcelona, ES
AMAT RIERA, Isabel, c/Osona 3 Àtic 1era, E-08023 Barcelona, ES
REYES MORENO, Blanca, c/Arànsers 3 2, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
SELGA PÉREZ, Ariadna, c/Consell de Cent 111 4-1, E-08015 Barcelona, ES

- AMAT FABREGAT, Mercè, c/Vic 20 5-2, E-08006 Barcelona, ES
- (11) **2 671 634** (51) **B01J 8/06**
(72) Gallarda, Jean, 10 Quai de Polangis, 94340 Joinville le Pont, FR
Camy-Perret, Frederic, 57 avenue de Suffren, 75007 Paris, FR
Cances, Julien, Kurfürstenstrasse 14a, 60486 Frankfurt am Main, DE
Hsu, Antoine, 10, rue des Jardiniers, 75012 Paris, FR
Segret, Jacques, 21 Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
Gary, Daniel, 2 Allée d'Anjou, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Levee, Patrice, 1, impasse de Camargue, 78310 Maurepas, FR
Coscia, Antonio, Sudetenstrasse 17, 65589 Hadamar, DE
Simons, Dirck, Peter Damiaanlaan 80, 2240 Zandhoven, BE
- (11) **2 673 781** (51) **G21C 9/00**
(72) NOEL, James, L., 442 Montrose Road, Monroe, VA 24574, US
SCOTT, Alan, 821 Acorn Circle, Harpers Ferry, WV 25425, US
GORDON, Robert A., 6671 Wind Ridge road, Mount Airy, MD 21771, US
- (11) **2 675 902** (51) **C12N 15/861**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
BELL, Christie, L., 180 Brookline Ave Unit 834, Boston MA 02215-3927, US
VANDENBERGHE, Luc, H., 14 Indian Hill Rd., Weston MA 02493-2115, US
- (11) **2 686 287** (51) **C06B 43/00**
(72) JURANITCH, James Charles, 714 Ne 20th Avenue Ft., Lauderdale, FL 33304, US
- (11) **2 688 464** (51) **A61B 5/00**
(72) HAYES, Matthew, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
RYDER, Paul David, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
TROOP, Nicholas, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
SCHMIDLIN Alain, c/o Novartis Pharma AG, Postfach 4002, Basel, CH
- (11) **2 699 688** (51) **C12N 15/861**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
LIMBERIS, Maria, P., 2101 Market Street Unit 3805, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 709 849** (51) **B41F 23/04**
(72) RAE, Malcolm, GEW (EC) Limited Crompton Way, Crawley RH10 9QR, GB
HICKS, James, GEW (EC) Limited Crompton Way, Crawley RH10 9QR, GB
- (11) **2 712 748** (51) **B60K 1/04**
(72) Uchida, Takanobu, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
Yakata, Takashi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Imamura, Isahiro, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Kobayashi, Masanori, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
Kawahara, Tatsuaki, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
Miyashita, Kenshiro, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
- (11) **2 721 146** (51) **C12N 5/0735**
(72) MANGANELLI, Genesis, Via Ponte Zeza 23, 83030 Santa Paolina (Avellino), IT
FILOSA, Stefania, Corso Garibaldi 129, 80055 Portici (Napoli), IT
- (11) **2 731 591** (51) **A61K 9/127**
(72) GABIZON, Alberto, A., 56/7 Bernstein Street, 96920 Jerusalem, IL
BARENHOLZ, Yechezkel, 18 Nave Shaanan Street, 93707 Jerusalem, IL
SHMEEDA, Hilary, 73 Hamakabim Street, 91917 Givat Zeev, IL
MAHER, John, 1 Bicester Road, Richmond upon Thames, Surrey TW9 4QL, GB
PARENTE PEREIRA, Ana Catarina, 46 Eton Avenue, Finchley, London N12 0BB, GB
- (11) **2 736 495** (51) **A61K 9/20**
(72) SCHWIER, Sebastian, Münsterstrasse 44d, 52076 Aachen, DE
HAUPTS, Marcel, Schlossberg 28, 52222 Stolberg, DE
BARNSCHEID, Lutz, Kornblumenweg 30, 41239 Mönchengladbach, DE
PÄTZ, Jana, Muffendorfer Hauptstrasse 28, 53177 Bonn, DE
- (11) **2 736 497** (51) **A61K 9/26**
(72) SCHWIER, Sebastian, Münsterstrasse 44d, 52076 Aachen, DE
HAUPTS, Marcel, Schlossberg 28, 52222 Stolberg, DE
RÜTTGERS, Udo, Hastenrather Strasse 3A, 52222 Stolberg, DE
BARNSCHEID, Lutz, Kornblumenweg 30, 41239 Mönchengladbach, DE
PÄTZ, Jana, Muffendorfer Hauptstrasse 28, 53177 Bonn, DE
- (11) **2 744 571** (51) **A61P 3/04**
(72) KALMAN, Douglas, c/o Metavantages Sciences Inc. 4100 Forest Drive, Weston, FL Florida 33332, US
BHAT, Beena, 375, Jalavayu Towers NGEF Layout Benin Ganahalli, 560038 Bangalore, Karnataka, IN
VAIDYANATHAN, Priti, 62B, Krishna Residency 4th cross, Amar Jothi Nagar, 560040 Bangalore, Vijaynagar, IN
BANI, Sarang, Flat N° 2125, Block B Prestige kensington Gardens HMT road, 560013 Bangalore, Karnataka, IN
PANDEY, Anjali, Apartment No. 1043 Sobha Ruby Platinum Nagasandra Post, 560073 Bangalore, Karnataka, IN
MAJEED, Muhammed, 117, Coppertree Court, Edison NJ New Jersey 08820, US
NAGABHUSHANAM, Kalyanam, 39 Brooklawn Drive, East Windsor NJ New Jersey 08520, US
- (11) **2 747 782** (51) **A61K 39/395**
(72) HOLZ, Josefin-Beate, Mittenwalder Strasse 45, 81377 München, DE
ROSSENU, Stefaan, Sportstraat 16, B-9920 Lovendegem, BE
- DE BRUYN, Steven, Weekeindstraat 6, B-3128 Baal, BE
SARGENTINI-MAIER, Maria Laura, Rue de la rive 96, B-1200 Bruxelles, BE
YALKINOGLU, Özkan, Rückertweg 26, 42115 Wuppertal, DE
- (11) **2 747 792** (51) **A61L 15/46**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 756 261** (51) **G01C 1/04**
(72) LIENHART, Werner, Hingenuweg 8, 8043 Graz, AT
- (11) **2 760 413** (51) **A61J 3/00**
(72) WARNER, Brian David, 1034 Alhambra Avenue, Martinez, California 94553, US
DUNNE, John, 586 Zircon Way, Livermore California 94551, US
- (11) **2 762 954** (51) **G02F 1/133**
(72) Slim HMI Technology, 11F., No. 33, Fuxing N. Road SongShan District, Taipei City 105, TW
- (11) **2 784 909** (51) **H02K 1/27**
(72) MUROTA, Kohei, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKADA, Tohru, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OKI, Shunji, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 785 288** (51) **A61B 17/3207**
(72) ESHKOL, Moshe, 44 Hadas St. P.O.Box 1109, 60917 Harutzim, IL
WEISBERG, Ori, Meshek 37, 76855 Shdema, IL
- (11) **2 785 390** (51) **A61M 1/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 805 701** (51) **A61F 13/15**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 809 363** (51) **A61L 15/46**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 811 347** (51) **G04F 7/08**
(72) Graemiger, Pierre-Alain, 41, chemin de la Gachette, 1270 Trelex, CH
Oulevey, Frédéric, 6, Chemin des Molards, 1188 Saint-George, CH
- (11) **2 816 127** (51) **C22C 37/10**
(72) WATANABE, Hiroyuki, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHINKAWA, Masaki, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TYOU, Mojin, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 1-37, Hokuto-cho, Kashiwazaki, Niigata 945-8555, JP
SUBAGIJO, Kastria, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 1-37, Hokuto-cho, Kashiwazaki, Niigata 945-8555, JP
- (11) **2 818 660** (51) **F01N 13/08**
(72) KOBORI, Kiyomichi, c/o Futaba Industrial Co., Ltd. 1 Aza-ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

- (11) **2 825 156** (51) **A61K 9/127**
(72) PLATSCHER, Michael Wilhelm, Im Buck 11, 8252 Schlatt, CH
BEHRENDT, Raymond, Fasanenweg 7, 78224 Singen, DE
GROEHN, Viola, Bahnhofstrasse 2, 8447 Dachsen, CH
HOERTNER, Simone Rachel, Kanzleistrasse 135, 8004 Zuerich, CH
PASSAFARO, Marco Silvio, Schlatterweg 26, 8240 Thayngen, CH
BAUER, Finn, Wilhelmstr. 191B, Bensheim Auerbach 64625, DE
- (11) **2 833 039** (51) **F16K 31/122**
(72) TAKEUCHI, Tooru, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (11) **2 834 245** (51) **C07D 487/04**
(72) EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE
PÜHLER, Florian, 28 Croton St, Wellesley MA 02148, US
ZORN, Ludwig, Osianderweg 45a, 13509 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, Emil-Czekowski-Str. 5, 16562 Hohen Neuendorf, OT Bergfelde, DE
SÜLZLE, Detlev, Otternweg 15, 13465 Berlin, DE
LIENAU, Philip, Jahnstr. 13, 10967 Berlin, DE
HÄGEBARTH, Andrea, An den Eldenaer Höfen 13, 10247 Berlin, DE
PETERSEN, Kirstin, Stolzingstraße 45, 13465 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, Leipziger Str. 49, 16548 Glienicke, DE
- (11) **2 835 213** (51) **B23K 35/26**
(72) YAMAGAME, Tomohiro, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
MINAKUCHI, Daisuke, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (11) **2 848 008** (51) **H04R 1/06**
(72) CHRISTENSEN AUDIO, LLC, P.O. Box 10061, Aspen, CO 81612, US
- (11) **2 850 194** (51) **C12N 15/861**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 856 091** (51) **G01G 21/28**
(72) LEWANDOWSKI Witold, ul.Bracka 28, 26-600 Radom, PL
- (11) **2 861 830** (51) **F01D 5/20**
(72) CHEAH, Kim Wei, Blk 353B 11-280 Admiralty Drive, Singapore 752353, SG
NG, Ting Char, Blk 110 Yishun Ring Road 05-391, Singapore 760110, SG
- (11) **2 871 613** (51) **G06T 7/20**
(72) ARAGAKI, Hideya, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi, 192-8512 Tokyo, JP
- (11) **2 874 265** (51) **H02J 3/38**
(72) Kussyk, Jaroslaw, Angergasse 14, 1170 Wien, AT
Schenk, Alexander, Saubersdorfg. 6A, 2700 WR. Neustadt, AT
- (11) **2 881 808** (51) **G04D 3/00**
(72) El Garrag, Mourad, Rue des Parcs, 42A, 2000 NEUCHÂTEL, CH
Saucy, Clément, La Communance, 8, 2516 LAMBOING, CH
Oliveira, Alexandre, 889 rue de la Plaine, F-74800 Amancy, FR
- (11) **2 889 989** (51) **H02K 7/02**
(72) Dai, Jie, No. 299 Situmiao Road Hanjiang District, Yangzhou City, Jiangsu Province 225008, CN
- (11) **2 891 016** (51) **G03G 5/14**
(72) TSUJI, Haruyuki, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Atsushi, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SHIDA, Kazuhisa, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Nobuhiro, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MATSUOKA, Hideaki, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TOMONO, Hiroyuki, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 894 344** (51) **F04D 17/04**
(72) NAKAI, Satoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TANAKA, Hideshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAGAWA, Yoshinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NISHIMURA, Kazuyua, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 900 202** (51) **A61K 8/26**
(72) STURGIS, David, Arthur, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US
HENLEY, Eric, Shane, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US
GRIFFITH, Randall, Dudley, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US
CHU, Phi, Van, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US
WUJIEK, SR., Steven, Michael, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US
- (11) **2 900 275** (51) **A61K 48/00**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
HINDERER, Christian, Apt 1 1936 West Girard Avenue, Philadelphia, PA 19130, US
WILSON, John, F., 68239 Wingate Drive, Washington, MI 48095-1253, US
- (11) **2 901 569** (51) **H04B 7/04**
(72) XIA, Pengfei, 4180 Misty Ridge, San Diego, California 92130, US
GHOSH, Monisha, 569 Millwood Road, Chappaqua, New York 10514, US
- LOU, Hanqing, 47 Southwood Circle, Syosset, New York 11791, US
OLESEN, Robert L., 3 Country Club Drive, Huntington, New York 11743, US
OTERI, Oghenekome, 8451 Christopher Ridge Terrace, San Diego, California 92127, US
- (11) **2 908 149** (51) **G01R 31/36**
(72) SAKAI, Masanobu, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 909 082** (51) **B63H 5/125**
(72) VAN DER KAM, Aad, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Christiaan Huygenweg ,23, NL-5151 DM Drunen, NL
VAN DER VEN, Bart, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Christiaan Huygenweg ,23, NL-5151 DM Drunen, NL
- (11) **2 918 678** (51) **C12N 15/09**
(72) MIYAKOSHI, Akira, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No.308 5-4-19 Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
MATSUMOTO, Rena, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19 Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATOH, Shizue, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19 Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
HAYAMI, Yuki, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19 Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
MOCHIZUKI, Satsuki, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
SHIMODA, Masayuki, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
OKADA, Yasunori, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
- (11) **2 923 642** (51) **G01S 7/00**
(72) Scholten, Ulrich, 671, Avenue des Sources, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Moskwa, Eric, Am Schmachtenberg 11, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **2 928 986** (51) **C10B 7/00**
(72) HS TechTransfer UG (Haftungsbeschränkt) & Co.KG, Leutragraben 2-4, 07743 Jena, DE
- (11) **2 930 022** (51) **B32B 27/30**
(72) FUJIWARA, Junpei, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Nag-anuma-cho, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP
OSAWA, Tomohiro, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Nag-anuma-cho, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP
HOSHINO, Shogo, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Nag-anuma-cho, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP
NAGANO, Toshio, c/o Denka Company Limited 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
TAKEI, Atsushi, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP

- (11) **2 941 042** (51) **H04W 24/10**
(72) Wu, Chih-Hsiang, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (11) **2 951 298** (51) **C12N 9/80**
(72) AMTMANN, Anna, 39 Cecil Street Flat 1/1, Glasgow G12 8 RN, GB
HANNAH, Matthew, Groot-Brittanniëlaan 123, 9000 Gent, BE
GOSSELE, Veronique, 't Jolleveld 44, B-9700 Mater, BE
LOPEZ-VERNAZA, Manuel, 10 Leinster Park, Maynooth Co. Kildare, IE
PERRELLA, Giorgio, 7 Dudley Drive Flat 2/1, Glasgow G12 9SE, GB
VERDUYN, Christoph, Gery Helderbergstraat 49, B-9100 Nieuwkerken Sint-Niklaas, BE
- (11) **2 960 680** (51) **G01V 1/28**
(72) Garcia-Teijeiro, Xavier, Schlumberger Oilfield UK Plc 10 The Courtyard Eastern Road, Bracknell, Berkshire RG12 2XB, GB
Koutsabeloulis, Nikolaos Constantinos, Schlumberger Oilfield UK Plc 62 Buckingham Gate, London, SW1E 6AJ, GB
Krzicalla, Fabian, Schlumberger Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick Airport, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB
Rodriguez Herrera, Adrian, Schlumberger Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick Airport, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB
Pena Olarte, Andres Alfonso, Schlumberger Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick Airport, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB
Minton, James, Schlumberger Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick Airport, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB
- (11) **2 964 443** (51) **B29C 45/14**
(72) BORT, Peter, Schemenaustrasse 7, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 964 512** (51) **B62D 47/00**
(72) CERVANTES, Valery, 60, boulevard Gambetta, F-38000 Grenoble, FR
LABORDE, Jérôme, 11 rue Maurice Flandin, F-69003 Lyon, FR
- (11) **2 967 555** (51) **A61B 17/064**
(72) COCAIGN, Mael, 15 Square Amiral André Roux Appartement 74, F-35700 Rennes, FR
GIROD, Loic, 8 rue de la Livardière, F-35580 Goven, FR
Peyret, Flora, 16 Boulevard Sébastopol, 35000 Rennes, FR
- (11) **2 967 664** (51) **A61B 17/56**
(72) SLONE, Clinton, N., 153 12th Ave., Apt.3, San Francisco, CA 94118, US
MINO, Toru, 205 Holland Street 3rd Floor, Somerville, MA 02144, US
CLIFFORD, Anton, G., 194 Carmelita Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 968 381** (51) **A61K 31/7042**
(72) HECHT, Sidney, 3123 E. Sierra Vista Drive, Phoenix, AZ 85016, US
PAUL, Rakesh, 3501 Saint Paul Street, Baltimore, MD 21218, US
TANG, Chenhong, 1050 South Stanley Place, Tempe, AZ 85281, US
MADATHIL, Manikandadas, E-424, Rashtrapathi Bhavan Apts., New Delhi 110 075, IN
BHATTACHARYA, Chandraball, 1255 E. University Drive Apt. 228, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 973 435** (51) **G07B 15/06**
(72) FUSTES, Manuel, 1011 W. Monroe Street, Austin, Texas 78704, US
- (11) **2 986 594** (51) **C07D 401/14**
(72) BEREZNAK, James, Francis, 3231 Sawmill Road, Newtown Square, PA 19073, US
TAGGI, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark, DE 19711, US
KAR, Moumita, Saket Sriyam Flat No - 1308 Sumeru Block Saket Road Kapra, Hyderabad Andhra Pradesh 500062, IN
REDDY, Ravisekhara, P., 502 Saibrundavan Apt DLR Enclave Madhavapuri Colony Sainikpuri, Secunderabad 500094 Telangana, IN
CAMPBELL, Mathew, James, 791 Joseph Biggs Highway, Rising Sun, MD 21911, US
- (11) **2 988 584** (51) **A01B 63/114**
(72) PAULESSEN, Georg, Clörather-Mühle 34, 41749 Viersen, DE
KARSTEN, Sebastian, Dechant-Bens-Strasse 28, 46509 Xanten-Lüttingen, DE
MAAS, Ludger, Hufschmiedkamp 30, 47665 Sonsbeck, DE
ACHTEN, Georg, Steinheide 5, 47918 Tönisvorst, DE
HAPPE, Christoph, Rathausstrasse 53, 46519 Alpen, DE
- (11) **2 993 522** (51) **G03F 7/20**
(72) Hirano, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 994 872** (51) **G06Q 50/06**
(72) VARADI, Peter Christian, c/o Vigilant Corporation 2001 Broadway, Oakland, CA 94612, US
CHIN, Jerry, c/o Vigilant Corporation 2001 Broadway, Oakland, CA 94612, US
HOROWITZ, Steven David, c/o Vigilant Corporation 2001 Broadway, Oakland, CA 94612, US
FEDERSPIEL, Clifford, c/o Vigilant Corporation 2001 Broadway, Oakland, CA 94612, US
- (11) **2 996 590** (51) **A61B 17/70**
(72) SOURNAC, Denys, 345 montée de Bellevue, F-01600 Reyrieux, FR
MOSNIER, Thomas, 935, Rue du Musee, F-69270 Rochetaillée Sur Saône, FR
RYAN, David, 33 rue Pierre Termier, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (11) **2 997 110** (51) **C10B 19/00**
(72) Prometheus Sp. z o.o., ul. Przemyslowa 7, 63-500 Ostrzeszow, PL
- (11) **3 001 090** (51) **F16N 11/04**
(72) Hartnett, Michael J., 385 South Street, Middlebury, CT Connecticut 06762, US
Lugosi, Robert, 12908 Touchstone Place, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Smith, Bradley, 182 Grandview Dr, Glastonbury, CT 06033, US
Mania, Bogdan T., 110 Eggerts Crossing Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **3 009 030** (51) **A46B 7/06**
(72) VARILA, Reijo, Maurinkatu 8-12 D 45, 00170 Helsinki, FI
- (11) **3 009 212** (51) **B22F 3/10**
(72) Cameron, Mitchel, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
McLaron, Iain, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Roland, Heinrich, Battenheimer Weg 37, 12349 Berlin, DE
- (11) **3 016 532** (51) **A24C 5/28**
(72) VAN AERT, Jeroen, 33 Gestelsestraat, 5615 LA Eindhoven, NL
- (11) **3 016 968** (51) **C07K 7/06**
(72) WAKEFIELD, Denis, 2417 Murrain Lane, Sylvania, NSW 2224, AU
MARCAL, Helder, 88 Rupert Street, Ka-toomba, NSW 2780, AU
- (11) **3 018 204** (51) **C12N 9/24**
(72) FANG, Fang, 11124 Corte Plano Verano, San Diego, California 92130, US
MALAKHOV, Michael, 1578 Indiana St. Apt. 8, San Francisco, California 94107, US
- (11) **3 022 550** (51) **G01N 21/88**
(72) SHARMA, Ashlesh, 11107 NE 125th LN Apt. F121, Kirkland, Washington 98034-0847, US
SRINIVASAN, Viduth, P-50 Sector X 7th Main Lic Colony Jeevan Bhima Nagar Hal Ilird Stage, Banaglore 560075, IN
SUBRAMANIAN, Lakshminarayanan, 2 Washington Square Village Apt. 8d, New York, New York 10012, US
- (11) **3 024 625** (51) **B26D 3/00**
(72) LOHIA CORP LIMITED, D-3/A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208022, IN
- (11) **3 028 965** (51) **B65G 54/02**
(72) Aumann, Thomas, Schulstraße 20, 88451 Dettingen, DE
Haaga, Jürgen, Reichertstr. 15, 89616 Rottenacker, DE
Rodi, Wolfgang, Weißenburgstr. 8, 88471 Laupheim / Baustetten, DE
ZIEHER, Daniel, Waldseestr. 14, 88444 Ummendorf, DE
- (11) **3 041 343** (51) **A01D 43/08**
(72) BYTTEBIER, Ward M. R., Bellegemstraat 140, 8550 Zwevegem, BE
DEPESTEL, Bernard E. D., Karel Stroobandstraat 12, 8730 Oedelem, BE
VANYSACKER, Pieter, Provincieweg 109, 8470 Moere, BE
VIAENE, Karel M. C., Roeselaarsestraat 29, 8890 Moorslede, BE
- (11) **3 041 665** (51) **B29C 65/54**
(72) WETZEL, Kyle K., PO Box 3836, Lawrence, KS 66046, US
BARNHART, Ryan Michael, 8601 Anderson Mill Rd Apt 1231, Austin TX 78729, US
RAINA, Amool, No. 638 Riverlodge Apartments Apt. 10301 Fm 222, Austin, TX 78730, US
WULLENSCHNEIDER, Teeyana S., 419 9th Street, Baldwin City, KS 66006, US
YANG, Chris, 1124 Parkside Circle, Lawrence, KS 66049, US
- (11) **3 047 069** (51) **D21H 27/20**
(72) LEE, Min, c/o LG Hausys, Ltd. One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR
HWANG, Cheng Zhe, c/o LG Hausys, Ltd. One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro, Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR
LEE, Seok Bong, 108-202 395 Jangan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16344, KR
- (11) **3 052 442** (51) **C01B 31/02**
(72) EVERILL, Paul, 2124 East 6th Street, 319, Austin, TX 78702, US
BOSNYAK, Clive, P., 12001 Settlers Trail, Dripping Springs, TX 78640, US
GAUTHIER, Michael, 8730 North Mopac Expressway 211, Austin, TX 78759, US

- (11) **3 052 902** (51) **G01F 1/36**
(72) Steven, Richard, 3836 Blackwood Lane, Johnstown, CO 80534, US
Cousins, Terrence, 3379 Janup Drive, Loveland, CO 80537, US
Caldwell, Jerry, 212 Rosetta Lane, Cheyenne, WY 82007, US
- (11) **3 053 579** (51) **A61K 31/44**
(72) ADELMAN, Daniel C., 23 Woodleaf Avenue, Redwood City, CA 94061, US
SILVERMAN, Jeffrey A., 1416 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010, US
MASARU, Higaki, c/o Sumimoto Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, US
SATOSHI, Nakao, c/o Sumimoto Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, US
- (11) **3 055 130** (51) **B32B 27/12**
(72) ROSE, Stefan, Augustastr. 21, 59581 Warstein, DE
HORST, Guido, Paradies 6, 32139 Spenge, DE
WINDMÖLLER, Ulrich, Ottenheide 60, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (11) **3 056 125** (51) **A47K 7/00**
(72) Fobkorea Co., Ltd., 802 8F 1091 Jungang-dae-ro, Yeonjae-gu, Busan-Si, KR
- (11) **3 058 718** (51) **H04N 5/3745**
(72) FERREYRE, Pierre, 255 allée de la Fontaine aux Merles, 38340 Voreppe, FR
MAYER, Frédéric, 25 avenue Jean-Jaurés Les Canuts, 38500 Voiron, FR
- (11) **3 061 023** (51) **G06F 21/31**
(72) Remillet, Christophe, Avenue des Toises 2, 1002 Lausanne, CH
- (11) **3 062 178** (51) **G05B 19/042**
(72) OZOE, Nobumichi, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (11) **3 062 327** (51) **H01H 33/664**
(72) KIKUCHI, Shigeru, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MORITA, Ayumu, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
TSUCHIYA, Kenji, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
SATO, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
TOMIYASU, Kunihiko, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **3 063 216** (51) **C08J 9/14**
(72) MATSUE, Kenji, 248-6 Hyogotsuka-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 321-0156, JP
NISHIOKA, Naganori, 1-3-1-203 Takinohara, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 320-0846, JP
SHIRAKAWA, Yoshihiro, 72-10 Momiyama-machi, Kanuma-shi Tochigi-ken 322-0046, JP
HOOD, Lawrence, S., 6121 Woodpark Drive, Midland, MI 48640, US
KRAM, Shari L., 2812 Blairmont Drive, Midland, MI 48642, US
COSTEUX, Stephane, 5011 Amberwood Court, Midland, MI 48640, US
- BARGER, Mark A., 5401 Sturgeon Creek Parkway, Midland, MI 48640, US
- (11) **3 065 248** (51) **H02J 3/14**
(72) KUDO, Koji, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
YANO, Hitoshi, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
HASHIMOTO, Ryo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
SAKUMA, Hisato, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **3 065 289** (51) **H02P 27/06**
(72) OKA, Yusuke, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
OKUBO, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (11) **3 065 837** (51) **A63B 71/12**
(72) FRASER, Eric, 47, avenue du Lac Lac Delage, Québec G3C 5C2, CA
BEDARD, Stéphane, 256 Du Tonnellier, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G4A 2K5, CA
- (11) **3 069 401** (51) **H01M 8/04**
(72) RUSTOMJI, Cyrus, 3184 1/2 Adams Ave. Apt. B, San Diego, CA 92116, US
JIN, Sungho, 13634 Old El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
KIM, Taekyoung, 9162 Regents Road Apt. E, La Jolla, CA 92037, US
YOU, Jungmin, 3420 Lebon Drive 3218, San Diego, CA 92122, US
WANG, Joseph, 500 West Harbor Drive Unit 1222, San Diego, CA 92101, US
CHOI, Duyoung, 9244 Regents Road C, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **3 069 613** (51) **A01N 43/76**
(72) GANDHI, Usha, 509 Serrill Drive, Hatboro, PA 19040, US
MCINNIS, Christine, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
PAREEK, Kiran, 2571 New Market Square North, Bensalem, PA 19020, US
SCHOOK, Paul O., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
WATSON, Nigel G., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
WILLIAMS, Terry, Michael, 1340 Meetinghouse Road, Lower Gwynedd, PA 19002, US
YIN, Bei, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **3 070 791** (51) **H01S 3/067**
(72) IKOMA, Shinya, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
KITABAYASHI, Tomoharu, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (11) **3 071 263** (51) **A61M 5/315**
(72) GHULAM, Imran, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
- NØRGAARD, Jesper Bach, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
HANSEN, Ken, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
GJØDESEN, Claus Urup, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
ANDERSEN, Carsten Schau, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
LARSEN, Asger Meng, Vestbanevej 11, 2500 Valby, DK
- (11) **3 072 394** (51) **A01N 33/20**
(72) GANDHI, Usha, 509 Serrill Drive, Hatboro, PA 19040, US
MCINNIS, Christine, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
PAREEK, Kiran, 2571 New Market Square North, Bensalem, PA 19020, US
SCHOOK, Paul O., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
WATSON, Nigel G., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
WILLIAMS, Terry Michael, 1340 Meetinghouse Road, Lower Gwynedd, PA 19002, US
YIN, Bei, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **3 073 632** (51) **H02P 29/00**
(72) SHIROMOTO, Naoki, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KIRA, Toshinobu, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
OKUBO, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
HASHIMOTO, Ayaka, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (11) **3 073 934** (51) **A61B 17/02**
(72) CASTRO, Michael, 1004 Old Baron Drive, Fuquay-Varina NC 27526, US
KARCSMAR, Joseph, 475 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
FLAHERTY, R. Maxwell, 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale, Florida 33823, US
FLAHERTY, J. Christopher, 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale, Florida 33823, US
- (11) **3 074 119** (51) **B01J 8/08**
(72) CIZERON, Joel, 923 Emerald Hill Road, Redwood City, CA 94061, US
RADAELLI, Guido, 11 Oak Gate Place, Pleasant Hill, California 94523, US
LAKHAPATRI, Satish, 905 West Middlefield Road, 948, Mountain View, CA 94043, US
FREER, Erik, 168 Paseo Court, Mountain View, CA 94043, US
HONG, Jin, Ki, 2063 Ascot Drive 215, Moraga, CA 94556, US
MCCORMICK, Jarod, 340 Hillview Avenue, Redwood City, CA 94062-2124, US
SHERIDAN, David, 945 Berkeley Avenue, Menlo Park, CA 94205, US
REID, Charles, 1482 University Avenue Apt. 5, Berkeley, CA 94702, US
PELLIZZARI, Roberto, 95 Raddin Road, Groton, MA 01450, US
WEINBERGER, Samuel, 68 Uranus Terrace, San Francisco, CA 94114, US
EDWARDS, Justin Dwight, 1022 Broad Bay Lane, League City, Texas 77573, US

- (11) **3 075 860** (51) **C12N 15/861**
(72) ROY, Soumitra, Torenwacht 47, 2353 DB Leiderdorp, NL
WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **3 076 435** (51) **H01L 29/786**
(72) WADA, Shinichirou, c/o HITACHI, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **3 077 882** (51) **G05D 1/10**
(72) AZAIZ, Ridha, 71-75 Shelton Street, London WC2H 9JQ, GB
- (11) **3 078 005** (51) **G07D 7/00**
(72) BLAKE, William, 228 Division Street, Great Barrington, MA 01230, US
BOODY, Jeffrey, 66 Depot Street, Dalton, MA 01226, US
BRIGHAM, Kraig, M., 48 King William Road, Lenox, MA 01240, US
CALLAHAN, James, 50 Reservoir Road, Dalton, MA 01226, US
COTE, Paul, F., 69 Pepperell Road, Hollis, NH 03049, US
DARROCH, Michael, 16 Elm Street, Dalton, MA 01226, US
JAIN, Manish, 1 Park Drive, Pittsfield, MA 01201, US
MÖRCK HAMILTON, Karin, Renstiernas Gata 14, S-11628 Stockholm, SE
PRETT, Giles, D., 404 Old Windsor Road, Dalton, MA 01226, US
- (11) **3 079 612** (51) **A61B 17/72**
(72) EHMKE, Larry W., 12005 S.W. Foothill Dr., Portland, Oregon 97225, US
HORST, Steven P., 414 Fifth Street, Dayton, OR 97114-0456, US
SOMMERS, Mark B., 13720 SW Far Vista Drive, Beaverton, OR 97005, US
CONLEY, Brian R., 3946 N. Albina Avenue, Portland, OR 97227, US
- (11) **3 079 614** (51) **A61B 17/74**
(72) EHMKE, Larry W., 12005 S.W. Foothill Dr., Portland, Oregon 97225, US
HORST, Steven P., 414 Fifth Street, Dayton, OR 97114-0456, US
SOMMERS, Mark B., 13720 SW Far Vista Drive, Beaverton, OR 97005, US
CONLEY, Brian R., 3946 N. Albina Avenue, Portland, OR 97227, US
- (11) **3 083 057** (51) **B01L 3/00**
(72) FERNANDEZ-ALCON, Jose, 187 Windsor Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WEN, Norman, 865 Boylston Street, Apt. 5, Newton, Massachusetts 02461, US
NOVAK, Richard, 17 Quincy Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
INGBER, Donald E., 162 West Canton Street, Boston, Massachusetts 02118, US
HAMILTON, Geraldine A., 509 East 2nd Street, Apt. 7, Boston, MA 02127, US
HINOJOSA, Christopher, 69 Holworthy Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
DOMANSKY, Karel, 17 Monument Square, Charlestown, Massachusetts 02129, US
LEVNER, Daniel, 55 Sewall Avenue, Apt. 5C, Brookline, MA 02446, US
THOMPSON, Il Guy, 162 Hillside Road, nr.2, Watertown, MA 02472, US
HAJIPOURAN BENAM, Kambez, 22 Peabody Terrace, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- VILLENAVE, Remi, 111 Park Drive, Boston, Massachusetts 02138, US
UMUNDUM, Thomas, Hans-Woerle Weg 8, A-5302 Henndorf, AT
PARIS, Alfred, Pauernfeindstrasse 24, A-5020 Salzburg, AT
BAUER, Georg, Ernst Greinstrasse 33, A-5020 Salzburg, AT
- (11) **3 083 499** (51) **C01B 33/14**
(72) BAI, Wen, Honhshan Road No. 8, Wuchang District 430000 Wuhan, CN
XU, Jian, 1502 96 Maoxing Road Pudong, Shanghai 200127, CN
WU, Jia, Apt. 7-202 1255 Huaxia No. 2 Road Pudong, Shanghai 201127, CN
CHEN, Zhi, Rm 50-501 257 Nong Guiping Road, Shanghai 200233, CN
SHEN, Jian Kun, 1888 Langu Road Apt. 5-601 Pudong New District, Shanghai 201208, CN
MILLER, Raymond D. Jr., 925 LaCrosse Court, Carol Stream, Illinois 60188, US
WONG SHING, Jane B., 2325 Alder Court, Aurora, Illinois 60504, US
- (11) **3 083 545** (51) **C07C 51/42**
(72) TRIPLETT, Brock, 705 Edgewater Drive, Lexington, Kentucky 40502, US
NEEDHAM, Micah, 324 Silverton Way, Winchester, Kentucky 40391, US
TABAYEHNEJAD, Nasrin, 1112 Kavanaugh Lane, Lexington, Kentucky 40509, US
SHANK, Ginger, 27 West Hickman Street, Winchester, Kentucky 40391, US
MATTHEWS, SR., Kirt Lyvell, 631 East Cheval Drive, Fort Mill, South Carolina 29708, US
HOGAN, John, 5655 Mellie Avenue, Milford, Ohio 45150, US
BARKER, Mark, 8985 Wades Mill Road, Mount Sterling, Kentucky 40353, US
LEININGER, Neil Francis, 208 Sandlwood Pointe, Winchester, Kentucky 40391, US
- (11) **3 084 164** (51) **F02B 29/04**
(72) DAVID, Florent, 53 boulevard Henri Sellier, F-92150 Suresnes, FR
POTTEAU, Sébastien, 14 sentes des Petites Terres, F-78510 Triel Sur Seine, FR
SIEGWART, Jean-Baptiste, 4 rue des Gémeaux, F-95800 Cergy, FR
- (11) **3 084 701** (51) **G06Q 20/38**
(72) WONG, Erick, 6 Heritage Place, Menlo Park, California 94025, US
FLURSCHEIM, Christian, 1973 Countrywood Court, Walnut Creek, California 94598, US
MAKHOTIN, Oleg, 18650 Center Street, Castro Valley, California 94546, US
LOPEZ, Eduardo, 2191 Valparaiso Avenue, Menlo Park, California 94025, US
SHARMA, Sanjeev, 572 Manet Terrace, Sunnyvale, California 94087, US
JONES, Christopher, 111 Almenar Drive, Greenbrae, California 94094, US
GUGLANI, Abhishek, 612 South El Camino Real Apartment 2, San Mateo, California 94402, US
SEVANTO, Jarkko Oskari, 29 Amber Road 21-01, Singapore 439942, SG
PATEL, Bharatkumar, Block 280 Tampines Street 22 Unit 10-254, Singapore 520280, SG
OR, Tai Lung Burnnet, Block 25 Tampines Street 34 06-15, Singapore 529234, SG
NGO, Hao, c/o Visa International Service Association P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
- AABYE, Christian, c/o Visa International Service Association P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
SHEETS, John, c/o Visa International Service Association P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
- (11) **3 085 389** (51) **A61K 48/00**
(72) VANDENBERGHE, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **3 086 379** (51) **H01L 35/32**
(72) NASTASI, Giuseppe Antonio Maria, Via delle Querce, 5, 95030 TREMESTIERI ETNEO, IT
GIUFFRIDA, Roberta, Via S. D'Acquisto 11/ interno 12, 95030 Gravina Di Catania, IT
MINOTTI, Agatino, Via A.B. Sabin, 1, 95030 MASCALUCIA, IT
CATANIA, Giuseppe, Via Monte Scuderi isol. 14/A n° 36, 98121 MESSINA, IT
LEONARDI, Salvatore, S.M. La Stella, 81, 95025 ACI S. ANTONIO, IT
- (11) **3 086 714** (51) **A61B 8/00**
(72) OBERG, Kevin M., 628 Bellevue Street, Clinton, Mississippi 39056, US
STATS, Jason R., 1752 West 250 North, Layton, UT 84041, US
MORGAN, Paul D., 688 East Sunset Stream Way, Draper, UT 84020, US
OROME, Amir, 2452 East Cliff Swallow Drive, Sandy, UT 84093, US
NEWMAN, Jon B., 1337 Deerfield Drive, Centerville, UT 84014, US
GORZITZE, Jonathan C., 752 Creekside Way, Kaysville, UT 84037, US
JHO, Jiaye Z., 751 Garden Avenue, Salt Lake City, UT 84106, US
- (11) **3 089 657** (51) **A61B 5/00**
(72) TANAKA, Nobuo, Sony Corporation Of America 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
ELGORT, Vladimir, Sony Corporation Of America 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
DANIELSON, Jacelyn, Sony Mobile Communications 2215 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
KALACHEV, Anton, Sony Corporation of America-California Intellectual Property Department 16535 Via Esprillo MZ1036, San Diego, California 92127, US
WONG, John, Sony Mobile Communications 412 Mt. Kemble Avenue STE G21, Morris-town, New Jersey 07960, US
DACOSTA, Behram, Sony Corporation Of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
BHAT, Udipi Ramanath, Sony Corporation Of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
COPERE, Ludovic, Sony Corporation Of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
KATAOKA, Masaki, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **3 089 726** (51) **A61H 31/00**
(72) TANAKA, Nobuo, Sony Corporation of America 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
ELGORT, Vladimir, Sony Corporation of America 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

- DANIELSON, Jacelyn, Sony Mobile Communications 2215 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
- KALACHEV, Anton, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16535 Via Esprillo MZ1036, San Diego, CA 92127, US
- WONG, John, Sony Mobile Communications 412 Mt. Kemble Avenue STE G21, Morristown, New Jersey 07960, US
- DACOSTA, Behram, Sony Corporation of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
- BHAT, Udupi Ramanath, Sony Corporation of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
- COPERE, Ludovic, Sony Corporation of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
- KATAOKA, Masaki, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **3 090 150** (51) **F01L 7/04**
(72) Vallacqua, Giulio, Via Monte Pasubio 10, Aosta, IT
- (11) **3 091 424** (51) **G06F 3/041**
(72) MORI, Masayuki, A-1, Merveille, 5-5-22, Kami-higashi, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0002, JP
- KONDO, Takashi, Room 402, Mountain Fuji, 1491-1, Ushiki, Mizuho-shi, Gifu 501-0234, JP
- TAKAGISHI, Susumu, 2-10-A-305 Tsurumai-nishi-machi, Nara-shi Nara 631-0022, JP
- (11) **3 091 990** (51) **A61K 35/17**
(72) HAR-NOY, Michael, King David's Crown 6 Washington Street Building 61 - Apartment 63, 94817 Jerusalem, IL
- (11) **3 092 424** (51) **F16H 21/36**
(72) Vallacqua, Giulio, Via Monte Pasubio 10, Aosta, IT
- (11) **3 092 676** (51) **H01Q 1/12**
(72) GUSTAFSSON, Bengt, Ålandsgatan 1, SE-411 32 Göteborg, SE
- (11) **3 094 283** (51) **A61C 11/00**
(72) SUTTIN, Zachary B., 10436 Orchid Reserve Drive, West Palm Beach, Florida 33412, US
- TOWSE, Ross W., 1426 Schoolhouse Way, San Marcos, California 92078, US
- WILSON, Gretchen B., 7253 154th Court North, West Palm Beach, Florida 33418, US
- MONTERO, Miguel G., 8055 Rose Marie Circle, Boynton Beach, FL 33472, US
- (11) **3 094 614** (51) **C07C 41/18**
(72) RÜDENAUER, Stefan, Marc Aurelweg 42, 69469 Weinheim, DE
- LANVER, Andreas, Hans Sachsring 10, 68199 Mannheim, DE
- PELZER, Ralf, Im Schlossgarten 3, 37699 Fürstenberg, DE
- EBEL, Klaus, Muckensturmerstrasse 24, 68542 Heddeshheim, DE
- FENLON, Thomas, Burgstrasse 6, 68165 Mannheim, DE
- (11) **3 095 093** (51) **G07C 5/00**
(72) SCHNELL, William, 9431 S Shore Dr, Valders, WI 54245, US
- RADUE, Martin, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- ANDREN, Travis, 8012 Germantown Ave., 1st Floor Rear, Philadelphia, PA 19118, US
- BAUMANN, Todd, 907 Cobblestone Drive, Howards Grove, WI 53083, US
- JOHANSEN, Mark, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (11) **3 095 108** (51) **G09F 23/02**
(72) Levinsohn, Steven Mark, 1868 Kelton Avenue Apt 102, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **3 095 458** (51) **A61K 38/47**
(72) Kenyon, Julian Norman, Beechwood, Embley Lane, East Wellow Romsey, Hampshire SO51 6DN, GB
- Clayton, Paul Rodney, 1 Church Close Church Street, Epsom, Surrey KT17 4PT, GB
- Tosh, David, C/o Centre for Regenerative Medicine, Department of Biology and Biochemistry, University of Bath, Claverton Down, Bath and North East Somerset BA2 7AY, GB
- Felquer, Fernando, 43 Cedar Crescent, Glenside, South Australia 5065, AU
- Brandt, Ralf, 302/6 Butler Street, Camberwell VIC 3124, AU
- (11) **3 095 995** (51) **F02M 25/022**
(72) DIETERLE, Stefan, Lerchenbergstr. 26-2, 73733 Esslingen, DE
- STRAUB, Thomas, Neuffenstr. 37, 73274 Notzingen, DE
- BÜRCK, Christian, Hauffstr. 8/1, 71032 Böblingen, DE
- (11) **3 096 872** (51) **B01J 23/34**
(72) CHIFFEY, Andrew Francis, 8 Spring View Road, Ware Hertfordshire SG12 9LB, GB
- GOODWIN, John, 33 Braeburn Walk, Royston SG8 5LY, GB
- LEELAND, James, c/o Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
- MOREAU, Francois, 29 Madras Road, Cambridge CB1 3PX, GB
- REID, Stuart, David, c/o Johnson Matthey PLC Group Intellectual Property Department Gate 20, Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
- SWALLOW, Daniel, 37 Primrose Hill Little Gransden, Sandy Bedfordshire SG19 3DP, GB
- (11) **3 097 100** (51) **C07D 471/04**
(72) NITIN SHARADCHANDRA PRADHAN Dr., Wanbury Ltd. BSEL Tech Park B Wing, 10th Floor, Sector 30, Opp. Vashi Railway Station Vashi, Navi Mumbai Maharashtra 400703, IN
- SACHIN ULHAS SONAVANE, Wanbury Ltd. BSEL Tech Park opp. Vashi Railway Station Vashi, Navi Mumbai Maharashtra 400703, IN
- DAYAGHAN GHANGADHAR PATIL, Wanbury Ltd. BSEL Tech Park opp. Vashi Railway Station Vashi, Navi Mumbai Maharashtra 400703, IN
- UTTAM SAKHARAM PUJARI, Wanbury Ltd. BSEL Tech Park opp. Vashi Railway Station Vashi, Navi Mumbai Maharashtra 400703, IN
- RAVINDRA BHUSAHEB PAGIRE, Wanbury Ltd. BSEL Tech Park opp. Vashi Railway Station Vashi, Navi Mumbai Maharashtra 400703, IN
- (11) **3 097 399** (51) **G01N 15/08**
(72) KADAYAM VISWANATHAN, Ravinath Kausik, 125 Chiswick Road Apt. 214, Boston, Massachusetts 02135, US
- FELLAH, Kamilla, Schlumberger-Doll Research 1 Hampshire Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- RYLANDER, Erik, 10301 Concord Road, Frisco, Texas 75035, US
- SINGER, Philip M., 10411 Shanley Landing Court, Richmond, Texas 77407, US
- LEWIS, Richard E., 5576 Mallard Trace, Frisco, Texas 77035, US
- (11) **3 100 312** (51) **H01L 43/08**
(72) LEE, Douglas J., 5072 Durban Ct., San Jose, California 95138, US
- OREN-PINES, Yaron, 1483 Corte de Maria, San Jose, California 95120, US
- TABATABAEI, Seyed A., 157 Preston Dr., Mountain View, California 94040, US
- RUMLEY, Stuart Desmond, 750 Hillcrest Dr., Redwood City, California 94062, US
- CAMBOU, Bertrand F., 3960 Westwood Circle Flagstaff, AZ 86005, US
- (11) **3 101 144** (51) **C12Q 1/68**
(72) ANSARI, Zahid, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London Greater London W12 7SB, GB
- AMIN, Krishna, 604 Alana Ct., Stockbridge Georgia 30281, US
- JORGENSEN, Ginny, 3 Bollin Drive, Sale M33 3GH, GB
- KOLB, Kurt, 46 Rosser Avenue, Burnaby BC V5C5C2, CA
- MORLEY, Daniel, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London Greater London W12 7SB, GB
- PATEL, Alpesh, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London Greater London W12 7SB, GB
- REED, Sam, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London Greater London W12 7SB, GB
- SHEPHERD, Leila, 60 Valetta Road, London W3 7TN, GB
- TOUMAZOU, Christofer, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London Greater London W12 7SB, GB
- (11) **3 101 211** (51) **E06B 1/64**
(72) Nauck, Helmar, Köpenzeile 32, 12557 Berlin, DE
- Komma, Markus, Anton-Paulus-Str. 6, 93133 Burglengenfeld, DE
- Wörmann, Frank, Kampfstraße 2, 59192 Bergkamen, DE
- (11) **3 102 284** (51) **A61N 1/37**
(72) JENISON, Troy A., 710 Medtronic Parkway NE., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- LEVY, Michael D., 710 Medtronic Parkway NE., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- RHODES, Benjamin P., 710 Medtronic Parkway NE., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- STANCER, Christopher C., N6359 1297th St., Prescott, WI 54021, US
- (11) **3 102 300** (51) **A63F 9/24**
(72) AKAVIA, Lior, 22 Adam Hacoheh Street, 64585 Tel Aviv, IL
- AKAVIA, Liran, 22 Adam Hacoheh Street, 64585 Tel Aviv, IL
- WINFIELD, Lee, 58 Bazel Street, 62481 Tel-Aviv, IL
- HOD, Yarden, 25 Tagor St., 6920327 Tel-Aviv, IL
- (11) **3 102 434** (51) **B60C 5/16**
(72) ZEHNDER, Craig, 1022 Amelia Avenue, Akron, OH 44302, US
- PEER, Greg, 27906 Ridgebrook Ct., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- BURG, James, 303 Lincoln Avenue, Verona, PA 15147, US
- LEONARD, Stephen, 143 Grimm Road, Sarver, PA 16055, US
- SKLYUT, Henry, 2301 Wheatland Circle, Delmont, PA 15626, US
- COBES, John, 3175 New Hampshire Drive, Lower Burrell, PA 15068, US

- ROVITO, Anton, 3214 Norris Avenue, Parma, OH 44134, US
CICCOLA, Gabriele, 961 Ashbrooke Way, Hudson, OH 44236, US
WEILER, Kelly, 1422 Oak Street, Oakmont, PA 15139, US
KULAK, Michael, 4300 Michel Court, Murrysville, PA 15668, US
BLACK, James, 5704 Breezeway Drive, North Ridgeville, OH 44039, US
JARVIS, Glenn, 4220 Timberlane Drive, Allison Park, PA 15101, US
LEE, Wilson, 595 E. Twinsburg Road, Northfield, OH 44067, US
DEGEORGE, Grant, 45065 Scarlet Oak Trail, Strongsville, OH 44149, US
- (11) **3 102 503** (51) **B65D 83/00**
(72) TURNER, Hayden, 67 Old Farm Way, Ayer, MA 01432, US
CLEMENS, Victor, Alvierstrasse 11, 9470 Buchs, CH
- (11) **3 102 916** (51) **G01F 23/04**
(72) MICHAUDET, Xavier, Batiment A29 Rue de la Hache, F-14000 Caen, FR
MENARD, Franck, 3 Rue de la Paix, F-14190 Saint Germain le Vasson, FR
LE BOUQUIN, Dominique, 13 Impasse des Bréolles, F-14200 Herouville Saint Clair, FR
RIVIERE, Ludovic, 6 Route de Breteville, F-14440 Douvres la Delivrande, FR
RENARD, Nicolas, 3 rue des pierres sèches, 38460 Villemoirieu, FR
- (11) **3 103 509** (51) **A61N 1/05**
(72) Sharma, Virender K., 6531 North 60th Street, Paradise Valley, Arizona 85253, US
Soffer, Edy, The Villas at Park La Brea, 5551 West 6th Street No 3311, Los Angeles, California 90036, US
Goode, Paul V., 2141 Route 38 East, Apt 813, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
Hogg, Bevil, 18555 Avenida Escalera, Murrieta, California 92562, US
Policker, Shai, 258 West Clinton Avenue, Tenafly, New Jersey 07670, US
Gani, Matt, Joseph, 2518 Fourth Avenue N., Seattle, Washington 98109, US
Miazga, Jay, 2251 Gross Ridge Road, Freeland, WA 98249, US
Kaila, Raby, 365 Big Horn Ridge Dr. NE, Albuquerque, NM 87122, US
- (11) **3 103 516** (51) **A61N 1/372**
(72) KAULA, Norbert F., 8258 West 72nd Avenue, Arvada, CO 80005, US
IYASSU, Yohannes, 8874 E. Martin Luther King Blvd., Denver, CO 80238, US
SIEGEL, Steven William, 17 North Oaks Road, North Oaks, MN 55127, US
- (11) **3 104 714** (51) **A23G 9/52**
(72) JAREER MANSOUR, Abu-Ali, 100/179 Moo 5 Singhawat Road Tambon Plai-chum-pol, Muang Pitsanulok 65000, TH
- (11) **3 104 936** (51) **A61N 5/06**
(72) WILLIAMS, Richard, K., 10292 Norwich Avenue, Cupertino, CA 95014, US
LIN, Keng Hung, No.8 Alley 48 Lane 240 Guosheng St., Chubei City 302, TW
SCHELL, Daniel, 17191 Wedgewood Street, Los Gatos, CA 95032, US
LEAHY, Joseph, P., 222 Creekside Village Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **3 104 989** (51) **B21C 25/08**
(72) SCHULTZ, Robert, W., 156 Sober Road, Leechburg, PA 15656, US
- DAIL, Gerry, J., 5283 Grapevine Drive, West Lafayette, IN 47906, US
ROADMAN, Ronald, Eugene, 3357 Douglas Drive, Murrysville, PA 15668, US
BORGES, Al, 915 Blossom Court, Lafayette, IN 47906, US
- (11) **3 105 160** (51) **B66B 1/46**
(72) PRESTON, Robert A., 1201 Spring Mountain Road, Cross Roads, TX 76227, US
- (11) **3 105 774** (51) **H01J 49/00**
(72) BAZARGAN, Samad, 14 Mercer Drive, Brampton, Ontario L6X 1B4, CA
BADIEI, Hamid, 65 Bordeaux Drive, Woodbridge, Ontario L4L 3C3, CA
- (11) **3 106 513** (51) **C12N 1/00**
(72) SHIGEMATSU, Toru, c/o NIIGATA UNIVERSITY OF PHARMACY AND APPLIED LIFE SCIENCES 265-1, Higashijima Akiha-ku, Niigata-shi Niigata 956-0841, JP
IGUCHI, Akinori, c/o NIIGATA UNIVERSITY OF PHARMACY AND APPLIED LIFE SCIENCES 265-1, Higashijima Akiha-ku, Niigata-shi Niigata 956-0841, JP
SUGAYA, Takahiko, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MATSUMOTO, Keiji, c/o KANEKA CORPORATION 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
- (11) **3 107 012** (51) **G06F 17/30**
(72) Waltermann, Rod D., 111 Equestrian Chase, Rougemont, NC 27572, US
Burgmeier, Hermann Franz, 2054 NW64th St, Seattle, WA 98107, US
Kingsbury, Timothy Winthrop, 103 Dorchester Pines, Cary, NC 27511, US
- (11) **3 108 120** (51) **F01D 5/14**
(72) GALLAGHER, Edward J., 21 Porter Drive, West Hartford, Connecticut 06117, US
BRILLIANT, Lisa I., 123 Greenview Terrace, Middletown, Connecticut 06457, US
STRACCIA, Joseph C., 1418 Flannagan Ct, Erie, CO 80516, US
BALAMUCKI, Stanley J., 2866 Bernay Court, The Villages, Florida 32163, US
STEPHENS, Mark A., 328 Wolcott Hill Road, Wethersfield, Connecticut 06109, US
HUDON, Kate, 2175 Andrew Drive, Superior, Colorado 80027, US
- (11) **3 108 428** (51) **G06Q 30/00**
(72) MALHOTRA, Sandeep, 33 Greenleaf Drive, Stamford, Connecticut 06902, US
PRABHU, Rajen S., 32 Tanah Merah Kechil Road East Meadows 09-15, Singapore 465559, SG
SHARMA, Prashant, 123 Meyer Road The Makena 11-02, Singapore 437934, SG
LI, Jiaming, Block 533 14-437 Jurong West Street 52, Singapore 640533, SG
ZHANG, Jie, 5 Jurong East Street 23 09-03, Singapore 609479, SG
- (11) **3 108 447** (51) **G06T 7/00**
(72) SHADEMAN, Azad, 956 Marilyn Dr, Campbell, CA 95008, US
KRIEGER, Axel, c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010-2970, US
CHA, Jaepyeong, c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010-2970, US
KIM, Peter, c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010-2970, US
- KANG, Jin, U., 14917 Meriwether Driver, Glenelg, MD 21737, US
- (11) **3 108 899** (51) **A61K 47/42**
(72) WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **3 111 661** (51) **H04N 21/436**
(72) VAN DER HEIDE, Maarten, c/o Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US
CHEN, Yean-Nian W., c/o Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US
- (11) **3 112 998** (51) **G06F 3/044**
(72) Rebesch, Thomas J., c/o 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Cordeiro, Craig A., c/o 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Farlow, William J., 217 Bradford Place Lane, Lewisville, NC 27023, US
- (11) **3 113 185** (51) **G11B 7/007**
(72) TAKATANI, Yoshihiro, 985 Hotozawa, Gotemba-shi Shizuoka 412-0046, JP
SATO, Mitsuro, 985 Hotozawa, Gotemba-shi Shizuoka 412-0046, JP
TSUCHIYA, Masayoshi, Akasaka Park Bldg. 10F, 5-2-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6110, JP
- (11) **3 113 663** (51) **A47L 11/03**
(72) WALL, Timothy, c/o Rug Doctor, LLC 2201 W. Plano Parkway, Suite 100, Plano, Texas 75075, US
MORROW, Ann Marie, c/o Rug Doctor, LLC 2201 W. Plano Parkway Suite 100, Plano, Texas 75075, US
HAUG, Walter, c/o Rug Doctor, LLC 2201 W. Plano Parkway, Suite 100, Plano, Texas 75075, US
LE, Phuong, 3752 Olsney Drive, Saint Charles, Missouri 63303, US
OSTENDORF, Charles Michael, 858 Ivy Drive, St. Clair, Missouri 63077, US
PEREIRA, Schubert, 415C Axminister Drive, Fenton, Missouri 63026, US
CHAVANA, JR., Ernest Matthew, 415C Axminister Drive, Fenton, Missouri 63026, US
LAU, Vincent, 415C Axminister Drive, Fenton, Missouri 63026, US
HILL, Jason Edward, 8014 Teasdale Avenue, St. Louis, Missouri 63130, US
TILK, Jason, 2200 Overlook Road, Cleveland, Ohio 44106, US
SPIRK, Evan, 2200 Overlook Road, Cleveland, Ohio 44106, US
TUFTS, Lindsey, 2200 Overlook Road, Cleveland, Ohio 44106, US
STEPHENS, Paul, 2200 Overlook Road, Cleveland, Ohio 44106, US
- (11) **3 113 775** (51) **A61K 31/4523**
(72) LITTLEFIELD, Bruce, A., 4 Twin Brooks Circle, Andover, MA 01810, US
FUNAHASHI, Yasuhiro, Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai, 5-Chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
UENAKA, Toshimitsu, 890 S. Matlack Street Apt. 333, West Chester, PA 19382, US
- (11) **3 114 425** (51) **F42B 1/02**
(72) COLLINS, William R., 137 Mckinley, Burleson, TX 76028, US

- RUDNIK, Ian Douglas, 1037 N. Cass Avenue, Vassar, MI 48768, US
PEDERSON, Mark Allan, 858 Fm 1946, Bynum, TX 76631, US
- (11) **3 115 763** (51) **G01M 3/00**
(72) van der Linden, Franciscus, Würmtalstr. 67, 81375 München, DE
- (11) **3 116 013** (51) **H01H 37/76**
(72) IWAI, Masaaki, c/o LITTELFUSE JAPAN G.K. Shiba Exage Bldg. 5F Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
YOKOTA, Takayuki, c/o LITTELFUSE JAPAN G.K. Shiba Exage Bldg. 5F Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **3 116 351** (51) **A47G 21/06**
(72) MIKSOVSKY, Christopher A., 2140 Fell Street 202, San Francisco, California 94117, US
SLONE, Clint N., 153 12th Avenue Apt 3, San Francisco, California 94118, US
CHAUBERT, Evelyne, 81 Landers Street 1, San Francisco, California 94114, US
NGHIEM, Charlie, 1940 Irving Avenue, Oakland, California 94601, US
LANE, Robert Charles, 116 Ward Street 8, Larkspur, California 94939, US
DOWNING, Jonathan Paul, 2010 Monroe Avenue, Belmont, California 94002, US
- (11) **3 116 353** (51) **A47J 31/06**
(72) CRARER, Alan Scott, 714 Lighthouse Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
MACK, Adam Mekeel, 840 College Ave, Menlo Park, CA 94025, US
JAMES, Matthew Thomas, 406 Haight Street, San Francisco, CA 94117, US
MANOUX, Philippe Roget, 275 Ridgeway Avenue 1, Oakland, CA 94611, US
LEE, Diane Chia-lin, 1850 Mcallister Street, San Francisco, CA 94115, US
RUEGG, Martin, Rieserstrasse 24, CH-4132 Muttenz, CH
- (11) **3 116 528** (51) **A61K 38/17**
(72) GEIMER, Thomas Robert, GPO Box 1474 6-12 Skipper Street, Mount Barker, 5251 South Australia, AU
- (11) **3 116 788** (51) **B65B 19/30**
(72) WOOD, Gary Lee, P.O. Box 219, Rural Hall, North Carolina 27045, US
CAMPBELL, Chris, 4337 Hurt Road, Jonesville, North Carolina 28642, US
PHAN, Hung, 6622 Ridge Run Court, Clemmons, North Carolina 27012, US
GATES, Hugh, 281 John Ernest Road, Winston-Salem, North Carolina 27107, US
BELK, Jim, 1581 Twin Oak Drive, King, North Carolina 27021, US
FRANCIS, Zach, 375 Willie Bodenheimer Road, High Point, North Carolina 27265, US
THOMAS, Reginald, 4623 Fern Creek Drive, Tobaccoville, North Carolina 27050, US
HUTCHENS, Luke, 4004 Forbush Road, East Bend, North Carolina 27018, US
- (11) **3 116 986** (51) **C11D 7/26**
(72) COPELAND, Amanda J., 4922 Rolling Ridge Drive, Seville, Ohio 44273, US
TITTL, Jessica Rae, 791 Marmont Drive, Akron, Ohio 44313, US
SAUD, Abel, 10053 Somerset Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **3 117 280** (51) **G05B 19/423**
(72) ZUNKE, Richard, Prinz-Karl-Weg 11a, 86159 Augsburg, DE
- STOCKSCHLÄDER, Julian, Auf dem Kreuz 29, 86152 Augsburg, DE
- (11) **3 117 567** (51) **H04L 12/28**
(72) TOBELLA, Andreu, 22 Grosvenor Road, London N3 1EX, GB
- (11) **3 117 978** (51) **B29C 65/08**
(72) Mora Flores, Francisco, Av. Antoni Gaudi, 30, 3r 2a, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona), ES
- (11) **3 118 244** (51) **C08G 79/02**
(72) SOHN, Youn Soo, 93-1003 Hyundai Apt. 309 Appujeong-ro Gangnam-gu, Seoul 135-904, KR
JUN, Yong Joo, 101-721 Myeongil LG Apt. 61 Sangam-ro 51-gil Gangdong-gu, Seoul 134-756, KR
AVAJI, Prakash Gouda, 103 Art Villa, Seongsan-ro 24-gil 26, Seodaemun-gu, 03759 Seoul, KR
- (11) **3 119 382** (51) **A61K 31/05**
(72) BERNARD, Philippe, 31 Boulevard Foch, F-45240 La Ferté Saint Aubin, FR
BERNARD, François-Xavier, 1 L'Ancienne Cure, F-86160 Saint Maurice La Clouere, FR
HIMBERT, Franck, 86 rue Bannier, F-45000 Orléans, FR
- (11) **3 119 392** (51) **A61K 31/403**
(72) ROWE, Thomas, 225 Spring Ridge Ct., Roswell, GA 30076, US
COULON, Richard, 4920 Pond Ridge Lane, Cumming, Georgia 30041, US
- (11) **3 119 488** (51) **B01D 5/00**
(72) BROWN, Jason D., 252 East 200 South, Logan, UT 84321, US
STAHLEI, Clinton C., 9490 Point Lookout Drive, Bothwell, Utah 84337, US
MEEKS, Anthony D., 1590 Talon Drive, Logan, UT 84321, US
- (11) **3 120 052** (51) **F16J 15/16**
(72) BOSKOVSKI, Mario, Heyestr. 84a, 40625 Düsseldorf, DE
- (11) **3 120 154** (51) **G01N 35/00**
(72) MOSCHELL, Rachel E., 12642 Teaberry Lane, Carmel, Indiana 46032, US
ZECKEL, Jessica A., 13207 Lamana Place, Carmel, Indiana 46074, US
ZIGON, Robert J., 14370 Quail Pointe Drive, Carmel, Indiana 46032, US
- (11) **3 120 530** (51) **H04L 29/08**
(72) QI, Emily H., 8407 104th Street NW, Gig Harbor, WA 98332, US
CORDEIRO, Carlos, 15168 NW Twinflower Dr., Portland, Oregon 97229, US
HUANG, Po-Kai, 213 Halsey Dr. Apt 7, West Lafayette, Indiana 47906, US
MCCALL, David J., 4009 Brownstone Ct., Dallas, Texas 75204, US
HUGHES, Robert D., 17690 SW Cheyenne Way, Tualatin, Oregon 97062, US
- (11) **3 120 531** (51) **H04L 29/08**
(72) MUTHYALA, Kartheek, Ground Floor, H No 231 16th Cross, 9th Main Sector 6, HSR Layout, Bangalore 560102, IN
KUMAR, Ranjit, 187 Kellog Way, Santa Clara, CA 95051, US
SHEKHAR, Sisir, Flat No.206 Skylark Topaz 5th Main Jagadeesh Nagar Near BEML Hospital New Thippasandra Post, Bangalore 560075, IN
- (11) **3 120 617** (51) **H04W 48/16**
(72) CHENG, Fang-Chen, 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
TATESH, Said, 6 Croome Close, Swindon, Wiltshire SN25 2AF, GB
- (11) **3 120 727** (51) **A45D 34/00**
(72) CHEN, Wensheng, Building 34, Suzhou Environmental Protection Technology Industry Park No. 18 Dongchang Road, SIP, Jiangsu Province 215126, CN
- (11) **3 121 149** (51) **C01B 33/107**
(72) Zipper, Christof, In der Klus 3, 79618 Rheinfelden, DE
Latoschinski, Günter, Paul-Schneider-Str. 18, 45770 Marl, DE
Stochniol, Guido, St.-Ingbert-Str. 1a, 45721 Haltern am See, DE
Wehner, Bernd, Friedhofstr. 23, 63791 Karlstein, DE
Döring, Jens, Am Zehnthof 69, 44141 Dortmund, DE
Sauer, Jörg, Körnerstr. 28, 76135 Karlsruhe, DE
Önal, Yücel, Frankenweg 46, 45665 Recklinghausen, DE
Pauli, Ingo, Rauhecksweg 2, 61389 Schmitt, DE
Schladerbeck, Norbert, Am Hirtengraben 7, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **3 121 190** (51) **C07K 14/025**
(72) DAVIDSON, Beverly L., 3640 Johnson Way N.E., North Liberty, IA 52242, US
CHEN, Yong Hong, 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US
- (11) **3 121 702** (51) **G06F 3/0489**
(72) Bamford, Drew c/o HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan Distric, Taoyuan City 330, TW
Brinda, David, 13920 SE Eastgate Way, Suite 400, Bellevue, WA Washington 98005, US
Chin, Peter c/o HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, Taoyuan City 330, US
Penico, Jesse John c/o HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
Yang, Chih-Wei, No.88 Section 3 Xhongxing Rd, 231 Taipei City, TW
Huang, Huai-Ting, No.88 Section 3 Xhongxing Rd, 231 Taipei City, TW
- (11) **3 122 011** (51) **H04L 12/851**
(72) CABRERA, Ricardo Paredes, 13 Loyal Hill Crescent, Ottawa, Ontario, K2M 2H3, CA
- (11) **3 122 389** (51) **A61L 9/14**
(72) TASZ, Maciej, K., 5526 Randal Lane, Racine, WI 53402, US
GAMBOA, Claudia, V., 321 Linder Avenue, Northfield, IL 60093, US
MECKER, Alex, 1801 W. Diversey Pkwy., Unit 29, Chicago IL60614, US
CHRISTIANSO, Jeffrey, J., 4322 E. Studio Lane, Oak Creek, WI 53154, US
LEVAKE, Kylie, L., 165 Wellington Drive, Union Grove, WI 53182, US
WOLAK, Christopher, P., 6629 Medley Drive, Racine, WI 53402, US
- (11) **3 122 846** (51) **C10M 133/40**
(72) PIERRE, Cynthia, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law, Midland, Michigan 48674, US
DAUGS, Edward D., Washington Street 677 Building, Midland, MI 48674, US

- LOWE, Paul R., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **3 122 905** (51) **C12Q 1/68**
(72) TAYLOR, Hugh, 14 Sport Hill Road, Easton, CT 06612, US
CHO, SiHyun, 16, Yeongdong-daero 142-gil 101-203 Gangnam-gu, Seoul 135-958, KR
- (11) **3 122 918** (51) **C23C 16/455**
(72) BLACKWELL, James M., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
ROMERO, Patricio E., 219 SW Valeria View Drive, Portland, Oregon 97225, US
CLENDENNING, Scott B., 205 SW 97th Avenue, Portland, Oregon 97225, US
KLOSTER, Grant M., 14390 Camden Lane, Lake Oswego, Oregon 97035, US
GSTREIN, Florian, 2523 NE 10th Avenue, Portland, Oregon 97212, US
SIMKA, Harsono S., 18709 Paseo Lado, Saratoga, California 95070, US
ZIMMERMAN, Paul A., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S RNB4-150, SANTA CLARA, CA 95054, US
BRISTOL, Robert L., 9325 NW Skyline Boulevard, Portland, Oregon 97231, US
- (11) **3 123 063** (51) **F16J 15/16**
(72) GOROL, Andreas, Clemensstr. 10a, 47807 Krefeld, DE
BOSKOVSKI, Mario, Heyestr. 84a, 40625 Düsseldorf, DE
- (11) **3 123 512** (51) **H01L 29/778**
(72) THEN, Han Wui, c/o Intel Corporation 2200 Mission College boulevard M/S RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
DASGUPTA, Sansaptak, 2501 NW 229th Avenue RA3-252, Hillsboro, Oregon 97124, US
RADOSAVLJEVIC, Marko, 4129 NW Chaparral Terrace, Beaverton, Oregon 97006, US
CHAU, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, Oregon 97007, US
- (11) **3 123 732** (51) **H04N 21/235**
(72) KONEN, Pierre, 2025 rue de la Regence, Saint-Bruno de Montarville, Quebec J3V 4B7, CA
NINI, Pascale, 1070 Bleury Street, 901, Montreal, Quebec H2Z 1N3, CA
PARENT, Jocelyn, 800 rue Gordon, Apt. 303, Verdun, Quebec H4G 2R9, CA
ROULET, Patrice, 2020 University Street, Suite 2320, Montreal, Quebec H3A 2A5, CA
THIBAULT, Simon, 1281 avenue de Gaudarville, Quebec, Quebec G2G 2V7, CA
ZHANG, Hu, 3645 rue Sherbrooke Est, Apt. 203, Montreal, Quebec H1W 1E5, CA
GOSSELIN, Marie-Eve, 4728 Avenue Papi-neau, Apt. 1, Montreal, Quebec H2H 1V3, CA
BATAILLE, Valentin, 4404 boulevard Pie IX, Montreal, Quebec H1X 2B3, CA
DU, Xiaojun, 18113 Rousson Street, Montreal, Quebec H9K 1J6, CA
- (11) **3 123 743** (51) **H04R 25/00**
(72) OCHSENBEIN, André L., Blumenbergstrasse 25, CH-8633 Wolfhausen, CH
ANGST, Jan, Waesseri 17, CH-8816 Hirzel, CH
DITTLI, Erich, Bahnhofstrasse 15e, CH-8864 Reichenburg, CH
PEREZ, Gabriel, Birkenstrasse 8, 8708 Män-nedorf, CH
- (11) **3 124 450** (51) **C03C 17/36**
(72) MEDWICK, Paul A., 10114 Deer View Point, Wexford, PA 15090, US
- POLCYN, Adam D., 122 Crofton Drive, Pitts-burgh, PA 15238, US
THIEL, James P., 4171 Lahi Place, Lihue, HI 96766-8808, US
WAGNER, Andreas V., 304 North Pasadena Drive, Pittsburgh, PA 15215, US
BUHAY, Harry, 530 Palmer Farm Drive, Yardley, PA 19067, US
FINLEY, James J., 111 Cornwall Drive, Pitts-burgh, PA 15238, US
O'SHAUGHNESSY, Dennis J., 4219 Wimble-ton Drive, Allison Park, PA 15101, US
BHANDARI, Abhinav, 128 Blue Ridge Drive, Cranberry, PA 16066, US
OHODNICKI, Paul R., Jr., 3943 Bonita Drive, Allison Park, PA 15101, US
BENIGNI, Jeffrey A., 102 Water Street P.O. Box 58, Manorville, PA 16238, US
- (11) **3 124 572** (51) **C09K 11/08**
(72) INAMURA, Masaaki, c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
SHIMIZU, Haruka, c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd. 1013-1 Ageo-shimo, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
MORI, Takayoshi, c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
SATO, Masanori, c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
ITO, Jun-ichi, c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
- (11) **3 124 960** (51) **G01N 23/04**
(72) BERTOZZI, William, 8 Castle Road, Lexing-ton, MA 02420, US
LEDoux, Robert J., 15 Craig Road, Acton, MA 01720, US
- (11) **3 125 987** (51) **A61N 1/04**
(72) MILLER, Zane Bowman Allen, 8017 22nd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
PILCHER, Kenneth A., c/o Clarisonic 12725 NE 67th Court, Redmond, WA 98052, US
MCINNES, James Christopher, 9732 2nd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
- (11) **3 126 006** (51) **A61P 35/00**
(72) REILLY, Edward, B., 1136 Winners Circle, Libertyville, IL 60048, US
PHILLIPS, Andrew, C., 519 Garfield Avenue, Libertyville, IL 60048, US
BENATUIL, Lorenzo, 33 Mohawk Drive, Northborough, MA 01532, US
BUCHANAN, Fritz, G., c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
MEULBROEK, Jonathan, A., 230 East Wood-land Road, Lake Bluff, IL 60044, US
HSIEH, Chung-Ming, 22 Olde Field Road, Newton, MA 02459, US
PEREZ, Jennifer, 533 Scott Hill Road, Gran-ville, NY 12832, US
- (11) **3 126 008** (51) **A61Q 1/12**
(72) KRAUSE, Andreas, Ziegelhüttenweg 43, 60598 Frankfurt am Main, DE
DRABE, Colin, Im Geeren 55, 60433 Frank-furt am Main, DE
BELKOVI, Lubin, Ringstrasse 6, 61381 Frie-drichsdorf, DE
VILLAIN, Franck, 61 rue de Bagnolet, 75020 Paris, FR
- (11) **3 126 026** (51) **A63G 7/00**
(72) MARKUS, Becherer, Bachereweg 1A, 79215 Elzach Prechtal, DE
- LÄSSLE, Timo, Sportplatzstr. 33, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE
- (11) **3 126 064** (51) **B05D 3/06**
(72) VIEL, Pascal, 93 Rue de Paris, F-92190 Meudon, FR
BERTHELOT, Thomas, Résidence Les Vignes de Bures Bât. A6 Appt. 611 Avenue de Champagne, F-91940 Les Ulis, FR
LEFEVRE, Xavier, 25 Avenue de la Gare de Gargan, F - 93190 Livry Gargan, FR
POLESEL MARIS, Jérôme, 5 Chemin de la Forêt, F - 54135 Mexy, FR
- (11) **3 126 083** (51) **B23K 9/09**
(72) HENRY, Judah Benjamin, 159 E. Tibbits Street, Geneva, OH 44041, US
NARAYANAN, Badri K., 6595 Maplewood Road Apt. 104, Mayfield Heights, OH 44124, US
PETERS, Steven R., 15565 Windmill Point Road, Huntsburg, OH 44046, US
LIAO, Yen-Chih, c/o Lincoln Electric Com-pany 22801 Saint Clair Ave., Cleveland, Ohio 44117, US
- (11) **3 126 173** (51) **B60K 7/00**
(72) MEAGER, Benjamin, 3235 Reece Ridge Road, Felt, ID 83424, US
- (11) **3 126 184** (51) **B60L 11/18**
(72) BIDERMAN, Assaf, 17 Edinboro 3, Boston, Massachusetts 02111, US
STEVENS, Jon, 2711 Sagamore Street, Man-chester, New Hampshire 03104, US
HEINZMANN, John David, 585 Belmont Street, Manchester, New Hampshire 03104, US
SIMARD, James, 126 Lowell Street, Somer-ville, Massachusetts 02143, US
CAGNIE, Ruben, 76 Montclair Avenue, Bos-ton, Massachusetts 02132, US
CHAN, Tai, 1856 Beacon Street Apt. 2E, Brookline, Massachusetts 02445, US
- (11) **3 126 312** (51) **C07C 1/24**
(72) PARTINGTON, Stephen Roy, Saltend, Hedon, Hull East Yorkshire HU12 8DS, GB
BROWN, Nigel Stewart, Saltend, Hedon, Hull East Yorkshire HU12 8DS, GB
LEE, Michael Keith, Saltend, Hedon, Hull East Yorkshire HU12 8DS, GB
HOWARD, Mark Julian, Saltend, Hedon, Hull East Yorkshire HU12 8DS, GB
- (11) **3 126 729** (51) **F16L 19/02**
(72) BUSH, Shawn, D., 1024 Genius Drive, Winter Park, FL 32789, US
- (11) **3 126 780** (51) **G01C 21/16**
(72) HAN, Ke A., No.880 Zixing Road Minhang District, Shanghai 200241, CN
DING, Ke, c/o Intel Corporation 2200 Mis-sion College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
ANDIAPPAN, Rajasekaran, Arkktehdinkatu 38 C 31 Tampere LS, FI-33720, FI
LI, Liang, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
HU, Yong, Zixing Road 880 Zizhu Science Park Minhang District, Shanghai 200241, CN
- (11) **3 126 869** (51) **G01S 13/89**
(72) ROSE, Alec, c/o Evolv Technologies, Inc. 200 West Street 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
- (11) **3 127 226** (51) **H02M 1/08**
(72) LEGENDRE, Yoann, 26 rue des Moines, 75017 Paris, FR

- LECLERCQ, Stéphane, Immeuble Le Delta 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
- (11) **3 127 324** (51) **H04N 5/335**
(72) RAICHMAN, Nadav, 1 Hailan St., 6097200 Yakum, IL
SCHWARTZ, Roni, 12/14 Ha Yasmin St., 4435519 Kfar Saba, IL
BAR-DAVID, Hadas, 10 Ness Ziona Street, 4951906 Petach Tiqva, IL
LITTMAN, Rotem, 17 Eshkol St., 4534319 Hod Hasharon, IL
DANINO, Udy, 31/9 Yigal Alon St., 5123128 Bnei-Brak, IL
ZIEBER, Noga, 11/3 Lapin St., 6525843 Tel Aviv, IL
GUROVICH, Yaron, Har Hatzofim 79/25, 7662014 Rehovot, IL
- (11) **3 128 010** (51) **C12N 15/861**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, Pennsylvania PA 19087, US
WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
VANDENBERGHE, Luc H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia, Pennsylvania PA 19146, US
- (11) **3 128 963** (51) **A61F 5/01**
(72) WALSH, Conor James, 11 Roberts Road, Cambridge, MA 02138, US
ASBECK, Alan T., 18 Charles River Road Apt. B, Waltham, MA 02453, US
YARRI, Matthew W., 78 Yale Street, Williston Park, NY 11596, US
LEE, Jillian Christine, 1005 Heards Ferry Road NW, Sandy Springs, GA 30328, US
DE ROSSI, Stefano Marco Maria, 3 Brookwood House 226a Histon Road, CB43HJ Cambridge, GB
- (11) **3 129 305** (51) **B65G 1/04**
(72) ASCHAUER, Herbert, Gladiolenstrasse 4, A-4600 Wels, AT
- (11) **3 130 187** (51) **H04W 72/00**
(72) LIU, Jialing, 663 W. Revere Lane, Palatine, IL 60067, US
XIAO, Weimin, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DESAI, Vipul, 1092 N Penny Lane, Palatine, IL 60067, US
- (11) **3 130 296** (51) **A61B 17/17**
(72) Regala, Alan C., 6231 45th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
O'Connell, Mary, 1429 Waverley Street, Menlo Park, CA 94025, US
Landry, Michael, 1306 Quaker Ridge Drive, Austin, TX 78746, US
Clifford, Anton G., 194 Carmelita Drive, Mountain View, CA 94040, US
Rode, Michael, 4869 Parkview Drive Apt A, Lake Oswego, OR 97035, US
Schiff, Ezra T., 363 Tyrella Avenue C, Mountain View, CA 94043, US
Lowe, David, 330 Park St., Redwood City, CA 94061, US
Slone, Clinton N., 153 12th Ave., Apt.3, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **3 130 347** (51) **A61K 38/47**
(72) WEI, Ge, 11530 Miro Circle, San Diego, CA 92131, US
SHEPARD, H., Michael, 13225 Bavarian Drive, San Diego, CA 92129, US
ZHAO, Qiping, 11240 Windbook Way, San Diego, CA 92131, US
- CONNOR, Robert James, 451 Lexington Circle, Oceanside, CA 92057, US
- (11) **3 130 388** (51) **B01D 46/00**
(72) CORNAGLIA, Umberto, Strada della Rovere 10/bis, 10027 Moncaliere (Torino), IT
ROCCA, Giorgio, Corso A. Picco, 35, 10131 Torino, IT
- (11) **3 130 673** (51) **C12N 15/10**
(72) COSTA, Justin, 32203 Minturn Court, Union City, CA 94587, US
- (11) **3 130 928** (51) **G01R 1/067**
(72) McGRATH, James, 21489 NW Rockne Way, Beaverton, OR 97007, US
ENGGUIST, David, 3335 NW Spencer Street, Portland, OR 97229, US
- (11) **3 131 900** (51) **C07D 471/04**
(72) FRIEDMAN, Michael M., 23 Goose Fair, Kennebunkport, ME 04046, US
COX, Philip, 285 North Cambridge Court, Grayslake, Illinois 60030, US
FRANK, Kristine E., 364 Gatewood Lane, Grayslake, Illinois 60030, US
HOEMANN, Michael Z., 4 Sandpiper Drive, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
OSUMA, Augustine, 729 Crosswind Lane, Lindenhurst, Illinois 60046, US
WILSON, Noel S., 6934 97th Avenue, Kenosha, Wisconsin 53142, US
XU, Xiangdong, 993 Green Meadow Ave., Vernon Hills, Illinois 60061, US
CUSACK, Kevin, 115 Jennifer Drive, Holden, Massachusetts 01520, US
HUNTLEY, Raymond, 16 Rollie Shepard Drive, Millbury, Massachusetts 01527, US
HEROLD, J. Martin, 515 Green Street Apt. 5, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **3 132 239** (51) **G01K 11/32**
(72) MITCHELL, Ian, 19711 Heron Shadow Ct, Richmond, TX 77407, US
JOHNSTON, William, 1914 Park Street, Houston, TX 77019, US
CHANDRAN, Ashwin, 2001 Rankin Rd, Houston, TX 77073, US
- (11) **3 132 291** (51) **G01W 1/10**
(72) SUN, Shanhui, 402 Fox Run Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
ERNST, Jan, 39 Edgemere Avenue, Plainsboro, New Jersey 08536, US
SAPKOTA, Archana, 255 Winter Street, Unit 102, Waltham, MA 02451, US
RITZHAUPT-KLEISSL, Eberhard, Buchenweg 5, 91083 Baiersdorf, DE
WILES, Jeremy Ralph, Sollenbergerstrasse 22, 91322 Gräfenberg, DE
CHEN, Terrence, 18 Scarlet Oak Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **3 132 406** (51) **G06Q 20/38**
(72) COLLINGE, Mehdi, 9 rue des Boulois, 7141 Mont-Sainte-Aldegonde, BE
RADU, Cristian, Rue de Tourinnes 2, B-1320 Beauvechain, BE
- (11) **3 132 781** (51) **A61G 7/057**
(72) DZIOBA, David A., 7324 Ronrick Place, Frankenmuth, MI 48734, US
WOLF, Kenneth Andrew, 33354 Marion Court, Chesterfield Township, MI 48047, US
WYRICK, Timothy, c/o TouchSensor Technologies, LLC 203 N. Gables Boulevard, Wheaton, IL 60187, US
- (11) **3 133 413** (51) **G01S 5/16**
(72) Wright, Steven A., 2600 N. Hwy 94, St. Charles, MO 63301, US
- (11) **3 133 493** (51) **G06F 11/07**
(72) HOULIHANE, Thomas Sean, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge, CB1 9NJ, GB
GORDON, Richard, c/o Patent Department, ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge, CB1 9NJ, GB
- (11) **3 133 686** (51) **H01M 8/04**
(72) OKAMOTO, Masaru, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **3 134 017** (51) **A61B 18/08**
(72) CANADY, Jerome, M.d., 701 East Park, Lakeland, FL 33803, US
ZHUANG, Taisen, 2030 Madrillon Springs Ct., Vienna, VA 22182, US
CHIU, Dereck, 4001 9th St. N., Apt 907, Arlington, VA 22203, US
CHAWLA, Siddhant, 9493 Tartan Ridge Court, Dublin, OH 43017, US
- (11) **3 134 095** (51) **A61K 35/17**
(72) MORGAN, Richard, 6922 Tolling Bells Court, Columbia, Maryland 21044, US
FRIEDMAN, Kevin, 4 Clover Circle, Medford, Massachusetts 02176, US
MAIER, Dawn, 29 Crestwood Road, North Reading, Massachusetts 01864, US
- (11) **3 134 109** (51) **A61K 38/17**
(72) KARYEKAR, Chetan, 6 Beechwood Court, Warren, NJ 07059, US
- (11) **3 134 115** (51) **A61K 39/00**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
ROTHWELL, William, Thomas, 500 Regatta Drive Unit 2545, Philadelphia, PA 19146, US
HINDERER, Christian, 1936 West Girard Avenue Apt. 1, Philadelphia, PA 19130, US
- (11) **3 134 235** (51) **B26B 21/40**
(72) GRIFFIN, John W., 57 Sunrise Drive c/o PO Box 504, Moultonoro, New Hampshire 03254, US
PROVOST, Craig A., 32 Woodward Street 4, Boston, Massachusetts 02127, US
TUCKER, William E., 9 Powers Lane, Attleboro, Massachusetts 02703, US
KOHRLING, Douglas R., 96 Arrowsic Road, Arrowsic ME 04530, US
- (11) **3 134 482** (51) **C09D 133/04**
(72) JENNINGS, Lisa, K., 5039 Cole Road, Memphis, TN 38117, US
MCCANLESS, Jonathan, D., 475 N. Highland Street Unit 8h, Memphis, TN 38122, US
CHEN, Xiaoping, 1915 Rye Road, Germantown, TN 38139, US
COLE, Michael, 2450 Central Avenue Suite C, Boulder, CA 80301, US
- (11) **3 134 524** (51) **C12N 15/10**
(72) KOSCO, Karena, Trovagene, Inc. 11055 Flintkote Ace., San Diego, CA 92121, US
POOLE, Jason, Trovagene, Inc. 11055 Flintkote Ace., San Diego, CA 92121, US
ERLANDER, Mark, G., Trovagene, Inc. 11055 Flintkote Ace., San Diego, CA 92121, US
- (11) **3 134 528** (51) **C12N 15/113**
(72) RAO, Donald, 3355 Blackburn Street Apt. 3307, Dallas, TX 75204, US
NEMUNAITIS, John, 1136 Mallard Pointe Drive, Cedar Hill, TX 75104-6911, US
O'MALLEY, Bert, W., 6602 Brompton Road, Houston, TX 77005, US

- LONARD, David, 12603 Bethany Bay Drive, Pearland, TX 77584, US
- (11) **3 134 560** (51) **C23C 4/18**
(72) BEHR, Thomas, Brunnengässle 5, 89275 Elchingen, DE
BÖHM, Jens, Wilhelm-Maybach-Strasse 5, 73765 Neuhausen, DE
HAHN, Mareike, Meiereistrasse 22/1, 71640 Ludwigsburg, DE
HARTWEG, Martin, Am Wall 5, 89155 Erbach, DE
HERCKE, Tobias, Panoramaweg 44, 71111 Waldenbuch, DE
KREISL, Thomas, Sonnenstrasse 10, 73650 Winterbach, DE
MICHEL, Manuel, Wagnerstrasse 22, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
RAU, Günter, Durlacher Weg 9, 71686 Remseck, DE
RECKZÜGEL, Christoph, Laichinger Strasse 15, 73345 Hohenstadt, DE
SCHWEICKERT, Stefan, Spitzäcker 2, 73207 Plochingen, DE
- (11) **3 134 582** (51) **E02D 5/80**
(72) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **3 134 604** (51) **E21B 28/00**
(72) MONCHO, Salvador, 75 Rue Hoche, F-92240 Malakoff, FR
INNOCENTI, Nicolas, 524 rue de la terrasse, 31450 MONTLAUR, FR
FERIOL, Laurent, 13 Ter Chemin de Monpapou, F-31650 Lauzerville, FR
DELCHAMBRE, Michaël, 15 Rue Missak Ma-nouchian, F-31100 Toulouse, FR
- (11) **3 134 629** (51) **F02D 9/10**
(72) SANCHES, Michael, 7 Avenue Lefevre, 94420 Le Plessis-Trevisse, FR
DAVOULT, Guillaume, 6 rue Phileas Fogg, 95000 Cergy, FR
- (11) **3 134 630** (51) **F02D 9/10**
(72) SANCHES, Michael, 7 Avenue Lefevre, F-94420 Le Plessis-trevisse, FR
DAVOULT, Guillaume, 6 rue Phileas Fogg, F-95000 Cergy, FR
- (11) **3 134 631** (51) **F02D 9/10**
(72) SANCHES, Michael, 7 Avenue Lefevre, 94420 Le Plessis-Trevisse, FR
DAVOULT, Guillaume, 6 rue Phileas Fogg, 95000 Cergy, FR
- (11) **3 134 637** (51) **F02M 35/10**
(72) ALIZON, Franck, 11 allée des Oiseaux, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
CARTIER, Emilie, 2 villa Amélie, 78960 VOISINS-LE-BRETONNEUX, FR
- (11) **3 134 686** (51) **F24F 12/00**
(72) ANNAPRAGADA, Subramanyaravi, 2132 Avalon Way, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
JONSSON, Ulf J., 100 Sally Drive, South Windsor, Connecticut 06074, US
RADCLIFF, Thomas D., 64 Sutton Drive, Vernon, Connecticut 06066, US
KUCZEK, Andrzej Ernest, 111 Vanderbilt Road, Bristol, Connecticut 06010, US
WESSON, John P., 66 Sylvan Avenue, West Hartford, Connecticut 06107, US
HERRING, Neal R., 53 Wangonk Trail, East Hampton, Connecticut 06424, US
OCHS, Stuart S., 3724 South St., Coventry, CT 06238, US
FENG, Yinshan, 90 Mohegan Trail, South Windsor, Connecticut 06074, US
- GORBOUNOV, Mikhail B., 521 Deming Street, South Windsor, Connecticut 06074, US
RANJAN, Ram, 154 Mohawk Drive, West Hartford, CT 06117, US
- (11) **3 134 725** (51) **G01N 27/447**
(72) MATYSIK, Frank-Michael, Carl-Thiel-Strasse 12, 93053 Regensburg, DE
BEUTNER, Andrea, Rothenstädterstrasse 3, 92694 Etzenricht, DE
MARK, Jonas, Ahornweg 3, 92702 Kohlberg, DE
KOCHMANN, Sven, 202-340 Assiniboine Road, Toronto, ON, M3J1L2, CA
- (11) **3 134 891** (51) **G09F 19/12**
(72) KESSLER, Andreas, Am Hochstand 16a, 81827 München, DE
KLEINLEIN, Philipp, Brudermühlstraße 1, 81371 München, DE
STAUD, Ralph, Wörthstraße 30, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstraße 9, 85540 Haar, DE
BECKE, Christoph, Kolbermoorer Straße 15A, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, Laimer Platz 1a, 80689 München, DE
FÖRSTERLING, Klaus, Heilmaierstraße 22, 83123 Amerang, DE
HARTWEIN, Christine, Isartalstraße 24, 80469 München, DE
- (11) **3 134 972** (51) **H03K 19/0944**
(72) JARDEL, Olivier, 212, avenue Raymond Naves Appt D24, F-31500 Toulouse, FR
QUERE, Raymond, Le Terme de Vermeil, F-19600 Saint Pantaleon de Larche, FR
PIOTROWICZ, Stéphane, 19 bis rue Geneviève Aubé, F-78114 Magny les Hameaux, FR
BOUYASSE, Philippe, Les Petites Maisons, F-87260 Vicq-sur-Breuilh, FR
DELAGE, Sylvain, 17 avenue de Villeziere, F-91400 Orsay, FR
MARTIN, Audrey, Les Hauts du Combaud 26 rue Jean Mermoz, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
- (11) **3 135 367** (51) **B01D 61/22**
(72) Dominiak, Dominik, ul. Chryzantem 3 m 23, 91- 718 Lodz, PL
Appelt Vibe Svendsen, Jacob, Buskelund-højnen 18, 8600 Silkeborg, DK
Rasmussen, Christian, Hviddingvej 19 Ham-mershøj, 8830 Tjele, DK
Hoejsholt, Rune Haubjerg, Koelkebakken 19, 8870 Langa, DK
- (11) **3 136 044** (51) **G01B 3/10**
(72) Reese, Brian Todd, 39W384 Long Meadow Ln., St. Charles, IL 60175, US
Mayer, Cody Lyle, 2010 West Pierce Avenue Apartment 402, Chicago, IL 60622, US
- (11) **3 136 435** (51) **H01L 21/60**
(72) YAMADA, Takashi, c/o NIPPON MICRO-METAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
OISHI, Ryo, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
UNO, Tomohiro, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **3 137 011** (51) **A61C 5/48**
(72) AMMON, Dan, 174 Dew Drop Road, York PA 17402, US
WILKINSON, Kevin, 9131 119th Street S, Bixby, OK 74008, US
GUTMANN, James, L., 1416 Spenwick Terrace, Dallas, TX 75204, US
- (11) **3 137 212** (51) **B01J 37/18**
(72) DETJEN, Todd E., 11815 Mighty Redwood Drive, Houston, TX 77059, US
TINGER, Robert G., 903 Murphy Lane, Friendswood, TX 77546, US
MOHR, Gary D., 404 W. Fort George Way, 29685 Sunset, SC, US
LOONEY, David Brian, 13526 Hammond Hills Lane, Houston, TX 77044, US
- (11) **3 137 352** (51) **B60T 7/12**
(72) TAYLOR, Neil, 6 Loxton Square, Cramlington Northumberland NE23 7XT, GB
TANSLEY, Roger, Low Maidendale Farm Hurworth Moore, Darlington Durham DL2 1QQ, GB
CHAPMAN, John, 40 Paradise Crescent, Peter-lee Durham SR8 3HB, GB
NOLKE, Josh, 8290 S Country Club Circle, Franklin, Wisconsin 53132, US
MAUGHAN, Tony, 27 Aldeburgh Way, Seaham Durham SR7 7WQ, GB
ADEEB, Adam, 3 Field House Farm, Seaham SR7 0DB, GB
KAUFMAN, John, 2772 Hobbs Court, Yorkville, Illinois 60560, US
- (11) **3 137 471** (51) **C07D 495/14**
(72) ZHOU, Jiacheng, 46 Bay Boulevard, Newark, Delaware 19702, US
LIU, Pingli, 205 Pilot Court, Newark, Delaware 19702, US
CHEN, Shili, 810 Colorado Drive, Newark, Delaware 19713, US
WU, Yongzhong, 21 Mount Aire Farm Road, Glenn Mills, PA 19342, US
WANG, Dengjin, 2205 F Prior Road, Wilmington, Delaware 19809, US
JIA, Zhongjiang, 516 Silver Fox Road, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
QIAO, Lei, 1376 Stonegate Drive, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
FRIETZE, William, 900 Merrybell Lane, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
XIA, Michael, 304 Clubhouse Lane, Wilmington, Delaware 19810, US
DAI, Yingrui, 108 Sassafrass Court, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **3 137 547** (51) **C08L 67/02**
(72) BRUN, Yefim, 500 Rockwood Road, Wilmington, Delaware 19802, US
CASTAGNA, Alicia Marie, 70 Riverpath Drive Unit 32, Framingham, Massachusetts 01701, US
LIAO, Ken-Hsuan, 339 Sheringham Drive, Hockessin, Delaware 19707, US
NEDERBERG, Fredrik, Hovas Intagsvag 14A, 43655 Hovas, SE
FORRESTER MCCORD, Elizabeth, 255 Stony Battery Road, Earleville, Maryland 21919, US
RASMUSSEN, Christopher John, 11 White-tail Drive, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (11) **3 137 551** (51) **C08L 79/08**
(72) MONIRUZZAMAN, Mohammad, 557 W Saxon-y Dr, Exton, Pennsylvania 19341, US

- (11) **3 137 609** (51) **C12N 15/113**
(72) SI AMMOUR, Azeddine, Via Bollieri 12, 38121 Trento, IT
VIOLA, Roberto, San Michele all'Adige, 38010 Località San Donà, IT
CAVALIERI, Duccio, Dipartimento die Biologia Via Madonna del Piano 6, 50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
RIZZETTO, Lisa, Loc. Maso Sette Fontane, 38030 Giono(TN), IT
- (11) **3 137 616** (51) **C12P 7/64**
(72) TSAKRAKLIDES, Vasiiki, 85 Oak Street, Lexington, MA 02421-6243, US
BREVNOVA, Elena, E., 33 Hamilton Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **3 137 656** (51) **C25D 11/02**
(72) GURT SANTANACH, Julien, 180 rue de Maron, F-40230 Saint Vincent De Tyrosse, FR
VIOLA, Alain, 5 rue des Vergens, 67870 Griesheim-près-Molsheim, FR
- (11) **3 137 785** (51) **F16D 69/00**
(72) RÜHRUP, Vera, Korseifenerstrasse 23, 51597 Morsbach Ellingen, DE
STEINHAEUER, Frank, Waldstrasse 5, 57537 Forst, DE
WEYEL, Thorsten, Hofacker 8, 56459 Willmenrod, DE
SPANDERN, Christian, Parkstrasse 14, 57578 Elkenroth, DE
MEISSNER, Daniel, Zum Höhenstein, 53783 Eitorf, DE
LÖHR, Stefan, Hauptstrasse 9A, 57614 Mudenbach, DE
- (11) **3 137 927** (51) **G01V 1/30**
(72) KOWALIK, William S., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
MARSH, Antony, c/o Chevron Corporation, Law Department 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (11) **3 138 119** (51) **H01L 21/228**
(72) MADER, Christoph, Dahlweg 60, 48153 Münster, DE
GÜNTHER, Christian, Birkenhöhe 18, 42113 Wuppertal, DE
ERZ, Joachim, Breslauer Straße 33, 79739 Schwörstadt, DE
MARTENS, Susanne, Am Mühlrain 25, 79541 Lörrach, DE
LEHMKUHL, Jasmin, Augustusstr. 4, 45721 Haltern am See, DE
TRAUT, Stephan, Franz-Ehret-Str. 9, 79541 Lörrach Brombach, DE
WUNNICKE, Odo, Gartenbreite 65, 48161 Münster, DE
- (11) **3 138 126** (51) **H01L 23/498**
(72) RENAUD-BEZOT, Nick, Einsiedlergasse 28/18, A-1050 Wien, AT
- (11) **3 138 138** (51) **H01L 51/50**
(72) FRIEND, Richard Henry, 9 Station Road Fulbourn, Cambridge Cambridgeshire CB3 9PL, GB
TAN, Zhi Kuang, 503 Pasir Ris Street 52 02-235, Singapore 510503, SG
SADHANALA, Aditya, Flat-201 Krishna Dham-B Plot-7/8 Sector 4 New Panvel, Maharashtra 410 206, IN
LAI, May Ling, Wolfson College, Cambridge Cambridgeshire CB3 9BB, GB
DOCAMPO, Pablo, Newcastle University, School of Electrical and Electronic Engineering, Merz Court, Newcastle upon Tyne, NE1 7RU, GB

- DESCHLER, Felix, 35 Warren Close, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LB, GB
PRICE, Michael, 51 Akeman Street, Cambridge Cambridgeshire CB4 3HE, GB
HANUSCH, Fabian, Daiserstrasse 44C, 81371 Munich, DE
SNAITH, Henry, 165 South Avenue Abingdon, Oxford Oxfordshire OX14 1QX, GB
MOGHADDAM, Reza Saberi, 3 Dane Drive, Cambridge Cambridgeshire CB3 9LP, GB
- (11) **3 138 165** (51) **H02G 3/06**
(72) MAZIERE, Laurent, 7 Allée de la Bergeronnette, 87220 Feytiat, FR
CAILLE, Jean-Loup, 5 Rue de l'Abbaye, 87510 Peyrilhac, FR
LONGEVILLE, Jérôme, 15 Rue Roger Salengro, 87350 Panazol, FR
CHAUMENY, Jean-Luc, 2 Chemin du Verdier, 87590 Saint Just le Martel, FR
- (11) **3 138 168** (51) **H02G 3/12**
(72) MAZIERE, Laurent, 7 allée de la Bergeronnette, F-87220 Feytiat, FR
CAILLE, Jean-Loup, 5 rue de l'Abbaye, F-87510 Peyrilhac, FR
LONGEVILLE, Jérôme, 15 rue Roger Salengro, F-87350 Panazol, FR
CHAUMENY, Jean-Luc, 2 Chemin di Verdier, 87590 Saint Just le Martel, FR
- (11) **3 138 283** (51) **H04N 9/73**
(72) TUNA, Uygur, Vääränkalliontie 8 B 13 ES, FI-36220 Kangasala, FI
NIKKANEN, Jarno, Ruupentie 8 LS, FI-36420 Kangasala, FI
UZUNOV, Vladislav, Orivedankatu 22 D 67, 33720 Tampere, FI
- (11) **3 138 517** (51) **A61B 17/11**
(72) BRENNEMAN, Rodney A., 34002 Las Palmas del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
FLAHERTY, Christopher J., 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
KELLERMAN, Brad, 28304 Crooked Oak Lane, Escondido, CA 92026, US
- (11) **3 138 577** (51) **A61K 39/00**
(72) KALLEN, Karl-Josef, Marienhofer Weg 24, 50226 Königsdorf, DE
KRAMPS, Thomas, Michelsberg 7, 96049 Bamberg, DE
SCHNEE, Margit, Jahnstraße 13, 78467 Konstanz, DE
PETSCH, Benjamin, Charlottenstrasse 21, 72070 Tübingen, DE
STITZ, Lothar, Rilkestr. 1, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **3 139 435** (51) **H01M 10/04**
(72) RYU, Seung-Min, 102-803 Moamiraedo Apt., Yonghwa-dong, Asan-si Chungcheongnam-do, 336-790 Chungcheongnam-do, KR
KWON, Sung-Jin, 2213 Magnolia officetel, 933 Dunsan 2-dong, Seo-gu, 302-828 Daejeon, KR
AHN, Soon-Ho, 201 Noblessevill, 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu, 137907 Seoul, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Pungyoroun Apt., Songnim Maeul 6 Danji, Hagi-dong, Yuseong-gu, 305-759 Daejeon, KR
KIM, Ki-Woong, 401-702 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-762 Daejeon, KR
KIM, Young-Hoon, 1830 honorsville, Dunsan-dong Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **3 133 081** (51) **C07K 16/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 133 082** (51) **C07K 16/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 135 129** (51) **A24D 1/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 135 131** (51) **A24D 3/04**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 136 642** (51) **H04L 5/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 138 410** (51) **A23G 9/48**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 138 525** (51) **A61B 18/20**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 136 435** (51) **H01L 21/60**
(86) JP 2015/071002 23.07.2015
(87) WO 2017/013796 26.01.2017

I.12(14)

- Anmeldenummer / Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 466 357** (51) **H01L 21/44**
(60) 17154366.3
17154802.7
- (11) **1 468 581** (51) **H04Q 7/38**
(60) 17154855.5
- (11) **1 592 176** (51) **H04W 74/08**
(60) 15156404.4 / 2 897 424
17154656.7

(11) 1 653 201 (60) 17155377.9	(51) <i>G01F 1/68</i>	(11) 2 420 152 (60) 17154616.1	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) 2 619 077 (60) 17155034.6	(51) <i>B63B 21/50</i>
(11) 1 840 315 (60) 17155066.8	(51) <i>E06B 3/54</i>	(11) 2 438 187 (60) 17155238.3	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 642 931 (60) 17154660.9	(51) <i>A61B 17/16</i>
(11) 1 856 903 (60) 10169267.1 / 2 315 170 17155151.8	(51) <i>G06Q 20/20</i>	(11) 2 449 724 (60) 17154955.3	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 657 699 (60) 17155280.5	(51) <i>G01N 1/38</i>
(11) 1 924 237 (60) 17155314.2	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 460 311 (60) 17155211.0	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 673 108 (60) 17152950.6 17153946.3	(51) <i>B23K 26/38</i>
(11) 2 100 562 (60) 12153229.5 / 2 486 859 17154654.2	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 474 399 (60) 17155311.8	(51) <i>B27N 3/18</i>	(11) 2 685 650 (60) 17154649.2	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 124 796 (60) 17155050.2	(51) <i>A61B 34/20</i>	(11) 2 485 955 (60) 17155469.4	(51) <i>B65D 17/00</i>	(11) 2 691 238 (60) 17154997.5	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 2 131 886 (60) 17155149.2	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 2 498 476 (60) 17155381.1	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 691 643 (60) 17154330.9	(51) <i>F03B 17/06</i>
(11) 2 136 866 (60) 17155101.3	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 507 886 (60) 17154909.0	(51) <i>H01F 38/14</i>	(11) 2 692 188 (60) 17155273.0	(51) <i>H04W 72/00</i>
(11) 2 139 568 (60) 17154911.6	(51) <i>A62D 1/00</i>	(11) 2 508 073 (60) 17154426.5	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 692 797 (60) 17155456.1	(51) <i>C08L 69/00</i>
(11) 2 152 681 (60) 17155480.1	(51) <i>C07D 301/10</i>	(11) 2 525 842 (60) 17154894.4	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 692 798 (60) 17155431.4	(51) <i>C08L 69/00</i>
(11) 2 172 151 (60) 17154819.1	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 525 866 (60) 17154779.7	(51) <i>A61M 39/24</i>	(11) 2 697 397 (60) 17154750.8	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 235 926 (60) 17154781.3	(51) <i>H04M 3/523</i>	(11) 2 531 589 (60) 17155133.6	(51) <i>C12N 1/04</i>	(11) 2 712 094 (60) 17154815.9	(51) <i>H04B 1/7075</i>
(11) 2 270 069 (60) 17155162.5	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) 2 532 531 (60) 13183586.0 / 2 676 805 13183588.6 / 2 676 804 17155130.2	(51) <i>B43K 24/04</i>	(11) 2 715 656 (60) 17155054.4	(51) <i>G06Q 50/24</i>
(11) 2 270 389 (60) 14166199.1 / 2 792 940 17155298.7	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 2 541 997 (60) 17154753.2	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 718 202 (60) 17154606.2	(51) <i>B65D 88/14</i>
(11) 2 273 422 (60) 17154851.4	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 549 922 (60) 17154667.4	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 739 857 (60) 17154737.5	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 289 972 (60) 17154775.5	(51) <i>C09J 183/06</i>	(11) 2 550 367 (60) 17154875.3	(51) <i>A61B 5/0464</i>	(11) 2 741 149 (60) 17155135.1	(51) <i>G04B 17/06</i>
(11) 2 296 575 (60) 17154934.8	(51) <i>A61C 1/08</i>	(11) 2 552 955 (60) 17154576.7	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 744 521 (60) 17155379.5	(51) <i>A61K 49/00</i>
(11) 2 311 489 (60) 17155264.9	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 559 409 (60) 17155114.6	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 748 440 (60) 17155494.2	(51) <i>F01N 3/10</i>
(11) 2 340 847 (60) 17154939.7 17154940.5	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 560 387 (60) 17155086.6	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 775 984 (60) 17154437.2	(51) <i>A61H 1/00</i>
(11) 2 344 626 (60) 17154984.3	(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 2 560 903 (60) 17154956.1	(51) <i>H04N 19/117</i>	(11) 2 786 748 (60) 17155300.1	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 2 345 950 (60) 17154829.0	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 564 966 (60) 17155226.8	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) 2 793 073 (60) 17155347.2	(51) <i>G02F 1/1333</i>
(11) 2 375 842 (60) 17152517.3 17154711.0	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 573 134 (60) 17154812.6	(51) <i>B23D 61/12</i>	(11) 2 796 023 (60) 17000156.4	(51) <i>H04B 1/3888</i>
(11) 2 384 210 (60) 17155371.2	(51) <i>G06F 1/08</i>	(11) 2 584 439 (60) 17155041.1	(51) <i>C08L 23/14</i>	(11) 2 810 465 (60) 17154663.3	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) 2 411 587 (60) 17155088.2	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 584 439 (60) 17155041.1	(51) <i>C08L 23/14</i>	(11) 2 815 609 (60) 17155001.5	(51) <i>H04W 40/24</i>
(11) 2 384 210 (60) 17155371.2	(51) <i>A61M 5/34</i>	(11) 2 586 488 (60) 17154846.4	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 816 972 (60) 17155083.3	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 2 411 587 (60) 17155088.2	(51) <i>E02F 9/28</i>	(11) 2 601 077 (60) 17154646.8	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 816 972 (60) 17155083.3	(51) <i>A61F 2/16</i>
			(51) <i>B60R 9/08</i>	(11) 2 823 637 (60) 17155235.9	(51) <i>H04N 5/232</i>

(11) 2 324 199 13.02.2017	(51) E21C 37/00	(11) 2 419 600 13.02.2017	(51) E21B 34/12	(11) 2 480 869 15.02.2017	(51) G01J 4/00
(11) 2 334 503 09.02.2017	(51) B60G 21/05	(11) 2 422 086 13.02.2017	(51) E06B 9/262	(11) 2 486 362 13.02.2017	(51) F41A 11/02
(11) 2 340 399 15.02.2017	(51) F24C 3/00	(11) 2 424 295 09.02.2017	(51) H04W 28/04	(11) 2 492 008 14.02.2017	(51) B01J 23/80
(11) 2 343 211 14.02.2017	(51) B60L 11/18	(11) 2 427 535 13.02.2017	(51) C10M 125/26	(11) 2 493 754 10.02.2017	(51) B63B 35/79
(11) 2 347 409 10.02.2017	(51) G10L 15/26	(11) 2 429 402 15.02.2017	(51) A61B 6/00	(11) 2 495 698 09.02.2017	(51) G06T 7/00
(11) 2 347 697 13.02.2017	(51) A61B 1/00	(11) 2 434 262 10.02.2017	(51) G01D 5/353	(11) 2 496 015 13.02.2017	(51) H04W 36/00
(11) 2 351 512 09.02.2017	(51) A61B 1/00	(11) 2 434 814 15.02.2017	(51) H04W 56/00	(11) 2 497 861 13.02.2017	(51) E02B 3/14
(11) 2 353 922 15.02.2017	(51) B60L 11/18	(11) 2 435 957 09.02.2017	(51) G06K 9/80	(11) 2 501 190 13.02.2017	(51) H04W 52/46
(11) 2 374 223 09.02.2017	(51) H04B 7/04	(11) 2 439 006 09.02.2017	(51) B21D 22/08	(11) 2 505 994 15.02.2017	(51) G01N 21/88
(11) 2 376 229 13.02.2017	(51) B02C 13/286	(11) 2 439 975 10.02.2017	(51) H04W 24/00	(11) 2 506 629 15.02.2017	(51) H04W 28/00
(11) 2 376 828 09.02.2017	(51) E04H 12/22	(11) 2 441 541 10.02.2017	(51) B22D 11/108	(11) 2 509 271 10.02.2017	(51) H04L 27/36
(11) 2 377 034 15.02.2017	(51) G06F 15/16	(11) 2 442 516 10.02.2017	(51) H04L 29/06	(11) 2 510 420 09.02.2017	(51) G06F 3/00
(11) 2 384 461 15.02.2017	(51) G06F 1/26	(11) 2 443 828 10.02.2017	(51) G06K 9/20	(11) 2 512 211 15.02.2017	(51) E02F 9/28
(11) 2 385 355 13.02.2017	(51) G01D 7/00	(11) 2 443 947 10.02.2017	(51) A24F 47/00	(11) 2 517 941 09.02.2017	(51) B60W 40/10
(11) 2 387 849 14.02.2017	(51) H04N 7/00	(11) 2 446 065 10.02.2017	(51) C22B 21/06	(11) 2 518 042 14.02.2017	(51) C07C 47/34
(11) 2 392 015 09.02.2017	(51) H01F 7/06	(11) 2 446 444 10.02.2017	(51) G21C 7/12	(11) 2 520 057 09.02.2017	(51) H04L 25/02
(11) 2 394 098 09.02.2017	(51) F24C 15/16	(11) 2 447 073 13.02.2017	(51) B41J 2/045	(11) 2 525 307 09.02.2017	(51) G06Q 10/00
(11) 2 396 126 09.02.2017	(51) B21D 5/00	(11) 2 449 506 14.02.2017	(51) G06K 9/18	(11) 2 525 398 15.02.2017	(51) H01L 23/15
(11) 2 405 765 10.02.2017	(51) A23G 1/02	(11) 2 449 754 15.02.2017	(51) H04M 1/60	(11) 2 525 605 10.02.2017	(51) H04W 36/24
(11) 2 406 791 09.02.2017	(51) B29C 45/16	(11) 2 450 120 09.02.2017	(51) B21D 28/00	(11) 2 526 503 10.02.2017	(51) G06F 21/00
(11) 2 408 664 13.02.2017	(51) B63H 20/26	(11) 2 454 995 14.02.2017	(51) A61B 8/08	(11) 2 526 527 09.02.2017	(51) G06T 13/40
(11) 2 410 771 14.02.2017	(51) H04W 4/02	(11) 2 455 864 15.02.2017	(51) G06F 12/00	(11) 2 527 826 13.02.2017	(51) G01N 29/04
(11) 2 412 110 15.02.2017	(51) H04B 7/155	(11) 2 463 621 14.02.2017	(51) G06T 7/00	(11) 2 527 827 13.02.2017	(51) G01N 29/04
(11) 2 413 815 10.02.2017	(51) A61B 17/12	(11) 2 468 998 10.02.2017	(51) E05F 1/10	(11) 2 531 294 14.02.2017	(51) B01J 23/00
(11) 2 416 274 09.02.2017	(51) G06F 21/32	(11) 2 469 080 15.02.2017	(51) F03D 7/02	(11) 2 533 487 15.02.2017	(51) H04L 29/06
(11) 2 418 758 13.02.2017	(51) H02K 3/04	(11) 2 473 950 14.02.2017	(51) G06K 9/32	(11) 2 533 896 14.02.2017	(51) B01J 29/06

(11) 2 535 003 10.02.2017	(51) A61B 8/00	(11) 2 571 089 10.02.2017	(51) H01M 10/0567	(11) 2 629 345 15.02.2017	(51) H01L 51/50
(11) 2 536 147 14.02.2017	(51) H04N 19/52	(11) 2 572 484 15.02.2017	(51) H04L 27/26	(11) 2 631 940 14.02.2017	(51) H01L 23/12
(11) 2 538 747 09.02.2017	(51) H04W 88/08	(11) 2 578 313 14.02.2017	(51) B01J 29/04	(11) 2 635 962 09.02.2017	(51) G06F 17/30
(11) 2 539 757 15.02.2017	(51) G02B 21/22	(11) 2 578 341 13.02.2017	(51) B23C 5/10	(11) 2 637 431 14.02.2017	(51) H04W 36/00
(11) 2 539 790 15.02.2017	(51) G06F 1/26	(11) 2 578 440 13.02.2017	(51) B60L 15/20	(11) 2 639 883 15.02.2017	(51) H01R 11/01
(11) 2 540 129 10.02.2017	(51) H04W 16/14	(11) 2 579 298 10.02.2017	(51) H01L 21/67	(11) 2 641 100 10.02.2017	(51) G01R 31/08
(11) 2 540 916 13.02.2017	(51) E02F 9/12	(11) 2 582 887 15.02.2017	(51) A62C 35/20	(11) 2 641 424 14.02.2017	(51) H04M 1/725
(11) 2 541 525 13.02.2017	(51) B60R 1/00	(11) 2 583 232 13.02.2017	(51) G06Q 50/00	(11) 2 642 108 10.02.2017	(51) F02B 37/00
(11) 2 542 338 14.02.2017	(51) B01J 23/10	(11) 2 583 524 13.02.2017	(51) H04W 72/12	(11) 2 643 252 09.02.2017	(51) B65H 3/60
(11) 2 543 039 09.02.2017	(51) G10L 19/10	(11) 2 586 141 10.02.2017	(51) H04B 15/00	(11) 2 646 315 09.02.2017	(51) B63H 23/32
(11) 2 543 656 14.02.2017	(51) C07C 17/263	(11) 2 590 445 13.02.2017	(51) H04W 48/16	(11) 2 647 039 15.02.2017	(51) H01L 21/336
(11) 2 544 816 14.02.2017	(51) B01J 23/755	(11) 2 590 721 13.02.2017	(51) B01D 5/00	(11) 2 648 445 13.02.2017	(51) H04W 24/10
(11) 2 548 155 10.02.2017	(51) H04M 1/725	(11) 2 590 758 15.02.2017	(51) C09J 5/02	(11) 2 649 729 10.02.2017	(51) H03M 1/08
(11) 2 548 632 10.02.2017	(51) B01D 71/30	(11) 2 593 847 15.02.2017	(51) G06F 3/01	(11) 2 649 953 09.02.2017	(51) A61B 8/00
(11) 2 550 575 15.02.2017	(51) G06F 1/28	(11) 2 594 352 10.02.2017	(51) B23B 27/14	(11) 2 653 565 10.02.2017	(51) C21B 5/00
(11) 2 554 259 14.02.2017	(51) B01J 29/74	(11) 2 596 289 09.02.2017	(51) F23K 5/12	(11) 2 654 018 09.02.2017	(51) G06K 9/32
(11) 2 554 260 14.02.2017	(51) B01J 31/34	(11) 2 598 211 10.02.2017	(51) A62C 37/50	(11) 2 655 748 13.02.2017	(51) E02D 7/10
(11) 2 555 155 09.02.2017	(51) G06T 1/00	(11) 2 599 438 10.02.2017	(51) A61B 6/00	(11) 2 657 535 10.02.2017	(51) F15B 11/02
(11) 2 560 140 14.02.2017	(51) G06T 3/00	(11) 2 608 194 09.02.2017	(51) G10G 7/00	(11) 2 661 054 09.02.2017	(51) H04M 1/02
(11) 2 561 142 13.02.2017	(51) E02B 15/04	(11) 2 610 996 09.02.2017	(51) H02J 7/02	(11) 2 663 118 13.02.2017	(51) H04W 24/04
(11) 2 562 472 15.02.2017	(51) H01L 31/055	(11) 2 611 720 13.02.2017	(51) B66B 5/12	(11) 2 666 607 09.02.2017	(51) B29D 30/06
(11) 2 562 950 15.02.2017	(51) H04J 14/02	(11) 2 612 420 09.02.2017	(51) A41D 13/015	(11) 2 668 430 10.02.2017	(51) F16L 5/00
(11) 2 565 287 10.02.2017	(51) C22C 38/42	(11) 2 616 589 10.02.2017	(51) D21H 21/10	(11) 2 669 081 14.02.2017	(51) B32B 5/02
(11) 2 569 711 09.02.2017	(51) G06F 15/173	(11) 2 622 828 15.02.2017	(51) H04M 1/02	(11) 2 669 523 10.02.2017	(51) F04C 18/02
(11) 2 570 935 09.02.2017	(51) G06F 17/30	(11) 2 624 256 15.02.2017	(51) G21D 3/00	(11) 2 671 461 10.02.2017	(51) A24D 3/04
(11) 2 570 969 13.02.2017	(51) G06K 9/36	(11) 2 624 796 15.02.2017	(51) A61F 13/15	(11) 2 673 916 15.02.2017	(51) H04L 9/32

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 13/08 → (51) **A01B 13/14**

- (51) **A01B 13/14** (11) **2 615 900 B1**
A01B 13/08 **A01B 15/02**
A01B 23/02 **A01B 17/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 11825533.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) SE 2011/051104 13.09.2011
(87) WO 2012/036619 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 SE 1050948
(54) • HALTER, KULTIVIERUNGSMITTEL UND DAMIT AUSGESTATTETE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN
• HOLDER, CULTIVATOR MEANS AND AGRICULTURAL MACHINERY EQUIPPED WITH SUCH
• SUPPORT, MOYENS FORMANT CULTIVATEUR ET MACHINE AGRICOLE QUI EN EST ÉQUIPÉE
- (73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE
(72) KARLSSON, Johan, 590 76 Vreta Kloster, SE NÅBO, Olle, 590 15 Boxholm, SE TARLAND, Mikael, 590 17 Mantorp, SE
(74) Øen, Petter, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01B 15/02 → (51) **A01B 13/14**

A01B 15/02 → (51) **A01B 23/02**

A01B 17/00 → (51) **A01B 13/14**

- (51) **A01B 23/02** (11) **2 966 954 B1**
A01B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 14705071.0 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) EP 2014/052237 05.02.2014
(87) WO 2014/139733 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 DE 102013102420
(54) • SCHARSPITZE BZW. WERKZEUGKOMBINATION MIT EINER SCHARSPITZE
• SHARE TIP AND TOOL COMBINATION HAVING A SHARE TIP
• POINTE DE SOC OU COMBINAISON D'OUTIL POURVUE D'UNE POINTE DE SOC
- (73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) SMEETS, Florian, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Herrmann, Jochen, et al, Herrmann Patentanwälte Königstrasse 30, 70173 Stuttgart, DE

A01B 23/02 → (51) **A01B 13/14**

A01B 33/02 → (51) **E01H 4/02**

A01B 49/02 → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01B 73/04** (11) **2 589 283 B1**
A01B 49/02
- (25) De (26) De
(21) 12007034.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 202011107536 U
(54) • Kombiniertes Bodenbearbeitungsgerät für große Arbeitsbreiten mit einklappbaren Seitenteilen
• Combined soil cultivation device for large work widths with collapsible side sections
• Appareil de traitement de sol combiné pour de grandes largeurs de travail avec parties latérales rabattables
- (73) Kerner Maschinenbau GmbH, Gewerbestr. 3, 89344 Aisligen, DE
(72) Maucher, Christian, 86513 Ursberg-Mindelzell, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) **A01C 7/20** (11) **2 868 181 B1**

- A01B 49/06**
- (25) De (26) De
(21) 14003235.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 29.10.2013 DE 102013017901
(54) • Landwirtschaftliche Verteilmachine
• Agricultural distributor
• Épandeur agricole
- (73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Dircks, Hartmut, D-76547 Sinzheim, DE Klein, Frederic, F-6700 Strasbourg, FR Schickingler, Manfred, D-76547 Sinzheim, DE Schäfer, Fabian, D-76473 Iffezheim, DE
(74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01C 23/00** (11) **2 624 686 B1**
A01M 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779778.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) FR 2011/052296 03.10.2011
(87) WO 2012/045964 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 FR 1058072
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER PHYTOSANITÄREN FLÜSSIGKEIT AUF EINEN MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE KULTIVierten BODEN
• AGRICULTURAL SPRAYING MACHINE AND METHOD FOR SPRAYING A PHYTOSANITARY LIQUID OVER CULTIVATED LAND BY MEANS OF SUCH A MACHINE
• ENGIN AGRICOLE DE PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION D'UN LIQUIDE PHYTOSANITAIRE SUR UN TERRAIN CULTIVÉ AU MOYEN D'UN TEL ENGIN
- (73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR
(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR

- (74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A01D 34/64 → (51) **A01D 34/81**

- (51) **A01D 34/81** (11) **2 757 868 B1**
A01D 34/64
- (25) En (26) En
(21) 11758214.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2011/066426 21.09.2011
(87) WO 2013/041135 2013/13 28.03.2013
(54) • RASENPFLEGEFAHRZEUG MIT SCHNEIDWERKHEBEPEDAL
• LAWN CARE VEHICLE WITH CUTTING DECK LIFTING PEDAL
• VÉHICULE D'ENTRETIEN DES GAZONS AVEC PÉDALE DE LEVAGE DE CHÂSSIS DE COUPE
- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) JONSSON, Martin, S-554 72 Jönköping, SE
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 298 061 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10169194.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 DE 102009042002
(54) • Verfahren zum Verteilen eines Gutstromes auf einem Feld sowie Häcksel- und Verteilvorrichtung
• Method for distributing a flow of goods on a field and shredding and distributing device
• Procédé de répartition d'un flux de matière sur un champ et dispositif de hachage et de répartition
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Terörde, Stefan, 48231, Warendorf, DE Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, DE Viergege, Christopher, 32694, Dörentrup, DE Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 055 173 B1**
A01D 57/04

- (25) En (26) En
(21) 08167447.5 (22) 23.10.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 US 978280
(54) • Automatisches Kontrollsystem für einen Vorläufer einer landwirtschaftlichen Erntemaschine und Betriebsverfahren dafür
• Automatic control system for a header of an agricultural harvesting machine and method of operation of the same
• Système de commande automatique pour l'en-tête d'une moissonneuse agricole et son procédé de fonctionnement
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US Yde, Luc A., 9968 Bassevelde, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 43/08** (11) **2 415 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164773.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010036801
(54) • *Antrieb für eine Überladeeinrichtung einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Drive for an excess load device of an agricultural harvester*
• *Entraînement pour un dispositif de surcharge d'une moissonneuse agricole*

(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Laumeier, Ludger, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Look, Stefan, 47533, Kleve, DE

A01D 57/04 → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01D 61/00** (11) **2 842 409 B1**
A01D 69/00 **B65G 15/52**
(25) De (26) De
(21) 14177919.9 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 03.09.2013 DE 102013109579
(54) • *Schrägförderer einer Erntemaschine*
• *Inclined conveyor for a harvesting machine*
• *Convoyeur incliné d'une moissonneuse*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

A01D 61/00 → (51) **A01F 12/46**

(51) **A01D 69/00** (11) **2 952 088 B1**
A01D 43/08 **A01D 69/03**
(25) De (26) De
(21) 15159129.4 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(30) 05.06.2014 DE 102014107921
(54) • *Antriebssystem für eine selbstfahrende Erntemaschine*
• *Drive system for a self-propelled harvesting machine*
• *Système d'entraînement d'une moissonneuse automotrice*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Besand, Christian, 33604 Bielefeld, DE
Krauß, Andreas, 97456 Pfändhausen, DE
Schiewer, Stefan, 32791 Lage, DE

A01D 69/00 → (51) **A01D 61/00**

A01F 12/44 → (51) **A01F 12/46**

(51) **A01F 12/46** (11) **2 996 457 B1**
A01D 61/00 **A01F 12/44**
(25) En (26) En
(21) 14727725.5 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/059682 13.05.2014
(87) WO 2014/184153 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 BE 201300338

(54) • *ABDECKPLATTE FÜR EINE REINKORN-SCHNECKE IN EINEM REINIGUNGSSYSTEM EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE*
• *COVER PLATE FOR A CLEAN GRAIN AUGER IN A CLEANING SYSTEM OF AN AGRICULTURAL HARVESTER*
• *PLAQUE DE REVÊTEMENT POUR UNE VIS À GRAIN PROPRE DANS UN SYSTÈME DE NETTOYAGE D'UNE RECOLTEUSE AGRICOLE*

(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 1/00 → (51) **E04D 11/00**

A01G 3/037 → (51) **F16P 3/14**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 844 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 13721119.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) IL 2013/050320 11.04.2013
(87) WO 2013/160889 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638511 P
(54) • *AUFHÄNGBARER BEHÄLTER*
• *HANGABLE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE SUSPENDU*

(73) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street Industrial Area, 46852 Herzelyia, IL
(72) ZAK, Zvi, 46240 Herzliya, IL
ITZHAK-SIGRON, Reut, 40697 Ein Sarid, IL
BLUMENZWEIG, Alon, 6908072 Tel Aviv, IL
EYAL, Ron, 9783044 Jerusalem, IL
BOUGAY, Ayala, 2514700 Kefar Veradim, IL
TOLEDANO-OVED, Nathalie, 6326112 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 440 033 B1**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 10785834.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052545 08.06.2010
(87) WO 2010/143138 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 213457 P
30.10.2009 US 272764 P
(54) • *ISOLIERTE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER STICKSTOFFVERWENDUNGSEFFIZIENZ, DES ERTRAGS, DER WACHSTUMSRATE, DER STÄRKE, DER BIOMASSE, DES ÖLGEHALTS UND/ODER DER ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ*
• *ISOLATED POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USING SAME FOR INCREASING NITROGEN USE EFFICIENCY, YIELD, GROWTH RATE, VIGOR, BIOMASS, OIL CONTENT, AND/OR ABIOTIC STRESS TOLERANCE*
• *POLYNUCLÉOTIDES ET POLYPEPTIDES ISOLÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'AZOTE, LE RENDEMENT, LE TAUX DE CROISSANCE,*

LA VIGUEUR, LA BIOMASSE, LA TENEUR EN HUILE, ET/OU LA TOLÉRANCE AU STRESS ABIOTIQUE

(73) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovo, IL
(72) VINOCUR, Basia, Judith, 76291 Rechovo, IL
DIBER, Alex, 75502 Rishon-LeZion, IL
KARCHI, Hagai, 76834 Moshav Sitriya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 17154104.8

(51) **A01H 5/00** (11) **2 525 650 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/29**

(25) En (26) En
(21) 11735271.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 28.11.2012
(86) US 2011/022145 21.01.2011
(87) WO 2011/091317 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297641 P
(54) • *MANIPULIERTE LANDEFLÄCHE ZUR GENANZIELUNG IN PFLANZEN*
• *ENGINEERED LANDING PADS FOR GENE TARGETING IN PLANTS*
• *SITES D'ENTRÉE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR CIBLAGE DE GÈNES DANS DES PLANTES*

(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) AINLEY, William, Michael, Carmel Indiana 46032, US
BLUE, Ryan, C., Fishers Indiana 46037, US
MURRAY, Michael, G., Carmel Indiana 46033, US
CORBIN, David, Richard, Carmel Indiana 46032, US
MILES, Rebecca, Ruth, Pendleton Indiana 46064, US
WEBB, Steven, R., Westfield Indiana 46074, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 15197514.1 / 3 047 726

A01K 1/01 → (51) **A01K 23/00**

(51) **A01K 5/01** (11) **2 667 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 11704944.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2011/051235 28.01.2011
(87) WO 2012/100834 2012/31 02.08.2012
(54) • *NAPF ZUM SERVIEREN VON FUTTER FÜR EIN HAUSTIER*
• *A TRAY FOR PRESENTING FOOD TO A PET*
• *PLATEAU DE PRÉSENTATION D'ALIMENTS À UN ANIMAL DE COMPAGNIE*

(73) Jörgen Kruse A/S, Havretoften 4, 5550 Langeskov, DK
(72) LINDSKOV, Frederik Estrup, DK-3080 Tikøb, DK
HANSEN, Mikkel, DK-1752 København V, DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

(51) **A01K 23/00** (11) **2 732 699 B1**
A01K 1/01

(25) Ja (26) En
(21) 12812055.7 (22) 17.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) JP 2012/062598 17.05.2012
(87) WO 2013/008532 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 JP 2011155206
(54) • *TOILETTE FÜR TIERE*
• *TOILET FOR ANIMALS*
• *TOILETTES POUR ANIMAUX*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MATSUO, Takayuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SOGOU, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 756 772 B1**
A44B 11/25 **A44B 11/26**
(25) De (26) De
(21) 13181407.1 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 16.01.2013 DE 102013000590
(54) • *Steckverschluss zum Verbinden von Strangelementen und eine Tierhalteleine mit einem solchen Steckverschluss*
• *Buckle for connecting strand elements and an animal leash with such a buckle*
• *Fermeture par encliquetage pour relier des éléments de chaîne et laisse animale dotée d'une telle fermeture par encliquetage*
(73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE
(72) Bogdahn, Manfred, 22391 Hamburg, DE
Dib, Essaid, 20539 Hamburg, DE
(74) Tappe, Udo, et al, zacco Dr. Peters & Partner Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

- (51) **A01K 31/00** (11) **2 989 891 B1**
A01K 31/16
(25) En (26) En
(21) 14183018.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(54) • *Legenestanzordnung für Geflügel*
• *Laying nest for poultry*
• *Pondoir pour volailles*
(73) Knol, Klaas, Dalweg West 16, 7676 TA Westerhaar-Vriezenveensewijk, NL
(72) Knol, Klaas, 7676 TA Westerhaar-Vriezenveensewijk, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A01K 31/16 → (51) **A01K 31/00**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 815 641 B1**
A01K 63/04
(25) De (26) De
(21) 14075039.9 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 19.06.2013 DE 102013010828
(54) • *Verfahren zur Erzielung eines Wasseraustauschs und Aufzuchtvorrichtung für Wassertiere zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for water exchange and breeding device for aquatic animals for carrying out the method*
• *Procédé d'obtention d'un renouvellement d'eau et dispositif d'élevage d'animaux aquatiques destiné à l'exécution du procédé*
(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) Janke, Michael, D - 27498 Helgoland, DE
Schmalenbach, Isabel, D - 27498 Helgoland, DE
Heinz-Dieter, Franke, D - 37574 Einbeck, DE

A01K 63/04 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01K 87/00** (11) **2 888 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 14200034.8 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013272426
(54) • *Fishing rod*
• *FISHING ROD*
• *FISHING ROD*
(73) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
(72) Noda, Takahito, Tokyo, 203-8511, JP
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01K 87/00** (11) **2 888 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 14200451.4 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013272429
(54) • *Angelrute*
• *Fishing rod*
• *Canne à pêche*
(73) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
(72) Noda, Takahito, Tokyo, 203-8511, JP
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01K 89/015** (11) **2 399 454 B1**
A01K 89/00 **A01K 91/20**
(25) En (26) En
(21) 11168337.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 JP 2010145183
(54) • *Angelrolle*
• *Fishing reel*
• *Moulinet de pêche*
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kuriyama, Hiroaki, Osaka, 590-8577, JP
Hirayama, Hirokazu, Osaka, 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogsplatzstraße 10a, 80331 München, DE

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01M 7/00 → (51) **A01C 23/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 079 301 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/7076**
A61K 33/06 **A61P 41/00**
A61K 33/14
(25) En (26) En

- (21) 06741136.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) AU 2006/000717 29.05.2006
(87) WO 2007/137321 2007/49 06.12.2007
(54) • *VERBESSERTE GEWEBEERHALTUNG*
• *IMPROVED TISSUE MAINTENANCE*
• *PRÉSERVATION AMÉLIORÉE DE TISSUS*
(73) Hibernation Therapeutics, a KF LLC, 2140 S. Dupont Highway, Camden, DE, US
(72) DOBSON, Geoffrey Phillip, Wulguru, Queensland 4811, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12162669.1 / 2 471 360
13178977.8 / 2 659 773

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 434 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722467.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/035778 21.05.2010
(87) WO 2010/138418 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 475225
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES MENSCHLICHEN ORGANS FÜR DIE TRANSPLANTATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRESERVING A HUMAN ORGAN FOR TRANSPLANTATION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION D'UN ORGANE HUMAIN POUR UNE TRANSPLANTATION*
(73) Institut Georges Lopez, 1 Allée des Chevreaux Route Nationale 6 Parc Tertiaire du Bois Dieu, 69380 Lissieu, FR
(72) PATRICK, Charles H., Morris Alabama 35116, US
ONDLER, Danny M., Oronoco Minnesota 55960, US
DELORME, Patrick, F-69630 Chaponost, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A01N 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 3/02** (11) **2 976 946 B1**
A01N 25/34 **A01N 27/00**
A23B 7/152 **A23L 3/3445**
C08F 2/46 **C08J 7/04**
C08K 5/01 **C08K 5/101**
C08L 5/16
(25) En (26) En
(21) 15180902.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.01.2016
(30) 27.03.2011 US 201161468041 P
(54) • *CYCLODEXTRINZUSAMMENSETZUNGEN, ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *CYCLODEXTRIN COMPOSITIONS, ARTICLES AND METHODS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE CYCLODEXTRINE, ARTICLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Bloomington, MN 55437, US
(72) Wood, Willard E., Arden Hills, MN Minnesota 55112, US

Kuduk, William J., Washington, DC District of Columbia 20002, US
Keute, Joseph, S., Blaine, MN Minnesota 55449, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 11785170.9 / 2 690 951

(51) **A01N 25/10** (11) **2 337 814 B1**
C05G 3/00 **C08J 5/18**
C08K 3/22 **C08K 5/1545**
D01F 1/10 **C08L 101/16**
C08L 1/12 **C08L 1/14**
D01F 2/28

(25) De (26) De
(21) 09778589.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006734 17.09.2009
(87) WO 2010/043293 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 DE 102008051579

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARER KUNSTSTOFF UND VERWENDUNG DESSELBEN**
• **BIODEGRADABLE PLASTIC AND USE THEREOF**
• **MATIÈRE PLASTIQUE BIODÉGRADABLE ET SON UTILISATION**

(73) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE

(72) RUSTEMEYER, Paul, 79194 Gundelfingen, DE

KOPPE, Wolfgang, 79249 Merzhausen, DE
HÖLTER, Dirk, 79312 Emmendingen, DE

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/10 → (51) **E04B 1/72**

A01N 25/12 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 25/24** (11) **2 790 501 B1**
A01N 25/32 **A01N 43/56**
A01N 25/10 **A01N 25/12**
A01N 25/30 **A01N 43/653**
A01N 47/24 **A01N 53/00**
A01N 47/20 **A01P 13/00**
A01P 21/00 **A01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 12791787.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/073986 29.11.2012
(87) WO 2013/087417 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201161570849 P
22.12.2011 EP 11195304

(54) • **FESTAGROFORMULIERUNGEN, DIE AUS EINEM PESTIZID- UND POLYALKOXYLAT-SCHMELZ HERGESTELLT WURDEN, OPTIONAL ENTHALTEND FLÜSSIGES MIT POLYCARBOXYLATKOMPLEXIERTEM ADJUVANS**
• **SOLID AGROFORMULATIONS PREPARED FROM A MELT OF PESTICIDE AND POLYALKOXYLATE, OPTIONALLY CONTAINING LIQUID ADJUVANT COMPLEXED WITH POLYCARBOXYLATE**
• **FORMULES AGRICOLES SOLIDES PRÉPARÉES À PARTIR D'UN MÉLANGE DE PESTICIDE ET DE POLYALKOXYLATE,**

CONTENANT EN OPTION UN ADJUVANT LIQUIDE COMPLEXÉ AVEC DU POLY-CARBOXYLATE

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE

BORK, Thomas, 67593 Westhofen, DE
SCHREIECK, Jochen, 67105 Schifferstadt, DE

MÜLLER, Helmut, 67256 Weisenheim, DE
RIEDIGER, Nadine, 67105 Schifferstadt, DE

KLEIN, Clark D., Pittsboro, NC 27312, US

WILLIS, Rebecca, Garne, NC 27529, US

SIKULJAK, Tatjana, 68165 Mannheim, DE
MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/24 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 25/28** (11) **2 663 183 B1**
A01N 37/02 **A01N 31/02**
A01P 7/04

(25) En (26) En
(21) 12700230.1 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013

(86) EP 2012/050345 11.01.2012
(87) WO 2012/095444 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 US 201161432608 P
03.02.2011 EP 11153238

(54) • **POLY(METH)ACRYLAT BASIERTE MIKROKAPSELN MIT PHEROMON**
• **POLY(METH)ACRYLATE BASED MICROCAPSULES COMPRISING PHEROMONE**
• **MICROCAPSULES À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATE COMPRENANT UNE PHÉROMONE**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE

SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzebrun, DE

STRACKE, Joseph, 67259 Kleinniedesheim, DE

HENNESSEY, Tiffany, Wake Forest NC 27587, US

KLEIN, Clark, D., Pittsboro NC 27312, US

TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(60) 14152585.7 / 2 735 230

(51) **A01N 25/30** (11) **2 861 065 B1**
A01N 25/24 **A01N 25/22**
A01N 43/653 **A01N 43/56**
C08G 65/08 **C08L 71/02**

(25) En (26) En
(21) 13727168.0 (22) 06.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/061648 06.06.2013

(87) WO 2013/189745 2013/52 27.12.2013

(30) 18.06.2012 US 201261660857 P
18.06.2012 EP 12172438

(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIERUNGEN MIT LACTONBASIERTEM ALKOXYLAT**
• **AGROFORMULATIONS CONTAINING A LACTONE BASED ALKOXYLATE**
• **PRODUITS PHYTOSANITAIRES CONTENANT UN ALCOXYLATE À BASE DE LACTONES**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE

BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE

KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

CRONE, Benedikt, 68165 Mannheim, DE

KÖNIG, Christian, 68165 Mannheim, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/30 → (51) **A01N 59/00**

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/34 → (51) **A01N 3/02**

A01N 25/34 → (51) **E04B 1/72**

A01N 27/00 → (51) **A01N 3/02**

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/28**

A01N 37/02 → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 37/10** (11) **2 509 417 B1**
A01N 37/24 **A01N 37/40**
A01N 37/44 **A01N 39/02**
A01N 39/04 **A01N 43/40**
A01N 43/42 **A01N 43/56**
A01N 43/78 **A01P 3/00**
A01P 13/00 **A01P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 10787418.2 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(86) EP 2010/068786 03.12.2010
(87) WO 2011/069890 2011/24 16.06.2011

(30) 08.12.2009 EP 09178364

(54) • **PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PESTICIDAL MIXTURES**
• **MÉLANGES PESTICIDES**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

GLADWIN, Robert John, Macclesfield SK10 2WD, GB

BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE

A01N 37/24 → (51) **A01N 37/10**

A01N 37/40 → (51) **A01N 37/10**

A01N 37/44 → (51) **A01N 37/10**

A01N 39/02 → (51) **A01N 37/10**

A01N 39/04 → (51) **A01N 37/10**

A01N 41/04 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 43/16** (11) **3 005 872 B1**
C08B 37/00 **C08B 37/06**
A01P 15/00 **A01P 21/00**
A01N 59/16

(25) Es (26) En
(21) 13771546.2 (22) 05.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) ES 2013/070359 05.06.2013
(87) WO 2014/195525 2014/50 11.12.2014

(54) • **PRODUKT ZUR REGELUNG DER GESUNDHEIT VON PFLANZEN, VERFAHREN**

ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTS UND VERWENDUNG DAVON

- PRODUCT FOR REGULATING PLANT HEALTH, METHOD FOR OBTAINING SAID PRODUCT AND USE THEREOF
- PRODUIT PHYTOSANITAIRE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE L'OBTENIR ET UTILISATION DE CELUI-CI

(73) AHP Cropscience, S.L., C/ Siderurgia n°33 Polígono Industrial Ingruinsa, 46520 Puerto de Sagunto (Valencia), ES

(72) JUANES PERIS, José, Helenio, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), ES
JUANES PERIS, Luis, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), ES
RAMOS RUIZ, Roberto, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), ES
PARRA ÁLVAREZ, Margarita, E-46110 Godella (Valencia), ES
GIL GRAU, Salvador, E-46989 Terramelar-Paterna (valencia), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

A01N 43/40 → (51) **A01N 37/10**

A01N 43/42 → (51) **A01N 37/10**

A01N 43/54 → (51) **C07D 231/14**

A01N 43/54 → (51) **C07D 401/06**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/24**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/10**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/06**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/24**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 328 413 B1**
A01N 47/24 **A01N 47/34**
A01N 47/40 **A01N 51/00**
C07D 237/12 **C07D 239/26**
C07D 239/30 **A01P 1/00**
A01P 15/00

(25) En (26) En
(21) 09764941.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/054876 25.08.2009
(87) WO 2010/027779 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92077 P
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-SUBSTITUIERTE SULFOXIMINE
• PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING N-SUBSTITUTED SULFOXIMINES
• COMPOSITIONS PESTICIDES COMPRENANT DES SULFOXIMINES N-SUBSTITUÉS

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) NUGENT, Benjamin, Brownsburg, IN 46112, US
BENKO, Zoltan, Indianapolis, IN 46240, US
RENGA, James, Indianapolis, IN 46220, US
LOSO, Michael, Carmel, IN 46032, US
MARTIN, Timothy, Noblesville, IN 46062, US

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01N 43/78 → (51) **A01N 37/10**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/14**

A01N 47/20 → (51) **A01N 25/24**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/24**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/78**

A01N 47/34 → (51) **A01N 43/78**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/78**

A01N 51/00 → (51) **A01N 43/78**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/24**

A01N 55/02 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 175 729 B1**
A01N 41/04 **A01N 25/30**
A01P 15/00

(25) En (26) En
(21) 07802661.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2007/058530 16.08.2007
(87) WO 2009/021557 2009/08 19.02.2009
(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM INAKTIVIEREN VON SPORULIERTEN UND/ODER NICHTSPORULIERTEN COCCIDIENPARASITEN
• AQUEOUS COMPOSITION FOR INACTIVATING SPORULATED AND/OR NON-SPORULATED COCCIDIAN PARASITES
• COMPOSITION AQUEUSE POUR INACTIVER DES PARASITES DE COCCIDIES SPORULÉS ET/OU NON SPORULÉS

(73) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US

(72) VERKAAR, Edward, NL-1187 LW Amstelveen, NL
GRUNWALD, Ludger, 42349 Wuppertal, DE
KUEPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A01N 59/16 → (51) **A01N 43/16**

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/073**

A01N 63/00 → (51) **C12N 7/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/78**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 3/00 → (51) **C12N 7/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/24**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/28**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/24**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 15/00 → (51) **A01N 43/16**

A01P 15/00 → (51) **A01N 43/78**

A01P 15/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/24**

A01P 21/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 878 202 B1**
A21D 2/22 **A21D 6/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13823531.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) JP 2013/062563 30.04.2013
(87) WO 2014/017139 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGS FÜR KOPENHAGENER GEBÄCK
• METHOD FOR PRODUCING DANISH DOUGH
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PÂTE POUR PÂTISSERIES DANOISES

(73) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

(72) KANATANI, Hiroyuki, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
ADACHI, Norifumi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
FUKUDA, Hirohisa, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
IGA, Daihachi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A21D 2/22 → (51) **A21D 2/18**

A21D 6/00 → (51) **A21D 2/18**

A22C 7/00 → (51) **A22C 11/02**

(51) **A22C 11/02** (11) **2 545 779 B1**
A22C 7/00 **A22C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 12005166.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011079265
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung kalibertreuer Würste
• Method and device for manufacturing reliable calibre sausages
• Dispositif et procédé destinés à la fabrication de saucisses de gabarit conforme

(73) Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG, Rötelstrasse 35, 74172 Neckarsulm, DE

(72) Leichter, Herwig, 70190 Stuttgart, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/02**

A23B 7/152 → (51) **A01N 3/02**

(51) **A23C 9/12** (11) **2 146 582 B1**
A23C 9/127 **C12N 9/80**

(25) En (26) En
(21) 08759499.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055772 09.05.2008
(87) WO 2008/138900 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108070

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESÄUERTEN MILCHGETRÄNKES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACIDIFIED MILK DRINK*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON LACTÉE ACIDULÉE*

(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK

(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofte, DK
NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, DK

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/127 → (51) **A23C 9/12**

(51) **A23C 19/02** (11) **3 001 910 B1**
A23C 19/05 **A23C 19/076**
A23C 19/045 **A23C 19/09**

(25) En (26) En

(21) 15182998.3 (22) 28.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2016

(30) 30.09.2014 GB 201417254

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHKÄSE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A CREAM CHEESE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FROMAGE À LA CRÈME*

(73) Kraft Foods R&D, Inc., Three Parkway North Deerfield, Illinois 60015, US

(72) SPIEGEL, Thomas, 81737 Munich, DE
PEREZ RODRIGUEZ, Diana, DF 7820 Gustavo A. Madero, MX

FERRAZ, Marco, PR 81450-000 Curitiba, BR
WOLFSCHOON-POMBO, Alan, 81737 Munich, DE

MUXFELDT, Dirk, 81737 Munich, DE

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23C 19/045 → (51) **A23C 19/02**

A23C 19/05 → (51) **A23C 19/02**

A23C 19/076 → (51) **A23C 19/02**

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/02**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 832 226 B1**
A23G 1/00 **A23G 1/30**
A23D 9/02 **C11B 7/00**
C11C 3/00 **C11C 3/10**
A23G 1/38 **C11C 3/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13767977.5 (22) 27.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015

(86) JP 2013/058907 27.03.2013

(87) WO 2013/146834 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 JP 2012078489

- (54) • *ÖL- ODER FETTZUSAMMENSETZUNG UND SCHOKOLADE*
• *OIL OR FAT COMPOSITION AND CHOCOLATE*
• *COMPOSITION D'HUILE OU DE GRAISSE ET CHOCOLAT*

(73) Fuji Oil Holdings Inc., 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP

(72) MIZUSHIMA, Shigeki, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

OMORI, Hitomi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

MATSUI, Masayuki, Tokyo 108-6323, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23D 9/007** (11) **2 520 175 B1**
A23D 9/013

(25) Es (26) En

(21) 09852764.1 (22) 29.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012

(86) IB 2009/007902 29.12.2009

(87) WO 2011/080528 2011/27 07.07.2011

- (54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER FROSTBILDUNG AUF TIEFGEFRORENEN VORFRITTIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *FATTY COMPOSITION THAT REDUCES THE FORMATION OF FROST ON FROZEN, PRE-FRIED FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITION GRASSE QUI RÉDUIT LA FORMATION D'ÉCUME DANS DES ALIMENTS PRÉFRIÉS ET CONGELÉS*

(73) Team Foods Colombia S.a., Autopista Sur No. 57-21, 1 Bogotá, CO

(72) DAZA LEGUIZAMÓN, Fredy Leonardo, Bogotá, CO

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23D 9/013 → (51) **A23D 9/007**

A23D 9/02 → (51) **A23D 9/00**

A23F 3/16 → (51) **A23L 27/30**

A23G 1/00 → (51) **A23D 9/00**

A23G 1/30 → (51) **A23D 9/00**

A23G 1/30 → (51) **A23L 3/00**

A23G 1/36 → (51) **A23L 3/00**

A23G 1/38 → (51) **A23D 9/00**

A23G 1/40 → (51) **A23L 3/00**

A23G 1/46 → (51) **A23L 3/00**

A23G 1/54 → (51) **A23L 3/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **2 665 367 B1**
A23G 3/54 **A23G 3/02**
A23G 3/20

(25) En (26) En

(21) 12705896.4 (22) 19.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(86) GB 2012/050112 19.01.2012

(87) WO 2012/098401 2012/30 26.07.2012

(30) 20.01.2011 GB 201100976

20.01.2011 US 201161434465 P

- (54) • *NAHRUNGSMITTEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMESTIBLE PRODUCTS, APPARATUS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*

• *PRODUITS COMESTIBLES, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION*

(73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB

(72) CLARKE, Peter, Crowthorne, Berkshire RG45 7NE, GB

MARSHALL, Sarah, Newbury, Berkshire RG14 2FB, GB

NORTON, Clive R T, Shinfield, Berkshire RG2 9EF, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/02 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/36 → (51) **A61K 8/66**

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/06 → (51) **A61K 8/66**

A23G 4/12 → (51) **A61K 8/66**

A23G 9/32 → (51) **A23L 9/20**

(51) **A23J 1/04** (11) **2 185 004 B1**

(25) En (26) En

(21) 08793894.0 (22) 04.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010

(86) NO 2008/000282 04.08.2008

(87) WO 2009/020394 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 US 953975 P

- (54) • *AMINOSÄURE- UND PEPTIDPRODUKTE*
• *AMINO ACID AND PEPTIDE PRODUCTS*
• *PRODUITS À BASE D'ACIDES AMINÉS ET DE PEPTIDES*

(73) Aminotech AS, 2665 Lesja, NO

(72) ERMOLIN, Gennady, A., S-435 32 Mölnlycke, SE
GLASMÄSTER, Karin, S-422 41 Hisings Backa, SE

NESSE, Knut, O., Westmount Quebec H3Y 2M4, CA

ROMG, Chunjun, NO-5009 Bergen, NO

(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A23J 1/14** (11) **2 403 352 B1**

A23J 3/14 **A23J 3/26**

C08J 3/12 **A23L 33/17**

A23L 33/21 **A23K 10/00**

A23K 10/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 10710085.1 (22) 25.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012

(86) FR 2010/050327 25.02.2010

(87) WO 2010/100368 2010/36 10.09.2010

(30) 02.03.2009 FR 0951293

- (54) • *GRANULAT MIT PFLANZENPROTEINEN UND -FASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
• *GRANULATED POWDER CONTAINING VEGETABLE PROTEINS AND FIBRES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*

• *POUDRE GRANULÉE CONTENANT DES PROTÉINES VÉGÉTALES ET DES FIBRES, LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR
PASSE, Damien, F-59500 Douai, FR

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A23J 1/14** (11) **2 914 122 B1**
A23K 10/37 **A23K 20/147**
A23K 50/75 **A23K 50/30**
A23K 50/80
- (25) En (26) En
(21) 14780616.0 (22) 12.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 09.09.2015
(86) IB 2014/064463 12.09.2014
(87) WO 2015/036966 2015/11 19.03.2015
(30) 13.09.2013 EP 13184270
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PROTEINREICHEN SONNENBLUMEN-
MEHLFRAKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH
PROTEIN SUNFLOWER MEAL FRACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FRACTION
DE FARINE DE TOURNESOL À
FORTE TENEUR EN PROTÉINES*
- (73) Bunge Global Innovation, LLC., 50 Main
Street, White Plains NY 10606, US
(72) DRAGANOV, Lyubomir Krustev, 5800
Pleven, BG
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR
-
- A23J 3/14** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23J 3/26** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23K 10/00** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23K 10/30** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23K 10/37** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23K 20/10** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/111** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/142** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/147** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23K 20/147** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/158** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/163** → (51) **A23K 50/75**
-
- A23K 20/174** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/179** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/20** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 20/24** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 50/20** → (51) **A23L 33/16**
-
- A23K 50/30** → (51) **A23J 1/14**
-
- (51) **A23K 50/75** (11) **2 459 222 B1**
A23K 20/163 **A61K 9/06**
A61K 39/12 **A61K 39/17**
A61K 39/112 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10803770.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) CA 2010/001156 27.07.2010
(87) WO 2011/011873 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CA 2674143
- 28.07.2009 US 510926
- (54) • *KLEBENDES WEICHES GEL ZUR GEFLÜ-
GELBEARBEITUNG*
• *STICKY SOFT GEL FOR TREATING
POULTRY*
• *GEL MOU COLLANT POUR TRAITER LA
VOLAILLE*
- (73) Ceva Animal Health Inc., 131 Malcolm Road,
Guelph, ON N1K 1A8, CA
(72) LEE, Eng-Hong, Guelph, Ontario N1K 1A8,
CA
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25 rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR
-
- A23K 50/75** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23K 50/80** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23L 2/00** → (51) **A23L 27/30**
-
- A23L 2/39** → (51) **A23L 27/30**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 27/30**
-
- (51) **A23L 3/00** (11) **2 873 330 B1**
A23G 1/30 **A23G 1/36**
A23G 1/40 **A23G 1/46**
A23G 1/54
- (25) En (26) En
(21) 14198528.3 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 20.05.2015
- (54) • *Essbare Zusammensetzung als Feuchtig-
keitssperre und feuchtigkeitsbeständige
Struktur*
• *Edible composition as moisture barrier
and moisture resistant structure*
• *Composition comestible en tant que pare-
vapeur et structure résistante à l'humidité*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway
North, Deerfield, IL 60015, US
(72) Pfeifer, Jochen K., 82377 Penzberg, DE
Kortum, Olaf C., 85759 Neubiberg, DE
Schulz, Michael, 81737 München, DE
Hässelbarth, Alexander, 81739 München, DE
Hennen, Jozef C., 81737 München, DE
Degenhard, Andreas, 37603 Holzminden, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 07009834.8 / 1 992 232
-
- (51) **A23L 3/015** (11) **3 030 095 B1**
A23L 3/3418 **A23L 3/3445**
- (25) En (26) En
(21) 14744551.4 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 15.06.2016
(86) EP 2014/066176 28.07.2014
(87) WO 2015/018682 2015/06 12.02.2015
(30) 07.08.2013 IT PD20130228
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON
LEBENSMITTELN*
• *METHOD FOR PRESERVING FOOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONSERVATION DE
PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) NECST S.R.L., Via Pontevigodarzere, 116,
35133 Padova, IT
(72) FRANZOLIN, Enrico, 35010 Cadoneghe, IT
BELLEMO, Luciano, 35027 Noventa Pado-
vana (PD), IT
CASSI, Davide, 43036 Fidenza (PR), IT
MICHELON, Nicola, 35121 Padova, IT
-
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,
35122 Padova, IT
-
- A23L 3/3418** → (51) **A23L 3/015**
-
- A23L 3/3445** → (51) **A01N 3/02**
-
- A23L 3/3445** → (51) **A23L 3/015**
-
- (51) **A23L 9/20** (11) **1 986 506 B1**
A23G 9/32
- (25) En (26) En
(21) 07709184.1 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) NL 2007/050036 29.01.2007
(87) WO 2007/086748 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101032
- (54) • *GESCHÄUMTES LEBENSMITTEL UND
METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *AERATED FOOD PRODUCT AND METHOD
OF MANUFACTURING SUCH PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE AÉRÉ ET
PROCÉDÉ DE SA PRÉPARATION*
- (73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor,
Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala
Lumpur, 50350, MY
(72) DE RUITER, Gerhard, Adriaan, NL-5473 JE
Heeswijk-Dinther, NL
PAARDEKOOOPER, Robert, Hendrikus, NL-
2953 GA Alblasserdam, NL
NOOR, Ahmadilfitri, NL-3016 DH Rotterdam,
NL
DE JONG, Catrienus, NL-6713 EE Ede, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23L 27/00** → (51) **A23L 27/30**
-
- A23L 27/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- (51) **A23L 27/30** (11) **1 973 423 B1**
A23L 33/10 **A61K 9/20**
A61K 31/7016 **A61K 31/353**
A23L 2/00 **A23L 2/39**
A23L 2/52 **A23L 33/105**
A23F 3/16 **A23L 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 06829109.5 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) EP 2006/011219 23.11.2006
(87) WO 2007/059953 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056652
- (54) • *PRÄPARAT ENTHALTEND EINE POLY-
PHENOLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
UND ISOMALTULOSE*
• *FORMULATION COMPRISING A POLY-
PHENOL-CONTAINING COMPOSITION
AND ISOMALTULOSE*
• *PRÉPARATION CONTENANT UNE
COMPOSITION POLYPHÉNOLIQUE ET DE
L'ISOMALTULOSE*
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/
Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165
Mannheim, DE
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden,
DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Stein-
born, DE
BECKER, Martina, 79540 Lörrach, DE

KILLEIT, Ulrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A23L 33/00** (11) **3 010 356 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/36**
A47J 31/40 **A47J 31/44**
B65D 85/804 **B65D 85/808**

(25) En (26) En
(21) 14728535.7 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(86) EP 2014/061521 04.06.2014
(87) WO 2014/202383 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 EP 13172458

(54) • *FILTEREINHEIT FÜR EINE KAPSEL*
• *FILTER UNIT FOR A CAPSULE*
• *UNITÉ DE FILTRE POUR CAPSULE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KOHLI, Hans-Markus, CH-1442 Montagny-près-Yverdon, CH
ABRAHAM, Sophie, F-25160 Remoray, FR
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
SUBLET, Renaud, F-88800 Vittel, FR

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

A23L 33/10 → (51) **A23L 27/30**

A23L 33/105 → (51) **A23L 27/30**

A23L 33/105 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/115 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/12 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/15 → (51) **A23L 33/16**

(51) **A23L 33/155** (11) **2 192 191 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828773.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/065494 29.08.2008
(87) WO 2009/028643 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222476

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAROTENOID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CAROTENOID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAROTÉNOÏDE*

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
UCHIZAWA, Shotaro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
DOHI, Hideyuki, Tokyo 105-8412, JP
SHIMIZU, Kentaro, Tokyo 101-8101, JP
ISHIZAKI, Tomoyuki, Tokyo 101-8101, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A23L 33/16** (11) **2 481 300 B1**
A23L 33/15 **A23L 33/17**
A23L 33/105 **A23L 33/12**
A23L 33/175 **A23K 20/174**

A23K 20/179 **A23K 20/111**
A23K 20/147 **A23K 20/158**
A23K 20/10 **A23K 20/20**
A23K 20/24 **A23K 50/20**
A23K 20/142 **A23L 33/115**

(25) En (26) En
(21) 12153047.1 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 NL 1038556
18.05.2011 NL 2006807

(54) • *Ernährungszusammensetzung zur reproduktiven Gesundheit von Pferden*
• *Nutritional composition for equine reproductive health*
• *Composition nutritive pour la santé reproductive équine*

(73) Primeval BV, Molenwerf 24, 1911 DB Uitgeest, NL
(72) Kat, Dirk Evert, 1911 DB UITGEEST, NL
Dresch, Ira Mirella, 1911 DB UITGEEST, NL
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A23L 33/17 → (51) **A23J 1/14**

A23L 33/17 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/175 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/21 → (51) **A23J 1/14**

(51) **A24C 5/34** (11) **2 934 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 13812031.6 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) GB 2013/053352 19.12.2013
(87) WO 2014/096824 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 GB 201223176

(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM*
• *INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSPECTION*
(73) British American Tobacco Korea Manufacturing Limited, 889 Yucheon-lee Sanammyun, Sacheon City, KR
(72) LEE, Jongmyung, Sacheon City, KR
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24D 3/02** (11) **2 622 973 B1**
B65G 47/14 **B65G 29/02**
B65G 59/06

(25) Pl (26) En
(21) 13150094.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 18.01.2012 PL 39783812
(54) • *Kügelchenzuführungsverfahren und Kügelchenzuführungseinheit*
• *Bead feeding method and bead feeding unit*
• *Procédé d'alimentation de perles et unité d'alimentation de perles*

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL
Cieslikowski, Bartosz, 26-600 Radom, PL
Figarski, Jacek, 26-600 Radom, PL
Figarski, Radoslaw, 26-600 Radom, PL
Makosa, Kazimierz, 26-600 Radom, PL
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M.

Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

A24D 3/02 → (51) **B65G 47/14**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 432 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723513.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/003037 18.05.2010
(87) WO 2010/133342 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09251364

(54) • *ELEKTRISCH ERHITZTES RAUCHSYSTEM*
• *AN ELECTRICALLY HEATED SMOKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FUMAGE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne-roud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) FERNANDO, Felix, Berkshire RG40 2LU, GB
CHEMLA, Marc-Robert, 1170 Aubonne, CH
STAHL, Fredrik, 236 42 Hollviken, SE

(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/00**

A41B 11/00 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A41C 3/00** (11) **2 814 346 B1**
A41C 3/12 **A41C 3/14**
A41D 27/12 **A61F 13/14**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 13817130.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) IL 2013/050590 10.07.2013
(87) WO 2014/009956 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669689 P
(54) • *BÜSTENHALTERKISSEN*
• *BRASSIERE PADS*
• *COUSSINETS DE SOUTIEN-GORGE*
(73) Perl, Avigail, Hagivah 19, Savion, IL
(72) Perl, Avigail, Savion, IL
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

A41C 3/12 → (51) **A41C 3/00**

A41C 3/14 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 677 888 B1**
(25) It (26) En
(21) 12705714.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050307 23.01.2012
(87) WO 2012/114209 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 IT BS20110022
25.02.2011 IT BS20110013

(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK FÜR NEUROMUSKULOSKELETALE UNTERSTÜTZUNG*
• *GARMENT FOR THE NEURO-MUSCULOSKELETAL ASSISTANCE*
• *VÊTEMENT DE SUPPORT NEUROMUSCULO-SQUELETTIQUE*

(73) Errea Sport S.p.A., Via G. di Vittorio 2/1 Frazione San Polo, 43056 Torrice (PR), IT

- (72) CORNACCHIARI, Renato, I-25121 Brescia, IT
BOLDRINI, Ylenia, I-25050 Rodengo Saiano
(Brescia), IT
(74) Monelli, Alberto, et al, Bugnion S.p.A. Largo
Michele Novaro 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **A41D 13/00** (11) **2 991 518 B1**
A62B 35/00

- (25) De (26) De
(21) 14711905.1 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016
(86) AT 2014/050008 13.01.2014
(87) WO 2014/110612 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 AT 500202013

- (54) • *SICHERHEITSANZUG*
• *PROTECTIVE SUIT*
• *VÊTEMENT DE SÉCURITÉ*
(73) SAFE Patentverwaltungs- und Verwertungs
GmbH, Gleinkerau 23, 4582 Spital/Pyhrn, AT
(72) REITEGGER, Rudolf, A-8911 Admont, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

A41D 27/12 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 734 070 B1**
F21L 4/00 **G08B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11784404.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014
(86) AU 2011/001014 10.08.2011
(87) WO 2013/020157 2013/07 14.02.2013
(54) • *SICHERHEITSHELM ODER KOPFTEIL MIT*
VERBESSERTEN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

- *SAFETY HELMET OR HEADPIECE WITH*
IMPROVED SAFETY FEATURES
• *CASQUE DE SÉCURITÉ OU ENSEMBLE DE*
TÊTE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES
DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉES
(73) Jones, Jeanette, PO Box 494, Bribie Island,
Queensland 4507, AU
(72) Jones, Jeanette, Bribie Island, Queensland
4507, AU
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7
Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) **A42B 3/12** (11) **2 790 540 B1**
A42C 2/00

- (25) En (26) En
(21) 13825890.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(86) CN 2013/080677 02.08.2013
(87) WO 2014/019537 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 HK 12107601

- (54) • *HELM MIT INMOULDED-GEDÄCHTNIS-*
SCHAUMSTOFFTEIL UND VERFAHREN
DAFÜR
• *HELMET WITH IN-MOULDED MEMORY*
FOAM MEMBER AND PROCESS
THEREFOR
• *CASQUE AYANT UN ÉLÉMENT EN*
MOUSSE À MÉMOIRE DE FORME MOULÉ
ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(73) Strategic Sports Limited, Room 1016 10/F
Seapower Tower Concordia Plaza 1 Science
Museum Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong
Kong, CN
(72) CHENG, Tien Hou, Kowloon Hong Kong, CN

- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

A42C 2/00 → (51) **A42B 3/12**

(51) **A43B 1/00** (11) **2 983 539 B1**
A43B 13/10 **A43B 13/18**

- (25) De (26) De
(21) 14723671.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2016
(86) AT 2014/050075 26.03.2014
(87) WO 2014/165882 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 AT 2672013

- (54) • *FEDER- UND DÄMPFUNGSSELEMENT*
ANORDENBAR IN ODER BENACHBART
ZU EINEM SCHUH
• *SPRING/DAMPING ELEMENT THAT CAN*
BE ARRANGED IN OR ADJACENT TO A
SHOE
• *ÉLÉMENT RESSORT ET AMORTISSEUR*
POUVANT ÊTRE DISPOSÉ DANS UNE
CHAUSSURE OU ADJACENT À CETTE
DERNIÈRE

- (73) Grell, Marcel, Weingartenallee 24/3a/17,
1220 Wien, AT
(72) Grell, Marcel, 1220 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50,
1070 Wien, AT

A43B 1/00 → (51) **A43C 15/14**

A43B 3/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A43B 5/02** (11) **2 757 916 B1**
A43B 5/18 **A63B 69/00**
A63B 23/04 **A63C 11/02**
A61H 33/00

- (25) En (26) En
(21) 12833935.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014
(86) IB 2012/054987 20.09.2012
(87) WO 2013/042060 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536591 P

- (54) • *TRAININGSKIT*
• *TRAINING KIT*
• *TROUSSE D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Belhassen, Guy, 10 Dudu Dotan Street,
42659 Netanya, IL
Gilboa, Eran, 20 Weizman Street, 64230 Tel
Aviv, IL
(72) BELHASSEN, Guy, 42659 Netanya, IL
GILBOA, Baruch, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16
Upper Woburn Place, London WC1H 0BS,
GB

(51) **A43B 5/14** (11) **2 442 682 B1**
A43B 5/18 **B62J 17/00**
B62M 3/08

- (25) En (26) En
(21) 10727223.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) US 2010/036151 26.05.2010
(87) WO 2010/138553 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 472255

- (54) • *AERODYNAMISCHE ABDECKUNG FÜR*
FAHRRADPEDAL UND PEDALPLATTE
• *AERODYNAMIC COVER FOR BICYCLE*
PEDAL AND CLEAT

- *CAPOT AERODYNAMIQUE POUR PEDALE*
ET PLATINE DE BICYCLETTE
(73) SPEEDPLAY, INC., Suite 107, 10151 Pacific
Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) BRYNE, Richard, M., San Diego CA 92121,
US

- (74) Branscombe, Adam Douglas, et al, Avidity IP
Broers Building Hauser Forum 21 J J
Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

A43B 5/18 → (51) **A43B 5/02**

A43B 5/18 → (51) **A43B 5/14**

A43B 13/04 → (51) **A43B 13/18**

A43B 13/10 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 420 152 B1**
A43B 13/12 **A43B 13/26**
A43B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 11171329.3 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847440
(54) • *Verschleißfeste Außensohle*
• *Wear-resistant outsole*
• *Semelle résistante à l'usure*

- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Dojan, Frederick, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(60) 17154616.1

A43B 13/18 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/26 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 23/02** (11) **2 805 638 B1**
A41B 11/00 **A43D 21/00**
D04B 1/16 **D04B 1/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 12865584.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(86) JP 2012/081747 07.12.2012
(87) WO 2013/108506 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010202

- (54) • *SCHUHWERK UND STRICKVERFAHREN*
FÜR MASCHENWARE
• *FOOTWEAR, AND KNITTING METHOD*
FOR KNIT FABRIC
• *CHAUSSURE, ET PROCÉDÉ DE TRICO-*
TAGE POUR UN TISSU TRICOTÉ

- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata,
Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) KOSUI, Tatsuya, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP
KINO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP
HAMADA, Yohji, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A43B 23/26** (11) **2 203 083 B1**
A43C 11/20 **A43C 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 08724596.5 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010

(86) US 2008/000665 18.01.2008

(87) WO 2009/048481 2009/16 16.04.2009

(30) 09.10.2007 US 973529

(54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT SCHWENKZUNGE*
• *FOOTWEAR WITH PIVOTING TONGUE*
• *CHAUSSURE À LANGUETTE PIVOTANTE*

(73) Mercury International Trading Corporation,
19 Alice W. Agnew Drive, North Attleboro,
MA 02761, US

(72) MOSHER, John, Hopkinton MA 01748, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A43C 1/02 → (51) **A43B 23/26**

A43C 11/20 → (51) **A43B 23/26**

(51) **A43C 15/14** (11) **2 355 675 B1**
A43B 1/00 **A43C 15/16**

(25) En (26) En

(21) 09793038.2 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) US 2009/058522 28.09.2009

(87) WO 2010/036988 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 US 239190

25.09.2009 US 566792

(54) • *ARTIKEL MIT EINZIEHBAREN TREIBELE-*
MENTEN
• *ARTICLES WITH RETRACTABLE*
TRACTION ELEMENTS
• *ARTICLES MUNIS D'ÉLÉMENTS DE*
TRACTION RÉTRACTABLES

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) BAUCOM, Jim, Beaverton, OR 97005, US
GERBER, Clifford, B., Beaverton, OR 97005,
US

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A43C 15/16 → (51) **A43C 15/14**

(51) **A43D 3/02** (11) **2 190 315 B1**
G06T 19/20

(25) En (26) En

(21) 08798271.6 (22) 20.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010

(86) US 2008/073709 20.08.2008

(87) WO 2009/035831 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 US 901244

(54) • *DREIDIMENSIONALE ENTWURFLEISTEN*
FÜR FUSSBEKLEIDUNG
• *THREE-DIMENSIONAL DESIGN LASTS*
FOR FOOTWEAR
• *FORMES À CONFIGURATION EN TROIS*
DIMENSIONS POUR CHAUSSURES

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) WAATTI, Todd A., Beaverton, Oregon 97005-
6453, US
BRACK, David T., Beaverton, Oregon 97005-
6453, US

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A43D 21/00 → (51) **A43B 23/02**

A44B 11/25 → (51) **A01K 27/00**

A44B 11/26 → (51) **A01K 27/00**

(51) **A44C 5/24** (11) **3 011 857 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14190355.9 (22) 24.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2016

(54) • *Armbandverschluss*

• *Bracelet clasp*

• *Fermeoir de bracelet*

(73) The Swatch Group Management Services
AG, Seevorstadt 6, 2502 Biel/Bienne, CH

(72) Kaltenrieder, Cédric, 2608 Courtelary, CH

Von Allmen, Jean-Marc, 2017 Boudry, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 17/02 → (51) **A44C 17/04**

(51) **A44C 17/04** (11) **2 147 610 B1**
A44C 17/02 **A44C 27/00**

(25) De (26) De

(21) 09009405.3 (22) 20.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2010

(30) 23.07.2008 AT 11402008

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schmuck-*
steinanordnung

• *Method for manufacturing a gemstone*
assembly

• *Procédé de fabrication d'une pierre de*
bijou

(73) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112
Wattens, AT

(72) Hirschmann, Martin, 6122 Fritzens, AT
Leitner, Harald, 6111 Volders, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach
85, 6010 Innsbruck, AT

A44C 27/00 → (51) **A44C 17/04**

A44C 27/00 → (51) **G22C 5/02**

A45C 3/00 → (51) **A45C 5/02**

(51) **A45C 5/02** (11) **1 776 892 B1**
B32B 27/12 **B32B 27/36**

B32B 7/12 **B32B 27/40**

B32B 5/02 **A45C 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05767662.9 (22) 20.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007

(86) JP 2005/013676 20.07.2005

(87) WO 2006/009289 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 JP 2004211953

20.07.2005 JP 2005209515

(54) • *TASCHE*

• *BAG*

• *SAC*

(73) Yamatoya Co., Ltd., 33-6-701, Asakusabashi
1-chome Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP

(72) SHODA, Kiyomatu, Taito-ku, Tokyo 111-
0053, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP 4 More London
Riverside, London SE1 2AU, GB

A45C 11/00 → (51) **A61L 12/06**

(51) **A45C 15/06** (11) **2 825 077 B1**

(25) It (26) En

(21) 13710553.2 (22) 22.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015

(86) IB 2013/050552 22.01.2013

(87) WO 2013/136196 2013/38 19.09.2013

(30) 14.03.2012 IT MI20120100

(54) • *BEUTEL MIT EINEM BELEUCHTUNGS-*
UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• *BAG EQUIPPED WITH A LIGHTING AND*
POWER SYSTEM

• *SAC POUR RVU D'UN SYSTÈME D'ÉCLAI-*
RAGE ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(73) Giunti, Sara, Via Appia Antica 219, 00178
Roma, IT

(72) CANTAGALLO, Antonio, I- 00142 Roma, IT

GIUNTI, Sara, 00178 Roma, IT

(74) Fisaulli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A45D 31/00 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A45D 33/00** (11) **2 915 447 B1**
A46B 9/02

(25) Ko (26) En

(21) 13850304.0 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015

(86) KR 2013/009180 15.10.2013

(87) WO 2014/069816 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 KR 20120010065 U

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE BÜRSTE FÜR*
EINEN KosMETIKBEHÄLTER
• *FOLDABLE BRUSH FOR COSMETIC*
CONTAINER

• *BROSSE PLIABLE POUR RÉCEPTACLE*
COSMÉTIQUE

(73) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro
2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR

(72) KIM, Joon Young, Busan 140-777, KR

YOON, Se Jin, Seoul 140-777, KR

(74) Eder, Michael, Df-mp Dörries Frank-Molnia
& Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte
PartG mbB Fünf Höfe Theaterstrasse 16,
80333 München, DE

(51) **A45D 34/00** (11) **2 640 221 B1**
B65D 47/34 **B65D 25/20**

B65D 83/76 **A45D 40/00**

(25) En (26) En

(21) 11841918.3 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) US 2011/059289 04.11.2011

(87) WO 2012/067845 2012/21 24.05.2012

(30) 18.11.2010 US 948840

(54) • *WIEDERVERWENDBARER PUMPEN-*
SPENDER FÜR ERWÄRMTE KÖRPER-
PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
• *REUSABLE PUMP DISPENSER FOR*
HEATED PERSONAL CARE COMPO-
SITIONS

• *DISTRIBUTEUR À POMPE RÉUTILISABLE*
DESTINÉ À DES COMPOSITIONS CHAUF-
FÉES DE SOINS PERSONNELS

(73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue,
New York, NY 10153, US

(72) BOUIX, Herve, F., New York, New York
10022, US

JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, FR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 744 366 B1**
B65D 83/00
- (25) En (26) En
(21) 12766195.7 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) US 2012/050881 15.08.2012
(87) WO 2013/025768 2013/08 21.02.2013
(30) 15.08.2011 US 201161523588 P
- (54) • *KOSMETISCHE APPLIKATOREN*
• *COSMETIC APPLICATORS*
• *APPLICATEURS COSMÉTIQUES*
- (73) Noxell Corporation, 11050 York Road, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, US
- (72) WILSON, David, Edward, Reisterstown, Maryland 21136, US
- GUAY, Gordon, Gerald, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
- BUSH, Laura, Elaine, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (74) Wilding, Richard Alan, K2 IP Limited No. 1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 114 196 B1**
A46B 7/06 **A46B 9/08**
- (25) De (26) De
(21) 08715725.1 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) EP 2008/001013 11.02.2008
(87) WO 2008/098721 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07003109
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
- (73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) KIRCHHOFER, Roger, 5057 Reitnau, CH
ZURFLUH, Peter, 6055 Alpnach, CH
FISCHER, Franz, 6234 Triengen, CH
PFENNIGER, Adrian, 6234 Triengen, CH
LÖTSCHER, Josef, 6212 Kaltbach, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A46B 7/06 → (51) **A46B 5/00**

A46B 9/02 → (51) **A45D 33/00**

A46B 9/08 → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 737 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14150678.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2014
(30) 12.04.2007 US 734732
10.04.2008 US 100975
- (54) • *Beleuchtete und blinkende Zahnbürste*
• *Illuminated flashing toothbrush*
• *Brosse à dents à clignotement lumineux*
- (73) Dr. Fresh, LLC, 6645 Caballero Boulevard, Buena Park, CA 90620, US
- (72) Nanda, Puneet, Cerritos, CA California 90703, US
- (74) Linage González, Rafael, JACOBACCI & PARTNERS Génova, 15 - 1°, 28004 Madrid, ES
- (60) 17153628.7
(62) 08745681.0 / 2 142 037

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A47B 9/00** (11) **1 947 981 B1**
B25H 1/16
- (25) Da (26) En
(21) 05794451.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) DK 2005/000671 18.10.2005
(87) WO 2007/045238 2007/17 26.04.2007
- (54) • *MÖBELSTÜCK, INSBESONDERE EIN SITZ-/STEHTISCH*
• *AN ARTICLE OF FURNITURE, IN PARTICULAR A SITTING/STANDING TABLE*
• *ARTICLE D'AMEUBLEMENT, EN PARTICULIER UNE TABLE A LAQUELLE ON PEUT S'ASSEOIR/SE TENIR DEBOUT*
- (73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) FROST, John, Hansen, 6400 Sønderborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **A47B 13/02** (11) **2 073 666 B1**
A47B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07821566.2 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) EP 2007/061202 19.10.2007
(87) WO 2008/046906 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 IT VE20060067
- (54) • *KOMPLEX AUS STRUKTURELEMENTEN FÜR BÜROSCHREIBTISCHE U. Ä.*
• *COMPLEX OF STRUCTURAL ELEMENTS FOR OFFICE DESKS AND THE LIKE*
• *COMPLEXE D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX POUR BUREAUX ET SIMILAIRES*
- (73) Negrello, Lorenzo, Via Grotto dell'Ero 17, 35128 Padova, IT
- (72) Negrello, Lorenzo, 35128 Padova, IT
- (74) Piovesana, Paolo, et al, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

A47B 17/00 → (51) **A47B 13/02**

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 853 173 B1**
B62D 65/18 **B65G 1/02**
- (25) Es (26) En
(21) 13382368.2 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(54) • *Aufbewahrungs- und Transportmodul für Werkstücke in Fließbändern*
• *Storage and transport module for workpieces in assembly lines*
• *Module de stockage et de transport pour pièces dans des lignes d'assemblage*
- (73) Zamora Masnou, Toni, Poligono Industrial Torres Pujals, s/n ap 62, 17401 Arbucies (Girona), ES
- (72) Zamora Masnou, Toni, 17401 Arbucies (Girona), ES
- (74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A47B 47/00 → (51) **E04B 1/58**

A47B 67/02 → (51) **A61J 1/03**

A47C 7/38 → (51) **A47C 17/04**

A47C 7/40 → (51) **A47C 17/04**

- (51) **A47C 9/02** (11) **2 490 573 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10739588.1 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/061010 29.07.2010
(87) WO 2011/047896 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 202009014380 U
- (54) • *STEHSTITZ*
• *STANDING SEAT*
• *SIÈGE-TABOURET*
- (73) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (72) Glöckl, Josef, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A47C 17/04** (11) **2 981 194 B1**
A47C 17/12 **A47C 7/38**
A47C 7/40

- (25) It (26) En
(21) 14728288.3 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
(86) IB 2014/060420 04.04.2014
(87) WO 2014/162292 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT PI20130025
- (54) • *TEIL MIT EINSTELLBARER KONFIGURATION ZUR HERSTELLUNG VON ARM- ODER RÜCKENLEHNEN FÜR SITZE*
• *PART WITH ADJUSTABLE CONFIGURATION FOR REALIZING ARMRESTS OR BACKRESTS FOR SEATS*
• *PIÈCE PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION RÉGLABLE AFIN DE RÉALISER DES ACCOUDOIRS OU DES DOSSIERS POUR DES SIÈGES*
- (73) Edra S.p.a., Via Livornese Est, 106, 56030 Perignano di Lari (PI), IT
- (72) BINFARE', Francesco, I-20124 Milano, IT
- (74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

A47C 17/12 → (51) **A47C 17/04**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 437 636 B1**
A47C 20/08
- (25) De (26) De
(21) 09776685.1 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2009/004034 05.06.2009
(87) WO 2010/139347 2010/49 09.12.2010
- (54) • *BETT MIT KLAPPLEHNE*
• *BED WITH FOLDABLE BACKREST*
• *LIT AVEC DOSSIER REBATTABLE*
- (73) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda., Rua Princesa Dona Maria Amelia 20 Loja R 9000-019 Funchal, Madeira, PT
- (72) FISCHER, Matthias, A-1010 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

A47C 20/08 → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A47C 27/07** (11) **2 916 690 B1**
B68G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 14741054.2 (22) 18.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015

(86) US 2014/012147 18.01.2014

(87) WO 2014/113737 2014/30 24.07.2014

(30) 19.01.2013 US 201361754529 P

25.01.2013 US 201361757075 P

- (54) • *KLEBSTOFFFREIE KONSTRUKTION EINER TASCHENFEDEREINHEIT*
• *NO-GLUE POCKETED SPRING UNIT CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION D'UNITÉS À RESSORTS ENSACHÉS SANS COLLE*

(73) Wolfson, Martin, 460 Country Rd. 318, Cleburne, TX 76033, US

(72) Wolfson, Martin, Cleburne, TX 76033, US

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(60) 17150479.8

(51) **A47C 27/08** (11) **2 674 072 B1**

(25) En (26) En

(21) 13001946.6 (22) 12.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(30) 02.03.2012 CN 201210053143

02.03.2012 CN 201210053146

02.03.2012 CN 201220075738 U

02.03.2012 CN 201220075742 U

- (54) • *Aufblasbares Produkt mit einer internen Spannstruktur*
• *Inflatable product with an internal tensioning structure*
• *Article gonflable avec une structure de tension interne*

(73) Intex Marketing Ltd., Wickham's Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola VG1110, VG

(72) Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Hujian, CN

Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Fujian, CN

(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 12839169.5 / 2 654 514

A47F 9/04 → (51) **G06K 7/10**

(51) **A47G 1/20** (11) **2 348 923 B1**

F16B 25/00 **F16B 45/00**

F16B 25/10

(25) En (26) En

(21) 09822954.5 (22) 30.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) CA 2009/001572 30.10.2009

(87) WO 2010/048728 2010/18 06.05.2010

(30) 30.10.2008 CA 2643664

12.11.2008 US 193256 P

- (54) • *WANDMONTIERTER HAKEN*
• *WALL-MOUNTED HOOK*
• *CROCHET MONTÉ AU MUR*

(73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA

(72) MCDUFF, Pierre, Outremont Québec H2V 2M4, CA

POLLAK, Alexandre, Laval Québec H7M 1M2, CA

NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 3G8, CA

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A47G 27/00 → (51) **C09J 7/02**

A47G 27/02 → (51) **A47K 3/00**

A47G 27/02 → (51) **H01B 17/56**

A47J 27/04 → (51) **A47J 36/20**

A47J 31/06 → (51) **A23L 33/00**

A47J 31/36 → (51) **A23L 33/00**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 755 537 B1**

A47J 31/46 **A47J 31/36**

(25) En (26) En

(21) 12759675.7 (22) 12.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014

(86) EP 2012/067750 12.09.2012

(87) WO 2013/037783 2013/12 21.03.2013

(30) 16.09.2011 EP 11181682

- (54) • *GETRÄNKEMASCHINE MIT SAUBEREM MEHRFACHSYSTEM*
• *CLEAN MULTI-SYSTEM BEVERAGE MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS MULTI-SYSTÈME PROPRE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-legier-la Chiesaz, CH

AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, CH

PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, CH

PHAN, Minh Quan, 1030 Bussigny, CH

AGON, Fabien Ludovic, 1807 Blonay, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **2 957 199 B1**

A47J 31/42

(25) De (26) De

(21) 15172252.7 (22) 16.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015

(30) 17.06.2014 DE 102014108522

- (54) • *AUTOMAT ZUR HERSTELLUNG EINES AUFUSSGETRÄNKES*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF AN INFUSED BEVERAGE*
• *MACHINE POUR LA PRODUCTION DE BOISSONS INFUSÉES*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Torenbeek, Martijn Reinder, 7384AR Wilp, NL

van der Kamp, Hedzer, 7205GJ Zutphen, NL

(51) **A47J 31/40** (11) **2 992 792 B1**

B65D 85/804

(25) En (26) En

(21) 15187733.9 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016

(30) 11.11.2010 EP 10190899

29.04.2011 EP 11164349

(54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN UND EINSATZ ZUM REINIGEN UND/ODER ENTKALKEN*

• *BEVERAGE PRODUCTION MACHINE AND RINSING AND/OR DESCALING INSERT*

• *MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS ET INSERT DE NETTOYAGE ET/OU DÉTARTAGE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) MAGNIET, Inès, La Jolla, CA California 92037, US

EPARS, Yann, 1093 La Conversion, CH

MARTIN, Vincent, 1023 Crissier, CH

WYSS, Heinz, 3672 OBERDIESSBACH, CH

BERNHARDSGRUETTER, Raphael, 9000

St.Gallen, CH

LEHMANN, Roland, 9100 HERISAU, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

(60) 17152883.9

(62) 11781536.5 / 2 637 951

A47J 31/40 → (51) **A23L 33/00**

A47J 31/42 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 946 705 B1**

A47J 31/60 **B01F 3/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15168041.0 (22) 18.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015

(30) 23.05.2014 FR 1454671

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUF MILCHBASIS, DIE MIT SICHERHEITSMITTELEN AUSGESTATTET IST, UND KAFFEEMASCHINE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST*

• *DEVICE FOR PRODUCING MILK-BASED BEVERAGES PROVIDED WITH SAFETY MEANS AND COFFEE MACHINE*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSONS À BASE DE LAIT MUNI DE MOYENS DE SÉCURITÉ ET MACHINE À CAFÉ COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR

(72) Beaudet, Olivier, 61140 GENESLAY, FR

Guerin, Christophe, 53150 St CHRISTOPHE du LUAT, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Campus SEB 112 Chemin du Moulin Carron, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/44 → (51) **A23L 33/00**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 36/04** (11) **2 615 378 B1**

A47J 37/06 **F24C 15/10**

(25) En (26) En

(21) 12151024.2 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(54) • *Grillplatte*

• *Griddle plate*

• *Plaque de grill*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

Hauschildt, Heino, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Dehnert, Thomas, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47J 36/14** (11) **2 918 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 15153284.3 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(30) 10.03.2014 DE 202014002209 U
(54) • *Auslasshahn mit Anschlusseinrichtung*
• *Outlet port with connection device*
• *Robinet de vidange doté d'un dispositif de raccordement*
(73) Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, Bertoldstraße 5, 58644 Iserlohn, DE
(72) Redondo, Juan, 58636 Iserlohn, DE
Von Dreusche, Udo, 58644 Iserlohn, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47J 36/20** (11) **2 996 525 B1**
A47J 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14729410.2 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) FR 2014/051095 12.05.2014
(87) WO 2014/184479 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 FR 1354323
(54) • *KOCHELEMENT MIT ABNEHMBAREM BODEN FÜR DAMPFGARER*
• *COOKING ELEMENT HAVING A REMOVABLE BOTTOM FOR STEAM COOKER*
• *ELEMENT DE CUISSON À FOND AMOVIBLE POUR CUISEUR VAPEUR*
(73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
(72) DIRAND, Pascal, F-21160 Marsannay La Cote, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement SAS Campus SEB 112 Chemin du Moulin Carron, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) **A47J 36/04**

(51) **A47J 43/07** (11) **3 015 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 15189345.0 (22) 12.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(30) 30.10.2014 DE 102014115787
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG*
• *KITCHEN APPLIANCE WITH LOCKING DEVICE*
• *ROBOT MÉNAGER ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Zils, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
Van der Gaag, Velina, 42289 Wuppertal, DE
Degen Braun, Barbara, 42327 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47K 3/00** (11) **2 724 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007429.9 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 29.10.2012 CH 21702012
(54) • *Dichtband-Set*
• *Sealing strip set*
• *Ensemble de bandes étanches*
(73) Gassmann, Urs, Küntwilerstr. 56, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Gassmann, Urs, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Reb, Carina, Patentbüro Reb/RAin Unteregistrasse 4, 6353 Weggis, CH

(51) **A47K 3/00** (11) **2 992 795 B1**
A47G 27/02

(25) En (26) En
(21) 15183588.1 (22) 02.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(30) 05.09.2014 TW 103130746
(54) • *ANTIRUTSCH-MATTE*
• *SLIPPING-RESISTANT MAT*
• *TAPIS ANTI-DÉRAPANT*
(73) Kuo, Chun-Fu, No. 29, Avenue 32, Lane 667 Chonsan Road Shern Gan Dist., 42950 Taichung City, TW
(72) Kuo, Chun-Fu, 42950 Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **2 687 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 12177286.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Duschelement*
• *Shower element*
• *Élément de douche*
(73) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestraße 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

A47K 3/40 → (51) **E04B 1/68**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 656 761 B1**
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 13002162.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008196
(54) • *Seifenspenderarmatur*
• *Soap dispenser fitting*
• *Armature distributrice de savon*
(73) Fritz Ostermann GmbH, Rensingstraße 36-38, 44807 Bochum, DE
(72) Jankiewicz, Boris Paul, 59439 Holzwickede, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A47K 7/00** (11) **2 760 324 B1**
D04H 1/495 **D04H 1/76**
D21F 1/44 **D21H 27/00**
B31F 1/07 **A47L 13/17**
D21H 27/02 **D04H 1/00**
A47K 10/32
(25) En (26) En

(21) 12835237.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) JP 2012/075285 25.09.2012
(87) WO 2013/047862 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 JP 2011215072
(54) • *FEUCHTTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WET WIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *LINGETTE HUMIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HIRAOKA, Toshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMADA, Hiromi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A47K 10/06** (11) **2 992 797 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177500.4 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(30) 05.09.2014 FR 1458330
(54) • *HANDTUCHTROCKNER MIT EINER WANDBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *TOWEL DRIER PROVIDED WITH A WALL MOUNTING DEVICE*
• *SÉCHE-SERVIENTES POURVU D'UN DISPOSITIF DE FIXATION MURALE*
(73) Texas De France, 220 rue Gustave Eiffel Z.I. Les Milles, 13854 Aix en Provence, FR
(72) BLOUIN, Philippe, 13510 EGUILLES, FR
VIENNET, Raphaël, 13100 Aix-En-Provence, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35 rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A47K 10/32 → (51) **A47K 7/00**

(51) **A47K 10/36** (11) **2 099 347 B1**
A47K 10/38
(25) En (26) En
(21) 07701110.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) SE 2007/000024 12.01.2007
(87) WO 2008/085090 2008/29 17.07.2008
(54) • *SPENDER UND EINE MITTIG ZUGEFÜHRTE BAHNMATERIALROLLE*
• *DISPENSER AND CENTRE-FED ROLL OF WEB MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR ET ROULEAU À ALIMENTATION CENTRALE D'UN MATÉRIAU EN BANDE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) THORÉN, Agneta, 435 37 Mölnlycke, SE
GLATZL, Joachim, 412 67 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(60) 16185186.0 / 3 135 166

- (51) **A47K 10/38** (11) **2 736 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 12746180.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048133 25.07.2012
(87) WO 2013/016416 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 US 201113190208
(54) • *PAPIERTUCHSPENDER, VERFAHREN ZUR ABGABE VON PAPIERTÜCHERN, UND PAPIERTUCHSPENDEREINLAGE*
• *TISSUE DISPENSER, METHOD FOR DISPENSING TISSUE, AND TISSUE DISPENSER INSERT*
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES EN PAPIER, MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE SERVIETTES EN PAPIER, ET ÉLÉMENT POUR ÊTRE INSÉRÉ DANS UN DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES EN PAPIER*
(73) Wausau Paper Towel & Tissue, LLC, 100 Paper Place, Mosinee, Wisconsin 54455, US
(72) ELLIOTT, Adam, T., Lexington, KY 40511, US
KNIGHT, Daniel, J., Nicholasville, KY 40356, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriem Way Leeds LS2 8PA, GB

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/36**

- (51) **A47K 13/26** (11) **2 729 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 12740870.6 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) CH 2012/000155 05.07.2012
(87) WO 2013/003969 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 CH 11192011
(54) • *TOILETTENDECKEL - GARNITUR*
• *TOILET-LID FITTING*
• *ENSEMBLE FORMANT ABATTANT POUR CUVETTE DE W.-C.*
(73) Indesas Sàrl, Rue de la Rouvenettaz 5 b, 1820 Montreux, CH
(72) OCH, Mathias, CH-1820 Montreux, CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/00**

A47L 5/26 → (51) **A47L 9/06**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 893 860 B1**
A47L 9/02
(25) De (26) De
(21) 15150103.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(30) 13.01.2014 DE 102014100313
(54) • *Bodenpflegegerät mit einer angetriebenen Bürstenwalze*
• *Floor cleaning device comprising a driven brush roller*
• *Appareil d'entretien du sol doté d'une brosse à rouleaux entraînée*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
Ernst, Holger, 33613 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE

Penner, Markus, 32791 Lage, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **3 047 771 B1**
A47L 9/02 **A47L 5/22**
A47L 5/36 **A47L 9/06**
B60B 19/00 **G05D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 15151741.4 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2016
(54) • *Staubsaugerroboter*
• *Robot vacuum cleaner*
• *Robot aspirateur*
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 11/40**

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/06**

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/06**

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 225 991 B1**
A47L 9/04 **A47L 5/26**
A47L 9/02
(25) En (26) En
(21) 10153755.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 GB 0903588
(54) • *Fußbodenwerkzeug*
• *A floor tool*
• *Outil pour plancher*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Knox, Alexander Stuart, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Ren, Tan Yeou, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Sai, Her Bong, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 829 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 14175468.9 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 05.07.2013 DE 102013213212
(54) • *Staubsauger-Saugrohr*
• *Vacuum cleaner suction hose*
• *Tuyau d'aspiration pour aspirateur*
(73) fischer Rohrtechnik GmbH, Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE
Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (51) **A47L 11/293** (11) **2 941 996 B1**
A47L 11/30 **A47L 11/40**
(25) En (26) En

- (21) 15165706.1 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 05.05.2014 IT VR20140120
(54) • *BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *FLOOR CLEANING MACHINE*
• *MACHINE DE NETTOYAGE DE SOL*
(73) Fimap S.P.A., Via Invalidi del Lavoro 1, 37059 Zevio, Frazione Santa Maria (VR), IT
(72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/293**

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 756 787 B1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 14150986.9 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 16.01.2013 KR 20130004841
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jae Youl, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Shin, Gyeonggi-do, KR
Park, Heum Yong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/293**

- (51) **A47L 13/16** (11) **2 779 884 B1**
B32B 5/02 **B32B 5/24**
B32B 5/26 **B32B 7/04**
B32B 7/08
(25) En (26) En
(21) 12850304.2 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/064941 14.11.2012
(87) WO 2013/074575 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201161559176 P
13.11.2012 US 201213675888
(54) • *GESTEPPTES REINIGUNGSMATERIAL*
• *STITCH BONDED CLEANING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE NETTOYAGE LIÉ PAR COUTURE*
(73) Tietex International Ltd., 3010 Blackstock Road, Spartanburg, SC 29301, US
(72) SEARS, Lori, Shannon, Taylors, SC 29687, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47L 13/17 → (51) **A47K 7/00**

A47L 15/46 → (51) **D06F 37/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 130 482 B1**
G02B 7/04
(25) En (26) En
(21) 09007000.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009

- (30) 04.06.2008 JP 2008147216
(54) • *Bildlesekopfvorrichtung*
• *Image pickup unit*
• *Unité de capture d'image*
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) Iwasaki, Seiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kuchimaru, Toru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Ishida, Yuuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Sakai, Seiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 341 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786874.9 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/053500 08.08.2009
(87) WO 2010/018524 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08290765
(54) • *VERSCHLUCKBARE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER*
• *INGESTIBLE DEVICES FOR MEASURING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS*
• *DISPOSITIFS INGÉRABLES DE MESURE DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MALAURIE, Jean-Marie, San Jose, California 95131, US
DROINET, Yvan Olivier Jean Ghislain, San Jose, California 95131, US
STODEL, Marc-Herve, San Jose, California 95131, US
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 532 300 B1**
A61F 11/00 **A61N 7/02**
A61B 17/12 **A61B 1/233**
A61B 5/06 **A61B 17/24**
A61M 25/00 **A61B 18/24**
A61M 25/10 **A61M 29/02**
A61M 25/02 **A61M 25/06**
A61M 25/09 **A61B 5/00**
A61B 50/13 **A61B 50/15**
A61B 50/20
(25) En (26) En
(21) 12182998.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 18.01.2005 US 37548
(54) • *Vorrichtung zum Einsatz in den Nasennebenhöhlen*
• *Paranasal insertion device*
• *Dispositif d'insertion pour sinus paranasal*
(73) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Chang, John Y., Los Altos, CA 94022, US
Makower, Joshua, Los Altos, CA California 94022, US
Vrany, Julia D., Sunnyvale, CA California 94086, US
Lamson, Theodore, C., Pleasanton, CA California 94566, US
Walke, Amrish, Jayprakash, Mountain View, CA California 94041, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06718986.0 / 1 838 381
(51) **A61B 1/00** (11) **2 609 849 B1**
A61B 1/07 **A61B 1/04**
A61B 5/00 **A61B 1/06**
(25) De (26) De
(21) 12008306.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 30.12.2011 DE 102011122602
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur endoskopischen Fluoreszenzdetektion*
• *Device and method for endoscopic fluorescence detection*
• *Dispositif et procédé de détection de fluorescence endoscopique*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Ehrhardt, André, Dr., 78573 Wurmlingen, DE
Göbel, Werner, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
Irion, Klaus M., Dr.-Ing, 78576 Liptingen, DE
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 837 324 B1**
G02B 23/24 **G02B 23/26**
(25) Ja (26) En
(21) 13877240.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) JP 2013/078572 22.10.2013
(87) WO 2014/136311 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 JP 2013043302
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) HATANO, Keisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 991 536 B1**
A61B 1/015
(25) En (26) En
(21) 13821123.0 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(86) GB 2013/053382 20.12.2013
(87) WO 2014/177822 2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 GB 201307793
31.07.2013 GB 201313698
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(73) Meditech Endoscopy Limited, C/o Smith Craven Tapton Park Innovation Centre Brimington Road, Tapton, S41 0TZ, GB
(72) RAMSEY, Peter, Chesterfield S41 0TZ, GB
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
A61B 1/00 → (51) **A61B 1/05**
A61B 1/00 → (51) **A61B 5/05**
A61B 1/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 410 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 10756829.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028614 25.03.2010
(87) WO 2010/111461 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163171 P
(54) • *MEDIZINGERÄTEHÜLLE*
• *MEDICAL DEVICE SHEATH*
• *GAINÉ DE PROTECTION POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 10265 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) AVITSIAN, Rafi, Solon OH 44139, US
ZURA, Andrew, Cleveland OH 44106, US
CHEN, Ji-Feng, Lakewood OH 44107, US
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- A61B 1/015** → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/04 → (51) **A61B 5/05**
A61B 1/045 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 719 321 B1**
G02B 23/26 **H04N 5/225**
A61B 1/00 **A61B 1/045**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 13782480.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) JP 2013/059297 28.03.2013
(87) WO 2013/161503 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100253
(54) • *BILDAUFNAHMEINHEIT FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP*
• *IMAGE PICKUP UNIT FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE*
• *UNITÉ DE CAPTURE D'UNE IMAGE D'ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) KANEKO, Tomohisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MITANI, Takahiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**
(51) **A61B 1/12** (11) **1 779 769 B1**
A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 06255537.0 (22) 27.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 US 263062
(54) • *Verfahren zur Detektion einer korrekten Verbindung eines Endoskops zu einem Reinigungssystem*
• *Method of detecting proper connection of an endoscope to a washing system*
• *Procédé de détection d'une connection correcte d'un endoscope à un système de lavage*

- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Jackson, Richard A., Huntington Beach, CA 92649, US
Platt, Robert C. (Jr.), Laguna Niguel, CA 92677, US
Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/233 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/313 → (51) **A61B 5/05**

A61B 1/313 → (51) **A61M 13/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 605 696 B1**
A61F 2/16
- (25) En (26) En
(21) 11761416.4 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) US 2011/047370 11.08.2011
- (87) WO 2012/024152 2012/08 23.02.2012
- (30) 20.08.2010 US 375657 P
30.11.2010 US 418319 P
- (54) • **SYSTEM ZUR KALKULATION DER BRECHKRAFT EINER PERSONALISIERTEN INTRAOKULARLINSE**
• **CUSTOMIZED INTRAOCULAR LENS POWER CALCULATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CALCUL DE LA PUISSANCE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE PERSONNALISÉE**
- (73) Amo Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9278 NX Groningen, NL
- (72) CANOVAS VIDAL, Carmen, NL - Groningen 9728 NX, NL
ARTAL, Pablo, E-30509 Murcia, ES
VAN DER MOOREN, Marrie, NL - Engelbert 9723 EN, NL
PIERS, Patricia, Ann, NL - Groningen 9717 JA, NL
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **2 049 006 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07786481.7 (22) 01.08.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/006789 01.08.2007
- (87) WO 2008/017404 2008/07 14.02.2008
- (30) 08.08.2006 DE 102006036958
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KORREKTUREIGENSCHAFTEN EINER SEHHILFE**
• **METHOD FOR DETERMINING CORRECTION CHARACTERISTICS FOR A VISION AID**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS CORRECTRICES D'UN MOYEN D'AIDE À LA VUE**
- (73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (72) KELCH, Gerhard, 73431 Aalen, DE
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 3/14** (11) **2 243 421 B1**
A61B 3/12 A61B 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09704182.6 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) JP 2009/050945 22.01.2009
- (87) WO 2009/093641 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 JP 2008013987
- (54) • **AUGENHEILKUNDEVORRICHTUNG**
• **OPHTHALMIC DEVICE**
• **DISPOSITIF OPHTHALMIQUE**
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) NAGASHIO, Masanori, Tokyo 174-8580, JP
TOKUDA, Kanichi, Tokyo 174-8580, JP
KOGAWA, Taisaku, Tokyo 174-8580, JP
OOTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 314 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10196737.0 (22) 27.04.2006
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 27.04.2011
- (30) 28.04.2005 JP 2005132678
16.05.2005 JP 2005143272
- (54) • **Punkturadelkartusche**
• **Puncture needle cartridge**
• **Cartouche d'aiguilles de perforation**
- (73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) Umabayashi, Nobue, Ehime 791-0395, JP
Tsubouchi, Toshiharu, Ehime 791-0395, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (62) 06745794.5 / 1 878 381

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 724 666 B1**
A61B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 13185852.4 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 29.10.2012 KR 20120120151
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Biosignalen**
• **Apparatus and method for measuring biosignals**
• **Appareil et procédé pour mesurer des biosignaux**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jong Pal, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 890 288 B1**
A61B 5/021
- (25) En (26) En
(21) 13753726.2 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) US 2013/054558 12.08.2013
- (87) WO 2014/035652 2014/10 06.03.2014
- (30) 31.08.2012 US 201261695742 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINES DRUCKWANDLERS ZUR BLUTDRUCK-MESSUNG**

- **APPARATUS FOR SIMULATION OF PRESSURE TRANSDUCER FOR MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE**
• **APPAREIL DE SIMULATION DE TRANSDUCTEUR DE PRESSION POUR LA MESURE DE LA PRESSION SANGUINE**
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) PHAN, Luong, N., Irvine, CA 92614, US
HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, US
KONNO, Mark, A., Irvine, CA 92614, US
BAKER, Lindon, A., Irvine, CA 92614, US
GROS, Richard, A., Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 950 707 B1**
A61B 5/0484 A61B 5/0488
A61B 5/0496 A61B 5/08
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 14704919.1 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) IB 2014/058591 28.01.2014
- (87) WO 2014/118693 2014/32 07.08.2014
- (30) 29.01.2013 US 201361757757 P
- (54) • **SENSORISCHE STIMULI ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT DER ERFASSUNG VON SCHLAFPHASEN**
• **SENSORY STIMULI TO INCREASE ACCURACY OF SLEEP STAGING**
• **STIMULI SENSORIELS POUR ACCROÏTRE LA PRÉCISION DE STADE DE SOMMEIL**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
- (72) GARCIA MOLINA, Gary Nelson, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PFUNDTNER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIEDNER, Brady Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BELLESI, Michele, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TONONI, Giulio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/20**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/00 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 538 971 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03767091.6 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/024219 01.08.2003
- (87) WO 2004/012580 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 US 211115
20.03.2003 US 393660
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE VON NICHTINVASIVEN PARAMETERMESSUNGEN**

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF NON-INVASIVE PARAMETER MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A VERIFIER DES MESURES DE PARAMETRE NON INVASIVES*
- (73) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTIN, Gregory, J., Carlsbad, CA 92009, US
VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
GOHARLAE, Manouchehr, Encinitas, CA 92024, US
GALLANT, Stuart, San Diego, CA 92131, US
CRAYCROFT, Warren, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 797 502 B1**
G06T 19/20
- (25) En (26) En
(21) 12863315.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) US 2012/022682 26.01.2012
(87) WO 2013/101257 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201113339465
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINE ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN KARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONSTRUCTING AN ELECTROPHYSIOLOGY MAP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION D'UNE CARTE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) VOTH, Eric J., Maplewood, Minnesota 55109, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 925 216 B1**
G06F 19/00 **A61B 5/026**
A61B 5/055 **A61B 5/0215**
A61B 6/03 **A61B 8/14**
- (25) En (26) En
(21) 14719687.7 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
(86) EP 2014/057758 16.04.2014
(87) WO 2014/170385 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164233
- (54) • *STENOSETHERAPIEPLANUNG*
• *STENOSIS THERAPY PLANNING*
• *PLANIFICATION D'UNE THÉRAPIE CONTRE LA STÉNOSE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHMITT, Holger, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (74) Versteeg, Dennis John, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/03**
-
- A61B 5/02** → (51) **A61L 27/44**
-
- A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/0245**
-
- A61B 5/021** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 5/0215** → (51) **A61B 5/02**
-
- A61B 5/024** → (51) **A61B 5/0245**
-
- (51) **A61B 5/0245** (11) **2 323 546 B1**
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
A61B 5/08 **A61B 5/05**
- (25) En (26) En
(21) 08813699.9 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) SG 2008/000349 15.09.2008
(87) WO 2010/030238 2010/11 18.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HERZSCHLAG UND/ODER ATMUNG*
• *A METHOD FOR DETECTING HEARTBEAT AND/OR RESPIRATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PULSATION CARDIAQUE ET/OU DE LA RESPIRATION*
- (73) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) SER, Wee, Singapore 459048, SG
YU, Zhuliang, Guangdong, CN
YANG, Fan, Singapore 600279, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- A61B 5/026** → (51) **A61B 5/02**
-
- (51) **A61B 5/03** (11) **2 317 914 B1**
A61B 5/1455 **A61B 5/02**
A61B 5/145
- (25) En (26) En
(21) 09803396.2 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) US 2009/051364 22.07.2009
(87) WO 2010/014467 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181502
- (54) • *ÜBERWACHUNG DER REAKTIVITÄT VON HIRNGEFÄSSEN*
• *CEREBRAL VASCULAR REACTIVITY MONITORING*
• *CONTRÔLE DE LA RÉACTIVITÉ VASCULAIRE CÉRÉBRALE*
- (73) Baruch, Robert A., 10402 Queensway Drive, Ellicott City, MD 21042, US
Brady, Ken M., 4637 Ashforth Way, Owings Mills, MD 21117, US
(72) Baruch, Robert A., Ellicott City, MD 21042, US
Brady, Ken M., Owings Mills, MD 21117, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
-
- A61B 5/04** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 468 180 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11192710.9 (22) 09.12.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 US 974426
- (54) • *Alarmsteuerungsverfahren, physiologische Überwachungsrichtung und computerlesbares Programmprodukt für eine physiologische Überwachungsrichtung*
• *Alarm control method, physiological monitoring apparatus, and computer program product for a physiological monitoring apparatus*
• *Procédé de contrôle d'alarme, appareil de surveillance physiologique et produit de programme informatique pour un appareil de surveillance physiologique*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rantala, Borje, 00670 Helsinki, FI
Kaski, Mikko, 02320 Espoo, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarh Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- A61B 5/042** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 5/042** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61B 5/0484** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 5/0488** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **2 034 922 B1**
A61M 5/145 **A61M 31/00**
B25J 5/00 **B25J 7/00**
A61M 5/142 **A61B 1/04**
A61B 5/06 **A61B 1/00**
A61B 1/313 **A61B 5/07**
A61B 34/30 **A61B 34/20**
A61B 10/04 **A61B 10/06**
A61M 5/168 **A61B 5/00**
A61B 34/00 A61B 90/00
- (25) En (26) En
(21) 07796365.0 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) US 2007/014567 21.06.2007
(87) WO 2007/149559 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 815741 P
19.09.2006 US 845608 P
30.11.2006 US 868030 P
12.01.2007 US 884792 P
05.02.2007 US 888182 P
- (54) • *Magnetisch koppelbare Robotervorrichtungen*
• *Magnetically coupleable robotic devices*
• *Dispositifs robotiques pouvant être couplés magnétiquement*
- (73) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583-0745, US
(72) FARRITOR, Shane, Lincoln, NE 68526, US
LEHMAN, Amy, York, NE 68467, US
WOOD, Nathan A., Lincoln, NE 68506, US
RENTSCHLER, Mark, Boulder, CO 80303, US
DUMPERT, Jason, Omaha, NE 68135, US
PLATT, Stephen, Urbana, IL 61802, US
OLEYNIKOV, Dmitry, Omaha, NE 68164, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (60) 11180984.4 / 2 397 101
-
- A61B 5/05** → (51) **A61B 5/0245**
-
- A61B 5/05** → (51) **G01S 7/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 506 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 11706652.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2011/020359 06.01.2011
(87) WO 2011/085090 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292652 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
GEWICHTSSTÖRUNGEN BEI TIEREN*
• *METHOD OF MANAGING A WEIGHT
CONDITION IN AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN ÉTAT
PONDÉRAL CHEZ UN ANIMAL*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th
Street, Topeka, KS 66603, US
(72) TOLL, Philip W., Valley Falls Kansas 66088,
US
PAETAU-ROBINSON, Inke, Auburn Kansas
66402, US
KIRK, Claudia A., Louisville Tennessee
37777-3424, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 470 259 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/08**
A61B 5/053 **A61N 1/36**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 10749991.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/047031 27.08.2010
(87) WO 2011/025979 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550136
(54) • *VORRICHTUNG DER BESTIMMUNG DER
RELATIVEN POSITIONIERUNG VON NER-
VENSTIMULATIONSELEKTRODEN*
• *APPARATUS FOR DETERMINING
RELATIVE POSITIONING BETWEEN
NEUROSTIMULATION LEADS*
• *APPAREIL POUR DÉTERMINER LE POSI-
TIONNEMENT RELATIF ENTRE DES FILS
DE NEUROSTIMULATION*
(73) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 92355, US
(72) ZHU, Changfang, Valencia California 91355,
US
MOFFITT, Michael, A., Valencia California
91354, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 755 554 B1**
H01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12783298.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) IB 2012/054756 13.09.2012
(87) WO 2013/038354 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201113232536
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTROMAGNETISCHEN MINIATUR-
SPULE MIT FLEXIBLER GEDRUCKTER
SCHALTUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING A MINIATURE
ELECTROMAGNETIC COIL USING
FLEXIBLE PRINTED CIRCUITRY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
BOBINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE MINIA-
TURE EN UTILISANT UN CIRCUIT
IMPRIMÉ FLEXIBLE*
(73) Mediguide Ltd., MATAM Advanced Tech-
nology Center P.O. Box 15003, 31053 Haifa,
IL
(72) SETER, Dan, 35568 Haifa, IL
SOBE, Lior, 60920 Kadima, IL
KARIV, Itay, 34381 Haifa, IL
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE
(60) 16191541.8

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/06 → (51) **A61M 25/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0245**

A61B 5/103 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/107 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/11 → (51) **A61H 31/00**

A61B 5/11 → (51) **B60R 25/24**

A61B 5/11 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **A61B 5/113** (11) **2 659 929 B1**
A61H 23/02 **A61M 21/02**
A61M 21/00 **A61H 1/00**
A61B 7/00
(25) De (26) De
(21) 13166341.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103862
(54) • *Emulation von von einer Bezugsperson
ausgehenden Sinnesreizen für ein Kind*
• *Emulation of stimuli for a child, which
come from a reference person*
• *Emulation de stimuli sensoriels provenant
d'une personne de référence pour un
enfant*
(73) Babybe GmbH, Hindenburgstraße 35, 72631
Aichtal, DE
(72) Anabálón Alamos, Camilo Andres, 7830238
Santiago, CL
Lang, Raphael Patrick Manfred, 72631 Aich-
tal, DE
(74) Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118,
70191 Stuttgart, DE

A61B 5/117 → (51) **G01S 7/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/03**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 614 383 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04727386.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/005338 14.04.2004

- (87) WO 2004/091402 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111951
22.09.2003 JP 2003329547
(54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG*
• *PUNCTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higa-
shikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8045, JP
(72) UEHATA, Yoshiharu, c/o ARKRAY, INC.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
FUKUZAWA, Masahiro, c/o ARKRAY, INC.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/162**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 319 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196740.4 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 11.05.2011
(30) 28.04.2005 JP 2005132678
16.05.2005 JP 2005143272
(54) • *Punkturvorrichtung und Punkturnadelkar-
tusche*
• *Puncture device and puncture needle
cartridge*
• *Dispositif de perforation et cartouche
d'aiguilles de perforation*
(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-
38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-
8433, JP
(72) Umebayashi, Nobue, Ehime 791-0395, JP
Tsobouchi, Toshiharu, Ehime 791-0395, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH
(62) 06745794.5 / 1 878 381

- (51) **A61B 5/20** (11) **3 060 127 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 15702440.7 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2016
(86) EP 2015/051743 28.01.2015
(87) WO 2015/114027 2015/31 06.08.2015
(30) 28.01.2014 PCT/CN2014/071668
15.05.2014 EP 14168412
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG DES BLASENVOLU-
MENS EINER PERSON*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING
BLADDER VOLUME OF A SUBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DU VOLUME DE LA VESSIE D'UN SUJET*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) XU, Jingping, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/12**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14**

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 6/12** (11) **2 755 558 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 12831787.2 (22) 25.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/034885 25.04.2012
(87) WO 2013/039569 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201161533414 P
(54) • LADEGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE GITTERHALTER UND DETEKTOREN EINER MOBILEN RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• CHARGER FOR ELECTRONIC GRID HOLDERS AND DETECTORS STORED AT MOBILE RADIOGRAPHIC IMAGING APPARATUS AND METHODS FOR USING THE SAME
• CHARGEUR POUR SUPPORTS DE GRILLES ÉLECTRONIQUES ET DÉTECTEURS STOCKÉS AU NIVEAU D'UN APPAREILLAGE D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE MOBILE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) URBON, Michael, P., Rochester, NY 14608, US
O'DEA, Dennis, J., Rochester, NY 14608, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 119 326 B1**
A61B 6/00 **H05G 1/02**
(25) En (26) En
(21) 08728222.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/051922 24.01.2008
(87) WO 2008/092009 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 897421 P
(54) • EINSTELLBARER SCANNER
• ADJUSTABLE SCANNER
• DISPOSITIF DE BALAYAGE AJUSTABLE
- (73) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) TANCREDI, Henry, Hatfield, PA 19440, US
MARANDOLA, Edward, Gwynedd, PA 19436, US
TANCREDI, John, Hatfield, PA 19440, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/113**

- (51) **A61B 7/04** (11) **2 512 347 B1**
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 10809071.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) IB 2010/055768 13.12.2010
(87) WO 2011/073879 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179922
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EIN PHONOKARDIOGRAMMSIGNAL
• SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PHONOCARDIOGRAM SIGNAL
• APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN SIGNAL DE PHONOCARDIOGRAMME
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) KUMAR, Prashant, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SANJAYA, Kumara, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VENKATESAN, Souri, Rajan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MALLYA, Yogisha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 933 710 B1**
G06T 7/00 **A61B 8/08**
(25) En (26) En
(21) 06825747.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039693 11.10.2006
(87) WO 2007/044792 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725368 P
(54) • SENSORGEFÜHRTE KATHETERNAVIGATION
• SENSOR GUIDED CATHETER NAVIGATION
• NAVIGATION D'UN CATHETER GUIDE PAR CAPTEUR
- (73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KANADE, Takeo, Pittsburgh, PA 15208, US
SCHWARTZMAN, David, Pittsburgh, PA, US
ZHONG, Hua, Pittsburgh, PA, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 162 064 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08763502.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) IL 2008/000744 02.06.2008
(87) WO 2008/149342 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757698
(54) • SYSTEM FÜR NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINER PERSON
• SYSTEM FOR NONINVASIVELY MONITORING CONDITIONS OF A SUBJECT
• SYSTÈME POUR SURVEILLER DE MANIÈRE NON INVASIVE DES ÉTATS D'UN SUJET
- (73) Or-Nim Medical Ltd., 1 Yodfat Street, 71291 Lod, IL
(72) METZGER, Yaakov, 45046 Hod Hasharon, IL
ROKNI, Michal, 30900 Zichron Ya'akov, IL
PERY-SHECHTER, Revital, 75582 Rishon Lezion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 457 516 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 10802489.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) KR 2010/004857 23.07.2010
(87) WO 2011/010896 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 KR 20090067761

- (54) • 3D-ULTRASCHALLSCANNER
• THREE-DIMENSIONAL ULTRASONIC SCANNER
• SCANNER ULTRASONORE TRIDIMENSIONNEL
- (73) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83, Anyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, KR
Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Gyeongbuk National University 1370 Sangyeok-dong, Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) ROH, Yongrae, Daegu 706-041, KR
LEE, Susung, Yongin-Si Kyunggi-Do 448-739, KR
LEE, Hyungkeun, Dalseong-gun Daegu 711-815, KR
WOO, Jeongdong, Daegu 702-762, KR
LEE, Wonseok, Daegu 704-350, KR
LEE, Hoyoung, Seoul 152-880, KR
SHIN, Eunhee, Daegu 702-051, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 8/02** (11) **2 213 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151404.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 US 361901
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragungsleistung eines aktiven Wandlers
• Method and device for controlling transmission power of an active transducer
• Procédé et dispositif de contrôle de transmission de puissance d'un transducteur actif
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kabakov, Serguei, Laurel, MD 20723, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarh Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 8/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 060 233 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806472.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066999 31.08.2007
(87) WO 2008/029728 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237518
(54) • ULTRASCHALLGERÄT
• ULTRASONOGRAPH
• ÉCHOGRAPHE
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8435, JP
YAMAKAWA, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 607-8261, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **A61N 7/02**

A61B 8/12 → (51) **A61M 25/00**

A61B 8/14 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 068 743 B1**
A61B 17/00 **A61B 50/30**
A61B 50/33 **A61B 46/10**
A61B 90/00 **A61B 46/00**

(25) En (26) En
(21) 07842286.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) US 2007/078205 11.09.2007
(87) WO 2008/033873 2008/12 20.03.2008

(30) 12.09.2006 US 825325 P
04.04.2007 US 910122 P

(54) • *MEDIZINISCHE EINGRIFFE-TABLETTS, KITS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MEDICAL PROCEDURES TRAYS, KITS AND RELATED METHODS*
• *PLATEAUX POUR OPERATIONS MEDICALES, KITS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) Vidacare LLC, 550 E. Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US

(72) MILLER, Larry J., Spring Branch, Texas 78070, US

TITKEMEYER, Robert W., San Antonio, Texas 78216, US

BOLLETER, David S., San Antonio, Texas 78232, US

HARMON, Matthew T., Santa Cruz, California 95060, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 17154221.0

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/06**

A61B 10/04 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 10/06** (11) **2 745 781 B1**
A61B 10/02

(25) De (26) De
(21) 13197782.9 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(30) 19.12.2012 DE 102012223788

(54) • *Endoskopisches Instrument für die retrograde Biopsie, insbesondere Synovialbiopsie*

• *Endoscopic instrument for retrograde biopsy, in particular synovial biopsy*

• *Instrument endoscopique pour la biopsie rétrograde, en particulier la biopsie synoviale*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Hügler, Thomas, 79100 Freiburg, DE

Fuchs, Alexander, 78256 Steiblingen, DE

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

A61B 10/06 → (51) **A61B 5/05**

A61B 17/00 (11) **1 938 761 B1**

A61B 17/04 **A61B 17/02**
A61B 17/06

(25) Ja (26) En
(21) 06810782.0 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IE

(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/319335 28.09.2006
(87) WO 2007/037335 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 US 238016

(54) • *NAHTVORRICHTUNG*
• *SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE*

(73) Olympus Corporation, 2951, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) MIKKAICHI, Takayasu, Fuchu-shi, Tokyo 183-0033, JP

IWASAKA, Masayuki, Tama-shi, Tokyo 206-0034, JP

SUZUKI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP

KAJI, Kunihide, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP

SHIONO, Junji, Yokohama-shi Kanagawa 226-0011, JP

HAYASHI, Kensuke, Kanagawa-ken, JP

SATO, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0011, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 461 752 B1**

A61B 17/3203 **A61B 17/34**
A61B 18/18 **A61F 5/01**

(25) En (26) En
(21) 10807261.2 (22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) US 2010/044784 06.08.2010

(87) WO 2011/017665 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 US 232325 P
04.12.2009 US 266903 P

(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG ZUSAMMENGEDRÜCKTER NERVEN*

• *SYSTEMS FOR TREATMENT OF COMPRESSED NERVES*

• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE NERFS COMPRIMÉS*

(73) Thayer Intellectual Property Inc., 201 Spear Street, Suite 1310, San Francisco, California 94105, US

Liou, Edward, 1902 Aberdeen Lane, Mountain View, California 94043, US

Carver, Jonathan, 256 Bay Vista Circle, Sausalito, California 94965, US

How, Peter, 128 Walnut Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

Druker, Joshua, 150 Camellia Avenue, Redwood City, California 94061, US

Leugers, Martin, 2034 Ellis Street, San Francisco, California 94115, US

(72) LIU, Edward, Mountain View, California 94043, US

CARVER, Jonathan, Sausalito, California 94965, US

HOW, Peter, Sunnyvale, California 94085, US

DRUKER, Joshua, Redwood City, California 94061, US

LEUGERS, Martin, San Francisco, California 94115, US

MCCORMACK, Bruce, M., San Francisco California 94118, US

EYSTER, Edward, Fletcher, St. Helena California 94574, US

SMITH, Jeffrey, D., Clayton California 94517, US

TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay California 94019, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 627 259 B1**

B05B 7/04

(25) De (26) De
(21) 11761474.3 (22) 15.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) CH 2011/000217 15.09.2011

(87) WO 2012/048434 2012/16 19.04.2012

(30) 15.10.2010 CH 16982010

(54) • *MEDIZINISCHER SPRÜHKOPF MIT DRUCKGASUNTERSTÜTZUNG*

• *MEDICAL SPRAYHEAD WITH PRESSURIZED GAS*

• *TÊTE DE PULVÉRISATION MÉDICALE AVEC GAZ SOUS PRESSION*

(73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH

(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH

(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 90/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 263 555 B1**
A61B 17/062 **A61B 17/11**

(25) En (26) En
(21) 10013468.3 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(30) 28.12.2006 US 877517 P
30.01.2007 US 898309 P

(54) • *System zur Magenbehandlung und Verfahren zum Nähen der Magenwand*

• *Gastric therapy system and method for suturing gastric wall*

• *Système de thérapie gastrique et procédé de suture de la paroi gastrique*

(73) Olympus Corporation, 2951, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) Mikkaichi, Takayasu, Tokyo, JP

Kaji, Kunihide, Tokyo, JP

Suzuki, Takayuki, Tokyo, JP

Kogasaka, Takahiro, Tokyo, JP

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 07025128.5 / 1 938 759

(51) **A61B 17/04** (11) **2 265 188 B1**

(25) En (26) En
(21) 09721814.3 (22) 18.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) IL 2009/000307 18.03.2009

(87) WO 2009/116042 2009/39 24.09.2009

(30) 18.03.2008 US 50184

(54) • *MEDIZINISCHE NAHTVORRICHTUNG*
• *MEDICAL SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE MÉDICALE*

- (73) Medtronic Ventor Technologies Ltd.,
P.O.Box 548 Kochav Yokneam, 20692
Yokneam Elit, IL
(72) TUVAL, Yossi, 42262 Netanya, IL
BERNARY, Rephael, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 667 791 B1**
A61B 17/06 **A61L 27/56**

- (25) En (26) En
(21) 12739063.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(86) US 2012/022534 25.01.2012
(87) WO 2012/103205 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 US 201161436412 P
(54) • **WIDERHAKEN ZUR FIXIERUNG BIOLOGI-
SCHER KUNSTSTOFFE**
• **BARBS FOR FIXATION OF BIOLOGIC
PLASTICS**
• **ARDILLONS POUR FIXATION DE
MATIÈRES PLASTIQUES BIOLOGIQUES**

- (73) Carmell Therapeutics Corporation, 10 South
Tower 320 E. North Avenue, Pittsburgh, PA
15212, US
(72) CAMPBELL, Phil G., Cranberry Township
Pennsylvania 16066, US
SMITH, Jason, Pittsburgh Pennsylvania
15229, US
WEISS, Lee E., Pittsburgh Pennsylvania
15217, US
WEST, Alan, Pittsburgh Pennsylvania 15213,
US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 999 416 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14731693.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2016
(86) FR 2014/051171 20.05.2014
(87) WO 2014/188114 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 FR 1354507

- (54) • **INSTRUMENT ZUR MODIFIZIERUNG DES
VOLUMENS VON DES MAGENS EINES
PATIENTEN**
• **INSTRUMENT INTENDED TO BE USED TO
MODIFY THE VOLUME OF THE STOMACH
OF A PATIENT**
• **INSTRUMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
POUR MODIFIER LE VOLUME DE L'ES-
TOMAC D'UN PATIENT**

- (73) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain,
59117 Wervicq Sud, FR

- (72) LEBLANC, Jérôme, F-59560 Comines, FR
SOLECKI, Gilles, F-59390 Lannoy, FR
BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Calluire et
Cuire, FR

- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de
Turin, 59777 Lille, FR

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/068 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 401 971 B1**

- A61B 17/115** **A61B 18/14**
(25) En (26) En

(21) 11182902.4 (22) 16.04.2003

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.01.2012
(30) 16.04.2002 US 373224 P
(54) • **Chirurgisches Klammergerät und Verfah-
ren**
• **Surgical stapler and method**
• **Agrafeuse chirurgicale et procédé**

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

- (72) Heinrich, Russell S., 06443, CT Connecticut
Madison, US

- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB

- (62) 10172147.0 / 2 298 187
03726314.2 / 1 494 595

(51) **A61B 17/072** (11) **2 404 555 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11182903.2 (22) 16.04.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.01.2012
(30) 16.04.2002 US 373224 P

- (54) • **Chirurgisches Klammergerät und Verfah-
ren**
• **Surgical stapler and method**
• **Agrafeuse chirurgicale et procédé**

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

- (72) Heinrich, Russell S., 06443, CT Connecticut
Madison, US

- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB

- (62) 10172147.0 / 2 298 187
03726314.2 / 1 494 595

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 349 023 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09764647.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/065645 24.11.2009
(87) WO 2010/062880 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118313 P

- (54) • **GEFÄSSOKKLUSIONSVORRICHTUNG**
• **VASCULAR OCCLUSION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE**

- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) EVERT, Kathryn R., Bloomington, IN 47403,
US

- ELSESSER, James C., Bloomington, IN
47404, US

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 923 663 B1**

- A61B 18/14** **A61B 18/24**
A61M 25/10 **A61B 18/22**
A61B 18/00 A61B 17/00
A61B 90/00 A61B 34/20
A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 15159152.6 (22) 16.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.09.2015

(30) 24.03.2014 JP 2014060697

- (54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT**

- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimizu, Katsuhiko, Kanagawa, 259-0151,
JP

- Kitaoka, Takashi, Kanagawa, 259-0151, JP
Kuвано, Youichirou, Kanagawa, 259-0151,
JP

- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/04**

A61B 17/12 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/122 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 642 931 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11843745.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013
(86) US 2011/061942 22.11.2011

- (87) WO 2012/071464 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416042 P

- (54) • **SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEHANDLUNG VON WIRBELFRACTUREN**
• **SYSTEM FOR USE IN TREATMENT OF
VERTEBRAL FRACTURES**
• **SYSTÈME UTILISABLE DANS LE CADRE
DU TRAITEMENT DES FRACTURES
VERTEBRALES**

- (73) Dfine, Inc., 3047 Orchard Parkway, San
Jose, CA 95134, US

- (72) GERMAIN, Aaron, Campbell, CA 95008, US

- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (60) 17154660.9

A61B 17/16 → (51) **A61B 90/00**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 553 996 B1**

- A61M 1/00** **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 03793436.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 20.07.2005
(86) US 2003/026976 26.08.2003

- (87) WO 2004/018019 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 229371

- (54) • **ULTRASCHALLKATHETER ZUR AUFBRE-
CHUNG VON BLUTGEFÄSSOBSTRUKTION-
EN**

- **ULTRASOUND CATHETER FOR
DISRUPTING BLOOD VESSEL
OBSTRUCTIONS**

- **CATHÉTER À ULTRASONS DÉAGRÉ-
GEANT LES OBSTRUCTIONS DES VAIS-
SEAUX SANGUINS**

- (73) FlowCardia, Inc., 1415 W 3rd Street, Tempe
AZ 85281, US

- (72) NITA, Henry, Redwood City, CA 94061, US
SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US

- TRAN, Martinos, Tracy, CA 95377, US
NGUYEN, Simon, San Jose, CA 95122, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61B 17/22 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/24 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 106 759 B1**
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 09156427.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008017298

- (54) • *Medizinisches Instrument mit flexiblen Einsatz*
- *Medical instrument with flexible insert*
- *Instrument médical doté d'une utilisation flexible*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Bacher, Uwe, 78532, Tuttlingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 919 678 B1**

(25) En (26) En
(21) 13824063.5 (22) 26.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(86) US 2013/077759 26.12.2013

(87) WO 2014/133664 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 US 201361769480 P

14.03.2013 US 201313826892
14.03.2013 US 201313804308

- (54) • *AUSTAUSCHBARES KLINGENMODUL FÜR DEBRIDER MIT VERRIEGELUNGS-MECHANISMUS*
- *REPLACEABLE DEBRIDER BLADE MODULE WITH LATCHING MECHANISM*
- *MODULE DE LAME À DÉBRIDEMENT REMPLAÇABLE AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE*

(73) GYRUS ACMI, INC., d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US

(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, MS 38654, US

MATUSAITIS, Tomas, Chicago, IN 60625, US

CORRIGAN, Sean, Chicago, IL 60647, US

BELTON, Antonio J., Richton Park, IL 60471, US

(74) Noack, Andreas, Patentanwalt Weizenhagen 26, 21423 Schwinde, DE

A61B 17/32 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/32 → (51) **B06B 1/08**

A61B 17/3203 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/3205 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 451 366 B1**
A61N 1/05 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10731906.3 (22) 08.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041410 08.07.2010

(87) WO 2011/005993 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223774 P

- (54) • *ELEKTRODENEINFÜHRUNGSWERKZEUGE*
- *LEAD INSERTION TOOLS*

• *OUTILS D'INSERTION DE FIL*

(73) Advanced Bionics AG, Laubisruetstrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic, California 91384, US

LENARZ, Thomas, H., R., 30625 Hannover, DE

DOWNING, Mark, Valencia, California 91355, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 505 152 B1**

(25) En (26) En
(21) 12162048.8 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201161469220 P

13.09.2011 US 201113231123

- (54) • *Zugangsport und flexible Hülse mit daran befestigtem Band*
- *Access port and flexible sleeve with attached cord*
- *Orifice d'accès et manchon flexible avec cordon fixé*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Rodrigues, Anibal Jr., Milford, CT 06460, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 934 352 B1**
A61M 39/02

(25) En (26) En
(21) 13864032.1 (22) 18.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) US 2013/076182 18.12.2013

(87) WO 2014/100210 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 US 201261739391 P

- (54) • *KUPPLUNG ZUM VERBINDEN EINES SCHLAUCHSETS MIT EINEM TROKAR*
- *COUPLING FOR CONNECTING A TUBE SET TO A TROCAR*
- *COUPLAGE POUR RACCORDER UNE TUBULURE À UN TROCART*

(73) SurgiQuest, Inc., 333 Quarry Road, Milford, CT 06460, US

(72) MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606, US

BLIER, Kenneth, Cheshire, CT 06410, US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pилgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/50 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 614 787 B1**
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 13151490.3 (22) 16.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(30) 16.01.2012 US 201261586853 P

29.03.2012 US 201261617067 P
03.05.2012 US 201261641900 P

- (54) • *Mehrschichtige Knochenplattenfixierung*

• *Multi-axial bone plate fixation*

• *Fixation d'une plaque osseuse multi-axiale*

(73) Carbofix Orthopedics Ltd., 11 HaHoshlim Street, 46724 Herzlia Pituach, IL

(72) Beyar, Mordechay, IL-30889 Caesarea, IL

Globerman, Oren, IL-46910 Kfar-Shmaryahu, IL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61B 17/80** (11) **2 786 719 B1**
A61B 17/70

(25) En (26) En
(21) 14174894.7 (22) 21.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2014
(30) 26.05.2006 GB 0610630

- (54) • *Vorrichtung zur Knochenfixierung*
- *Bone fixation device*
- *Dispositif de fixation d'os*

(73) Cunliffe, Mark, Richard, 23 Mountjoy Road, Edgerton Huddersfield West Yorkshire HD1 5QB, GB

Ness, Malcolm, Graham, Harrogate Cottage, Longframlington Morpeth Northumberland NE65 9EB, GB

(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

(62) 07732933.2 / 2 023 838

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/88 → (51) **A61B 90/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 192 868 B1**
A61N 1/40 **A61B 18/24**
A61N 5/06 **A61B 17/00**
A61B 18/20 **A61B 18/00**

(25) En (26) En
(21) 08834660.6 (22) 26.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) SE 2008/051089 26.09.2008

(87) WO 2009/041912 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 SE 0702204

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON GEWEBEEIGENSCHAFTEN*
- *APPARATUS FOR DETERMINING A PROPERTY OF A TISSUE*
- *APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN TISSU*

(73) Clinical Laserthermia Systems AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE

(72) HENRIKSSON, Pär H, S-223 55 Lund, SE

TRANBERG, Karl-Göran, S-226 49 Lund, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(60) 12177549.8 / 2 532 319

(51) **A61B 18/12** (11) **2 392 279 B1**
A61B 18/18 **A61N 5/04**
G01K 11/12 **G01R 29/08**

(25) En (26) En

- (21) 11168658.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 792904
- (54) • *Messung der spezifischen Absorptionsraten und Energielieferungsvorrichtungsscharakterisierung mittels thermaler Phantom- und Bildanalyse*
- *Specific absorption rate measurement and energy-delivery device characterization using thermal phantom and image analysis*
- *Mesure de taux d'absorption spécifique et caractérisation de dispositifs de fourniture d'énergie au moyen d'un fantôme thermique et d'une analyse d'images*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO Colorado 80301, US
- Coe, Jonathan A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 656 805 B1**
A61B 18/14 **H01R 13/15**
A61B 18/00
- (25) De (26) De
- (21) 12165760.5 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • *Buchsenanordnung für ein elektromedizinisches Gerät*
- *Socket assembly for an electric medical device*
- *Agencement de douille pour un appareil électromédical*
- (73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) Munkelt, Katja, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 303 170 B1**
A61B 5/042 **A61M 25/00**
A61B 17/00 A61B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 09763441.4 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) US 2009/046747 09.06.2009
- (87) WO 2009/152151 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 US 135685
31.12.2008 US 347578
- (54) • *KATHETERANORDNUNG MIT VON VORNE GELADENER SPITZE UND MULTIKONTAKT-KONNEKTOR*
- *CATHETER ASSEMBLY WITH FRONT-LOADED TIP AND MULTI-CONTACT CONNECTOR*
- *ENSEMBLE CATHÉTER AVEC POINTE À CHARGEMENT PAR L'AVANT ET CONNECTEUR MULTI-CONTACT*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
- (72) STANGENES, Todd, R., Minneapolis, MN 55407, US
- SCHNEIDER, Clinton, W., Plymouth, MN 55447, US
- STEHR, Richard, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys

- Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- A61B 18/14** → (51) **A61B 17/072**
- A61B 18/14** → (51) **A61B 17/12**
- A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**
- A61B 18/18** → (51) **A61B 17/00**
- A61B 18/18** → (51) **A61B 18/12**
- (51) **A61B 18/20** (11) **3 027 134 B1**
A61B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 14744584.5 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
- (86) EP 2014/066367 30.07.2014
- (87) WO 2015/014889 2015/05 05.02.2015
- (30) 30.07.2013 EP 13178444
- (54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR PARTIELLE BEREICHS- UND LINIENLASERBEHANDLUNG*
- *A TREATMENT DEVICE FOR AREA AND LINE FRACTIONAL LASER TREATMENT*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER FRACTIONNAIRE DE ZONE ET DE LIGNE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, 5656 AE Eindhoven, NL
- JURNA, Martin, 5656 AE Eindhoven, NL
- NUIJS, Antonius Maarten, 5656 AE Eindhoven, NL
- RENSEN, Maria Angelina Josepha, 5656 AE Eindhoven, NL
- MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- A61B 18/20** → (51) **A61B 18/04**
- A61B 18/22** → (51) **A61B 17/12**
- A61B 18/24** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 18/24** → (51) **A61B 17/12**
- A61B 18/24** → (51) **A61B 18/04**
- A61B 34/20** → (51) **A61B 5/05**
- A61B 34/30** → (51) **A61B 5/05**
- A61B 34/30** → (51) **A61B 90/50**
- A61B 46/00** → (51) **A61B 10/02**
- A61B 46/10** → (51) **A61B 10/02**
- A61B 50/13** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 50/15** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 50/20** → (51) **A61B 1/00**
- A61B 50/30** → (51) **A61B 10/02**
- A61B 50/30** → (51) **A61L 2/26**
- A61B 50/33** → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 853 241 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/46**
A61B 17/16 **A61B 17/88**
A61F 2/32 **A61F 2/36**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 14189777.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (30) 06.04.2011 US 201161472500 P
- (54) • *Modulare orthopädische Hüftprothese*
- *Modular orthopaedic hip prosthesis*
- *Prothèse orthopédique modulaire de la hanche*
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, US
- Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, US
- Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, US
- McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, US
- Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, US
- Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, US
- Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, US
- Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, US
- Gheevarghese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 12768276.3 / 2 693 988
- A61B 90/00** → (51) **A61B 10/02**
- A61B 90/00** → (51) **A61F 5/445**
- (51) **A61B 90/50** (11) **2 893 898 B1**
A61B 34/30 **A61B 90/57**
A61B 18/14 A61B 5/00
A61M 25/01 A61B 34/37
- (25) En (26) En
- (21) 15150389.3 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
- (30) 09.01.2014 US 201461925489 P
- (54) • *Aufhängungssystem für Fern-Katheterführung*
- *Suspension system for remote catheter guidance*
- *Système de suspension pour guidage d'un cathéter à distance*
- (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US
- (72) Olson, Eric S., Maplewood, Minnesota 55119, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- A61B 90/57** → (51) **A61B 90/50**
- (51) **A61C 1/08** (11) **2 296 575 B1**
A61C 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 09750173.8 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) IB 2009/005670 20.05.2009
- (87) WO 2009/141716 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 US 154526

- (54) • *ALIGNERS ZUR POSITIONIERUNG VON IMPLANTATEN*
• *ALIGNERS FOR IMPLANT POSITIONING*
• *GOUTTIÈRES POUR POSITIONNEMENT D'IMPLANT*
- (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) KUO, Eric, E., Foster City CA 94404, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 17154934.8

- (51) **A61C 5/40** (11) **2 540 249 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002695.0 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 29.06.2011 DE 102011105958

- (54) • *Rotierendes Handstück zur Wurzelkanal-aufbereitung*
• *Rotating hand-held tool for preparing a root canal*
• *Pièce à main rotative destinée à la préparation de canaux radiculaires*

- (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
- (72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A61C 7/00** (11) **2 068 748 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07814927.5 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/078937 19.09.2007
- (87) WO 2008/036766 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 US 826714 P 11.07.2007 US 776466

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONSTRUKTION VON ZAHNACHSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CONSTRUCTION OF TOOTH AXES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONSTRUCTION AUTOMATIQUE D'AXES DE DENTS*

- (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) KITCHING, Ian, San Jose, California 95115, US
ROSCHIN, Roman, Pleasanton, California 94588, US
WU, Fuming, Pleasanton, California 94566, US
MATOV, Vadim, San Jose, California 95115, US
VISHNEVSKIY, Alexey, Moscow, 119192, RU
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61C 7/08 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 7/12** (11) **2 514 388 B1**
A61C 7/16 **A61C 7/14**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10856899.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) CN 2010/079642 10.12.2010
- (87) WO 2012/031437 2012/11 15.03.2012
- (30) 10.09.2010 CN 201010280649
- (54) • *UNIVERSSELLES ZAHNKLAMMERNSYSTEM*

- *UNIVERSAL LINGUAL BRACKET SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BRACKETS LINGUAUX UNIVERSELS*
- (73) Guangzhou Riton Biomaterial Co., Ltd., 301 Room, 3/F Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun, Liwan District, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
- (72) HUANG, Weihong, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
LIN, Jiuxiang, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
WANG, Hongwei, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
LI, Zu'an, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
KONG, Weidong, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61C 7/14 → (51) **A61C 7/12**

A61C 7/16 → (51) **A61C 7/12**

- (51) **A61C 17/22** (11) **3 027 141 B1**
A46B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 15726333.6 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2016
- (86) IB 2015/053067 28.04.2015
- (87) WO 2015/177661 2015/47 26.11.2015
- (30) 21.05.2014 US 201462001101 P
- (54) • *ORALES PFLEGESYSTEM UND VERFAHREN ZU DENNEN BETRIEB*
• *ORAL HEALTHCARE SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE SOINS DE SANTÉ BUCCAUX ET MÉTHODE POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BOUGHORBEL, Sabri, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Debets, René Jozef Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 323 586 B1**
A61B 17/3205 **A61B 17/00**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
- (21) 09791894.0 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) US 2009/054909 25.08.2009
- (87) WO 2010/027796 2010/10 11.03.2010
- (30) 25.08.2008 US 91586 P

- (54) • *MINIMAL INVASIVES IMPLANTAT*
• *MINIMALLY INVASIVE IMPLANT*
• *IMPLANT MINIMALEMENT INVASIF*
- (73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) ROLL, Jessica, L., Minnetonka MN 55343, US
DAHDAH, Mona, N., Minnetonka MN 55343, US
OTTE, John, F., Minnetonka MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 503 957 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 10795778.9 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) IL 2010/000985 24.11.2010
- (87) WO 2011/064774 2011/22 03.06.2011
- (30) 24.11.2009 US 263854 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BELASTUNGSHARNINKONTINENZ UND DRANGHARNINKONTINENZ*
• *APPARATUSES FOR THE TREATMENT OF URINARY STRESS AND URGE INCONTINENCE*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT ET D'URGENCE*

- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ZIV, Elan, 52648 Ramat-Gan, IL
PERLE, Amir, 34677 Haifa, IL
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 712 579 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 13186536.2 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 28.09.2012 US 201261706851 P 11.09.2013 US 201314023496

- (54) • *Verpackung für einen chirurgischen Reparatursatz*
• *Package for a surgical repair kit*
• *Emballage destiné à un kit de réparation chirurgicale*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, US
Chellappa, Moses Gnana Soundararaj, Rochester, MI 48307, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 900 173 B1**
A61B 17/068 **A61B 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13774271.4 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) US 2013/059582 13.09.2013
- (87) WO 2014/052038 2014/14 03.04.2014
- (30) 27.09.2012 US 201213628500

- (54) • *TEMPORÄRE HILFEN ZUM EINSETZEN UND FIXIEREN VON GEWEBEREPARATURIMPLANTATEN*
• *TEMPORARY AIDS FOR DEPLOYMENT AND FIXATION OF TISSUE REPAIR IMPLANTS*
• *AIDES TEMPORAIRES POUR LE DÉPLOIEMENT ET LA FIXATION D'IMPLANTS DE RÉPARATION TISSULAIRE*

- (73) ETHICON, INC., P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) CARDINALE, Michael, Morristown, New Jersey 07960, US
WORTHINGTON, Anthony, Hoboken NJ 07030, US
TANNHAUSER, Robert J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SKULA, Emil Richard, Wayne, New Jersey 07470, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/00 → (51) **A61M 25/00**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 512 369 B1**
A61F 2/06 **A61L 27/44**
A61B 17/12 **A61B 17/122**
A61L 27/38 **A61L 27/56**

(25) En (26) En
(21) 10842584.4 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) US 2010/060667 16.12.2010
(87) WO 2011/084559 2011/28 14.07.2011
(30) 16.12.2009 US 286820 P

(54) • *PFROPFVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *GRAFT DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS DE GREFFE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Neograft Technologies, Inc., 470 Constitution Drive, Suite B, Taunton, MA 02780, US
(72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh PA 15218, US
EL-KURDI, Mohammed, S., Mansfield MA 2048, US
MCGRATH, Jon, Duxbury MA 02332, US
FLAHERTY, Christopher J., Auburndale, FL 33823, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 559 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178317.9 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2013
(30) 14.01.2004 US 757805

(54) • *Weit dehnbarer Stent*
• *Longitudinally flexible stent*
• *Endoprothese flexible longitudinale*

(73) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, Tel Aviv 6158101, IL

(72) Richter, Kobi, 46920 Arsuf, IL

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(60) 17155114.6
(62) 04806450.5 / 1 703 856

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61F 2/07** (11) **2 266 502 B1**
A61F 2/915

(25) En (26) En
(21) 10010581.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(43) 29.12.2010
(30) 19.12.2000 US 742144
28.09.2001 US 967789

(54) • *Stentvorrichtung mit erhöhtem Schutz gegen Embolie, Restenose und Thrombenbildung*
• *Apparatus for stenting with enhanced protection against embolism, restenosis and thrombus formation*

• *Dispositif de stent avec protection améliorée contre embolie, resténose et formation de thrombus*

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE

(72) Fierens, Joost, J., 1653 Dworp, BE
Schaffner, Silvio, R., 8267 Berlingen, CH
Gianotti, Marc, 8542 Wiesendangen, CH
Seibold, Gerd, 72118 Ammerbruch, DE
Von Oepen, Randolph, Los Altos Hills, CA 94024, US

(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(62) 10007504.3 / 2 236 106
01270098.5 / 1 372 529

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/954**

A61F 2/07 → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61F 2/08** (11) **2 451 379 B1**

(25) En (26) En
(21) 10736904.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041376 08.07.2010
(87) WO 2011/005966 2011/02 13.01.2011

(30) 10.03.2010 US 312506 P
10.05.2010 US 332998 P
14.07.2009 US 225240 P
09.07.2009 US 224123 P
19.03.2010 US 315521 P

(54) • *ANKERANRODUNG FÜR GEWEBE-BETRANSPLANTAT*
• *TISSUE GRAFT ANCHOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANCRAGE POUR GREFFE DE TISSU*

(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) GRAF, Ben, Madison WI 53701, US
BERUBE, Rod, North Attleboro MA 02763, US
MCCARTHY, Gary, R., East Bridgewater MA 02333, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/12** (11) **2 928 412 B1**
F16K 15/20

(25) En (26) En
(21) 13818864.4 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015
(86) US 2013/073089 04.12.2013

(87) WO 2014/089192 2014/24 12.06.2014
(30) 05.12.2012 US 201213705349

(54) • *VENTILANORDNUNGEN FÜR EXPANDIERBARE IMPLANTATE UND GEWEBE-DILATATOREN*
• *VALVE ASSEMBLIES FOR EXPANDABLE IMPLANTS AND TISSUE EXPANDERS*
• *ENSEMBLES VALVE POUR IMPLANTS EXPANSIBLES ET EXPANSEURS TISSU-LAIRES*

(73) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) DAVODIAN, Amir, NL-2542 PW The Hague, NL

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **3 040 051 B1**
B29D 11/00 **B29C 71/04**

(25) En (26) En

(21) 16150680.3 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016

(30) 14.11.2012 US 201261726383 P
15.03.2013 US 201313843464

(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER HYDROPHILIE*
• *HYDROPHILICITY ALTERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'HYDROPHILIE*

(73) Perfect IP, LLC, 1601 Elm Street, Suite 3500, Dallas, TX 75201, US

(72) Sahler, Ruth, Dallas, Texas 75201-4703, US
Zhou, Stephen, Q., Dallas, Texas 75201-4703, US

Bille, Josef F., Dallas, Texas 75201-4703, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 13855959.6 / 2 919 975

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 379 011 B1**

(25) En (26) En
(21) 10702541.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) IB 2010/000052 13.01.2010

(87) WO 2010/079427 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144007 P
12.01.2010 US 686335

(54) • *MODULARE PERKUTANE KLAPPEN-STRUKTUR SOWIE EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR PERCUTANEOUS VALVE STRUCTURE AND DELIVERY METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE POSE DE VALVE PERCUTANÉE MODULAIRE*

(73) VALVE MEDICAL LTD., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL

(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, IL
RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, IL

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(60) 15182656.7 / 2 982 338
16203203.1

(51) **A61F 2/24** (11) **2 379 013 B1**

(25) En (26) En
(21) 10703348.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) IB 2010/000049 13.01.2010

(87) WO 2011/086401 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686338

(54) • *SELBSTMONTIERENDE MODULARE PERKUTANE KLAPPE UND VERFAHREN ZU DEREN FALTUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERABREICHUNG*
• *SELF-ASSEMBLING MODULAR PERCUTANEOUS VALVE AND METHODS OF FOLDING, ASSEMBLY AND DELIVERY*
• *VALVE PERCUTANÉE MODULAIRE À AUTOASSEMBLAGE ET PROCÉDÉS DE PLIAGE, D'ASSEMBLAGE ET DE POSE*

(73) VALVE MEDICAL LTD., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL

(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, IL
RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, IL

(74) WEISZ, Ety, 55226 Kiryat Ono, IL

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 16183064.1 / 3 111 890
17153256.7
17153292.2

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 640 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 11841554.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/061526 18.11.2011
(87) WO 2012/068541 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 US 201061414990 P
18.02.2011 US 201161444554 P
19.05.2011 US 201161487914 P
19.05.2011 US 201161487906 P

- (54) • GEWEBERÜCKHALTEVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TISSUE RESTRAINING DEVICES AND METHODS OF USE
• DISPOSITIFS DE MAINTIEN DE TISSUS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(73) Pavilion Medical Innovations, LLC, 50 Loring Drive, Norwell, Massachusetts 02061, US
(72) AKLOG, Lishan, Scottsdale Arizona 85254, US
CHIN, Albert K., Palo Alto California 94306, US
DEGUZMAN, Brian, Paradise Valley Arizona 85253, US
GLENNON, Michael, Norwell Massachusetts 02061, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 934 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 13818099.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) US 2013/075380 16.12.2013
(87) WO 2014/099774 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 US 201261739721 P
24.04.2013 US 201313869524

- (54) • VERTIKALE KOAPTATIONSSZONE IN EINER EBENEN TEIL EINER HERZKLAPPENPROTHESE
• VERTICAL COAPTATION ZONE IN A PLANAR PORTION OF PROSTHETIC HEART VALVE LEAFLET
• ZONE DE COAPTATION VERTICALE DANS UNE PARTIE PLANAIRE DE FEUILLET DE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, US
HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, US
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 911 613 B1**
A61L 27/56 **A61F 2/02**
(25) En (26) En
(21) 13848294.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) US 2013/065310 16.10.2013
(87) WO 2014/066116 2014/18 01.05.2014

- (30) 23.10.2012 US 201261717569 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MATERIALFIXIERUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR MATERIAL FIXATION
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FIXATION DE MATÉRIAU

- (73) Cayenne Medical, Inc., 16597 North 92nd Street, Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) BAIRD, Kevin N., Scottsdale, AZ 85260, US
HARPER, Derek J., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61F 2/28 → (51) **A61L 2/02**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 016 924 B1**
A61B 17/02 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 08168665.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.01.2009
(30) 03.02.2003 US 444561 P
(54) • Expandierendes Zwischenkörperimplantat und beweglicher Einführer
• Expanding interbody implant and articulating inserter
• Implant d'extension intercorporel et applicateur articulé
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Lim, Roy K., Germantown, TN 38138, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 04706971.1 / 1 596 764

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 879 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13815010.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) FR 2013/051882 05.08.2013
(87) WO 2014/023903 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 FR 1257637
(54) • KONDYLRPROTHESE FÜR EIN KIEFERGELENK

- CONDYLAR PROSTHESIS FOR A TEMPORO-MANDIBULAR JOINT
• PROTHESE CONDYLIENNE POUR UNE ARTICULATION TEMPORO-MANDIBULAIRE
(73) Université de Bordeaux, 351 cours de la Libération, 33405 Talence, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universidade De Aveiro, Edifício Central da Reitoria Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, PT
(72) RAMOS, Antonio, Ilhavo, PT
MESNARD, Michel, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A61F 2/30 → (51) **A61B 90/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/46**

A61F 2/32 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 886 085 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 14197339.6 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.06.2015
(30) 18.12.2013 US 201314132917
(54) • Doppelmodus-Schaft für orthopädische Prothese
• Dual modulus orthopaedic prosthesis stem
• Tige de prothèse orthopédique à module double
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Armacost, John M., Warsaw, IN Indiana 46581, US
Keefer, Ryan C., Warsaw, IN Indiana 46581, US
McAnelly, Jeffrey A., Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/36 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 826 445 B1**
A61F 2/46 **A61F 2/30**
(25) De (26) De
(21) 14174580.2 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
(30) 15.07.2013 DE 102013213831
(54) • Kniespacersystem mit einstellbarem Abstandhalter
• Knee spacer system with adjustable spacer
• Système d'espaceur de genou équipé d'un écarteur réglable
(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 453 819 B1**
A61B 17/17 **A61B 17/72**
A61B 17/86

- (25) En (26) En
(21) 10800145.4 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/001943 10.07.2010
(87) WO 2011/008255 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 US 460069
(54) • INTRAMEDULLÄRE FIXIERANORDNUNG
• AN INTRAMEDULLARY FIXATION ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FIXATION INTRAMÉDULLAIRE

- (73) Extremity Medical LLC, Morris Corporate Center 1 300 Interpace Parkway Building A, 4th Floor, Parsippany, NJ 07054, US
(72) TYBER, Jeff, Bethlehem, PA 18020, US
GANNOE, Jamy, West Milford, NJ 07480, US
DIGIOVANNI, Chris, Barrington, RI 02806, US
DONLEY, Brian, Solon, OH 44139, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(60) 13195197.2 / 2 708 197

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 968 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850165.1 (22) 25.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) DE 2005/002271 15.12.2005

(87) WO 2007/068219 2007/25 21.06.2007

(54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG*
• *SURGICAL TOOL*
• *OUTIL CHIRURGICAL*

(73) Müller, Erich Johann, Schleusenstrasse 8, 63839 Kleinwallstadt, DE

(72) Müller, Erich Johann, 63839 Kleinwallstadt, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **2 182 894 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 08796586.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010

(86) US 2008/071113 25.07.2008

(87) WO 2009/018119 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 US 952434 P

(54) • *SYSTEM FÜR INTERSOMATISCHE IMPLANTATION*
• *INTER-BODY IMPLANTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANTATION INTERVERTEBRALE*

(73) R Tree Innovations, LLC, 5956 Timber Ridge Drive, Suite 101, Prospect, Kentucky 40059, US

(72) PUNO, Rolando, Louisville, KY 40059, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 10157534.8 / 2 208 481

A61F 2/46 → (51) **A61B 90/00**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 773 298 B1**
A61F 2/82 **A61F 2/02**
A61F 2/24 **A61F 2/962**
A61F 2/966

(25) En (26) En
(21) 12846255.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014

(86) US 2012/062603 30.10.2012

(87) WO 2013/066883 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 US 201161553844 P

08.02.2012 US 201261596473 P

(54) • *FREISETZUNGSSYSTEME ZUR SCHLEUSUNG UND EXPANSION EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*

• *DELIVERY SYSTEMS FOR SHEATHING AND DEPLOYING AN IMPLANTABLE DEVICE*

• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION POUR GAINER ET DÉPLOYER UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*

(73) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US

(72) ROBINSON, Thomas Patrick, Addison, Texas 75001, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/954** (11) **2 029 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 07783887.8 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(86) US 2007/069161 17.05.2007

(87) WO 2007/143360 2007/50 13.12.2007

(30) 07.06.2006 US 811699 P

16.05.2007 US 749619

(54) • *STENT UND KATHETERANORDNUNG*
• *STENT AND CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE STENT ET CATHÈTER*

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) WILLIAMS, Mark A., Redwood City, California 04065, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/954** (11) **2 482 765 B1**
A61F 2/958 **A61F 2/07**
A61M 25/10

(25) De (26) De
(21) 10774127.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(86) EP 2010/005998 01.10.2010

(87) WO 2011/038928 2011/14 07.04.2011

(30) 01.10.2009 DE 102009047925

(54) • *SYSTEM BESTEHEND AUS BALLONKATHETER UND STENTGRAFT ZUR PLATZIERUNG IN EINER GEFÄSSBIFURKATION*

• *SYSTÈME COMPRENANT UN CATHETER À BALLONNET ET GREFFE D'ENDOPROTHÈSE & xA; POUR LE PLACEMENT DANS UN VAISSEAU BIFURQUÉ*

• *SYSTEM COMPRISING A BALLOON CATHETER AND STENT-GRAFT FOR PLACEMENT IN A BIFURCATION*

(73) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, Boschstrasse 16, 21423 Winsen, DE

(72) GÜLCHER, Manfred, 46348 Raesfeld-Erle, DE

(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

A61F 2/958 → (51) **A61F 2/954**

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 806 836 B1**
A61G 13/12

(25) En (26) En
(21) 13741313.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014

(86) US 2013/023193 25.01.2013

(87) WO 2013/112870 2013/31 01.08.2013

(30) 26.01.2012 US 201261590943 P

24.01.2013 US 201313748888

(54) • *SAKRALAUFLAGE FÜR EINEN PATIENTENTISCH*
• *SACRAL PAD FOR A MEDICAL TABLE*
• *COUSSIN SACRAL POUR TABLE MÉDICALE*

(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US

(72) BELLOWS, Lance, Clark, Painesville, OH 44077, US

MOSS, Bernard, J., Perry, OH 44081, US
LABEDZ, Christopher, D., Streetsboro, OH 44241, US

(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 506 811 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10799065.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(86) FR 2010/000797 29.11.2010

(87) WO 2011/067483 2011/23 09.06.2011

(30) 30.11.2009 FR 0958468

04.02.2010 FR 1050798

17.03.2010 FR 1051885

09.06.2010 FR 1054521

(54) • *DYNAMISCHE ORTHESE*
• *DYNAMIC ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE DYNAMIQUE*

(73) Teyssedre, Hervé, La Romanèche 2A, 1163 Etoy, CH

(72) Teyssedre, Hervé, 1163 Etoy, CH

(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **2 987 472 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187777.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2016

(30) 23.11.2011 FR 1160709

(54) • *AKTIVE KNEEORTHESE*
• *ACTIVE KNEE ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE ACTIVE DU GENOU*

(73) De Cortanze, André, 86 Allée Marie, 83150 Bandol, FR

Lecurieux-Clerville, Roger, 8 Résidence Flotte, 13008 Marseille, FR

(72) De Cortanze, André, 83150 Bandol, FR
Lecurieux-Clerville, Roger, 13008 Marseille, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(60) 12795556.5 / 2 782 530

(51) **A61F 5/01** (11) **2 996 642 B1**
A61F 13/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14727869.1 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016

(86) FR 2014/051019 29.04.2014

(87) WO 2014/184459 2014/47 20.11.2014

(30) 16.05.2013 FR 1354401

(54) • *PROPRIOZEPTIVE ORTHESE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GELENKS*

- *PROPRIOCEPTIVE ORTHOSIS FOR SUPPORTING A JOINT*
 - *ORTHESE PROPRIOCEPTIVE ASSURANT LE MAINTIEN D'UNE ARTICULATION*
- (73) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
 (72) GRANGE, Odile, F-26400 Allex, FR
 (74) MILLET, Damien, F-26000 Valence, FR
 (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **3 003 233 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14737320.3 (22) 26.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
 (86) IB 2014/061716 26.05.2014
 (87) WO 2014/191895 2014/49 04.12.2014
 (30) 28.05.2013 GB 201309515
 (54) • *PROPHYLAKTISCHE KNIESCHIENE*
 • *PROPHYLACTIC KNEE BRACE*
 • *GENOUILLÈRE PROPHYLACTIQUE*

(73) Leatt Corporation, 26320 Diamond Place Unit 30, Santa Clarita, California 91350, US
 (72) LEATT, Christopher, James, 7550 Durbanville, ZA
 DE JONGH, Cornelis, Uys, 7550 Durbanville, ZA
 KEEVY, Pieter, Andre, 7550 Durbanville, ZA
 STEFFENS, Jörn, Peter, 26135 Oldenburg, DE

(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 5/01 → (51) **A61B 17/00**
A61F 5/44 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 934 399 B1**
A61F 5/44 **A61B 90/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13815813.4 (22) 20.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
 (86) GB 2013/053380 20.12.2013
 (87) WO 2014/102537 2014/27 03.07.2014
 (30) 24.12.2012 GB 201223353
 (54) • *TRAGBARER FÜLLSTANDSENSOR*
 • *PORTABLE LEVEL SENSOR*
 • *DÉTECTEUR DE NIVEAU PORTABLE*

(73) Seres Healthcare Limited, 62 Wilson Street, London EC2A 2BU, GB
 (72) SERES, Michael, Radlett Hertfordshire WD7 7NF, GB
 BLOOM, Adam, London NW10 7NZ, GB
 HUTCHINSON, James, Cambridge Cambridgeshire CB25 9HS, GB
 TOZER, Nigel, Witney Oxfordshire OX28 4BP, GB
 BARLOW, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 9/00 → (51) **C23C 14/48**
A61F 11/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61F 11/06** (11) **2 391 321 B1**
G10K 11/178
 (25) En (26) En
 (21) 09700023.6 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2011
 (86) EP 2009/051100 30.01.2009
 (87) WO 2009/050306 2009/17 23.04.2009
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AKTIVEN GEHÖRSCHUTZES FÜR EINEN ANWENDER*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACTIVE HEARING PROTECTION TO A USER*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OFFRIR UNE PROTECTION AUDITIVE ACTIVE À UN UTILISATEUR*

(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) MÜLDER, Hans, 3184 Wünnewil, CH
 HARSCH, Samuel, 1338 Ballaigues, CH
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 783 665 B1**
A61M 1/00 **A61L 15/64**
A61L 15/42

(25) En (26) En
 (21) 14173292.5 (22) 09.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2014
 (30) 09.11.2006 US 857814 P
 09.11.2006 US 857902 P
 09.11.2006 US 857903 P

(54) • *Poröser biologisch abbaubarer Verband mit Mikrokügelchen*
 • *Porous bioresorbable linked dressing comprising microspheres*
 • *Pansement lié biorésorbable poreux comprenant des microsphères*

(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
 (72) Ambrosio, Archel, San Antonio, 78249, US
 Payne, Joanna, San Antonio, TX Texas 78249, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
 (62) 07867406.6 / 2 079 417

(51) **A61F 13/00** (11) **2 981 235 B1**
A61F 13/02

(25) En (26) En
 (21) 14715202.9 (22) 24.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2016
 (86) DK 2014/050070 24.03.2014
 (87) WO 2014/161548 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 DK 201370184
 (54) • *MEDIZINISCHE AUFLAGE*
 • *A MEDICAL DRESSING*
 • *PANSEMENT MÉDICAL*

(73) Coloplast A/S, Høitvedam 1, 3050 Humlebæk, DK
 (72) IGWEBUIKE, Henning, DK-3540 Lyngby, DK
 HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg C, DK
 MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
 JENSEN, Tomas Jon, DK-2820 Gentofte, DK

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70**

A61F 13/00 → (51) **A61M 39/24**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/06 → (51) **A61F 5/01**

A61F 13/14 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 802 469 B1**
B41J 3/407 **B41J 3/54**
 (25) En (26) En
 (21) 05812664.0 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
 (86) US 2005/037883 21.10.2005
 (87) WO 2006/047282 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 US 970419
 (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN BEI DER HOCHEFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKELN*
 • *METHOD OF INKJET PRINTING IN HIGH EFFICIENCY PRODUCTION OF HYGIENIC ARTICLES*
 • *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE DESTINE A LA PRODUCTION EN SERIE D'ARTICLES HYGIENIQUES*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) Salacz, Philipp Oskar Imre, 74589 Baden-Wurtemberg, DE
 WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45241, US
 (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 786 730 B1**
A61F 13/472 **A61F 13/534**
A61F 13/539 **A61F 13/475**
A61F 13/537 **A61F 13/53**
A61F 13/47

(25) Ja (26) En
 (21) 13738258.6 (22) 18.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
 (86) JP 2013/050889 18.01.2013
 (87) WO 2013/108864 2013/30 25.07.2013
 (30) 19.01.2012 JP 2012009450
 (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
 • *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
 • *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*

(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) NAKAO, Hitomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A41C 3/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 271 295 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09755223.6 (22) 20.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
 (86) US 2009/002462 20.04.2009
 (87) WO 2009/145860 2009/49 03.12.2009

- (30) 18.04.2008 US 124697 P
(54) • *ELASTISCHER VERBUNDSTOFF MIT QUERGERICHTETER ELASTIZITÄT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELASTISCHEN VERBUNDSTOFFS*
• *AN ELASTIC COMPOSITE HAVING CROSS-DIRECTIONAL ELASTICITY AND A SYSTEM AND METHOD FOR MAKING THE ELASTIC COMPOSITE*
• *COMPOSITE ÉLASTIQUE PRÉSENTANT UNE ÉLASTICITÉ TRANSVERSALE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSITE ÉLASTIQUE*
- (73) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir Chambers P.O. Box 71 Road Town, Tortola, VG
(72) TSANG, Patrick, King Yu, Hong Kong, CN
SMID, Anne, 8471 BG Wolvega, NL
WRIGHT, Andrew, C., Derbyshire S45 8ES, GB
VARONA, Eugenio, G., Marietta, GA 30062, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 13/49** (11) **3 028 687 B1**
A61F 13/15 **B32B 37/00**
B32B 37/06 **B32B 37/14**
- (25) It (26) En
(21) 15193123.5 (22) 05.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(30) 05.12.2014 IT TO20141015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN ELASTISCHEN BAHN MIT INTERMITTIERENDEN ELASTISCHEN SEKTIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE ELASTICIZED WEB WITH INTERMITTENT ELASTIC SECTIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BANDE ÉLASTIQUE COMPOSITE À SECTIONS ELASTIQUES INTERMITTENTES*
- (73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
(72) SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 623 080 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/539
- (25) Ja (26) En
(21) 11828749.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/070513 08.09.2011
(87) WO 2012/043188 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223228
(54) • *HOSENARTIGES EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK*
• *DISPOSABLE PANT-TYPE CLOTHING ARTICLE*
• *ARTICLE D'HABILLEMENT DE TYPE SLIP JETABLE*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 740 456 B1**
A61G 5/12
- (25) En (26) En
(21) 14156386.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 01.10.2010 US 896078
(54) • *Rückenlehne für einen Rollstuhl*
• *Wheelchair backrest assembly*
• *Ensemble de dossier de fauteuil roulant*
- (73) Permobil AB, Per Uddéns väg 20 Box 120, 861 23 Timrå, SE
(72) Engman, Bo, 85634 Sundsvall, SE
Lind, Urban, 86591 Alno, SE
Bäckström, Niklas, 87191 Härnösand, SE
Jähkel, Jonas, 11728 Stockholm, SE
Mirzaie, Mehdi, Brentwood, TN 37027, US
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 11770290.2 / 2 621 445

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

- (51) **A61G 7/05** (11) **1 974 708 B1**
G01G 19/52 **G08B 25/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07707124.9 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050836 19.01.2007
(87) WO 2007/083767 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012607
(54) • *BETTGERÄT MIT VORHERSAGE/NACHWEISSYSTEM BEZÜGLICH DES VERLASSENS DES BETTS*
• *BED APPARATUS WITH OFF-BED PREDICTION/DETECTION SYSTEM*
• *APPAREIL POUR LIT AVEC SYSTEME DE PREDICTION / DETECTION DE SORTIE DE LIT*
- (73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) KAZUNO, Hiroki, Tokyo 136-8670, JP
MORIMURA, Hisao, Tokyo 136-8670, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61G 13/12 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61H 1/00** (11) **2 167 008 B1**
A63F 13/28 **B06B 1/00**
G06F 3/01 **H04R 3/12**
A61H 23/02 **A43B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08768557.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/007563 18.06.2008
(87) WO 2008/156770 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 936115 P
(54) • *VIBRIERENDE FUSSBEKLEIDUNG UND ENTERTAINMENTSYSTEM ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *VIBRATING FOOTWEAR DEVICE AND ENTERTAINMENT SYSTEM FOR USE THEREWITH*
• *CHAUSSURES À VIBRATIONS ET SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (73) Seiler, Brock, 3663 Lee Road, Jefferson Valley, New York 10535, US
(72) Seiler, Brock, Jefferson Valley, New York 10535, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61H 1/00 → (51) **A61B 5/113**

A61H 3/00 → (51) **G01C 19/02**

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 712 601 B1**
A61H 23/04 **F04B 3/00**
F04B 11/00 **F04B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 13186236.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 US 201261705809 P
(54) • *Fluidische Verfahren und Vorrichtungen*
• *Fluidic methods and devices*
• *Procédés et dispositifs fluidiques*
- (73) Obotics Inc., 2438 Garmil Crescent P O Box 286, North Gower Ontario K0A 2T0, CA
(72) Murison, Bruce, North Gower, Ontario K0A 2T0, CA
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(60) 17153297.1

A61H 23/02 → (51) **A61B 5/113**

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61H 23/02 → (51) **A61N 1/18**

A61H 23/04 → (51) **A61H 19/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 647 365 B1**
A61B 5/11
- (25) Ja (26) En
(21) 11845049.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) JP 2011/077414 28.11.2011
(87) WO 2012/073900 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265073
(54) • *SYSTEM ZUR KOMPRIMIERUNGSTIEFENBERECHNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNGSTIEFENBERECHNUNG*

- *COMPRESSION DEPTH CALCULATION SYSTEM AND COMPRESSION DEPTH CALCULATION METHOD*
- *SYSTÈME DE CALCUL DE PROFONDEUR DE COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE PROFONDEUR DE COMPRESSION*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) KANDORI, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 OGATA, Kuniomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 KAWABATA, Ryuzo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 SANO, Yuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 MIZOGUCHI, Takako, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61H 33/00 → (51) **A43B 5/02**
A61H 39/00 → (51) **A61N 1/18**
A61J 1/00 → (51) **C23C 14/48**

(51) **A61J 1/03** (11) **2 731 574 B1**
A47B 67/02 **B65D 50/04**
B65D 83/04 **G06F 19/00**
A61J 7/00 **G07C 9/00**
G07F 17/00

(25) En (26) En
 (21) 12811684.5 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.05.2014
 (86) AU 2012/000827 10.07.2012
 (87) WO 2013/006905 2013/03 17.01.2013
 (30) 13.07.2011 US 201161507372 P
 (54) • *MEDIKAMENTENVERWALTUNGSSYSTEM*
 • *MEDICATION MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION DE MÉDICAMENTS*

(73) White Cell RX Holdings Pty Ltd, 12 Reiby Drive, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
 (72) CLARK, Grant, Thomas, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
 CLARK, Paula, Jane, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **2 737 889 B1**
B65D 55/02 **B65D 41/32**
 (25) De (26) De
 (21) 13194855.6 (22) 28.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (30) 03.12.2012 DE 102012111743

(54) • *Behältnis für Arzneimittel und Medizinprodukte mit Originalitätsverschluss und Verfahren zum Verschließen eines solchen Behältnisses*
 • *Container for drugs and medical devices with tamper-evident container lid and method for closing such a container*
 • *Réceptier pour médicaments et produits médicaux doté d'une fermeture originale et procédé de fermeture d'un tel réceptier*
 (73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
 (72) Orszulok, Willy, 58809 Neuenrade, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61J 1/14 → (51) **A61M 1/16**
A61J 1/14 → (51) **A61M 5/162**
A61J 1/20 → (51) **A61M 1/16**
A61J 1/20 → (51) **A61M 5/162**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 676 654 B1**
B65G 47/14 **A61J 7/02**
A61J 7/00 **B65B 35/06**
B65B 57/20 **B65B 59/00**
B65D 83/04 **B65B 5/10**
G07F 11/00 **G07F 11/44**
G07F 17/00

(25) Ja (26) En
 (21) 12736231.7 (22) 19.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.12.2013
 (86) JP 2012/051040 19.01.2012
 (87) WO 2012/099189 2012/30 26.07.2012
 (30) 20.01.2011 JP 2011010281
 01.03.2011 JP 2011044113
 27.04.2011 JP 2011099558

(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELBERECHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
 • *MEDICINE SUPPLY DEVICE AND MEDICINE CALCULATION DEVICE USING SAME*
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE CALCUL DE MÉDICAMENT UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
 (72) YUYAMA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 MITANI, Mitsuhiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 FUKADA, Masao, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

A61J 7/00 → (51) **A61J 1/03**
A61J 7/00 → (51) **A61J 3/00**
A61J 7/02 → (51) **A61J 3/00**
A61K 8/02 → (51) **A61K 8/26**
A61K 8/02 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 994 089 B1**
A61K 8/37 **A61Q 15/00**
 (25) De (26) De
 (21) 14721812.7 (22) 29.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.03.2016
 (86) EP 2014/058698 29.04.2014
 (87) WO 2014/180710 2014/46 13.11.2014
 (30) 07.05.2013 DE 102013208337
 (54) • *AEROSOLZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN SPRÜHEIGENSCHAFTEN*
 • *AEROSOL COMPOSITION HAVING IMPROVED SPRAYING PROPERTIES*

- *COMPOSITION D'AÉROSOL PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE PULVÉRISATION AMÉLIORÉES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, DE
 TECKENBROCK, Gertraud, 45549 Sprockhövel, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/34**
A61K 8/04 → (51) **A61K 9/12**
A61K 8/04 → (51) **C08F 290/04**
A61K 8/06 → (51) **A61K 8/898**
A61K 8/11 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 346 475 B1**
A61K 8/24 **A61K 8/34**
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61K 8/55 **A61Q 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09792822.0 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (86) US 2009/057785 22.09.2009
 (87) WO 2010/059289 2010/21 27.05.2010
 (30) 20.11.2008 US 274467

(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEM KÜHLUNGSEMPFINDEN*
 • *PERSONAL CARE COMPOSITIONS PROVIDING ENHANCED COOLING SENSATION*
 • *COMPOSITIONS POUR SOIN PERSONNEL FOURNISSANT UNE SENSATION DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉE*
 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) HAUGHT, John, Christian, West Chester Ohio 45069, US
 GLANDORF, William, Michael, Mason Ohio 45040, US
 JOHNSON, Christine, Lula, Miamisburg Ohio 45342, US
 SANKER, Lowell, Alan, Cincinnati Ohio 45242, US
 (74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 8/21** (11) **1 827 366 B1**
A61K 8/64 **A61P 1/02**
A61K 8/24 **A61K 38/08**
A61Q 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05804565.9 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.09.2007
 (86) AU 2005/001781 24.11.2005
 (87) WO 2006/056013 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2004 AU 2004906762

(54) • *STABILISIERTE CALCIUMPHOSPHAT-KOMPLEXE*
 • *STABILIZED CALCIUM PHOSPHATE COMPLEXES*
 • *COMPLEXES STABILISES DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
 (73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3010, AU
 (72) REYNOLDS, Eric Charles, Melbourne, Victoria 3010, AU
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/24 → (51) A61K 8/19	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 8/368 → (51) A61K 9/12
A61K 8/24 → (51) A61K 8/21	(43) 12.02.2014 (86) US 2012/032253 05.04.2012 (87) WO 2012/138820 2012/41 11.10.2012 (30) 07.04.2011 US 201161472941 P (54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICH BEI VERWENDUNG AUFLÖSENDE ARTIKELS ZUR FREISETZUNG VON TENSIDEN</i> • <i>CONTINUOUS PROCESS OF MAKING AN ARTICLE OF DISSOLUTION UPON USE TO DELIVER SURFACTANTS</i> • <i>PROCÉDÉ EN CONTINU PERMETTANT DE FABRIQUER UN ARTICLE DESTINÉ À SE DISSOUDRE EN COURS D'UTILISATION POUR LIBÉRER DES TENSIOACTIFS</i>	A61K 8/37 → (51) A61K 8/04
A61K 8/25 → (51) C01B 33/12	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, OH 45044, US GRANBERG, Eric, Paul, Cincinnati, OH 45240, US THOMPSON, Todd, Ryan, Cincinnati, Ohio 45202, US QUAN, Ke-ming, West Chester, OH 45069, US HECHT, John, Philip, Cincinnati, Ohio 45202, US MCCARTY, Jason, Donald, Wilmington, OH 45177, US NUNES, Raul, Victorino, Loveland, OH 45140, US PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, OH 45069, US (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	A61K 8/37 → (51) A61K 9/12
(51) A61K 8/26 (11) 2 965 744 B1 A45D 31/00 A61Q 3/02 A61K 8/02	(25) En (26) En (21) 15176194.7 (22) 10.07.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.01.2016 (30) 11.07.2014 US 201462023364 P (54) • <i>ALUMINIUMHALTIGE HOCHGLANZ-BESCHICHTUNG FÜR NATÜRLICHE UND KÜNSTLICHE FINGERNÄGEL</i> • <i>ALUMINUM-CONTAINING HIGH GLOSS COATING FOR NATURAL AND ARTIFICIAL FINGERNAILS</i> • <i>REVÊTEMENT À BRILLANCE ÉLEVÉE CONTENANT DE L'ALUMINIUM POUR ONGLES NATURELS ET ARTIFICIELS</i>	A61K 8/37 → (51) A61Q 17/00
(73) Mycone Dental Supply Company Inc., 616 Hollywood Avenue, Cherry Hill, NJ 08002, US (72) GOUSE, Kendra, Philadelphia, PA Pennsylvania 19122, US (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE (72) HOLLAND, Richard, Flanders, NJ 07836, US CABALLERO, Eduardo, Bethlehem, PA 18020, US DAILEY, James, S., Grosse Lie, MI 48138, US DUROCHER, David, Westland, MI 48185, US TANEJA, Ashish, Ann Arbor, MI 48105, US (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	A61K 8/41 → (51) A61K 8/898
A61K 8/30 → (51) A61K 8/46	(51) A61K 8/46 (11) 2 877 150 B1 A61K 8/30 A61Q 19/00 A61Q 11/00	A61K 8/42 → (51) A61K 8/19
A61K 8/31 → (51) A61K 8/34	(25) En (26) En (21) 13822548.7 (22) 23.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 03.06.2015 (86) US 2013/051599 23.07.2013 (87) WO 2014/018490 2014/05 30.01.2014 (30) 27.07.2012 US 201261676428 P (54) • <i>KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT SULFATIERTEN POLOXAMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SULFATED POLOXAMERS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME</i> • <i>COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPORTANT DES POLOXAMÈRES SULFATÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION</i>	A61K 8/42 → (51) A61Q 17/00
(51) A61K 8/34 (11) 2 288 331 B1 A61K 8/73 A61Q 5/06	(25) De (26) De (21) 09769139.8 (22) 15.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.03.2011 (86) EP 2009/057354 15.06.2009 (87) WO 2009/156290 2009/53 30.12.2009 (30) 25.06.2008 DE 102008029848 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORMGEBUNG KERATINISCHER FASERN AUF BASIS EINER NATÜRLICHEN, HALTGEBENDEN POLYMERKOMBINATION</i> • <i>COMPOSITIONS FOR SHAPING KERATIN FIBERS BASED ON A NATURAL POLYMER COMBINATION THAT PROVIDES HOLD</i> • <i>COMPOSITIONS POUR METTRE EN FORME DES FIBRES KÉRATINIQUES SUR LA BASE D'UNE COMBINAISON DE POLYMÈRES NATURELS DONNANT DE LA TENUE</i>	A61K 8/46 → (51) A61Q 5/02
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, DE RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE	(51) A61K 8/34 (11) 2 706 108 B1 A61K 8/58 A61K 8/894 A61Q 13/00 A61K 8/31 A61K 8/891	A61K 8/49 → (51) A61K 8/19
(25) Ja (26) En (21) 12780014.2 (22) 01.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.03.2014 (86) JP 2012/061525 01.05.2012 (87) WO 2012/150705 2012/45 08.11.2012 (30) 04.05.2011 PCT/EP2011/057161 (54) • <i>HALBTRANSPARENTER DUFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SEMI-TRANSPARENT FRAGRANCE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE FRAGRANCE SEMI-TRANSPARENT</i>	A61K 8/49 → (51) A61K 9/12	
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP SHISEIDO INTERNATIONAL FRANCE, 25 rue de Valois, 75001 Paris, FR (72) OJIMA, Koujiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP SAKURA, Tooru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP SABADIE, Michel, F-45140 Ormes, FR RACE, Benedicte, F-45140 Ormes, FR DE CHABANNES, Karine, F-45140 Ormes, FR (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR	A61K 8/49 → (51) A61Q 13/00	
A61K 8/34 → (51) A61K 8/19	A61K 8/49 → (51) A61K 8/19	
A61K 8/34 → (51) A61K 8/66	A61K 8/49 → (51) A61Q 13/00	
A61K 8/34 → (51) A61K 9/12	A61K 8/49 → (51) C01B 33/12	
A61K 8/34 → (51) A61K 47/10	A61K 8/55 → (51) A61K 8/19	
	A61K 8/58 → (51) A61K 8/34	
	A61K 8/58 → (51) C08F 290/04	
	A61K 8/64 → (51) A61K 8/21	
(51) A61K 8/34 (11) 2 694 267 B1 A61Q 5/02 A61K 8/73 A61K 8/81 A61Q 19/10 A61K 8/02 A61K 8/04 B29B 7/46 B29C 41/28 B29C 47/76 B29C 47/88 B29C 67/20 B29C 47/92 B29K 105/04 B29C 47/00 B29C 47/78 C08J 9/30	A61K 8/66 (11) 1 195 099 B1 A61Q 11/00 A61Q 15/00 C11D 3/50 A23G 3/36 A23G 4/06 A23G 4/12 A61Q 5/02 A61L 11/00 C11D 3/00 C11D 3/20 C11D 3/38 A61K 8/34 A61K 8/97 A61L 9/01 C11D 3/382 C11D 3/386	
(25) En (26) En (21) 12717517.2 (22) 05.04.2012	(25) En (26) En	

- (21) 01402155.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 11.08.2000 US 637076
(54) • *Deodorant-Zubereitung und deren Verwendung*
• *Deodorant composition and its application*
• *Composition désodorisante et son application*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, N.Y. 10514, US
Hiramoto, Tadahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Saiki, Kenji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Mishima, Yasutaka, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34****A61K 8/73** → (51) **A61K 9/12****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/84** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/86** → (51) **A61K 9/12****A61K 8/87** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/87** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/891** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/893** → (51) **C08F 290/04****A61K 8/894** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/898** (11) **2 074 983 B1**
A61Q 5/12 **B82Y 5/00**
A61K 8/41 **A61K 8/06**
B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171186.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 29.11.2002 FR 0215080
(54) • *Präparationsverfahren einer kationischen Nanoemulsion und kosmetische Zusammensetzung*
• *Method for preparing a cationic nanoemulsion and cosmetic composition*
• *Procédé de préparation de nanoémulsion cationique et composition cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR
Nicolas-Morgantini, Luc, 60810 Rully, FR
Restle, Serge, 95390 Saint-Prix, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 03292766.7 / 1 430 867

A61K 8/91 → (51) **C08F 290/04****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/66****A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/08****A61K 8/99** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 090 296 B1**
A61K 47/44 **A61K 47/14**
(25) De (26) De
(21) 09000211.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 19.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008006394
(54) • *Verwendung von Wirkstoffkomplexen aus Panthenol, Glycerin, Citrat und/oder Bisabolol gegen Pollenallergien*
• *Application of agent complexes composed of panthenol, glycerin, citrate and/or bisabolol oil against pollen allergy*
• *Utilisation de complexes de matière active à base de panthénol, glycérine, citrate et/ou bisabolol contre les allergies au pollen*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Bohnsack, Kerstin, Dr., 22399 Hamburg, DE
Rippke, Frank, Dr., 22527 Hamburg, DE
Filby, Alexander, Dr., 22459 Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, 20253 Hamburg, DE

A61K 9/00 → (51) **A23K 50/75****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/12****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/195****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/202****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/437****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/716****A61K 9/00** → (51) **A61K 38/18****A61K 9/00** → (51) **A61K 47/10****A61K 9/00** → (51) **A61K 47/68****A61K 9/00** → (51) **A61L 27/52****A61K 9/00** → (51) **C07K 16/22****A61K 9/06** → (51) **A23K 50/75****A61K 9/06** → (51) **A61K 31/202****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/437****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/716****A61K 9/08** → (51) **A61K 38/16****A61K 9/08** → (51) **C08L 1/28**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 381 925 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/368**
A61K 8/37 **A61K 8/34**
A61K 8/49 **A61K 8/73**
A61K 8/86 **A61P 17/04**
A61P 17/06 **A61P 17/10**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09799045.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/009350 22.12.2009
(87) WO 2010/072422 2010/26 01.07.2010

- (30) 23.12.2008 EP 08022333
23.12.2008 US 140152 P
(54) • *VERWENDUNG EINER VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN IM WESENTLICHEN FREIEN SCHÄUMBAREN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON MENSCHLICHER HAUT*
• *USE OF A FOAMABLE COMPOSITION ESSENTIALLY FREE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE INGREDIENTS FOR THE TREATMENT OF HUMAN SKIN*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION MOUSSANTE ESSENTIELLEMENT EXEMPTÉ D'INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU HUMAINE*
(73) Intendis GmbH, Lilienthalstrasse 4, 12529 Schönefeld, DE
(72) GRAUPE, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
STÄDTLER, Gerald, 12161 Berlin, DE
(74) Gebauer, Olaf, Bayer HealthCare AG Law and Patents Patents & Licensing Building Q18, 51683 Leverkusen, DE

A61K 9/127 (11) **2 413 906 B1**

(25) En (26) En

(21) 10759344.4 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) US 2010/029413 31.03.2010

(87) WO 2010/114901 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 US 165323 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR VERZÖGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS EINEM LIPOSOMTRÄGER*
• *METHOD OF CONTROLLED DRUG RELEASE FROM A LIPOSOME CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT À PARTIR D'UN SUPPORT DE LIPOSOME*
(73) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
(72) FOLOGEA, Daniel, Boise, ID 83716, US
SALAMO, Greg, Fayetteville AR 72701, US
HENRY, Ralph, Fayetteville AR 72701, US
BORRELLI, Michael, J., Little Rock AR 72205, US
CORY, Peter, M., Little Rock AR 72205, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/10****A61K 9/127** → (51) **A61P 43/00****A61K 9/14** → (51) **A61K 47/10****A61K 9/14** → (51) **C01G 49/02****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/437****A61K 9/16** → (51) **C08L 1/28****A61K 9/20** (11) **2 718 282 B1****A61K 31/517** **C07D 401/12**

(25) En (26) En

(21) 12796126.6 (22) 18.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) KR 2012/003970 18.05.2012

(87) WO 2012/169733 2012/50 13.12.2012

(30) 07.06.2011 KR 20110054685

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMIDDERIVAT ZUR*

WACHSTUMSHEMMUNG VON KREBSZELLEN UND SCHMIERMITTEL AUS EINEM NICHTMETALLISCHEN SALZ

- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMIDE DERIVATIVE INHIBITING THE GROWTH OF CANCER CELLS AND NON-METALLIC SALT LUBRICANT
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ D'AMIDE INHIBANT LA CROISSANCE DES CELLULES CANCÉREUSES ET UN LUBRIFIANT À BASE D'UN SEL NON MÉTALLIQUE

(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR

(72) KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
KIM, Jin Cheul, Seoul 122-040, KR
KIM, Yo Han, Seoul 151-058, KR
PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) **A23L 27/30**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/195**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/437**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 714 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 12792447.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) US 2012/039152 23.05.2012
(87) WO 2012/166474 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 US 201161519916 P
17.10.2011 US 201161547793 P

- FESTE DOSIERUNGSFORMEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
- CONTROLLED RELEASE SOLID DOSE FORMS
- FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE

(73) FMC Corporation, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US

(72) SIEPMANN, Juergen, 59133 Phalempin, FR

(74) CUPPOK, Yvonne, 12205 Berlin, DE
Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/28 → (51) **C08L 1/28**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/437**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 682 061 B1**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04810038.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035556 28.10.2004
(87) WO 2005/042055 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515306 P

(54) • **TRANSDERMALE ARZNEISTOFFABGABEVORRICHTUNG**
• **TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE TRANSDERMIQUE**

(73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US

(72) KANIOS, David P., Miami, FL 33157, US
HARTWIG, Rod, Cooper City, FL 33126, US
MANTELLE, Juan A., Miami, FL 33176, US
HOUZE, David W., Coral Gabels, FL 33134, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 514 424 B1**
A61K 31/5415 **A61K 31/245**
A61P 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 10837591.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 24.10.2012
(86) JP 2010/072452 14.12.2010
(87) WO 2011/074565 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009284324

- **PIROXICAMHALTIGES ENDERMALES PRÄPARAT**
- **PIROXICAM-CONTAINING ENDERMIC PREPARATION**
- **PRÉPARATION ENDERMIQUE CONTENANT DU PIROXICAM**

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP

(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
INOO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 934 496 B1**
A61K 31/137

(25) En (26) En
(21) 13786589.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 28.10.2015
(86) US 2013/066523 24.10.2013
(87) WO 2014/066585 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 US 201261718537 P
15.03.2013 US 201361791018 P

- **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON AMPHETAMIN**
- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF AMPHETAMINE**
- **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'AMPHÉTAMINE**

(73) Noven Pharmaceuticals, INC., 11960 Southwest 144th Street, Miami, FL 33186, US

(72) LAMBERT, Robert, L., Miami, Florida 33186, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 688 563 B1**
A61K 38/05 **C07C 59/00**
C07C 323/58 **C07D 213/00**
C07D 233/00 **C07D 307/00**
C07H 17/00 **C07K 5/06**
A61P 35/00 **A61P 19/08**
A61P 19/02 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12719508.9 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) US 2012/030267 23.03.2012
(87) WO 2012/129473 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 US 201161467170 P
05.08.2011 US 201161515462 P
22.03.2012 US 201213426877

- **GALLIUMKOMPLEXE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
- **GALLIUM COMPLEXES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
- **COMPLEXES DE GALLIUM, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) Odonate Therapeutics, LLC, 4747 Executive Drive Suite 510, San Diego CA 92121, US

(72) THOTTATHIL, John K., Mundelein Illinois 60060, US
WARRELL, Raymond P., Jr., Westfield New Jersey 07090, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/015** (11) **2 517 698 B1**
A61K 31/047 **A61K 31/215**
A61P 25/16

(25) Ru (26) En
(21) 10844832.5 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) RU 2010/000778 23.12.2010
(87) WO 2011/093742 2011/31 04.08.2011
(30) 24.12.2009 RU 2009148376

- **WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON**
- **AGENT FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE**
- **AGENT POUR TRAITER LA MALADIE DE PARKINSON**

(73) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Tomskaya Farmatsevticheskaya Fabrika" (OOO "TFF"), Ul. Elizarovykh 79/4, Tomsk 634021, RU
SALAHUTDINOV, Nariman Faridovich, Novosibirsk, 630090, RU
MOROZOVA, Ekaterina Aleksandrovna, Novosibirsk, 630117, RU
ARDASHOV, Oleg Vasil'evich, Novosibirsk, 630090, RU
IL'INA, Irina Viktorovna, Novosibirsk, 630004, RU
PAVLOVA, Anastasia Viktorovna, Novosibirsk, 630090, RU
VOLCHO, Konstantin Petrovich, Novosibirsk, 630055, RU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A61K 31/04 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/047 → (51) A61K 31/015
A61K 31/137 → (51) A61K 9/70
A61K 31/138 → (51) A61K 47/10
(51) A61K 31/155 (11) 2 696 862 B1 A61K 31/496 A61K 31/7036 A61K 31/4188 A61K 31/546 A61K 45/06 A61K 31/427 A61K 31/57 A61K 31/04 A61K 31/43 A61K 31/665 A61K 31/7016
(25) Fr (26) Fr (21) 12722399.8 (22) 11.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.02.2014 (86) FR 2012/050789 11.04.2012 (87) WO 2012/140364 2012/42 18.10.2012 (30) 12.04.2011 FR 1153204 (54) • <i>VERWENDUNG VON CALIXARENEN BEI DER BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFESTIONEN</i> • <i>USE OF CALIXARENES IN THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS</i> • <i>UTILISATION DE CALIXARENES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTERIENNES</i>
(73) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR (72) GRARE, Marion, F-31300 Toulouse, FR DUVAL, Raphaël, Emmanuel, F-57170 Bioncourt, FR (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
A61K 31/166 → (51) A61Q 17/00
(51) A61K 31/167 (11) 1 622 589 B1 A61K 31/195 A61K 38/48 A61P 27/06
(25) En (26) En (21) 03816832.4 (22) 08.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) US 2003/038740 08.12.2003 (87) WO 2004/096183 2004/46 11.11.2004 (30) 24.04.2003 US 421956 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN, TARGETS, VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON OKULAREN UND PERIOKULAREN ERKRANKUNGEN</i> • <i>COMPOSITIONS, TARGETS, METHODS AND DEVICES FOR THE THERAPY OF OCULAR AND PERIOcular DISORDERS</i> • <i>COMPOSITIONS, CIBLES, METHODES ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES ET PERI-OCULAIRES</i>
(73) Abreu, Marcio Marc, 72 Highland Park Road, North Haven, CT 06473, US (72) Abreu, Marcio Marc, North Haven, CT 06473, US (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
A61K 31/167 → (51) A01N 1/02
A61K 31/19 → (51) A61K 31/195
A61K 31/19 → (51) A61K 47/10
A61K 31/194 → (51) A61K 47/10

(51) A61K 31/195 (11) 2 376 077 B1 A61K 31/19 A61K 9/22 A61P 3/10 A61P 3/00 A61K 9/00 A61K 9/20
(25) En (26) En (21) 10729620.4 (22) 11.01.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (43) 19.10.2011 (86) US 2010/020629 11.01.2010 (87) WO 2010/081079 2010/28 15.07.2010 (30) 11.01.2010 US 293773 P 12.01.2009 US 143951 P (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES</i> • <i>COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF DIABETES</i> • <i>COMPOSITION ET MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE</i>
(73) Biokier Inc., 105 Green Willow Ct., Chapel Hill, NC 27514, US (72) SZEWCZYK, Jerzy, Ryszard, Chapel Hill NC 27514, US (74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
A61K 31/195 → (51) A61K 31/167
A61K 31/195 → (51) C08B 30/18
(51) A61K 31/20 (11) 2 209 470 B1 A61K 31/201 A61K 31/202 A61K 31/575 A61P 1/00 A61P 17/00 A61P 17/02 A61P 27/06 A61P 31/04 A61P 31/08 A61P 31/12 A61P 31/18 A61P 31/22 A61P 35/00
(25) It (26) En (21) 08846226.2 (22) 06.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 28.07.2010 (86) IT 2008/000693 06.11.2008 (87) WO 2009/060493 2009/20 14.05.2009 (30) 08.11.2007 IT RM20070582 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PEROXIDIERTES ÖL UND CHOLESTEROL UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDI-ZIN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PEROXIDIZED OIL AND CHOLESTEROL AND USES THEREOF IN MEDICAL FIELD</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'HUILE PEROXYDÉE ET DU CHOLESTÉROL, ET SES UTILISATIONS DANS LE DOMAINE MÉDICAL</i>
(73) Carratelli, Mauro, Via Amendola, 58100 Grosseto (GR), IT (72) Carratelli, Mauro, 58100 Grosseto (GR), IT (74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
A61K 31/201 → (51) A61K 31/20
(51) A61K 31/202 (11) 1 946 755 B1 A61K 9/06 A61K 31/232 A61K 45/00 A61K 47/12 A61K 47/14 A61K 47/24 A61K 47/26 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 47/36 A61K 47/38 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 3/10

A61P 9/10 A61K 9/00 A61K 45/06
(25) Ja (26) En (21) 06823305.5 (22) 10.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.07.2008 (86) JP 2006/322483 10.11.2006 (87) WO 2007/055327 2007/20 18.05.2007 (30) 11.11.2005 JP 2005327341 17.02.2006 JP 2006040799 (54) • <i>GEL-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>JELLY COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION EN GELEE</i>
(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP (72) UESHIMA, Hiroki, Tokyo 160-8515, JP SUZUKI, Shigeharu, Tokyo 160-8515, JP YOKOMIZO, Naomi, Tokyo 160-8515, JP SATO, Atsushi, Tokyo 160-8515, JP FUJII, Hirosato, Tokyo 160-8515, JP KIMURA, Shigeru, Tokyo 160-8515, JP (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
A61K 31/202 → (51) A61K 31/20
A61K 31/215 → (51) A61K 31/015
A61K 31/215 → (51) C07D 309/30
A61K 31/216 → (51) A61K 39/395
A61K 31/23 → (51) A61Q 17/00
A61K 31/232 → (51) A61K 31/202
A61K 31/235 → (51) A61Q 17/00
A61K 31/245 → (51) A61K 9/70
(51) A61K 31/337 (11) 2 340 837 B1 A61P 35/00
(25) En (26) En (21) 11155582.7 (22) 09.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.07.2011 (30) 11.11.2005 EP 05110669 (54) • <i>KOMBINATIONSBEBANDLUNG GEGEN KREBS MIT EGFR/HER2-HEMMERN</i> • <i>COMBINATION TREATMENT OF CANCER COMPRISING EGFR/HER2 INHIBITORS</i> • <i>TRAITEMENT COMBINÉ DU CANCER COMPRENANT DES INHIBITEURS EGFR/HER2</i>
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (84) DE (72) Solca, Flavio, 1230, Wien, AT Amelsberg, Andree, Danbury, CT 06810, US Van Meel, Jacobus C.A., 2340, Moedling, AT Baum, Anke, 1050, Wien, AT Stehle, Gerd, 89584, Ehingen, DE (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (62) 06819380.4 / 1 948 180

A61K 31/351	→ (51)	C07D 309/30
A61K 31/353	→ (51)	A23L 27/30
A61K 31/353	→ (51)	C07D 311/78
A61K 31/355	→ (51)	A61K 31/66
A61K 31/357	→ (51)	C07D 309/30
A61K 31/36	→ (51)	C07D 317/46
A61K 31/365	→ (51)	C07D 493/22
A61K 31/366	→ (51)	C07D 207/38
A61K 31/375	→ (51)	A61K 31/66
A61K 31/381	→ (51)	C07D 409/12
A61K 31/385	→ (51)	A61K 31/66
A61K 31/4015	→ (51)	C07D 207/38
A61K 31/4025	→ (51)	C07D 207/38
A61K 31/4045	→ (51)	C07D 403/12
A61K 31/4155	→ (51)	C07D 207/38
A61K 31/4178	→ (51)	C07D 207/38
A61K 31/4184	→ (51)	C07D 235/18
A61K 31/4188	→ (51)	A61K 31/155
A61K 31/4188	→ (51)	C07D 491/04
A61K 31/4188	→ (51)	C07D 491/052
A61K 31/42	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/421	→ (51)	C07D 401/04
A61K 31/422	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/427	→ (51)	A61K 31/155
A61K 31/427	→ (51)	C07D 401/04
A61K 31/43	→ (51)	A61K 31/155
A61K 31/433	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/435	→ (51)	C07D 263/32
A61K 31/435	→ (51)	C07D 495/04
A61K 31/4353	→ (51)	C07D 491/04

(51)	A61K 31/437	(11)	2 452 681 B1
	C07D 471/04		A61K 9/00
	A61K 9/08		A61K 9/16
	A61K 9/20		A61K 9/48
	A61P 35/00		A61P 35/04
	A61P 29/00		
(25)	Zh	(26)	En
(21)	10796739.0	(22)	09.07.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	16.05.2012		
(86)	CN 2010/075083		09.07.2010
(87)	WO 2011/003362		2011/02 13.01.2011
(30)	09.07.2009		CN 200910089238
(54)	• SALZE VON 13a-(S)-DEOXYTYLPHORININ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZU-		

SAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON

- SALTS OF 13a-(S)-DEOXYTYLPHORININE, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF
- SELS DE LA 13a-(S)-DÉOXYTYLOPHORININE, LEURS MÉTHODES DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS

(73) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN

(72) YU, Shishan, Beijing 100050, CN
CHEN, Xiaoguang, Beijing 100050, CN
LV, Haining, Beijing 100050, CN
LI, Yan, Beijing 100050, CN
XU, Song, Beijing 100050, CN
MA, Shuanggang, Beijing 100050, CN
LIU, Zhenjia, Beijing 100050, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100050, CN
HU, Jinping, Beijing 100050, CN

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/437	→ (51)	C07D 401/04
A61K 31/4375	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/44	→ (51)	C07D 213/56
A61K 31/4427	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/4436	→ (51)	C07D 409/12
A61K 31/4439	→ (51)	C07D 401/04
A61K 31/445	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/4468	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/4535	→ (51)	A61K 47/10
A61K 31/4738	→ (51)	C07D 471/04

(51)	A61K 31/4745	(11)	2 861 071 B1
	C07D 471/04		A61P 9/00
(25)	En	(26)	En
(21)	13772609.7	(22)	29.03.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	22.04.2015		
(86)	US 2013/034517		29.03.2013
(87)	WO 2013/151876		2013/41 10.10.2013
(30)	04.04.2012		US 201261619958 P
(54)	• ALDOSTERONSYNTHASEHEMMER • ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS • INHIBITEURS D'ALDOSTÉRONE SYNTHASE		
(73)	Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US Elexopharm GmbH, Im Stadtwald, Geb. A1, 66123 Saarbrücken, DE		
(72)	ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US BEY, Emmanuel, 66123 Saarbrücken, DE HARTMANN, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE HU, Qungzhong, 6123 Saarbrücken, DE YIN, Lina, 6123 Saarbrücken, DE		
(74)	Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB		

A61K 31/485	→ (51)	A61K 31/5377
--------------------	--------	---------------------

A61K 31/485	→ (51)	C07D 491/18
A61K 31/485	→ (51)	C07D 498/10
A61K 31/495	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/496	→ (51)	A61K 31/155
A61K 31/496	→ (51)	A61P 3/10
A61K 31/496	→ (51)	C07D 491/18

(51)	A61K 31/497	(11)	2 663 309 B1
	C07D 473/34		
(25)	En	(26)	En
(21)	12734039.6	(22)	10.01.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	20.11.2013		
(86)	US 2012/020831		10.01.2012
(87)	WO 2012/097000		2012/29 19.07.2012
(30)	10.01.2011		US 201161431304 P 21.12.2011 US 201161578655 P
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHINOLINONEN UND FESTEN FORMEN VON ISOCHINOLINONEN • PROCESSES FOR PREPARING ISOQUINOLINONES AND SOLID FORMS OF ISOQUINOLINONES • PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ISOQUINOLINONES ET DE FORMES SOLIDES D'ISOQUINOLINONES		
(73)	Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US		
(72)	REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US MARTIN, Michael, San Marcos, CA 92078, US ISBESTER, Paul, Castleton, NY 12033, US LANE, Benjamin S., Lynnfield, MA 01940, US KROPP, Jason, Westford, MA 01886, US		
(74)	Crump, Julian Richard John, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		

A61K 31/497	→ (51)	C07D 491/18
A61K 31/498	→ (51)	C07D 241/42
A61K 31/498	→ (51)	C07D 309/30
A61K 31/4985	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/5025	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/505	→ (51)	C07D 239/48
A61K 31/506	→ (51)	C07D 413/14
A61K 31/506	→ (51)	C07D 491/18
A61K 31/517	→ (51)	A61K 9/20
A61K 31/517	→ (51)	C07D 239/70
A61K 31/517	→ (51)	C07D 403/12
A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/14
A61K 31/522	→ (51)	C07D 473/32

(51)	A61K 31/5375	(11)	2 603 220 B1
	A61K 31/675		A61K 38/16
	A61P 31/12		A61P 31/00
(25)	En	(26)	En
(21)	10855988.1	(22)	20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(86) US 2010/046234 20.08.2010

(87) WO 2012/021141 2012/07 16.02.2012

(30) 09.08.2010 US 853180

- (54) • *ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FILOVIRUSVIRUSINFektion*
• *ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING A FILOVIRUS INFECTION*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX ANTISENS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR UN FILOVIRUS*

(73) Sarepta Therapeutics, Inc., 4575 S.W. Research Way, Suite 200, Corvallis, OR 97333, US

(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis Oregon 97330, US

WELLER, Dwight, D., Corvallis Oregon 97330, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(60) 16202091.1

A61K 31/5375 → (51) **C07D 491/18**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 646 025 B1**
A61K 31/485 **A61K 45/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 11794082.5 (22) 02.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/071584 02.12.2011

(87) WO 2012/072782 2012/23 07.06.2012

(30) 03.12.2010 EP 10382330

- (54) • *VERWENDUNG VON SIGMALIGANDEN BEI KNOCHENKREBSSCHMERZ*
• *USE OF SIGMA LIGANDS IN BONE CANCER PAIN*
• *UTILISATION DE LIGANDS SIGMA POUR LA DOULEUR DU CANCER DES OS*

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES

(72) ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES

VELA-HERNÁNDEZ, José Miguel, E- 08028 Barcelona, ES

PLATA-SALAMAN, Carlos, E-08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/5377 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/541 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/541 → (51) **C07D 491/18**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/546 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/18**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/18**

A61K 31/551 → (51) **C07D 309/30**

(51) **A61K 31/555** (11) **2 650 000 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13001555.5 (22) 26.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(30) 10.04.2012 CZ 20120242

- (54) • *Verwendung von Kupferkomplexen mit 2-Phenyl-3-hydroxy-4(1H)-quinolinon und 1,10-Phenanthrolinderivaten zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Tumorerkrankungen*
• *Utilization of copper complexes involving 2-phenyl-3-hydroxy-4(1H)-quinolinone and 1,10-phenanthroline derivatives for the preparation of drugs for the treatment of tumour diseases*
• *Utilisation de complexes de cuivre impliquant des dérivés de 2-phényl-3-hydroxy-4(1H)-quinolinone et 1,10-phénanthroline pour la préparation de médicaments pour le traitement des maladies tumorales*

(73) Univerzita Palackého, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ

(72) Trávníček, Zdenek, Štěpánov u Olomouce, 78313, CZ

Vanco, Ján, Hespice, 68401, CZ

Buchtík, Roman, Olomouc, 77900, CZ

Dvůrák, Zdenek, Olomouc, 77900, CZ

(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/575 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 31/66** (11) **2 271 349 B1**
A61K 47/40 **A61P 17/18**

A61K 31/355 **A61K 31/385**

A61K 31/375 **A01N 55/02**

A61P 17/02

(25) En (26) En

(21) 09755345.7 (22) 24.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(86) US 2009/038123 24.03.2009

(87) WO 2009/145982 2009/49 03.12.2009

(30) 01.04.2008 US 41551 P

- (54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SKIN CARE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE SOIN DE LA PEAU*

(73) Antipodean Pharmaceuticals, Inc., Level 2, 16 Viaduct Harbour Ave. P.O. Box 1671, Auckland 1140, NZ

(72) MURPHY, Michael, Patrick, Cambridge CB17TS, GB

SMITH, Robin, A., J., Dunedin 1001, NZ

TAYLOR, Kenneth, Martin, Auckland 1001, NZ

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/665 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/5375**

(51) **A61K 31/69** (11) **2 519 231 B1**
A61K 45/06 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10807320.6 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 07.11.2012

(86) EP 2010/005994 01.10.2010

(87) WO 2011/038924 2011/14 07.04.2011

(30) 01.10.2009 US 247714 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT PROTEASOMHEMMERN*
• *PROTEASOME INHIBITORS FOR TREATING CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR DES INHIBITEURS DU PROTÉASOME*

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) DE COSTER, Roland, B-2980 Zoersel, BE

VAN DE VELDE, Helgi, B-2470 Retie, BE

BAYSSAS, Martine, CH-1006 Lausanne, CH

(74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **2 310 020 B1**
A61K 31/7012 **A61K 31/7024**
A61P 35/00 **C07H 5/02**

(25) En (26) En

(21) 09794965.5 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 20.04.2011

(86) US 2009/048675 25.06.2009

(87) WO 2010/005799 2010/02 14.01.2010

(30) 11.07.2008 US 79968 P

- (54) • *NEUARTIGE 2-DEOXY-MONOSACCHARID-ACETATE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT*
• *NOVEL ACETATES OF 2-DEOXY MONOSACCHARIDES WITH ANTICANCER ACTIVITY*
• *NOUVEAUX ACÉTATES DE 2-DÉSOXY MONOSACCHARIDES À ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE*

(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) PRIEBE, Waldemar, Houston TX 77005, US

CYBULSKI, Marcin, PL-03-254 Warsaw, PL

FOKT, Izabela, Houston, TX 77030, US

SKORA, Stainlaw, Houston, TX 77054, US

CONRAD, Charles, Spring, TX 77379, US

MADDEN, Timothy, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/7012 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7016 → (51) **A23L 27/30**

A61K 31/7016 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7024 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 19/23**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/7076 → (51) **A01N 1/02**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/713**

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/31	05.06.2009 US 184735 P 17.09.2009 PCT/US2009/005214 03.11.2009 US 257810 P 03.11.2009 US 257820 P 11.12.2009 US 285925 P 18.12.2009 US 642404 18.12.2009 US 642371 18.12.2009 US 642264 11.02.2010 US 704256 01.03.2010 US 309266 P	(51) A61K 31/728 (11) 2 624 842 B1 A61K 38/39 A61K 38/18 A61P 7/06
A61K 31/712 → (51) C12N 15/113	(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen für spezifische KRAS-Hemmung mit asymmetrischer Doppelstrang-RNA</i> • <i>Methods and compositions for the specific inhibition of KRAS by asymmetric double-stranded RNA</i> • <i>Procédés et compositions pour l'inhibition spécifique de KRAS par de l'ARN double brin asymétrique</i>	(25) En (26) En (21) 11831673.6 (22) 07.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 14.08.2013 (86) US 2011/055288 07.10.2011 (87) WO 2012/048214 2012/15 12.04.2012 (30) 07.10.2010 US 390789 P (54) • <i>VERWENDUNG VON HYALURONAN ZUR FÖRDERUNG EINER ANGIOGENESE</i> • <i>USE OF HYALURONAN FOR PROMOTING ANGIOGENESIS</i> • <i>UTILISATION DE HYALURONANE POUR STIMULER L'ANGIOGENÈSE</i>
(51) A61K 31/7125 (11) 2 062 586 B1 A61P 37/06 A61P 25/00 C12N 15/11	(73) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02742, US (72) Brown, Bob D., Millington, NJ 07946, US (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL (62) 10759549.8 / 2 414 374	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (43) 27.05.2009 (30) 13.05.2005 US 680493 P 05.05.2005 EP 05009802 (54) • <i>VERWENDUNG VON NIEDRIGE DOSEN VON ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDEN GEGEN TGF-BETA1 GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>USE OF LOW DOSES OF OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE TO TGF-BETA1 GENES IN THE TREATMENT OF TUMORS</i> • <i>UTILISATION DE FAIBLES DOSES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS AU GENE DE TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS</i>
(25) En (26) En (21) 08173070.7 (22) 04.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (43) 27.05.2009 (30) 13.05.2005 US 680493 P 05.05.2005 EP 05009802 (54) • <i>VERWENDUNG VON NIEDRIGE DOSEN VON ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDEN GEGEN TGF-BETA1 GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>USE OF LOW DOSES OF OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE TO TGF-BETA1 GENES IN THE TREATMENT OF TUMORS</i> • <i>UTILISATION DE FAIBLES DOSES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS AU GENE DE TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS</i>	(73) Autotelic LLC, 17870 Castleton Street, Suite 250, City of Industry, CA 91748, US (72) Schlingensiepen, Karl-Hermann, 93093, Donaustauf, DE Schlingensiepen, Reimar, 93051, Regensburg, DE (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL (62) 06755024.4 / 1 877 070	(73) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan, TW (72) HUANG, Lynn, L., H., 70101, TW (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(73) Autotelic LLC, 17870 Castleton Street, Suite 250, City of Industry, CA 91748, US (72) Schlingensiepen, Karl-Hermann, 93093, Donaustauf, DE Schlingensiepen, Reimar, 93051, Regensburg, DE (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL (62) 06755024.4 / 1 877 070	(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen für spezifische KRAS-Hemmung mit asymmetrischer Doppelstrang-RNA</i> • <i>Methods and compositions for the specific inhibition of KRAS by asymmetric double-stranded RNA</i> • <i>Procédés et compositions pour l'inhibition spécifique de KRAS par de l'ARN double brin asymétrique</i>	(54) • <i>VERWENDUNG VON HYALURONAN ZUR FÖRDERUNG EINER ANGIOGENESE</i> • <i>USE OF HYALURONAN FOR PROMOTING ANGIOGENESIS</i> • <i>UTILISATION DE HYALURONANE POUR STIMULER L'ANGIOGENÈSE</i>
(51) A61K 31/713 (11) 2 486 929 B1 A61K 31/7088 A61K 48/00 A61P 35/00 A61P 35/04 G01N 33/15 G01N 33/50 C12Q 1/68 C12N 15/113	(25) En (26) En (21) 14745106.6 (22) 25.07.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 08.06.2016 (86) EP 2014/065990 25.07.2014 (87) WO 2015/014730 2015/05 05.02.2015 (30) 30.07.2013 EP 13178566 (54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 31/785 → (51) A61P 11/00 A61K 33/06 → (51) A01N 1/02 A61K 33/06 → (51) A61K 47/10 A61K 33/14 → (51) A01N 1/02 A61K 33/14 → (51) A61K 47/10 A61K 33/26 → (51) C01G 49/02 A61K 35/12 → (51) A61K 35/28 A61K 35/12 → (51) A61M 1/34 A61K 35/12 → (51) C12N 5/0735 A61K 35/14 → (51) A61K 35/407 A61K 35/14 → (51) C07K 16/32
(25) Ja (26) En (21) 10820727.5 (22) 01.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 15.08.2012 (86) JP 2010/067288 01.10.2010 (87) WO 2011/040613 2011/14 07.04.2011 (30) 01.10.2009 JP 2009230016 (54) • <i>THERAPEUTIKUM FÜR TUMOR</i> • <i>THERAPEUTIC AGENT FOR TUMOR</i> • <i>AGENT THÉRAPEUTIQUE ANTI-TUMORAL</i>	(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE (72) SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE WALZ, Lars, 61440 Oberursel, DE BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, DE NOCKEN, Frank, 60320 Frankfurt am Main, DE MEYER, Christoph, 61348 Bad Homburg von der Höhe, DE (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE	(54) • <i>VERWENDUNG VON NIEDRIGE DOSEN VON ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDEN GEGEN TGF-BETA1 GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>USE OF LOW DOSES OF OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE TO TGF-BETA1 GENES IN THE TREATMENT OF TUMORS</i> • <i>UTILISATION DE FAIBLES DOSES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS AU GENE DE TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS</i>
(73) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP (72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP TAKAHASHI, Ryou-u, Tokyo 104-0045, JP (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(54) • <i>VERWENDUNG VON NIEDRIGE DOSEN VON ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDEN GEGEN TGF-BETA1 GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>USE OF LOW DOSES OF OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE TO TGF-BETA1 GENES IN THE TREATMENT OF TUMORS</i> • <i>UTILISATION DE FAIBLES DOSES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS AU GENE DE TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS</i>
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(51) A61K 35/28 (11) 2 160 100 B1 A61K 38/20 A61P 37/06 C12N 5/0775 A61K 35/12
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE	(25) En (26) En (21) 08834068.2 (22) 27.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.03.2010 (86) IB 2008/003005 27.05.2008 (87) WO 2009/040666 2009/14 02.04.2009 (30) 25.05.2007 US 940349 P 31.05.2007 KR 20070053298 (54) • <i>BEHANDLUNG DER TRANSPLANTAT-GENEMPFÄNGER-KRANKHEIT</i> • <i>TREATMENT OF GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE</i> • <i>TRAITEMENT DE LA MALADIE DE REJET DE GREFFE</i>
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE	(43) 10.03.2010 (86) IB 2008/003005 27.05.2008 (87) WO 2009/040666 2009/14 02.04.2009 (30) 25.05.2007 US 940349 P 31.05.2007 KR 20070053298 (54) • <i>BEHANDLUNG DER TRANSPLANTAT-GENEMPFÄNGER-KRANKHEIT</i> • <i>TREATMENT OF GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE</i> • <i>TRAITEMENT DE LA MALADIE DE REJET DE GREFFE</i>
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(73) Inha-Industry Partnership Institute, 100, Inha-ro, Nam-gu, Incheon 402-752, KR (72) LEE, Moon Hee, Incheon 400-103, KR KIM, Chul Soo, Seochoogu Seoul 137-130, KR (74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 14157847.6 (22) 05.04.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (30) 03.04.2009 US 166578 P 03.04.2009 US 166559 P 30.04.2009 US 174306 P 30.04.2009 US 174279 P 03.06.2009 US 183818 P 03.06.2009 US 183815 P	(74) Rowe, Daniel, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(51) A61K 31/713 (11) 2 756 845 B1 C12N 15/113	(54) • <i>POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFRETENS VON METASTASEN</i> • <i>POLYSACCHARIDE FOR USE IN PREVENTING METASTASIS FORMATION AND/OR RELAPSE</i> • <i>POLYSACCHARIDE UTILISÉ POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE MÉTASTASE ET/OU LA RÉCIDIVE</i>	(51) A61K 35/37 (11) 2 124 974 B1 A61K 35/38 C07K 14/605
(25) En (26) En (21) 1415		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/050099 03.01.2008
(87) WO 2008/086086 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878919 P
- (54) • *GLOCAGONANALOGA MIT ERHÖHTER LÖSLICHKEIT IN PHYSIOLOGISCHEN PH-PUFFERN*
• *GLUCAGON ANALOGS EXHIBITING ENHANCED SOLUBILITY IN PHYSIOLOGICAL PH BUFFERS*
• *ANALOGUES DE GLUCAGON PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE DANS DES TAMPONS À PH PHYSIOLOGIQUES*
- (73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, US
DIMARCHI, Maria, Carmel, IN 46033, US
CHABENNE, Joseph, Fishers, IN 46037, US
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 35/38 → (51) **A61K 35/37****A61K 35/39** → (51) **C12N 5/0735**

- (51) **A61K 35/407** (11) **2 083 835 B1**
A61K 35/14 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 07824439.9 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) GB 2007/004201 02.11.2007
(87) WO 2008/065334 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 GB 0623964
- (54) • *NICHT-LEBENSFÄHIGEN ZELLENLYSAT ENTHALTENDER WUNDVERBAND*
• *WOUND DRESSING COMPOSITIONS CONTAINING NON-VIABLE CELL LYSATE*
• *COMPOSITIONS DE PANSEMENT CONTENANT UN LYSAT CELLULAIRE NON VIABLE*
- (73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL
- (72) CLARK, Rachael Louise, Skipton BD23 2DH, GB
CULLEN, Breda Mary, Skipton BD23 1HR, GB
MATHESON, Lindsay, Sutton-in-Craven BD20 7QR, GB
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 35/74 → (51) **C07K 16/26****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20****A61K 35/74** → (51) **C12N 15/09****A61K 35/747** → (51) **C12N 1/20****A61K 35/76** → (51) **C12N 15/31****A61K 36/17** → (51) **A61Q 19/08****A61K 36/185** → (51) **A61Q 19/08****A61K 36/48** → (51) **A61Q 19/08****A61K 36/54** → (51) **A61Q 19/08****A61K 36/77** → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 054 434 B1**
C07K 14/475
- (25) En (26) En
(21) 07834817.4 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) NZ 2007/000203 02.08.2007
(87) WO 2008/016314 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 US 835525 P
- (54) • *MYOSTATIN-ANTAGONISTEN*
• *MYOSTATIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES VIS-À-VIS DE LA MYOSTATINE*
- (73) Myostin Therapeutics Pty Ltd, 6 Sara Avenue, Brighton East, VIC 3187, AU
- (72) KAMBADUR, Ravi, Hamilton, NZ
SHARMA, Mridula, Hamilton, NZ
DE MOURA, Monica Senna Salerno, Claudi-deldans Hamilton, NZ
BERRY, Carole J, Hamilton 3214, NZ
SIRIETT, Victoria, Hamilton, NZ
BOWER, Robert Syndecombe, Peregian Beach Queensland 4572, AU
NICHOLAS, Gina Diane, Hamilton, NZ
MCFARLANE, Craig Desmond, Hamilton, NZ
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 163 260 B1**
C07K 14/705 **C07K 14/005**
C12N 15/86 **A61K 39/00**
C12N 7/00 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
(21) 09176105.6 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 17.03.2010
(30) 23.01.2004 US 538799 P
- (54) • *Impfstoffträger für Schimpansen-Adenovirus*
• *Chimpanzee adenovirus vaccine carriers*
• *Supports de vaccin adénovirus de chimpanzé*
- (73) MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189 Rome, IT
- (72) Cirillo, Agostino, 00040 Rome, IT
Colloca, Stefano, 00040 Rome, IT
Ercole, Bruno Bruni, 00040 Rome, IT
Meola, Annalisa, 00040 Rome, IT
Nicosia, Alfreda, 00040 Rome, IT
Sporeno, Elisabetta, 00040 Rome, IT
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (62) 05701091.0 / 1 711 518

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/08****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/435****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/52****A61K 38/04** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/04** → (51) **C07K 7/08****A61K 38/05** → (51) **A61K 31/00****A61K 38/06** → (51) **C07K 5/083****A61K 38/08** → (51) **A61K 8/21****A61K 38/10** → (51) **A61K 38/16****A61K 38/13** → (51) **C07K 7/64**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 525 805 B1**
A61K 38/10 **A61K 9/08**
A61P 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11735084.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) US 2011/021669 19.01.2011
(87) WO 2011/091000 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296259 P
- (54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'HYGIÈNE BUCCALE*
- (73) Lubris LLC, 111 Speen Street, Suite 303, Framingham, MA 01701, US
- (72) TRUITT, Edward, R., III., San Diego CA 92192, US
SULLIVAN, Benjamin, San Diego CA 92122, US
TENNISON, Nicholas, University Place WA 98467, US
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/5375****A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/735**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 392 378 B1**
A61K 38/19 **A61K 38/21**
A61K 38/24 **A61K 38/26**
A61L 27/00 **A61K 9/00**
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61M 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10735768.3 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 07.12.2011
(86) JP 2010/050892 25.01.2010
(87) WO 2010/087300 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020672
- (54) • *MIKRONADELVORRICHTUNG*
• *MICRONEEDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICRO-AIGUILLE*
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) KUWAHARA Tetsuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TOKUMOTO Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MATSUDO Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 38/18 → (51) **A61K 31/728****A61K 38/19** → (51) **A61K 38/18****A61K 38/19** → (51) **A61K 47/68****A61K 38/20** → (51) **A61K 35/28****A61K 38/21** → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 38/24** (11) **2 411 036 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10756916.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) US 2010/028839 26.03.2010
(87) WO 2010/111598 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163556 P
- (54) • *THYMOSINE BETA4 IN DER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEURONALE VERLETZUNG*
• *THYMOSIN BETA4 FOR USE IN TREATING A NEURAL INJURY*
• *THYMOSINE BETA 4 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE BLESSURE DE NEURONES*
- (73) Henry Ford Health System, 1 Ford Place, Detroit, MI 48202, US
- (72) CHOPP, Michael, Southfield Michigan 48034, US
- ZHANG, Zhenggang, Troy Michigan 48085, US
- MORRIS, Daniel C., Grosse Pointe Park Michigan 48230, US
- (74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61K 38/24 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/39 → (51) **A61K 31/728**

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/66**

- (51) **A61K 38/47** (11) **2 782 592 B1**
C12N 9/24 **C12N 9/36**
C12N 15/56 **C11D 3/386**
- (25) En (26) En
(21) 12791171.7 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) EP 2012/073483 23.11.2012
(87) WO 2013/076253 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 EP 11190690
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT LYSOZYMAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING LYSOZYME ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE LYSOZYME ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte, DK
- NIELSEN, Jens, Erik, DK-3520 Farum, DK
KLAUSEN, Mikkel, DK-2300 Copenhagen S, DK

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/167**

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/49** (11) **2 281 569 B1**
C12N 9/64 **A61P 9/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 08715385.4 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011

- (86) CN 2008/070653 01.04.2008
(87) WO 2009/121223 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 CN 200810020100
- (54) • *VERWENDUNG VON PROUROKINASE BEI DER ERLEICHTERTEN PERKUTANEN KORONARINTERVENTION BEI PATIENTEN MIT AKUTEM MYOKARDINFARKT*
• *USE OF PROUROKINASE IN FACILITATED PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION*
• *UTILISATION DE PRO-UROKINASE DANS UNE INTERVENTION CORONARIENNE PERCUTANÉE CHEZ UN PATIENT SOUFFRANT D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE AIGU*
- (73) Liu, Jianning, No.63 Tongfang Garden Lindun Road Suzhou, Jiangsu 215001, CN
- (72) Liu, Jianning, Jiangsu 215001, CN
- (74) Kramer Barske Schmidchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 846 027 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/125**
- (25) En (26) En
(21) 06719132.0 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 24.10.2007
(86) US 2006/002168 20.01.2006
(87) WO 2006/078975 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40670
- (54) • *VERBESSERTER IMPFSTOFF GEGEN FELINES CALICIVIRUS*
• *IMPROVED VACCINE AGAINST FELINE CALICIVIRUS*
• *VACCIN AMELIORE CONTRE LE CALICIVIRUS FELIN*
- (73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (72) POULET, Hervé, F-69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR
- DAVID, Frederic Raymond, Watkinsville, GA 30677, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 333 065 B1**
C07K 14/47 **A61P 35/00**
C12N 15/12 **C07K 16/30**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 10010354.8 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.06.2011
(86) 28.01.2000 US 179004 P
(30) 29.09.2000 US 237107 P
- (54) • *MHC Klasse II restringierte T-Zellepitope des Krebsantigens NY ESO-1*
• *MHC class II restricted T cell epitopes from the cancer antigen NY ESO-1*
• *Épitopes de lymphocytes T restreints de classe II de MHC pour l'antigène de cancer NY ESO-1*
- (73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) Zeng, Gang, Ph.D., Los Angeles, CA 90077, US
- Rosenberg, Steven A., Potomac, MD 20854, US

- Wang, Rong-Fu, M.D., Houston, TX 77096, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE 01905152.3 / 1 252 309

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 334 325 B1**
A61K 39/38 **A61K 39/12**
A61K 39/13
- (25) En (26) En
(21) 08816736.6 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2008/011775 14.10.2008
(87) WO 2010/036230 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 PCT/US2008/011233

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS, TREMOR/PARKINSON-KRANKHEIT, MULTIPLER SKLEROSE UND NICHT-VIRALEN KREBSARTEN*
• *PROCESS FOR TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS, TREMORS/PARKINSON'S DISEASE, MULTIPLE SCLEROSIS AND NON-VIRAL BASED CANCERS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE, DES TREMBLEMENTS/LA MALADIE DE PARKINSON, DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES ET DE CANCERS D'ORIGINE NON VIRALE*
- (73) Honor C.W. M.D., LLC, P.O. Box 2721, Avalon, CA 90704, US
- (72) NELSON, George, Chatsworth, CA 91313, US
- (74) Patentgruppen A/S, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 470 200 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10812453.8 (22) 13.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/038442 13.06.2010
(87) WO 2011/025572 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236969 P

- (54) • *ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN-INDUZIERENDE IMMUNOGENE ZUR PRÄVENTION, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *CYTOTOXIC T-LYMPHOCYTE-INDUCING IMMUNOGENS FOR PREVENTION, TREATMENT, AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *IMMUNOGÈNES CYTOTOXIQUES INDUISANT DES LYMPHOCYTES T POUR PRÉVENIR, TRAITER ET DIAGNOSTIQUER UN CANCER*
- (73) Immunotope, Inc., The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road, Doylestown PA 18902, US
Philip, Ramila, 115 Golfview Drive, Ivyland, PA 18974, US
- (72) PHILIP, Ramila, Ivyland, PA 18974, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **A61P 43/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/52**

SHAFER, Kent, Calgary Alberta T2E 4V6, CA
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 47/10** (11) **2 373 305 B1**
A61K 47/12 **A61K 31/138**
A61K 31/4535 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09764869.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066768 09.12.2009
(87) WO 2010/066810 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 EP 08305924
11.12.2008 US 121848 P

(54) • *EIN SERM ENTHALTENDE TRANSDERMAL PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A SERM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TRANSDERMIQUES COMPRENANT UN MODULATEUR SÉLECTIF DES RÉCEPTEURS AUX STROGÈNES (SERM)*

(73) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU
(72) MASINI-ETEVE, Valérie, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 47/10** (11) **2 410 981 B1**
A61K 47/18 **A61K 47/36**
A61K 9/14 **A61M 15/00**
A61K 31/194 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61K 9/00**
A61K 31/19

(25) En (26) En
(21) 10713283.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028961 26.03.2010
(87) WO 2010/111680 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163772 P
26.03.2009 US 163767 P
26.03.2009 US 163763 P
28.10.2009 US 255764 P
08.12.2009 US 267747 P
25.01.2010 US 298092 P
18.02.2010 US 305819 P

(54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *DRY POWDER FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATING PULMONARY DISEASES*
• *FORMULATIONS DE POUDRE SÈCHE ET MÉTHODES POUR TRAITER DES MALADIES PULMONAIRES*

(73) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) SUNG, Jean, C., Cambridge Massachusetts 02139, US
LIPP, Michael, M., Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 17000124.2

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/18**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/68**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/22 → (51) **A61P 43/00**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/68**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/32 → (51) **A61K 38/18**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/716**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/202**

A61K 47/38 → (51) **C08L 1/28**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/66**

A61K 47/42 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/50** (11) **2 579 899 B1**
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 11729276.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059853 14.06.2011
(87) WO 2011/157713 2011/51 22.12.2011
(30) 15.12.2010 EP 10195278
14.06.2010 EP 10165793

(54) • *Zellenpenetrierende Peptide und Verwendungen davon*
• *CELL-PENETRATING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *Peptides pénétrant dans la cellule et leurs utilisations*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
HAAS, Alexander, 82362 Weilheim, DE
MAISEL, Daniela, 83666 Waakirchen, DE
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

(51) **A61K 47/68** (11) **2 525 787 B1**
A61K 38/19 **C07K 14/535**
A61K 9/00 **A61K 47/12**
A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 11734854.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) KR 2011/000369 18.01.2011
(87) WO 2011/090305 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 KR 20100004839

(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN FÜR EIN G-CSF-KONJUGAT MIT LANGZEITWIRKUNG*
• *LIQUID FORMULATIONS FOR LONG-ACTING G-CSF CONJUGATE*
• *FORMULATIONS LIQUIDES POUR UN CONJUGUÉ DE G-CSF À ACTION PROLONGÉE*

(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) LEE, Mi Ji, Incheon 406-111, KR
LEE, Jae Min, Seoul 138-839, KR
LEE, Byung Sun, Seoul 150-940, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-931, KR
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/713**

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 49/00 → (51) **C09B 11/24**

(51) **A61L 2/02** (11) **2 578 238 B1**
A61L 2/08 **A61L 2/20**
A61L 27/44 **A61L 27/54**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
A61F 2/28

(25) En (26) En
(21) 13150269.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.04.2013
(30) 29.10.2004 US 977658
(54) • *KITS FÜR DIE ASEPTISCHE ABFÜLLUNG VON PRODUKTEN*
• *KITS FOR ASEPTIC FILLING OF PRODUCTS*
• *TROUSSES DE CONDITIONNEMENT ASEPTIQUE DE PRODUITS*

(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Kadiyala, Sudhakar, Newton, MA Massachusetts 02459, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05810549.5 / 1 814 601

A61L 2/04 → (51) **E03B 7/00**

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/02**

A61L 2/16 → (51) **C23C 14/48**

A61L 2/18 → (51) **A61B 1/12**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/02**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 632 497 B1**
A61B 50/30

(25) En (26) En
(21) 11749883.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/051324 14.07.2011
(87) WO 2012/056206 2012/18 03.05.2012
(30) 07.06.2011 GB 201109522
27.10.2010 GB 201018179
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPPE*
• *STORAGE DEVICE FOR ENDOSCOPES*

- *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR DES ENDOSCOPES*
- (73) Cantel (UK) Limited, Campfield Road, Shoeburyness Southend-on-Sea Essex SS3 9BX, GB
- (72) MARKOVITCH, Daniel Andrew, Derbyshire S40 1QX, GB
- (74) Sanderson & Co., D2 Knowledge Gateway Nesfield Road, Colchester, Essex CO4 3ZL, GB

A61L 9/01 → (51) **A61K 8/66**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 160 206 B1**
A01M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 08768865.1 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) US 2008/008289 02.07.2008
(87) WO 2009/005833 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 773097
- (54) • *TRAGBARER CHEMISCHER SPENDER*
• *WEARABLE CHEMICAL DISPENSER*
• *DIFFUSEUR D'AGENT CHIMIQUE PORTATIF*
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) SCHUMACHER, Donald, J., Racine, WI 53403, US
ALFARO, Raymund, J., Oak Creek, WI 53154, US
NICKEL, Dirk, K., Mukwonago, WI 53149, US
DUSTON, Tyler, D., Evanston, IL 60202, US
HUDAK, Michael, T., Racine, WI 53406, US
KINGSTON, Sean, P., Oak Creek, WI 53154, US
MAGHASI, Anne, T., Racine, WI 53406, US
DEGRAFT-JOHNSON, Kwamena, Gyakye, Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 11/00 → (51) **A61K 8/66**

- (51) **A61L 12/06** (11) **2 571 536 B1**
A45C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11724094.5 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) US 2011/036836 17.05.2011
(87) WO 2011/146505 2011/47 24.11.2011
(30) 07.12.2010 US 961616
07.12.2010 US 961674
19.05.2010 US 346162 P
- (54) • *DESINFektionsBASIS MIT ENTKEIMUNGSLAMPE FÜR KONTAKTLINSEN*
• *GERMICIDAL BULB DISINFECTION BASE FOR OPHTHALMIC LENSES*
• *BASE DÉSINFECTANTE À BULBE GERMICIDE POUR LENTILLES OPHTHALMIQUES*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, US
ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, US
VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, US

- PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 15/40 → (51) **A61M 39/24****A61L 15/42** → (51) **A61F 13/00****A61L 15/60** → (51) **C08F 2/10****A61L 15/60** → (51) **C08F 2/32****A61L 15/60** → (51) **C08F 20/06****A61L 15/60** → (51) **C08F 220/06****A61L 15/64** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61L 24/10** (11) **2 934 612 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13821692.4 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/077674 20.12.2013
(87) WO 2014/096354 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12198839
- (54) • *DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SEALANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta, 08860 Castelldefels - Barcelona, ES
- (72) RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan Ramon, E-28100 Alcobendas, Madrid, ES
MURAT MORENO, Jesús, E-08860 Castelldefels, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

A61L 26/00 (11) **2 032 180 B1**
C12P 19/04 **A61K 31/716**
C08B 37/00 **C08L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 07796157.1 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) US 2007/014055 15.06.2007
(87) WO 2007/146416 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 813971 P
- (54) • *GLUCANZUBEREITUNGEN*
• *GLUCAN PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE GLYCANE*
- (73) Biothera, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
- (72) MAGÉE, Andrew, Maynard, Massachusetts 01754, US
ROLKE, James, Beverly, Massachusetts 01915-5238, US
YANG, Ren-der, Terre Haute, Indiana 47803, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61L 26/00 (11) **2 922 581 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12791441.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.09.2015
(86) EP 2012/071138 25.10.2012
(87) WO 2014/063735 2014/18 01.05.2014
- (54) • *MUKOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYALURONSÄURE UND CHITOSAN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *MUCOADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING HYALURONIC ACID AND CHITOSAN FOR TOPICAL APPLICATION*
• *COMPOSITIONS MUCOADHÉSIVES COMPRENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DU CHITOSANE DESTINÉES À UNE APPLICATION TOPIQUE*
- (73) MDT INT'L S.A., Rue du 31 Décembre 36, 1207 Geneva, CH
- (72) BETTINI, Ruggero, 43035 Felino, IT
BIANCHERA, Annalisa, 43125 Parma, IT
CORUZZI, Massimo, 43124 Vigatto, IT
ELVIRI, Lisa, 43123 Parma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61L 27/00 → (51) **A61K 38/18****A61L 27/04** → (51) **A61L 27/44****A61L 27/12** → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 605 804 B1**
A61F 2/28 **C07D 251/18**
A61L 27/54 **A61L 27/22**
A61L 27/12 **A61L 27/24**
A61L 27/52
- (25) En (26) En
(21) 11818776.4 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) US 2011/048252 18.08.2011
(87) WO 2012/024489 2012/08 23.02.2012
(30) 28.04.2011 US 201161479910 P
18.08.2010 US 374667 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERKNÖCHERUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR OSSIFICATION AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR OSSIFICATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*
- (73) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US
- (72) BODEN, Scott D., Atlanta Georgia 30345, US
SANGADALA, Sreedhara, Dallas Georgia 30157, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 17152900.1

A61L 27/16 (11) **2 198 894 B1**
A61L 27/44 **A61L 27/50**

- (25) De (26) De
(21) 09014825.5 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064036
- (54) • *Polymethylmethacrylat-Knochenzement-Zusammensetzung zur kontrollierten Hyperthermiebehandlung*

- *Polymethylmethacrylate-bone cement compound for controlled hyperthermia treatment*
 - *Composition de ciment osseux en polyméthyle-méthacrylate destinée à la manipulation hyperthermique contrôlée*
- (73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
 (72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
 Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, DE
 (74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61L 27/24** (11) **2 673 013 B1**
A61L 27/52
- (25) De (26) De
 (21) 12703688.7 (22) 26.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.12.2013
 (86) EP 2012/000336 26.01.2012
 (87) WO 2012/107174 2012/33 16.08.2012
 (30) 09.02.2011 DE 102011011092
 (54) • *GELIERENDES KOLLAGEN UND MITTEL ZU DESSEN BEREITSTELLUNG*
 • *COAGULATING COLLAGEN AND MEANS FOR PREPARING SAME*
 • *COLLAGÈNE GÉLIFIANT ET MOYENS POUR LE METTRE À DISPOSITION*
- (73) Amedrix GmbH, Schelztorstrasse 54-56, 73728 Esslingen, DE
 (72) GRAEVE, Thomas, 70597 Stuttgart, DE
 (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 491 960 B1**
- (25) Ko (26) En
 (21) 09850624.9 (22) 03.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (86) KR 2009/007188 03.12.2009
 (87) WO 2011/049265 2011/17 28.04.2011
 (30) 23.10.2009 KR 20090101388
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KNORPELGEWEBEREPARATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *COMPOSITION FOR CARTILAGINOUS TISSUE REPAIR AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
 • *COMPOSITION POUR REPARER UN TISSU CARTILAGINEUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Sewon Cellontech Co., Ltd, Hanguk HP Building 83 Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
 (72) JANG, Cheong-Ho, Seoul, KR
 YU, Ji-Chul, Seoul 156-718, KR
 LEE, Sae-Bom, Seoul 138-891, KR
 PARK, Hyun-Shin, Seoul 158-076, KR
 KIM, Hyun-jo, Seoul 136-827, KR
 JANG, Jae-Deog, Seoul 139-784, KR
 YEO, Se-Ken, Yongin-si Giheung-gu Gyeonggi-do 446-740, KR
 PARK, Ju-Hee, Seoul 142-060, KR
 KIM, Seok-Jung, Seoul 137-040, KR
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 27/28 → (51) **A61L 27/44**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 581 275 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 03813798.0 (22) 18.12.2003
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 05.10.2005
 (86) US 2003/040649 18.12.2003
 (87) WO 2004/056406 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 US 325231
 (54) • *BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT FEUCHTHALTEMITTELBESCHICHTUNGEN*
 • *BIOMEDICAL DEVICES WITH HYDROPHILIC COATINGS*
 • *DISPOSITIFS BIOMEDICAUX A REVETEMENTS HYDROPHILES*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32267, US
 (72) ZANINI, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
 HEPTING, Joseph, R., Jacksonville, FL 32257, US
 (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/38 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61L 27/44** (11) **2 493 418 B1**
A61L 27/04 **A61L 27/28**
A61B 5/02 **A61F 2/07**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
 (21) 10828927.3 (22) 28.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2012
 (86) US 2010/054444 28.10.2010
 (87) WO 2011/056705 2011/19 12.05.2011
 (30) 28.10.2009 US 255699 P
 (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE WICKEL UND IHRE VERWENDUNG*
 • *BIOERODIBLE WRAPS AND USES THEREFOR*
 • *ENVELOPPES BIO-ÉRODABLES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
 Neograft Technologies, Inc., 55 Hammarlund Way Tech 2, Middletown, Rhode Island 02842, US
 (72) EL-KURDI, Mohammed, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US
 FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield Massachusetts 01983, US
 HONG, Yi, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
 MCGRATH, Jonathan, Duxbury Massachusetts 02332, US
 SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh Pennsylvania 15221, US
 STANKUS, John, Campbell California 95008, US
 VORP, David, Pittsburgh Pennsylvania 15237, US
 WAGNER, William, Wexford Pennsylvania 15090, US
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61L 27/44 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/44 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/44 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/44 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/16**

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 620 038 B1**
A61L 27/54 **A61L 27/58**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 04750930.2 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2006
 (86) US 2004/013260 29.04.2004
 (87) WO 2004/098503 2004/47 18.11.2004
 (30) 02.05.2003 US 428901
 (54) • *ARZNEIMITTEL FREISETZENDE BIOLOGISCH ABBAUBARE FASER FÜR DIE ABGABE VON THERAPEUTIKA*
 • *DRUG RELEASING BIODEGRADABLE FIBER FOR DELIVERY OF THERAPEUTICS*
 • *FIBRE BIODEGRADABLE LIBERANT DES MEDICAMENTS DESTINEES A L'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
 (72) NELSON, Kevin, D., Arlington, TX 76018, US
 CROW, Brent, B., Fort Worth, TX 76118, US
 (74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited 7th Floor Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/54 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/52**

A61L 27/56 → (51) **A61B 17/04**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/56 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/58 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/52**

A61L 29/08 → (51) **A61M 25/00**

A61L 29/14 → (51) **A61M 25/00**

A61L 31/04 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 274 025 B1**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
 (21) 09747460.5 (22) 13.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2011
 (86) US 2009/043778 13.05.2009
 (87) WO 2009/140376 2009/47 19.11.2009
 (30) 13.05.2008 US 52867 P
 (54) • *KATHETER-/FILAMENTVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UNTER DER HAUTOBERFLÄCHE*
 • *CATHETER/FILAMENT STYLE DEVICE FOR TREATMENT OF WOUNDS BENEATH THE SURFACE OF THE SKIN*
 • *DISPOSITIF DU TYPE CATHÉTER/FILAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS SOUS LA SURFACE DE LA PEAU*

- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
(72) KAGAN, Jonathan, Hopkins, MN 55343, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 11153649.6 / 2 374 486

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 310 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775747.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) CH 2009/000250 14.07.2009
(87) WO 2010/006458 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 CH 10982008
(54) • *FLUIDSAMMELBEHÄLTER*
• *FLUID-COLLECTING CONTAINER*
• *RÉSERVOIR DE COLLECTE DE FLUIDE*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) HOFMANN, Adrian, CH-6005 Luzern, CH
IMBODEN, David, 6340 Baar, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 598 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 11732346.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) CH 2011/000159 08.07.2011
(87) WO 2012/012908 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 CH 12552010
(54) • *ABSAUGPUMPENSYSTEM*
• *SUCTION PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE D'ASPIRATION*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) EHLERT, Hilmar, CH-6052 Hergiswil, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 709 686 B1**
A61B 17/22 **A61M 3/00**
A61B 17/50 **A61M 27/00**
(25) En (26) En
(21) 12785264.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/037516 11.05.2012
(87) WO 2012/158516 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485833 P
(54) • *FERNGESTEUERTE ANSAUGUNG/BEWÄSSERUNG FÜR DIE CHIRURGIE*
• *REMOTELY CONTROLLED SUCTION/IRRIGATION FOR SURGERY*
• *ASPIRATION / IRRIGATION TÉLÉCOM-MANDÉES POUR CHIRURGIE*
(73) Vascular Technology, Inc., 12 Murphy Drive, Nashua, New Hampshire 03062, US
(72) DOUGLAS, Gary, Billerica, Massachusetts 01821, US
MARTONE, Stephen, Nashua, New Hampshire 03062, US
REGAN, David, Pelham, New Hampshire 03076, US
SRIVASTAVA, Nilendu, Hollis, New Hampshire 03049, US
SUCHDEV, Rachana, Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/04**

A61M 1/00 → (51) **A61M 39/24**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 512 546 B1**
A61J 1/20 **A61M 1/28**
(25) En (26) En
(21) 10798535.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069795 15.12.2010
(87) WO 2011/073274 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009058445
(54) • *MEHRKAMMERBEUTEL*
• *MULTI-CHAMBER BAG*
• *POCHE MULTI-COMPARTMENT*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE
LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
FICHERT, Thomas, 48231 Warendorf, DE
KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, DE
HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, DE
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
(60) 16204788.0

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 841 125 B1**
A61J 1/14 **B65D 81/00**
(25) De (26) De
(21) 13718506.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/001155 18.04.2013
(87) WO 2013/159883 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012007904
23.04.2012 US 201261636771 P
(54) • *BEUTEL MIT EINGESCHWEISSTEM BIEGESTEIFEN KUNSTSTOFFTEIL*
• *BAG WITH SHRINK-WRAPPED, FLEXURALLY RIGID PLASTIC PART*
• *POCHE MUNIE D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE SOUDÉE RIGIDE EN FLEXION*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, DE
HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/28 → (51) **C08B 30/18**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 376 627 B1**
A61K 35/12 **C12N 5/071**
(25) En (26) En
(21) 09795527.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(86) GB 2009/051724 16.12.2009
(87) WO 2010/070342 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 GB 0822961
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGEND DAS WACHSTUM VON ZELLEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO GROWING CELLS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES DANS ET A PROPOS DE LA CROISSANCE CELLULAIRE*
(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) SELDEN, Clare, London W1 4TP, GB
ERRO, Eloy, London W1T 4TP, GB
(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **2 059 278 B1**
A61M 5/145

- (25) De (26) De
(21) 07801856.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007428 23.08.2007
(87) WO 2008/022792 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER ZUGABEVORRICHTUNG EINES THERAPIEGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING A SUPPLY DEVICE OF A THERAPY APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL THÉRAPEUTIQUE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 676 688 B1**
A61M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13184926.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Zustands einer Blutleitung in einer Maschine zur extrakorporalen Blutbehandlung*
• *A method and a device for monitoring a state of a blood line in a machine for extracorporeal blood treatment*
• *Procédé et dispositif de surveillance de l'état d'une conduite de sang dans une machine pour le traitement sanguin extracorporel*
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Suffritti, Mauro, 41036 Medolla, IT
Lizzi, Marco, 44049 Vigarano Mainarda, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 10004477.5 / 2 383 003
(51) **A61M 1/36** (11) **2 698 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180230.0 (22) 13.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Desinfizierung einer Temperatursteuerungsvorrichtung für die menschliche Körpertemperatursteuerung während der extrakorporalen Zirkulation*
- *Method and apparatus for disinfection of a temperature control device for human body temperature control during extracorporeal circulation*
- *Procédé et appareil de désinfection d'un dispositif de régulation de température pour la régulation de la température du corps humain pendant la circulation extracorporelle*
- (73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (72) Schreyer, Johann, 80999 München, DE
Knott, Erwin, 85586 Poing, DE
Wolfgramm, Olivier, 81479 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 3/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 190 499 B1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 08789538.9 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) IB 2008/053113 04.08.2008
- (87) WO 2009/019648 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 EP 07405230
- (54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG DISKRETER DOSEN EINES MEDIKAMENTS*
- *MODULAR DRUG DELIVERY DEVICE FOR ADMINISTERING DISCRETE DOSES OF A MEDICAMENT*
- *DISPOSITIF MODULAIRE POUR L'ADMINISTRATION DE DOSES DIVISÉES D'UN MÉDICAMENT*
- (73) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Hægendorf, CH
- (72) BRANDT, Derek, 4436 Oberdorf, CH
CALASSO, Irio, 6415 Arth, CH
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 327 436 B1**
A61M 39/10 **A61M 39/22**
A61M 5/168
- (25) Ko (26) En
(21) 09811629.6 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
- (86) KR 2009/000259 16.01.2009
- (87) WO 2010/027130 2010/10 11.03.2010
- (30) 03.09.2008 KR 20080086866
26.09.2008 KR 20080094676
- (54) • *SPENDER FÜR EINE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT, REGULATOR MIT FESTEM FLUSS DER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT UND REGULATOR MIT EINSTELLBAREM FLUSS DER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
- *MEDICINAL FLUID SUPPLIER COMPRISING FIXED MEDICINAL FLUID FLOW REGULATOR AND ADJUSTABLE MEDICINAL FLUID FLOW REGULATOR*
- *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE MÉDICAL COMPRENANT DEUX RÉGULATEURS D*

- ÉCOULEMENT, L' UN FIXE, L' AUTRE RÉGLABLE*
- (73) Ace Medical Co., Ltd, 30 Naeydong Deokyang-gu Goyang Si, Gyeonggi-do 412-520, KR
- (72) LEE, Jong-Woo, Seoul 136-060, KR
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61B 5/05****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 561 483 B1**
B01F 9/00 **B01F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05001849.8 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 IT MO20040028
- (54) • *Infusionspumpe für Spritzen*
- *Infusion pump for syringes*
- *Pompe à infusion pour des seringues*
- (73) SIDAM S.r.l., Via Statale Sud, 169, 41037 Mirandola-Frazione San Giacomo Roncole (MO), IT
- (72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (Prov. di Modena), IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A61M 5/145 → (51) **A61B 5/05****A61M 5/145** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 457 607 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11191081.6 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 30.11.2010 US 344967 P
- (54) • *Integrierter federaktivierter Kugeleinsatz für eine Arzneimittelinfusionsvorrichtung*
- *Integrated spring-activated ballistic insertion for drug infusion device*
- *Insertion balistique intégrée activée par ressort pour dispositif de perfusion de médicament*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Irwin, Stephen James, Arlington, MA 02474, US
Roux, Serge, Boston, MA 02108, US
Kadamus, Christopher James, Jamaica Plain, MA 02130, US
Bene, Eric, Lynn, Massachusetts 01902, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/162** (11) **2 810 674 B1**
A61M 5/24 **A61M 5/28**
A61M 5/31 **A61J 1/14**
A61J 1/20 **A61B 5/15**

- (25) Es (26) En
(21) 13710441.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) ES 2013/000017 25.01.2013
- (87) WO 2013/113956 2013/32 08.08.2013
- (30) 30.01.2012 ES 201200084

- (54) • *EIN ADAPTER ZUR REDUZIERUNG ODER BESEITIGUNG DES RISIKOS EINER BAKTERIELLEN KONTAMINATION VON BLUTBESTANDTEILEN IN EINEM EXTRAKTIONSPROZESS ODER DURCH TRANSFUSION DIESER AUS ZUMINDEST EINEM BEHÄLTER*
- *AN ADAPTER DEVICE FOR REDUCING OR ELIMINATING THE POTENTIAL BACTERIAL CONTAMINATION IN A PROCESS OF EXTRACTION OR TRANSFER OF BLOOD COMPONENTS FROM AT LEAST ONE CONTAINER*
- *DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR RÉDUIRE OU ÉLIMINER LE RISQUE DE CONTAMINATION BACTÉRIENNE DANS UN PROCÉDÉ D'EXTRACTION OU DE TRANSFERT DE COMPOSANTS SANGUINS DEPUIS AU MOINS UN CONTENANT*
- (73) Biotechnology Institute, I MAS D.S.L., San Antonio 15 5°, 01005 - Vitoria, ES
- (72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 - Vitoria, ES
- (74) Cueto, Sénida, C/ Los Madroños 23 Velilla de San Antonio, 28891 Madrid, ES

A61M 5/168 → (51) **A61B 5/05****A61M 5/168** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 665 501 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/24**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 12700297.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) GB 2012/050016 06.01.2012
- (87) WO 2012/098371 2012/30 26.07.2012
- (30) 17.01.2011 GB 201100678
- (54) • *AUTOINJEKTOR MIT PNEUMATISCHER DÄMPFUNG*
- *AUTOMATIC INJECTION DEVICE WITH PNEUMATIC DAMPING*
- *INJECTEUR AUTOMATIQUE AVEC AMORTISSAGE PNEUMATIQUE*
- (73) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) COWE, Toby, Woodstock Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 950 853 B1**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 14702452.5 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) EP 2014/000259 31.01.2014
- (87) WO 2014/117944 2014/32 07.08.2014
- (30) 01.02.2013 EP 13153628
07.02.2013 US 201361761982 P
- (54) • *NICHT AXIAL FUNKTIONIERENDER INHALTSENDEMECHANISMUS UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN INHALTSENDEMECHANISMUS*
- *A NON-AXIAL WORKING END-OF-CONTENT MECHANISM AND AN INJECTION DEVICE COMPRISING THE SAME*
- *MÉCANISME DE FIN DE CONTENU DE TRAVAIL NON AXIAL ET DISPOSITIF*

<i>D'INJECTION CONTENANT UN TEL MÉCANISME</i>	
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK	
(72) PEDERSEN, Simon Munch, DK-2880 Bagsværd, DK	
SØRENSEN, Carsten, DK-2880 Bagsværd, DK	
RØRVIG, Simon, DK-2880 Bagsværd, DK	
A61M 5/24 → (51) A61M 5/162	
A61M 5/24 → (51) A61M 5/20	
(51) A61M 5/28 (11) 2 773 400 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12797736.1 (22) 05.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.09.2014	
(86) EP 2012/071776 05.11.2012	
(87) WO 2013/064676 2013/19 10.05.2013	
(30) 04.11.2011 DE 102011055076 17.07.2012 DE 102012106437	
(54) • EINMALSPRITZE • SINGLE-USE SYRINGE • SERINGUE À USAGE UNIQUE	
(73) F + K Innovationen GmbH & Co.KG, Hildastrasse 9G, 76543 Baden-Baden, DE	
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE	
Umsonst-Kübler, Petra, 76534 Baden-Baden, DE	
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE	
A61M 5/28 → (51) A61M 5/162	
A61M 5/31 → (51) A61M 5/162	
A61M 5/31 → (51) A61M 5/20	
A61M 5/31 → (51) A61M 5/32	
A61M 5/315 → (51) A61M 5/20	
(51) A61M 5/32 (11) 3 027 250 B1	
A61M 5/34 A61M 5/31 A61M 5/50	
(25) En (26) En	
(21) 14744605.8 (22) 30.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2016	
(86) EP 2014/066436 30.07.2014	
(87) WO 2015/014914 2015/05 05.02.2015	
(30) 31.07.2013 PCT/EP2013/066135 29.11.2013 GB 201321128	
(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNGEN • FLUID TRANSFER CONNECTIONS • DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE	
(73) Conceptomed AS, Hattvikveien 2 Postboks 10, 8373 Ballstad, NO	
(72) MIDE, Christian, 8373 Ballstad, NO	
ANDRESEN, Marius, 0280 Oslo, NO	
BLOMVÅGNES, Rolf, 5337 Rong, NO	
GEERS, Kevin, 0171 Oslo, NO	
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(60) 16203422.7	
A61M 5/32 → (51) A61M 5/20	
A61M 5/34 → (51) A61M 5/32	

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32	
A61M 11/00 → (51) A61M 15/00	
A61M 11/00 → (51) C23C 14/48	
(51) A61M 13/00 (11) 2 806 927 B1	
A61M 16/08 A61B 1/313	
(25) De (26) De	
(21) 14706768.0 (22) 15.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.12.2014	
(86) DE 2014/000017 15.01.2014	
(87) WO 2014/111083 2014/30 24.07.2014	
(30) 15.01.2013 DE 102013000492 18.06.2013 DE 102013010097	
(54) • INSUFFLATIONSSCHLAUCH MIT BEFEUCHTUNGSMATERIAL UND HEIZELEMENT FÜR DIE LAPAROSKOPIE • INSUFFLATION TUBE COMPRISING A HUMIDIFYING MATERIAL AND A HEATING ELEMENT, FOR LAPAROSCOPY • TUBE D'INSUFFLATION POURVU D'UN AGENT D'HUMIDIFICATION ET D'UN ÉLÉMENT DE CHAUFFE POUR LA LAPAROSCOPIE	
(73) W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE	
(72) KÖTH, Yves, 12683 Berlin, DE	
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE	
(51) A61M 13/00 (11) 2 984 998 B1	
(25) En (26) En	
(21) 15184957.7 (22) 28.06.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 17.02.2016	
(30) 29.06.2004 US 584302 P 01.10.2004 US 956167	
(54) • INSUFFLIERENDES OPTISCHES OPERATIONSINSTRUMENT • INSUFFLATING OPTICAL SURGICAL INSTRUMENT • INSTRUMENT CHIRURGICAL OPTIQUE À INSUFFLATION	
(73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US	
(72) Albrecht, Jeremy, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US	
Brustad, John, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US	
Taylor, Scott, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US	
Johnson, Gary, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US	
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US	
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(62) 05767670.2 / 1 765 197	
(51) A61M 15/00 (11) 2 482 904 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10768202.3 (22) 30.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(86) EP 2010/064562 30.09.2010	
(87) WO 2011/039307 2011/14 07.04.2011	
(30) 02.10.2009 EP 09172107	
(54) • PULVERINHALATOR • POWDER INHALER • INHALATEUR DE POUDDRE	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	

(72) KAEMPER, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	
SCHULZ, Joern-Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al. Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(60) 17154293.9	
(51) A61M 15/00 (11) 2 498 624 B1	
A24F 47/00 A23L 27/00 A61M 16/00	
(25) En (26) En	
(21) 10800779.0 (22) 10.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) IB 2010/002993 10.11.2010	
(87) WO 2011/058435 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 US 259862 P	
(54) • AUF HYDROSOL BASIERENDE GESCHMACKSFREISETZUNGSVORRICHTUNG • HYDROSOL BASED FLAVOR DELIVERY DEVICE • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PARFUM À BASE D'HYDROSOL	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, US	
ZHANG, Wei-Jun, Richmond, VA 23235, US	
REGRUT, Jon, Richmond, VA 23221, US	
PFLUEGER, James, Midlothian, VA 23114, US	
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) A61M 15/00 (11) 2 965 775 B1	
A61M 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 15176648.2 (22) 29.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2016	
(30) 24.01.2008 EP 08001298	
(54) • INHALATOR • INHALER • INHALATEUR	
(73) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB	
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
HARMER, Quentin John, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0GZ, GB	
SARKAR, Matthew Neil, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0GZ, GB	
MILIVOJEVIC, Ivan, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0GZ, GB	
(74) Clarke, Christopher John, et al. Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB	
(62) 08871381.3 / 2 254 631	
A61M 15/00 → (51) A61K 47/10	
A61M 15/00 → (51) C23C 14/48	
(51) A61M 16/00 (11) 2 999 508 B1	
(25) It (26) En	
(21) 14720698.1 (22) 24.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2016	

- (86) IB 2014/060104 24.03.2014
- (87) WO 2014/188286 2014/48 27.11.2014
- (30) 20.05.2013 IT BS20130072
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR RESPIRATORISCHE REHABILITATIONSPHYSIOTHERAPIE*
• *EQUIPMENT FOR REHABILITATIVE RESPIRATORY PHYSIOTHERAPY*
• *ÉQUIPEMENT POUR PHYSIOTHÉRAPIE RESPIRATOIRE DE RÉÉDUCATION*
- (73) FLAEM NUOVA S.p.A., Via Colli Storici 221/223/225, 25010 Desenzano del Garda (BS), IT
- (72) ABATE, Riccardo, I-25010 Desenzano del Garda (BS), IT
ALBERTELLI, Roberto, I-25010 Desenzano del Garda (BS), IT
- (74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Patent Department (sesto piano) Via Corfù, 71, 25124 Brescia (BS), IT

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 809 382 B1**
A61M 25/00 **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12828334.8 (22) 26.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) IL 2012/000320 26.08.2012
- (87) WO 2013/030821 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 US 201161527658 P
28.09.2011 GB 201116735
28.09.2011 US 201161539998 P
16.11.2011 GB 201119794
16.11.2011 US 201161560385 P
26.02.2012 US 201261603340 P
26.02.2012 US 201261603344 P
12.03.2012 US 201261609763 P
20.03.2012 US 201261613408 P
29.03.2012 PCT/IB2012/051532
19.04.2012 US 201261635360 P
05.06.2012 US 201261655801 P
18.06.2012 US 201261660832 P
20.07.2012 US 201261673744 P
- (54) • *ABSAUGKATHETER MIT FLUIDEINGABEMODUL ZUM REINIGEN VON TRACHEAL-TUBEN*
• *SUCTION CATHETER WITH FLUID INPUT MODULE FOR CLEANING TRACHEAL TUBES*
• *CATHÉTER D'ASPIRATION AVEC MODULE D'ENTRÉE DE FLUIDE POUR LE NETTOYAGE DE TUBES TRACHÉAUX*
- (73) AirWay Medix S.A., Rydygiera Ludwika 8 lok., bud. 3A, 01-793 Warsaw, PL
- (72) ZACHAR, Oron, 65153 Tel Aviv, IL
EINAV, Elad, 69080 Tel Aviv, IL
YIGAL, Gil, 70800 Gan Yavne, IL
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 13/00**

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/113**

A61M 21/02 → (51) **A61B 5/113**

A61M 21/02 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 720 038 B1**
G01S 15/89 **G01S 7/52**
G06T 17/00 **A61B 8/12**
A61B 5/06 **A61B 8/06**
A61N 7/00 **A61B 17/00**
A61B 5/0488 **A61B 5/042**
- (25) En (26) En

- (21) 06252207.3 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 26.04.2005 US 114847
- (54) • *Geometrisch korrespondierende Überlagerung von Ultraschall-Daten mit vorher erfassten Bilddaten*
• *Registration of ultrasound data with pre-acquired image*
• *Superposition de données ultrasonographiques avec une image pré-acquise*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmails & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 976 586 B1**
A61L 31/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07718057.8 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) FR 2007/000106 19.01.2007
- (87) WO 2007/083033 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 FR 0600544
- (54) • *KONDITIONIERTE INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *PACKAGED INTRALUMINAL MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL CONDITIONNE*
- (73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BORDEAU, Jérôme, F-61110 Condeau, FR
COLLIN, Rémi, F-61340 Saint Hilaire sur Erre, FR
- (74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **2 222 363 B1**
A61L 29/08 **A61L 29/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08848113.0 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) IB 2008/003843 30.10.2008
- (87) WO 2009/060322 2009/20 14.05.2009
- (30) 30.10.2007 US 983739 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANHALTENDEN FREISETZUNG EINES SKLEROSIERENDEN MITTELS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUSTAINED-RELEASE OF SCLEROSING AGENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENT SCLÉROSANT*
- (73) UTI Limited Partnership, 3553 - 31 Street N.W., Suite 130, Calgary, AB T21 2K7, CA
- (72) TREMBLAY, Alain, Calgary, Alberta T3H 4X3, CA
DUMITRIU, Severian, Sherbrooke, Québec J1L 2B8, CA
- (74) Pötter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 17153991.9

(51) **A61M 25/00** (11) **2 714 171 B1**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 12725274.0 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
- (86) US 2012/039719 25.05.2012
- (87) WO 2012/166661 2012/49 06.12.2012
- (30) 27.05.2011 US 201113118311
- (54) • *HÜLLEN FÜR POLYMERGERÜST*
• *POLYMER SCAFFOLD SHEATHS*
• *GAINES DE SQUELETTE DE POLYMÈRE*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (72) LIU, Annie P., Cupertino, California 95014, US
PHILLIPS, Jason, Lake Elsinore, California 92530, US
JOHNSON, Mark C., Murrieta, California 92562, US
MCNIVEN, Sean A., San Francisco, California 94114, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/00 → (51) **A61M 16/04**

A61M 25/01 → (51) **A61M 29/02**

A61M 25/02 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 810 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14169292.1 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (30) 31.05.2013 JP 2013116146
- (54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *Medical guide wire*
• *Guide-fil médical*
- (73) FMD Co., Ltd., 4-16-18, Honcho, Toda-shi, Saitama 335-0023, JP
- (72) Terashi, Tsuyoshi, Saitama, JP
Shimura, Seiji, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 25/09 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/09 → (51) **A61M 29/02**

A61M 25/10 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/954**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 39/24**

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 791 588 B1**
A61M 25/09 **A61M 25/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05797868.6 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) US 2005/033722 20.09.2005
- (87) WO 2006/034302 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 US 946416
- (54) • *DRAHTFÜHRUNG MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT*
• *VARIABLE FLEXIBILITY WIRE GUIDE*

- PASSE-FIL A FLEXIBILITE VARIABLE
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- BARR, Aaron, Fishers, IN 46038, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 29/02 → (51) **A61B 1/00**

A61M 31/00 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 588 183 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11804009.6 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) US 2011/040146 13.06.2011
- (87) WO 2012/005873 2012/02 12.01.2012
- (30) 30.06.2010 US 827631
- (54) • KEIMFREIE APPLIKATORANORDNUNG
- ANTISEPTIC APPLICATOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE APPLICATEUR D'ANTISEPTIQUE
- (73) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) GUZMAN, Manuel, El Paso, TX 79932, US
- MCDONALD, James, P., El Paso, TX 79932, US
- (74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61M 37/00 → (51) **A61K 38/18**

A61M 39/02 → (51) **A61B 17/34**

A61M 39/10 → (51) **A61M 5/14**

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 39/24** (11) **2 525 866 B1**
- A61M 1/00** **A61F 13/00**
- A61L 15/40** **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11735080.1 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) US 2011/021665 19.01.2011
- (87) WO 2011/090996 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296822 P
- (54) • LECKAGEFESTE BANDAGENSYSTEME MIT EINEM HYDROPHILEN SCHAUMSTOFFWUNDEINSATZ ZUR FLÜSSIGKEITSSILLUNG UND/ODER FÜR UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNG
- LEAK-RESISTANT BANDAGE SYSTEMS WITH HYDROPHILIC FOAM WOUND INSERT FOR FLUID-INSTILLATION AND/OR NEGATIVE-PRESSURE WOUND THERAPIES
- SYSTÈMES DE BANDAGE RÉSIDANT AUX FUITES AVEC UN INSERT EN MOUSSE HYDROPHILE POUR PLAIES PAR INSTILLATION DE FLUIDE ET/OU SOUS PRESION NÉGATIVE
- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) PERKINS, Joanna, San Antonio, TX 78265, US
- SLACK, Paul, San Antonio, TX 78265, US
- HIGLEY, Kevin, San Antonio, TX 78265, US

- KNOWLES, Kenneth, San Antonio, TX 78265, US
- TOUT, Aiden, San Antonio, TX 78265, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 17154779.7

(51) **A61N 1/00** (11) **2 470 258 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 10749733.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) US 2010/046772 26.08.2010
- (87) WO 2011/025865 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237375 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER GEWEBEAKTIVIERUNGS-REGION
- SYSTEM AND METHOD TO ESTIMATE REGION OF TISSUE ACTIVATION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE RÉGION D'ACTIVATION TISSULAIRE
- (73) The Cleveland Clinic Foundation, CCF Innovations 10000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) LUJAN, J., Luis, Mayfield Heights OH 44124, US
- CHATURVEDI, Ashu, Powell OH 43065, US
- MCINTYRE, Cameron, Cleveland OH 44115, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 586 488 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12190886.7 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 22.04.2009 US 171790 P
- 08.05.2009 US 176868 P
- (54) • Selektive Hochfrequenzrückenmarksmodulation zur Vermeidung von Schmerzen mit weniger Nebenwirkungen, sowie zugehörige Systeme
- Selective high frequency spinal cord modulation for inhibiting pain with reduced side effects, and associated systems
- Modulation haute fréquence sélective de la moelle épinière pour inhiber la douleur avec des effets secondaires réduits, systèmes associés
- (73) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Chitre, Yougandh, Santa Clara, CA 95054, US
- Thacker, James R., Homer, AK 99603, US
- Walker, Andre B., Monte Sereno, CA 95030, US
- Alataris, Konstantinos, Belmont, CA 94002, US
- Parker, Jon, San Jose, CA 95124, US
- Park, Sangsoo, Wesley, San Jose, CA 95138, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 17154846.4
- (62) 10160641.6 / 2 243 510

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/06**

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/34**

A61N 1/08 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 730 311 B1**
- A61H 23/02** **A61H 39/00**
- A61N 1/04** **A61N 1/30**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12826486.8 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) KR 2012/006434 13.08.2012
- (87) WO 2013/027954 2013/09 28.02.2013
- (30) 19.08.2011 KR 20110007512 U
- (54) • GESICHTSMASSEGEVORRICHTUNG
- FACIAL MASSAGER
- DISPOSITIF DE MASSAGE FACIAL
- (73) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) PARK, Changman, Seoul 140-777, KR
- LEE, Changkeun, Seoul 140-777, KR
- SHIN, Taehong, Seoul 140-777, KR
- CHO, Gayoung, Seoul 140-777, KR
- YI, Seunghwan, Seoul 140-777, KR
- HWANG, Chenghwan, Seoul 140-777, KR
- PARK, Wooram, Seoul 140-777, KR
- OH, Taekjin, Seoul 140-777, KR
- YEOM, Myeonghun, Seoul 140-777, KR
- KANG, Byungyoung, Seoul 140-777, KR
- (74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **2 319 577 B1**
A61N 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 11000062.7 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 07.11.2001 US 337002 P
- (54) • Integriertes System zur transdermalen Verabreichung von medikamenten
- Integrated transdermal drug delivery system
- Système intégré d'administration transdermale de médicaments
- (73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) Sohn, Ze'ev, Ginot Shomron 44853, IL
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE
- (62) 02788469.1 / 1 450 876

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/06**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/36 → (51) **H04R 1/08**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 282 813 B1**
- A61N 1/372** **A61N 1/34**
- A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09739281.5 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011

(86) US 2009/031806 23.01.2009

(87) WO 2009/134478 2009/45 05.11.2009

(30) 29.04.2008 US 48762 P

(54) • THERAPIEPROGRAMM-MODIFIZIERUNG
• THERAPY PROGRAM MODIFICATION
• MODIFICATION DE PROGRAMME DE THÉRAPIE

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) RONDONI, John, C., Plymouth MN 55447, US

GERBER, Martin, T., Maple Grove MN 55369, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/40 → (51) **A61B 18/04**

A61N 5/01 → (51) **A61N 5/10**

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/12**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 923 731 B1**
A61N 5/01

(25) Ja (26) En

(21) 12888788.2 (22) 20.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015

(86) JP 2012/080026 20.11.2012

(87) WO 2014/080448 2014/22 30.05.2014

(54) • BEHANDLUNGSPLANUNGSVORRICHTUNG, TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG UND ABTASTWEGBESTIMMUNG FÜR GELADENE TEILCHENSTRAHLEN
• TREATMENT PLANNING DEVICE, PARTICLE BEAM THERAPY APPARATUS, AND CHARGED PARTICLE BEAM SCANNING PATH-DETERMINING METHOD
• DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT, APPAREIL DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES, ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TRAJET DE BALAYAGE À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 7/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 7/02** (11) **1 855 759 B1**
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 05810308.6 (22) 06.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) US 2005/036377 06.10.2005

(87) WO 2006/042201 2006/16 20.04.2006

(30) 06.10.2004 US 616752 P

06.10.2004 US 616755 P

07.10.2004 US 617203 P

07.10.2004 US 617295 P

(54) • SYSTEM FÜR DIE ULTRASCHALL-BEHANDLUNG VON GEWEBE
• SYSTEM FOR ULTRASOUND TISSUE TREATMENT
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSUS PAR ULTRASONS

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US

(72) BARTHE, Peter G., Phoenix, Arizona 85048, US

SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona 85253, US

MAKIN, Inder Raj S., Mesa, Arizona 85215, US

O'CONNOR, Brian D., Phoenix, Arizona 85021, US

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(60) 11172024.9 / 2 409 728

11172025.6 / 2 409 729

11172026.4 / 2 409 730

A61N 7/02 → (51) **A61B 1/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/20**

A61P 1/00 → (51) **C07D 491/04**

A61P 1/02 → (51) **A61K 8/21**

A61P 1/02 → (51) **A61K 38/16**

A61P 1/04 → (51) **C07K 7/08**

A61P 1/12 → (51) **C07D 487/14**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 3/00 → (51) **C07D 317/46**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/202**

A61P 3/04 → (51) **C07D 311/78**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/04 → (51) **C07K 16/28**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/202**

A61P 3/06 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61P 3/10** (11) **2 953 681 B1**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 451/02 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 491/107**
C07D 495/04 **C07D 498/04**
C07D 498/08 **C07D 513/04**
C07D 307/80 **A61K 31/5377**
A61K 31/496 **A61K 31/541**

(25) En (26) En

(21) 14702030.9 (22) 31.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015

(86) EP 2014/051878 31.01.2014

(87) WO 2014/122067 2014/33 14.08.2014

(30) 06.02.2013 EP 13154261

(54) • NEUE INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL-ESSIGSÄUREN
• NEW INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLACETIC ACIDS
• NOUVEAUX ACIDES INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLACÉTIQUES

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/195**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/202**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/0735**

A61P 5/26 → (51) **C07K 16/26**

A61P 7/02 → (51) **C07D 493/22**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/728**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 9/00 → (51) **C07D 493/22**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/202**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/49**

A61P 9/10 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61P 11/00** (11) **2 379 173 B1**
A61K 31/785 **A61K 45/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10706696.1 (22) 07.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) FR 2010/050021 07.01.2010

(87) WO 2010/079305 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 FR 0950057

(54) • ANTI-SCHNARCH-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THERMOGELIERENDEN POLYMER
• ANTI-SNORING COMPOSITION CONTAINING A THERMOGELLING POLYMER
• COMPOSITION ANTI-RONFLEMENT CONTENANT UN POLYMÈRE THERMOGÉLIIFIANT

(73) Polymereexpert S.A., 1, allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR

(72) DOLATKHANI, Marc, F-33610 Cestas, FR

PAGNOUX, Anne, F-33114 Le Barp, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/48**

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/70**

A61P 13/12 → (51) **C07D 487/14**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/20**

A61P 17/00 → (51) **A61K 47/10**

A61P 17/00 → (51) **A61Q 19/08**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/20**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/66**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/407**

A61P 17/04 → (51) **A61K 9/12**

A61P 17/06 → (51) A61K 9/12	A61P 31/08 → (51) A61K 31/20	A61P 37/06 → (51) A61Q 19/08
A61P 17/06 → (51) A61Q 19/08	A61P 31/12 → (51) A61K 31/20	A61P 37/06 → (51) C07D 403/12
A61P 17/10 → (51) A61K 9/12	A61P 31/12 → (51) A61K 31/5375	A61P 41/00 → (51) A01N 1/02
A61P 17/18 → (51) A61K 31/66	A61P 31/12 → (51) C07D 491/04	(51) A61P 43/00 (11) 2 743 265 B1
A61P 19/02 → (51) A61K 31/00	A61P 31/12 → (51) C07D 491/052	A61K 9/127 A61K 39/00
A61P 19/08 → (51) A61K 31/00	A61P 31/18 → (51) A61K 31/20	A61K 47/22 A61K 31/713
A61P 25/00 → (51) A61K 31/7125	A61P 31/18 → (51) C07D 207/38	C07C 229/00
A61P 25/00 → (51) A61K 38/24	A61P 31/22 → (51) A61K 31/20	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 413/14	A61P 31/22 → (51) C07D 473/32	(21) 14156047.4 (22) 09.10.2009
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 33/02 → (51) C07K 14/44	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	(43) 18.06.2014
A61P 25/00 → (51) C07D 493/22	A61P 35/00 → (51) A61K 31/20	(30) 09.10.2008 US 104212 P
A61P 25/00 → (51) C07K 14/47	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	09.10.2008 US 104219 P
A61P 25/04 → (51) C07D 491/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/437	26.06.2009 US 220666 P
A61P 25/16 → (51) A61K 31/015	A61P 35/00 → (51) A61K 31/555	(54) • <i>Verbesserte Aminolipide und Verfahren zur Freisetzung von Nucleinsäuren</i>
A61P 25/18 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/69	• <i>Improved amino lipids and methods for the delivery of nucleic acids</i>
A61P 25/28 → (51) A61K 38/24	A61P 35/00 → (51) A61K 31/70	• <i>Lipides aminés améliorés et procédés d'administration d'acides nucléiques</i>
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/713	(73) Arbutus Biopharma Corporation, 100- 8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
A61P 25/28 → (51) C07D 403/12	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) A61K 47/10	(72) Hope, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA
A61P 25/28 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) A61Q 19/08	Semple, Sean, C., Delta, British Columbia V4E 3L5, CA
A61P 27/00 → (51) C07K 16/22	A61P 35/00 → (51) C07D 213/56	Chen, Jianxin, Vancouver, British Columbia V6S 1B7, CA
A61P 27/06 → (51) A61K 31/167	A61P 35/00 → (51) C07D 223/18	Madden, Thomas D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
A61P 27/06 → (51) A61K 31/20	A61P 35/00 → (51) C07D 241/42	Cullis, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
A61P 29/00 → (51) A61K 9/70	A61P 35/00 → (51) C07D 309/30	Cuifolini, Marco, A., Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
A61P 29/00 → (51) A61K 31/437	A61P 35/00 → (51) C07D 413/14	Mui, Barbara, Vancouver, British Columbia V5T 2G3, CA
A61P 29/00 → (51) A61K 31/5377	A61P 35/00 → (51) C07D 487/14	(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
A61P 29/00 → (51) C07D 239/48	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04	(60) 16206100.6
A61P 29/00 → (51) C07D 413/14	A61P 35/00 → (51) C07H 19/23	(62) 09819991.2 / 2 350 043
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07K 7/08	A61P 43/00 → (51) C07D 491/18
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	A61P 43/00 → (51) C12N 15/11
A61P 29/00 → (51) C07D 487/14	A61P 35/00 → (51) C07K 16/32	A61Q 1/02 → (51) C08F 290/04
A61P 29/00 → (51) C07K 7/08	A61P 35/00 → (51) C12N 15/31	A61Q 1/06 → (51) C08F 290/04
A61P 31/00 → (51) A61K 31/5375	A61P 35/04 → (51) A61K 31/437	A61Q 1/08 → (51) C08F 290/04
A61P 31/00 → (51) C07D 409/12	A61P 35/04 → (51) A61K 31/713	A61Q 1/10 → (51) C08F 290/04
A61P 31/04 → (51) A61K 31/00	A61P 35/04 → (51) A61K 31/716	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/26
A61P 31/04 → (51) A61K 31/20	A61P 37/00 → (51) C07D 263/32	(51) A61Q 5/02 (11) 1 971 316 B1
A61P 31/04 → (51) C07H 19/06	A61P 37/00 → (51) C07D 493/22	A61Q 5/12 A61K 8/46
A61P 31/04 → (51) C07K 19/00	A61P 37/06 → (51) A61K 31/7125	A61K 8/73
A61P 31/06 → (51) C07H 19/06	A61P 37/06 → (51) A61K 35/28	(25) En (26) En
		(21) 07700555.1 (22) 09.01.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 24.09.2008
		(86) IB 2007/050062 09.01.2007
		(87) WO 2007/080539 2007/29 19.07.2007
		(30) 09.01.2006 US 328302
		(54) • <i>KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCH MODIFIZIERTER</i>

- STÄRKE UND ANIONISCHEM TENSID-SYSTEM*
- PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING CATIONICALLY MODIFIED STARCH AND AN ANIONIC SURFACTANT SYSTEM
 - COMPOSITIONS POUR SOINS PERSONNELS CONTENANT DE L'AMIDON MODIFIÉ DE FAÇON CATIONIQUE ET UN SYSTÈME TENSIOACTIF ANIONIQUE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) STAUDIGEL, James, Anthony, Loveland, Ohio 45140, US
- PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61Q 5/02** (11) **2 379 047 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/50**
C11D 3/37 **A61K 8/84**
A61K 8/87 **A61K 8/11**
B01J 13/16 **C11D 17/00**
A61Q 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09799164.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) IB 2009/055811 17.12.2009
(87) WO 2010/070602 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 EP 08172188
- (54) • *MIKROKAPSELN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MICROCAPSULES AND USES THEREOF*
• *MICROCAPSULES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) OUALI, Lahoussine, F-74100 Vétraz-monthoux, FR
- JACQUEMOND, Marlène, F-74250 Viuz-en-sallaz, FR
- (74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/66**

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 414 046 B1**
A61K 8/81

(25) De (26) De
(21) 10709842.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053699 22.03.2010
(87) WO 2010/112361 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009001978
- (54) • *MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES VERNETZTES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN WEITERES SPEZIELLES UNVERNETHTES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER*
• *AGENTS FOR FIBERS CONTAINING KERATIN, CONTAINING AT LEAST ONE SPECIAL CROSS-LINKED AMPHIPHILIC, ANIONIC POLYMER AND AT LEAST ONE FURTHER SPECIAL NON-CROSS-LINKED AMPHIPHILIC ANIONIC POLYMER*
• *AGENTS DE TRAITEMENT DE FIBRES À TENEUR EN KÉRATINE, CONTENANT AU*

MOINS UN POLYMÈRE ANIONIQUE AMPHIPHILE RÉTICULÉ SPÉCIAL ET AU MOINS UN AUTRE POLYMÈRE ANIONIQUE AMPHIPHILE NON RÉTICULÉ SPÉCIAL

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
- SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/898**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/21**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 11/00 → (51) **A61Q 17/00**

A61Q 11/00 → (51) **C01B 33/12**

A61Q 11/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61Q 13/00** (11) **2 804 579 B1**
A61K 8/49

- (25) En (26) En
(21) 13738616.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(86) US 2013/022073 18.01.2013
(87) WO 2013/109837 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587720 P
18.01.2012 US 201261587722 P
18.01.2012 US 201261587716 P
18.01.2012 US 201261587726 P
18.01.2012 US 201261587740 P
18.01.2012 US 201261587742 P
18.01.2012 US 201261587728 P
18.01.2012 US 201261587754 P
18.01.2012 US 201261587759 P
18.01.2012 US 201261587753 P
18.01.2012 US 201261587747 P
18.01.2012 US 201261587755 P
18.01.2012 US 201261587757 P
18.01.2012 US 201261587749 P

(54) • *NEUARTIGE ORGANOLEPTISCHE VERBINDUNG*
• *NOVEL ORGANOLEPTIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANOLEPTIQUES*

- (73) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) AMORELLI, Benjamin, Farmingdale, NJ 07727, US

- ARRUDA, Edward, Mark, Easton, PA 18042, US
- BELKO, Robert, P., Monroe, NJ 08831, US
- CAI, Tingwei, Holmdel, NJ 07733, US
- CLOSSON, Adam, P., Jersey City, NJ 07302, US
- GENG, Feng, Piscataway, NJ 08854, US
- LASOME, James, Anthony, Matawan, NJ 07747, US
- LEVORSE, Anthony, T, Westfield, NJ 07090, US
- MERTZ, Gary, J., Robbinsville, NJ 08691, US
- MONTELEONE, Michael, G., Hazlet, NJ 07730, US
- NARULA, Anubhav, P.S., Hazlet, NJ 07730, US

- O'KEEFE, Nicole, Brick, NJ 08723, US
- SASAKI, Takashi, Belford, NJ 07718, US
- WEISS, Richard, A., Livingston, NJ 07039, US
- YUN, Heedong, Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 13/00 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 13/00 → (51) **C11B 9/00**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/66**

(51) **A61Q 17/00** (11) **2 794 030 B1**
A61Q 11/00 **A61K 31/23**
A61K 8/37 **A61K 8/42**
A61K 31/235 **A61K 31/166**

- (25) En (26) En
(21) 12813193.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) US 2012/070062 17.12.2012
(87) WO 2013/096182 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333209
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GALLATEN UND GALLAMIDEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING GALLATES AND GALLAMIDES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES GALLATES ET DES GALLAMIDES*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JARACZ, Stanislaw, Somerset, New Jersey 08873, US
- XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- MILLER, Steven, Skillman, New Jersey 08558, US
- LEIGH, Leonora, Piscataway New Jersey 08854, US
- PICQUET, Guillaume, Long Valley New Jersey 07853, US
- DU-THUMM, Laurence, Princeton New Jersey 08540, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61Q 17/00 → (51) **C07D 235/18**

(51) **A61Q 17/04** (11) **2 043 594 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823543.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.04.2009
(86) FR 2007/051587 03.07.2007
(87) WO 2008/003900 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0606027
25.07.2006 US 832941 P
- (54) • *KOSMETISCHE ANWENDUNG EINES C-GLYCOSID-DERIVATS IN KOMBINATION MIT ASCORBINSÄURE*
• *COSMETIC USE OF A C-GLYCOSIDE DERIVATIVE IN COMBINATION WITH ASCORBIC ACID*
• *UTILISATION EN COSMÉTIQUE D'UN DERIVÉ C-GLYCOSIDE EN ASSOCIATION AVEC DE L'ACIDE ASCORBIQUE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PINEAU, Nathalie, 95220 Herblay, FR

CATROUX, Philippe, 33230 Guitres, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
(60) 16188661.9

A61Q 17/04 → (51) **C08F 290/04**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 274 355 B1**
A61K 8/87 **C08G 18/73**
C08G 18/24 **C11D 3/37**
C08L 75/04 **C08G 18/48**
C08G 18/28 **C09D 7/00**
C08G 18/10 C08L 75/08

(25) De (26) De
(21) 09742074.9 (22) 06.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055439 06.05.2009

(87) WO 2009/135856 2009/46 12.11.2009

(30) 06.05.2008 EP 08155673

(54) • *POLYURETHANVERDICKER*
• *POLYURETHANE THICKENER*
• *EPAISSISSEUR DE POLYURÉTHANE*

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE

(74) BASF IP Association, et al, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 47/10**

A61Q 19/00 → (51) **C08F 290/04**

A61Q 19/04 → (51) **C08F 290/04**

(51) **A61Q 19/08** (11) **1 948 128 B1**
A61K 36/77 **A61K 8/97**
G01N 33/68 **G01N 33/573**
C12Q 1/68 **A61P 17/06**
A61P 17/00 **A61P 35/00**
A61P 37/06 **A61K 36/48**
A61K 36/17 **A61K 36/185**
A61K 36/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831309.7 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/051117 26.10.2006

(87) WO 2007/048985 2007/18 03.05.2007

(30) 28.10.2005 FR 0511112

(54) • *SUBSTANZ ZUR WIEDERHERSTELLUNG
DER NORMALEN CO-EXPRESSION UND
INTERAKTION ZWISCHEN LOX-UND
NRAGE-PROTEINEN*

• *SUBSTANCE FOR RESTORING NORMAL
CO-EXPRESSION AND INTERACTION
BETWEEN LOX AND NRAGE PROTEINS*

• *SUBSTANCE POUR RESTAURER UNE CO-
EXPRESSION ET UNE INTERACTION
NORMALES ENTRE LES PROTEINES LOX
ET NRAGE*

(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32,
rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boule-
vard du 11 Novembre 1918, 69625 Villeur-
banne Cedex, FR

(72) BOUEZ, Charbel, 75007 Paris, FR
GLEYZAL, Claudine, 01350 Culoz, FR
ORLY, Isabelle, F-69540 Irigny, FR
ANDRE, Valérie, F-69420 Ampuis, FR

SOMMER, Pascal, F-69230 Saint Genis
Laval, FR
REYMERMIER, Corinne, F-69390 Charly, FR
DAMOUR, Odile, F-69230 Saint Genis Laval,
FR

PERRIER, Eric, F-38138 Les Cotes d'Areyl,
FR

(74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(60) 10186248.0 / 2 345 405

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A62B 1/14** (11) **3 056 248 B1**
A63B 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 15200227.5 (22) 15.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2016
(30) 11.02.2015 FR 1551093

(54) • *SICHERUNGS- UND ABSEILGERÄT ÜBER
EIN SEIL MIT ÜBERSETZUNG UND ANTI-
PANIK-BLOCKADE*

• *DESCENDER DEVICE ON ROPE WITH
GEAR REDUCTION AND PANIC LOCK*

• *DISPOSITIF ASSUREUR DESCENDEUR
SUR CORDE À DÉMULTIPLICATION ET
BLOCAGE ANTI-PANIQUE*

(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex
105A, 38920 Crolles, FR

(72) CHAUMONTET, Michael, 38920 Crolles, FR
MOINE, Julien, 38660 La Terrasse, FR

QUILLARD, Christophe, 38320 Eybens, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10, rue d'Ar-
ménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble
Cedex 1, FR

(51) **A62B 17/00** (11) **2 583 721 B1**
A62B 7/10

(25) En (26) En
(21) 12188062.9 (22) 10.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201113278439

(54) • *Notfall-Filterssystem für gekapselte Anzug*
• *Emergency filter system for encapsulated
suit*

• *Système de filtration d'urgence pour
tenue encapsulé*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Tuffery, Swan, 30200 Bouillargues, FR

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A62B 35/00 → (51) **A41D 13/00**

A62D 3/30 → (51) **C08F 122/02**

A63B 21/22 → (51) **G01C 19/02**

A63B 23/04 → (51) **A43B 5/02**

A63B 26/00 → (51) **G01C 19/02**

A63B 29/02 → (51) **A62B 1/14**

(51) **A63B 37/00** (11) **2 623 165 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/12**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 13153252.5 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 03.02.2012 JP 2012021886

15.06.2012 JP 2012136294

(54) • *GOLFBALL*
• *GOLF BALL*
• *BALLE DE GOLF*

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohama-
cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP

(72) Tarao, Toshiyuki, Kobe-shi., Hyogo 651-
0072, JP

Horiuchi, Kuniyasu, Kobe-shi., Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63B 59/70** (11) **2 701 810 B1**
(25) En (26) En

(21) 12703600.2 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) NL 2012/050003 03.01.2012

(87) WO 2012/148262 2012/44 01.11.2012

(30) 28.04.2011 NL 1038782

(54) • *HOCKEYSCHLÄGER*
• *HOCKEY STICK*
• *BÂTON DE HOCKEY*

(73) Princess Sportsgear & Traveller B.V., Baro-
nielaan 1, 4818 PA Breda, NL

(72) CARELS, Nikolai, Rolf, 2024 AE Haarlem, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

A63B 69/00 → (51) **A43B 5/02**

(51) **A63C 10/18** (11) **2 857 074 B1**
A63C 10/04

(25) Es (26) En
(21) 13793061.6 (22) 22.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) ES 2013/070323 22.05.2013

(87) WO 2013/175042 2013/48 28.11.2013

(30) 24.05.2012 ES 201230562

(54) • *BEFESTIGUNG FÜR GLEITBRETTER*
• *ATTACHMENT FOR SLIDING BOARDS*
• *FIXATION POUR PLANCHE À PATINER*

(73) Bernal Bascuñana, Juan Miguel, Escalante
18-3^a, 46011 Valencia, ES

(72) Bernal Bascuñana, Juan Miguel, 46011
Valencia, ES

(74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Apartado de
Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

A63C 11/02 → (51) **A43B 5/02**

A63F 13/21 → (51) **G06F 3/0346**

A63F 13/28 → (51) **A61H 1/00**

A63F 13/428 → (51) **G06F 3/0346**

(51) **B01D 3/14** (11) **2 366 439 B1**
B01D 3/42

(25) En (26) En
(21) 11159611.0 (22) 16.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2011
(30) 17.05.2007 US 804250

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Essig-
säure mit erhöhter Kapazität der Säule*

- Apparatus for making acetic acid with improved capacity of the column
 - Appareil pour la production d'acide acétique avec une capacité améliorée de la colonne
- (73) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
- (72) Powell, Nathan Kirk, Waxahachie, TX 75165, US
Nagel, Nathan Jeremy, Houston, TX 77062, US
Olsson, Fred Ronald, 78413, TX Corpus Christi, US
Picard, Wayne David, Houston, TX 77006, US
Shaver, Ronald David, Houston, TX 77059, US
Tejeda, Ismael Torres, Seabrook, TX 77586, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08767777.9 / 2 150 519

B01D 3/14 → (51) **B01D 53/14**

B01D 3/42 → (51) **B01D 3/14**

B01D 9/00 → (51) **B01D 61/36**

B01D 15/00 → (51) **B01J 20/12**

B01D 17/00 → (51) **E21B 43/36**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 219 756 B1**
- (25) En (26) En
- (86) 08853762.6 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/013056 24.11.2008
- (87) WO 2009/070261 2009/23 04.06.2009
- (30) 27.11.2007 US 4403
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES INTEGRIERTEN KOHLENWASSERSTOFF-STROMSTRIPPERS
• METHOD OF USING AN INTEGRATED HYDROCARBONS FEED STRIPPER
• METHODE D'UTILISATION D'UNE COLONNE DE STRIPPAGE INTÉGRÉE POUR MATIÈRE PREMIÈRE HYDROCARBONÉE
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) ROY, Kevin, D., Charleston WV 25301, US
FORCE, Randall, L., Charleston WV 25311, US
SWECKER, James, L., Clendenin WV 25045, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 17151618.0

B01D 21/00 → (51) **B01D 21/26**

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **B01D 21/26** (11) **2 852 450 B1**
B03C 1/28 **B04C 5/04**
F24D 19/00 **B04C 3/06**
B01D 21/00 **B01D 21/24**
B01D 29/90
- (25) En (26) En
- (21) 13723936.4 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.04.2015
- (86) GB 2013/051286 17.05.2013
- (87) WO 2013/175184 2013/48 28.11.2013
- (30) 21.05.2012 GB 201208920
- (54) • ZYKLONABSCHIEDER FÜR HEIZUNGS-SYSTEM
• CYCLONIC SEPARATOR DEVICE FOR HEATING SYSTEM
• DISPOSITIF SÉPARATEUR CYCLONIQUE POUR UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE
- (73) Adey Holdings (2008) Limited, UK Head Office Gloucester Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR, GB
- (72) ADEY, Christopher, Cheltenham Gloucestershire GL52 6PA, GB
DOWDIE, Simon, Cheltenham Gloucestershire GL53 7PB, GB
- (74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

B01D 29/90 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **B01D 33/21** (11) **2 861 320 B1**
G01B 3/22 **G01B 5/20**
G01B 5/30 **D21C 9/06**
- (25) Sv (26) En
- (21) 13803876.5 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (86) SE 2013/050684 12.06.2013
- (87) WO 2013/187838 2013/51 19.12.2013
- (30) 13.06.2012 SE 1250623
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER FILTERSEKTOREN IN SCHEIBENFILTERN
• METHOD AND EQUIPMENT FOR MEASURING THE FILTER SECTORS IN DISC FILTERS
• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR MESURER LES SECTEURS FILTRANTS DE FILTRES À DISQUES
- (73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
Rowe, Nicholas, Ölmegetan 9 B, 652 30 Karlstad, SE
- (72) ROWE, Nicholas, S-652 30 Karlstad, SE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01D 45/04 → (51) **F01M 13/04**

B01D 45/16 → (51) **B01F 3/04**

B01D 46/00 → (51) **F01M 13/04**

B01D 53/00 → (51) **F25J 3/06**

B01D 53/04 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 460 577 B1**
B01D 3/14 **B01D 53/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11009125.3 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (30) 03.12.2010 DE 102010053187
- (54) • Ölwaschkolonnen und deren Verwendung für Spaltgaswaschung
• Oil washing column and use for washing cracked gas
• Colonne de nettoyage d'huile et son utilisation pour le lavage de gaz de craquage
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Alzner, Gerhard, 81476 München, DE
- (74) Matten, Christian, 82049 Pullach, DE

- (74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 616 162 B1**
C01B 32/50 **F23J 15/00**
F23J 15/02 **B01D 53/62**
B01D 53/78 **F23J 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10760139.5 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) US 2010/002481 13.09.2010
- (87) WO 2012/036652 2012/12 22.03.2012
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGASEN MITTELS SPÜLGASBASIERTEN MEMBRAN-UND ABSORPTIONSSCHRITTEN
• PROCESS FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE FROM FLUE GAS USING SWEEP-BASED MEMBRANE SEPARATION AND ABSORPTION STEPS
• PROCÉDÉ POUR SÉPARER DU DIOXYDE DE CARBONE ISSU DE FUMÉES AU MOYEN D'ÉTAPE MEMBRANAIRES AVEC BALAYAGE ET ABSORPTION
- (73) Membrane Technology and Research, Inc., 1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) WIJMANS, Johannes G., Menlo Park California 94025, US
BAKER, Richard W., Palo Alto California 94301, US
MERKEL, Timothy C., Menlo Park California 94025, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/26 → (51) **C10G 3/00**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/62 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **B01D 53/64** (11) **2 463 015 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/75**
B01D 53/86 **B01D 53/90**
B01F 5/04 **F23J 15/02**
B01F 5/06 **B01F 3/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10806581.4 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) JP 2010/063672 05.08.2010
- (87) WO 2011/016584 2011/06 10.02.2011
- (30) 05.08.2009 JP 2009182709
08.12.2009 JP 2009278759
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER LUFTVERSCHMUTZUNG
• AIR POLLUTION CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF POUR L'ABAISSEMENT DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) SHIJO, Rikuma, Yokohama 220-8401, JP
SAKATA, Nobuyasu, Yokohama 220-8401, JP
KUSHIOKA, Kiyonori, Yokohama 220-8401, JP

MURAKAMI, Moritoshi, Yokohama 220-8401, JP
UKAI, Nobuyuki, Yokohama 220-8401, JP
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 444 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 11180591.7 (22) 08.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010060104

- (54) • RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE MIT MEHRLAGIGEM SCR-KATALYSATOR
- EXHAUST GAS PURIFICATION STAGE WITH MULTI-LAYERED SCR CATALYST
- ETAPE DE NETTOYAGE DE GAZ DE FUMÉE AVEC CATALYSEUR MULTI-COUCHES DU TYPE SCR

(73) Elex Cemcat AG, Eschenstrasse 6, 8603 Schwerzenbach, CH

(72) Zurhove, Franz-Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/00**

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 918 330 B1**
F01N 3/20 **B01J 29/04**

(25) De (26) De
(21) 15162208.1 (22) 18.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2015
(30) 07.05.2008 EP 08008572

- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXIDEN IN KOHLENWASSERSTOFF-HALTIGEN ABGASEN UNTER VERWENDUNG EINES SCR-KATALYSATORS AUF BASIS EINES MOLEKULARSIEBES
- METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN HYDROCARBON-CONTAINING WASTE GAS STREAMS USING A SCR CATALYTIC CONVERTER COMPRISING A MOLECULAR SIEVE
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES HYDROCARBURES À L'AIDE D'UN CATALYSEUR SCR COMPRENANT UN TAMIS MOLÉCULAIRE

(73) UMIGORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Seyler, Michael, 63814 Mainaschaff, DE

Soeger, Nicola, 61130 Nidderau, DE

Adelmann, Katja, 63452 Hanau, DE

Jeske, Gerald, 63543 Neuberg, DE

(62) 09741807.3 / 2 296 790

B01D 53/94 → (51) **B01J 20/28**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/021**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 61/22** (11) **2 626 126 B1**
B01D 65/02 **C02F 1/44**
(25) De (26) De
(21) 12196974.5 (22) 13.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 13.02.2012 DE 102012202111

- (54) • Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung von Filteranlagen zur Ultrafiltration
- Method for controlling and/or regulation of filter systems for ultrafiltration
- Procédé de commande et/ou de réglage d'installations de filtrage pour l'ultrafiltration

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Scheu, Dirk, 73441 Bopfingen, DE

Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B01D 61/36** (11) **2 945 718 B1**
B01D 9/00

(25) De (26) De
(21) 14701152.2 (22) 09.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015
(86) EP 2014/050268 09.01.2014

(87) WO 2014/114495 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 DE 102013200998

- (54) • KRISTALLISATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
- CRYSTALLIZATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION

(73) AAA Water Technologies AG, Hinterbergstrasse 18, 6330 Cham, CH

(72) HEINZL, Wolfgang, 83561 Ramerberg, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

B01D 61/44 → (51) **C01D 7/10**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/22**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/36**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 012 909 B1**
B01D 71/64

(25) En (26) En
(21) 07733639.4 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) GB 2007/050218 27.04.2007

(87) WO 2007/125367 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 GB 0608520

- (54) • ASYMMETRISCHE MEMBRANE FÜR NANOFILTRATION
- ASYMMETRIC MEMBRANES FOR USE IN NANOFILTRATION
- MEMBRANES ASYMÉTRIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UNE NANOFILTRATION

(73) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(72) LIVINGSTON, Andrew Guy, Knebworth SG3 6BJ, GB

SEE-TOH, Yoong Hsiang, Wembley Middlesex HA9 8SR, GB

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 16167363.7

(51) **B01D 71/36** (11) **1 880 755 B1**
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 07112571.0 (22) 16.07.2007

(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008

(30) 17.07.2006 US 457871

- (54) • Hydrophiler Körper
- Hydrophilic body
- Corps hydrophobe

(73) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US

(72) Olson, Karmin Lorraine, Kansas City, MO 64133, US

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01D 71/64 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 091 638 B1**
B01D 45/16

(25) En (26) En
(21) 07869067.4 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) US 2007/086906 10.12.2007

(87) WO 2008/073860 2008/25 19.06.2008

(30) 11.12.2006 US 869441 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG VON ÜBERHITZTEM DAMPF SOWIE ZUR VERDAMPFUNG VON ROHMATERIALIEN MIT HOHEM SIEDEPUNKT UND VON NICHT VERDAMPFBAREN FÄULNISPRODUKTEN IN EINEM OLEFIN-OFEN

- METHOD FOR SUPERHEATED VAPOR CONTACTING AND VAPORIZATION OF FEEDSTOCKS CONTAINING HIGH BOILING POINT AND UNVAPORIZABLE FOULANTS IN AN OLEFINS FURNACE

- PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT AVEC DE LA VAPEUR SURCHAUFFÉE TOUCHANT ET D'ÉVAPORATION DE CHARGES DE DÉPART CONTENANT DES CONTAMINANTS DE POINT D'ÉBULLITION ÉLEVÉ ET NON VAPORISABLES DANS UN FOUR À OLÉFINES

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) ANDERSON, Karl Gregory, Missouri City, Texas 77459, US

BAUMGARTNER, Arthur James, Houston, Texas 77094, US

GARCIA, Raul, Jasso, Sr., Houston, Texas 77084, US

NGAN, Danny Yuk Kwan, Houston, Texas 77024, US

RODRIGUEZ, Richard, Houston, Texas 77030, US

STEIN, Louis Edward, Houston, Texas 77092, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01F 3/04 → (51) **A47J 31/44**

B01F 3/04 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 572 777 B1**
B01F 5/10 **B01F 7/00**
B01F 7/16 **B01F 13/10**
B01F 15/02 **B01F 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 12008197.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 05.09.2008 DE 102008045820
(54) • AUSLASSENRICHTUNG EINER ROTOR-
STATOR-DISPERGIERMASCHINE
• OUTLET MEANS OF A ROTOR-STATOR-
DISPERSION MACHINE
• MOYEN DE SORTIE POUR DISPERSEUR
À ROTOR-STATOR
(73) Wittek, Axel, Boeverst Doerpstraat 43b,
25591 Ottenbüttel, DE
(72) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
(74) Tesch, Sabine, Blumbach - Zinngrebe Elisa-
bethenstraße 11, D-64283 Darmstadt, DE
(62) 09778298.1 / 2 331 244

B01F 3/08 → (51) **B05B 12/14**

B01F 5/04 → (51) **B01D 53/64**

B01F 5/06 → (51) **B01D 53/64**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **B08B 5/02**

B01F 7/00 → (51) **C12M 1/00**

B01F 7/04 → (51) **B08B 5/02**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/08**

B01F 9/00 → (51) **A61M 5/145**

B01F 11/00 → (51) **A61M 5/145**

B01F 11/02 → (51) **C30B 7/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/00 → (51) **B08B 5/02**

B01F 15/00 → (51) **C12M 1/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/04 → (51) **B05B 12/14**

B01F 17/00 → (51) **A61K 8/898**

B01J 4/00 → (51) **C01B 17/16**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 229 234 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 08869856.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/013730 15.12.2008
(87) WO 2009/088428 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 10238 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
FLIESSFÄHIGKEIT EINES FESTEN KATA-
LYSATRORS IN EINEM KATALYSATOR-
ZUFUHRSYSTEM EINES OLEFINPOLY-
MERISATIONSREAKTORS
• PROCESS FOR IMPROVING THE FLOW-
ABILITY OF A SOLID CATALYST IN
CATALYST FEED SYSTEM FOR AN
OLEFIN POLYMERIZATION REACTOR.
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FLUI-
DITÉ D'UN CATALYSEUR SOLIDE DANS

- UN SYSTÈME D'ALIMENTATION DE
CATALYSEUR D'UN RÉACTEUR DE
POLYMERISATION D'OLÉFINES*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San
Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MATTHEWS, William, A., Victoria TX 77904,
US
HURDLE, Michael, I., Rosenberg TX 77469,
US
CORONA, Gerardo, Houston TX 77009, US
LE, Dung, P., Sugar Land TX 77478, US
GERCEK, Semra, Houston TX 77062, US
SCHWARZ, George, W., Charleston WV
25314, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/18**

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 111 290 B1**
B01J 8/06 **B01J 23/22**
B01J 23/24 **B01J 23/28**
B01J 23/30 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 27/04**
B01J 27/043 **B01J 27/047**
C01B 17/02 **C01B 17/16**

- (25) De (26) De
(21) 08701450.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/050316 14.01.2008
(87) WO 2008/087106 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 EP 07100586
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON SCHWEFELWAS-
SERSTOFF
• METHOD FOR THE CONTINUOUS
PRODUCTION OF HYDROGEN SULFIDE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CONTINUE
D'ACIDE SULFHYDRIQUE
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau,
DE
JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, DE
DRIESS, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
(60) 12151430.1 / 2 460 584

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/04**

B01J 8/06 → (51) **C01B 17/16**

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 895 261 B1**
B01J 8/44 **B01J 8/00**
(25) En (26) En
(21) 13766457.9 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) US 2013/059985 16.09.2013
(87) WO 2014/043638 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 US 201261701785 P
(54) • WIRBELBETREKTOR UND SPEI-
SUNGSVERTEILEREINHEIT
• FLUIDIZED BED REACTOR AND FEED
DISTRIBUTION ASSEMBLY
• RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ ET ÉLÉMENT
DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland MI 48641-1967, US
(72) PRETZ, Matthew, Lake Jackson, Texas
77566, US
SHAW, Don F., Denville, New Jersey 07834,
US
WALTER, Richard E., Long Valley, New
Jersey 07853, US
STEWART, Mark, Pearland, Texas 77584, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 8/18 → (51) **C01B 33/107**

B01J 8/24 → (51) **C01B 33/107**

B01J 8/44 → (51) **B01J 8/18**

B01J 10/00 → (51) **C01B 17/16**

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 237 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 08863725.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) GB 2008/004225 19.12.2008
(87) WO 2009/081138 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0724870
(54) • HERSTELLUNG VON METALLKOLLOIDEN
• PREPARATION OF METAL COLLOIDS
• PRÉPARATION DE COLLOÏDES MÉTALLI-
QUES
(73) The University of Lincoln, Faculty of Health,
Life & Social Science Brayford Pool, Lincoln,
Lincolnshire LN6 7TS, GB
(72) WHITE, Peter, Cyril, Lincoln LN1 2WR, GB
HJORTKJAER, Jakob, Howie, DK-2100
Copenhagen Oe, DK
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents &
Trademarks Limited 51 Wragby Road
Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU,
GB

B01J 13/16 → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **B01J 13/20** (11) **2 175 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785205.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006259 30.07.2008
(87) WO 2009/015872 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 202007010668 U
(54) • VERBESSERTE MIKROKAPSELN UND
IHRE HERSTELLUNG
• IMPROVED MICROCAPSULES AND THE
PRODUCTION THEREOF
• MICROCAPSULES AMÉLIORÉES ET LEUR
PRODUCTION
(73) Follmann GmbH & Co. KG, Heinrich-Foll-
mann-Strasse 1, 32423 Minden, DE
(72) MUES, Daniel, 31633 Leese, DE
RÖTHEMEIER, Astrid, 32425 Minden, DE
RÖSLER, Thomas, 31655 Stadthagen, DE
LAST, Klaus, 37520 Osterode, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509
Düsseldorf, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 17/16**

- (51) **B01J 19/02** (11) **2 941 417 B1**
B01J 19/24 **C07C 273/04**
(25) En (26) En
(21) 13818527.7 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) NL 2013/050961 27.12.2013
(87) WO 2014/104894 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 EP 12199631
(54) • HARNSTOFFSYNTHESANLAGE
• UREA SYNTHESIS PROCESS AND PLANT

- (73) *INSTALLATION DE SYNTHÈSE D'URÉE*
Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
- (72) BUITINK, Fredericus Henricus Maria, NL-6135 KW Sittard, NL
DIELTJENS, Luc Louis Maria, NL-6135 KW Sittard, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- B01J 19/10** → (51) **C01G 49/02**
-
- B01J 19/24** → (51) **B01J 19/02**
-
- B01J 19/24** → (51) **C01B 17/16**
-
- B01J 20/02** → (51) **B01J 20/12**
-
- B01J 20/02** → (51) **B01J 20/28**
-
- B01J 20/04** → (51) **B01J 20/12**
-
- B01J 20/04** → (51) **B01J 20/28**
-
- B01J 20/10** → (51) **B01J 20/12**
-
- (51) **B01J 20/12** (11) **2 376 221 B1**
B01J 20/04 **B01J 20/16**
B01J 20/02 **B01J 20/10**
C02F 1/28 **B01D 15/00**
B01J 20/32 **C01B 33/44**
- (25) En (26) En
(21) 09831310.9 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) AU 2009/001596 09.12.2009
(87) WO 2010/065996 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 AU 2008906348
- (54) • *MODIFIZIERTE TONSORPTIONSMITTEL*
• *MODIFIED CLAY SORBENTS*
• *SORBANTS ARGILEUX MODIFIÉS*
- (73) CRC Care Pty Ltd, Building X University of South Australia, Mawson Lakes, South Australia 5095, AU
- (72) MALLAVARAPU, Megharaj, Panorama South Australia 5041, AU
NAIDU, Ravendra, Pasadena South Australia 5042, AU
XI, Yunfei, Paralowie South Australia 5108, AU
SARKAR, Binoy, Ingle Farm South Australia 5098, AU
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- B01J 20/16** → (51) **B01J 20/12**
-
- B01J 20/20** → (51) **B01J 20/28**
-
- B01J 20/22** → (51) **B01J 20/28**
-
- B01J 20/22** → (51) **B82B 3/00**
-
- (51) **B01J 20/28** (11) **2 342 009 B1**
B01J 20/02 **B01J 20/04**
B01J 20/20 **B01J 20/30**
B01D 53/94 **C01F 11/24**
C09K 5/04 **F25B 17/08**
C01C 1/00 **B01J 20/22**
- (25) En (26) En
(21) 09811084.4 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) EP 2009/006471 07.09.2009
- (87) WO 2010/025948 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 EP 08015789
07.10.2008 US 103309 P
- (54) • *ADDITIVE FÜR HOCH KOMPAKTE AMMONIAKSPEICHERMATERIALIEN*
• *ADDITIVES FOR HIGHLY COMPACTED AMMONIA STORAGE MATERIALS*
• *ADDITIFS POUR DES MATÉRIAUX DE STOCKAGE D'AMMONIAC HAUTEMENT COMPACTÉS*
- (73) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (72) QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, DK
SVAGIN, Jakob, DK-2000 Frederiksberg, DK
JOHANSEN, Johnny, DK-2300 København S., DK
BRADLEY, Ryan, Oak Park IL 60302, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
-
- B01J 20/28** → (51) **B82B 3/00**
-
- B01J 20/30** → (51) **B01J 20/28**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01J 20/12**
-
- B01J 21/12** → (51) **C10G 2/00**
-
- B01J 23/00** → (51) **B01J 23/58**
-
- B01J 23/22** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 23/24** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 23/28** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 23/30** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 23/42** → (51) **C10G 2/00**
-
- (51) **B01J 23/46** (11) **2 408 557 B1**
C07C 29/145 **C07C 311/05**
C07C 311/18 **B01J 31/18**
B01J 31/22 **C07F 15/00**
C07C 311/07 **C07C 311/20**
- (25) En (26) En
(21) 10710411.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) GB 2010/050456 17.03.2010
(87) WO 2010/106364 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904553
30.06.2009 US 221690 P
29.07.2009 GB 0913166
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ru (II) Katalysatoren*
• *Process for making Ru (II) catalysts*
• *Procédé de préparation de Ru (II) catalyseurs*
- (73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) DYKE, Alan, Cambridgeshire CB5 8HU, GB
GRAINGER, Damian, Mark, Cambridgeshire CB6 3WN, GB
MEDLOCK, Jonathan, Alan, 4002 Basel, CH
NEDDEN, Hans, Guenter, Cambridgeshire CB22 3LR, GB
LE PAIH, Jacques, Jean, Marie, Cambridgeshire CB4 1YX, GB
ROSEBLADE, Stephen, James, Cambridgeshire CB24 9XS, GB
SEGER, Andreas, Cambridgeshire CB7 5HD, GB
SIVAKUMAR, Vilvanathan, New Panvel Raigad Maharashtra 410 206, IN
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridgeshire CB1 2PY, GB
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
-
- (60) 14171583.9 / 2 805 765
-
- (51) **B01J 23/58** (11) **2 130 582 B1**
B01D 53/94 **B01J 37/02**
F01N 3/28 **B01J 23/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08738799.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055504 25.03.2008
(87) WO 2008/126662 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099548
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (72) HORI, Asuka, Shizuoka 437-1492, JP
HIRAI, Akimasa, Shizuoka 437-1492, JP
NARITA, Keiichi, Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
-
- B01J 23/72** → (51) **C01B 32/05**
-
- B01J 23/75** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 23/755** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 27/04** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 27/04** → (51) **C01B 32/05**
-
- B01J 27/043** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 27/047** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 27/198** → (51) **C07C 209/48**
-
- B01J 27/232** → (51) **C07C 43/215**
-
- B01J 29/04** → (51) **B01D 53/94**
-
- (51) **B01J 31/12** (11) **2 918 340 B1**
C07F 9/36
- (25) Ko (26) En
(21) 14863289.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
(86) KR 2014/008028 28.08.2014
(87) WO 2015/076485 2015/21 28.05.2015
(30) 19.11.2013 KR 20130140872
- (54) • *LIGANDENVERBINDUNG, KATALYSATOR-SYSTEM ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFIN UND VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFIN DAMIT*
• *LIGAND COMPOUND, CATALYST SYSTEM FOR OLIGOMERIZING OLEFIN, AND METHOD FOR OLIGOMERIZING OLEFIN USING SAME*
• *COMPOSÉ LIGAND, SYSTÈME CATALYTIQUE D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINE, ET PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINE FAISANT APPEL À CEUX-CI*
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) SHIN, Eun Ji, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
SA, Seok Pil, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B01J 31/16 → (51) **B82B 3/00**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 755 966 B1**
B01J 31/22 **C07D 239/54**
C07D 403/04

(25) En (26) En
(21) 12831923.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/054823 12.09.2012
(87) WO 2013/040013 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161533950 P

(54) • **BIMETALLISCHE KATALYSATOREN FÜR
CO₂-HYDRIERUNG UND H₂-ERZEUGUNG
AUS AMEISENSÄURE UND/ODER SAL-
ZEN DAVON**
• **BIMETALLIC CATALYSTS FOR CO₂
HYDROGENATION AND H₂ GENERATION
FROM FORMIC ACID AND/OR SALTS
THEREOF**
• **CATALYSEURS BIMÉTALLIQUES
PERMETTANT D'HYDROGÈNER LE CO₂
ET DE PRODUIRE DU H₂ À PARTIR DE
L'ACIDE FORMIQUE ET/OU D'UN SEL DE
CELUI-CI**

(73) Brookhaven Science Associates LLC, 40
Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg.
460, Upton, New York 11973-5000, US
NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED
INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY,
3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8921, JP

(72) HULL, Jonathan, F., Middle Island, NY
11953, US
HIMEDA, Yuichiro, Tsukuba Ibaraki, JP
FUJITA, Etsuko, Port Jefferson, NY 11777,
US
MUCKERMAN, James, T., Port Jefferson, NY
11777, US

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

B01J 31/18 → (51) **B01J 23/46**

B01J 31/22 → (51) **B01J 23/46**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

B01J 32/00 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 832 446 B1**
B01J 35/02 **B01D 53/86**
B01J 32/00 **B01J 35/04**
F01N 3/022 **F01N 3/027**
F01N 3/20 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 13767695.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) JP 2013/059145 27.03.2013
(87) WO 2013/146955 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081840

(54) • **WABENSTRUKTUR**
• **HONEYCOMB STRUCTURE**
• **STRUCTURE EN NID D'ABEILLES**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) MASE, Kazumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

TOKUDA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

B01J 35/00 → (51) **C10G 2/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 35/00**

B01J 35/04 → (51) **B01J 35/00**

B01J 35/04 → (51) **C04B 33/13**

B01J 35/10 → (51) **C10G 2/00**

B01J 37/00 → (51) **C01B 32/05**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/58**

B01J 37/18 → (51) **C01B 32/05**

(51) **B01L 1/02** (11) **2 946 833 B1**
B25J 21/00 **F16J 13/18**
G21F 7/005 **G21F 7/047**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15168179.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454509

(54) • **DICHTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
ZWISCHEN ZWEI BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR WATERTIGHT CONNECTION
BETWEEN TWO ENCLOSURES**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ÉTANCHE
ENTRE DEUX ENCEINTES**

(73) JCE Biotechnology, ZI Bioparc Vichy-Haute-
rive Avenue de Saint-Yorre, 03270 Hauterive,
FR

(72) Gohier, Eric, 03200 VICHY, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 846 159 B1**

(25) En (26) En
(21) 05774877.4 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/026293 21.07.2005
(87) WO 2006/118586 2006/45 09.11.2006
(30) 28.07.2004 US 900887

(54) • **MIKROFLUIDISCHE KARTUSCHE MIT BE-
HÄLTERN FÜR VERLÄNGERTE HALTBAR-
KEIT DER DARIN BEFINDLICHEN REA-
GENZIEN**
• **MICROFLUIDIC CARTRIDGE WITH
RESERVOIRS FOR INCREASED SHELF
LIFE OF INSTALLED REAGENTS**
• **CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE
COMPORTANT DES RESERVOIRS
DESTINES A ACCROITRE LA DUREE DE
CONSERVATION DE REACTIFS
INSTALLES**

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN
55446, US

MACFADDEN, Kenneth, O., Chestertown, MD
21620, US

CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/28**

B01L 3/00 → (51) **G01N 30/60**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 981 358 B1**
G01N 35/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 14715882.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2016
(86) EP 2014/056533 01.04.2014
(87) WO 2014/161857 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 FR 1353039

(54) • **PIPETTIERSYSTEM MIT VERBESSERTER
STEUERUNG UND VOLUMENEINSTEL-
LUNG**

• **PIPETTING SYSTEM WITH IMPROVED
CONTROL AND VOLUME ADJUSTMENT**
• **SYSTEME DE PIPETAGE A COMMANDE
ET REGLAGE DE VOLUME AMELIORES**

(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs
ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-
Bel, FR

(72) DUDEK, Bruno, F-60560 MONTGRESIN, FR

(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **B01L 7/00** (11) **2 488 303 B1**
B03C 1/00 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 10774341.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052799 15.10.2010
(87) WO 2011/047233 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 252390 P

(54) • **ERWÄRMUNGS-, SCHÜTTEL- UND MAG-
NETISIERUNGSVORRICHTUNG**

• **HEATING, SHAKING, AND MAGNETIZING
APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE, D'AGITATION
ET D'AIMANTATION**

(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711, US

(72) BONK, Aaron, Sparks, NV 89436, US
COWAN, Christopher, Fitchburg, WI 53711,
US

KRUEGER, Julia, Deerfield, WI 53531, US
KRUEGER, Steve, Deerfield, WI 53531, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B02C 1/02** (11) **2 754 499 B1**

(25) En (26) En
(21) 13150629.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014
(54) • **Bewegliche Klauenmontagebaugruppe**
• **Moveable jaw mounting assembly**
• **Ensemble de montage de mâchoire
mobile**

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) Svensson, Johan, 212 13 Malmö, SE
Lindberg, Mårten, 212 23 Malmö, SE

(51) **B02C 2/04** (11) **2 698 205 B1**
B02C 2/06

(25) Ko (26) En
(21) 12771543.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) KR 2012/002879 16.04.2012
(87) WO 2012/141558 2012/42 18.10.2012

- (30) 14.04.2011 KR 20110034523
13.03.2012 KR 20120025599
- (54) • *KEGELFÖRMIGER ZERKLEINERER*
• *CONE-SHAPED CRUSHER*
• *BROYEUR CONIQUE*
- (73) Ha, Yong Gan, San 12-1 Baebong-ri
Cheongan-myeon, Goesan-gun, Chung-
cheongbuk-do 367-832, KR
- (72) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-
832, KR
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B02C 2/06 → (51) **B02C 2/04**

- (51) **B02C 13/282** (11) **2 012 924 B1**
B02C 13/286
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731329.4 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) FR 2007/000666 20.04.2007
(87) WO 2007/125187 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 FR 0603652
- (54) • *AUSWURFKLAPPE FÜR ZERKLEINERER*
• *MATERIAL CRUSHER EJECTION DOOR*
• *PORTE D'ÉJECTION POUR BROYEUR DE*
MATIÈRE
- (73) Mossotti, Jean-Luc, 51 Vallon de la
Rougière, 13240 Septemes les Vallons, FR
- (72) Mossotti, Jean-Luc, 13240 Septemes les
Vallons, FR
- (74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille
Cedex 6, FR

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/282**

B02C 23/08 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **B02C 23/36** (11) **2 508 684 B1**
E03C 1/266
- (25) En (26) En
(21) 11184634.1 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079224
03.10.2011 US 201113251332
06.04.2011 PCT/US2011/031375
- (54) • *Lebensmittelabfallentsorger und An-*
schlussflansch dafür mit Mitteln zur Ver-
hinderung des fehlerhaften Einbaus
• *Food waste disposer and mounting flange*
therefor with mis-installation prevention
features
• *Broyeur à déchets alimentaires et sa bride*
de montage doté de moyens de préven-
tion de faux installation
- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant,
St. Louis, MO 63136, US
- (72) Bennage, Walter, Pleasant Prairie WI
Wisconsin 53158, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B03C 1/00 → (51) **B01L 7/00**

B03C 1/28 → (51) **B01D 21/26**

B04C 3/06 → (51) **B01D 21/26**

B04C 5/04 → (51) **B01D 21/26**

B05B 1/04 → (51) **B65D 83/20**

B05B 1/12 → (51) **B05B 1/30**

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/34**

- (51) **B05B 1/26** (11) **2 496 360 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10778826.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) CH 2010/000276 04.11.2010
(87) WO 2011/054120 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258633 P
- (54) • *ABFLUSS FÜR EINE WASCHANLAGE*
• *OUTLET FOR A WASHING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE SORTIE POUR INSTAL-*
LATION DE NETTOYAGE
- (73) Gjosa SA, Rue Centrale 115, 2503 Biel/
Biemme, CH
- (72) VAUCHER, Vincent, CH-2743 Eschert, CH
TSCCHANTRE, Alfred, CH-3097 Liebefeld, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuve-
ville, CH
WIDMER, Heinz, CH-2563 Ipsach, CH
MOULIN, Blaise, F-30700 La Capelle-et-
Masmolène, FR
HIRNIAK, Andrew, CH-8006 Zürich, CH
SANTOS, Sérgio Miguel Vale, P-4470-597
Moreira-Maia, PT
CORTE REAL, José Diogo Domingues dos
Santos, P-3800-009 Aveiro, PT
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B05B 1/30** (11) **2 720 800 B1**
B05B 11/00 **B05B 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 12727896.8 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) GB 2012/000426 14.05.2012
(87) WO 2012/172276 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 GB 201110250
- (54) • *PUMPENSPEISER MIT AUSLÖSER*
• *A TRIGGER PUMP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À POMPE À DÉCLEN-*
CHEUR
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römer-
strasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) HOFFMANN, Christoph, D-56856 Zell/ Mosel,
DE
PELLENZ, Juergen, D-56814 Bremm, DE
THANISCH, Klaus, D-56859 Bullay, DE
STOELBEN, Peter, D-55687 Briedel Mosel,
DE
NATERSKY, Klaus, D-56858 Grenderich, DE
Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al,
Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East
Somerset BA1 2PH, GB
- (60) 16177026.8 / 3 095 526

B05B 1/30 → (51) **B05C 5/02**

B05B 1/30 → (51) **F22G 5/12**

- (51) **B05B 1/34** (11) **2 969 234 B1**
B05B 1/18 **E03C 1/04**
E03C 1/086 **E03C 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 14700966.6 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) EP 2014/000152 21.01.2014
(87) WO 2014/139615 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 DE 202013002283 U

- (54) • *ZERSTÄUBERDÜSE FÜR EINEN SANITÄ-*
REN WASSERAUSLAUF SOWIE SANI-
TÄRE AUSLAUFARMATUR MIT EINEM
WASSERAUSLAUF
• *ATOMIZER NOZZLE FOR A SANITARY*
WATER OUTLET AND SANITARY OUTLET
FITTING WITH A WATER OUTLET
• *BUSE DE PULVÉRISATION POUR SORTIE*
D'EAU SANITAIRE ET ROBINET SANI-
TAIRE POUR VU D'UNE SORTIE D'EAU
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379
Müllheim, DE
- (72) SCHÜRLE, Holger, 79379 Müllheim, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher
Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urach-
straße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B05B 7/04 → (51) **A61B 17/00**

B05B 7/04 → (51) **F16N 7/32**

B05B 7/06 → (51) **F16N 7/32**

B05B 9/04 → (51) **F04B 9/133**

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 834 187 B1**
B05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12873814.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) US 2012/032294 05.04.2012
(87) WO 2013/151548 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439510
- (54) • *MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAU-*
ERSPRÜHPUMPENMECHANISMUS
• *ONE TURN ACTUATED DURATION SPRAY*
PUMP MECHANISM
• *MÉCANISME DE POMPE DE PULVÉRISA-*
TION A ARMEMENT SUR UN TOUR
- (73) Alternative Packaging Solutions, LLC, 641
Lexington Avenue, New York NY 10022, US
- (72) BLAKE, William, Sydney, Linwood, NJ
08221, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **B05B 9/08** (11) **2 841 352 B1**
G01F 11/02 **B05B 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12874012.3 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) US 2012/033129 11.04.2012
(87) WO 2013/154554 2013/42 17.10.2013
- (54) • *MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAU-*
ERHAFTER ZERSTÄUBER
• *ONE TURN ACTUATED DURATION SPRAY*
DISPENSER
• *DISTRIBUTEUR A PULVERISATION A*
ARMEMENT SUR UN TOUR
- (73) Alternative Packaging Solutions, LLC, 641
Lexington Avenue, New York NY 10022, US
- (72) BLAKE, William Sydney, Linwood, NJ 08221,
US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/30**

B05B 11/00 → (51) **C23C 14/48**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 802 421 B1**
B01F 3/08 **B01F 15/04**
- (25) De (26) De

- (21) 13700179.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050511 11.01.2013
(87) WO 2013/104771 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 EP 12151181
13.01.2012 US 201261586203 P
- (54) • LACKFÖRDER-, DOSIER- UND MISCH-VORRICHTUNG FÜR LACKIERPISTOLEN
• PAINT-CONVEYING, METERING AND MIXING APPARATUS FOR SPRAY GUNS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT, DE DOSAGE ET DE MÉLANGEAGE DE PEINTURE POUR PISTOLET À PEINTURE
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) VOSSKUHL, Joachim, 59348 Lüdinghausen, DE
PETERS, Boris, 48165 Münster, DE
SCHÖPS, Sibylle, 48165 Münster, DE
TIGGEMANN, Monika, 48317 Drensteinfurt, DE
JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
ENGEL, Robert, 67346 Speyer, DE
HAIP, Wolfgang, 67258 Hessheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **B05B 13/02** (11) **2 986 393 B1**
E05C 17/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14725231.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
(86) FR 2014/050932 16.04.2014
(87) WO 2014/170610 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 FR 1353431
- (54) • SCHÜTZENDE SCHNITTSTELLE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN VERSCHLIESSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• PROTECTIVE INTERFACE FOR A TEMPORARY CLOSING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE
• INTERFACE DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE PROVISOIRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) Exsto Thermoplastics, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans Sur Isere, FR
(72) LEON, Bertrand, F-38210 Tullins, FR
MOYART, Eloi, F-26270 Loriol, FR
BOURGEOIS, Olivier, F-38730 Le Pin, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B05B 13/04** (11) **2 698 211 B1**
B25J 19/00 **B25J 11/00**
B25J 18/00 B05B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 13003704.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012016354
- (54) • Roboter zur Beschichtung von Gegenständen
• Robot for coating workpieces
• Robot pour le revêtement d'objets
- (73) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Schulze, Herbert, D-71134 Aidlingen, DE
Strecker, Sandra, D-71063 Sindelfingen, DE

- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- B05B 13/06** → (51) **B29D 30/06**
-
- B05C 5/00** → (51) **B05D 1/30**
-
- (51) **B05C 5/02** (11) **2 945 754 B1**
B05C 11/10 **B05B 1/30**
F16K 31/126 **F16K 31/128**
F16K 31/08 **F16K 31/06**
- (25) De (26) De
(21) 14716327.3 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(86) EP 2014/057216 09.04.2014
(87) WO 2014/167033 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 DE 102013006106
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG
• METERING APPARATUS
• DISPOSITIF DE DOSAGE
- (73) DELO INDUSTRIE KLEBSTOFFE GMBH & CO. KGAA, DELO-Allee 1, 86949 Windach, DE
(72) MÜLLER, Peter, 86949 Windach, DE
SPIEGEL, Philipp, 86949 Windach, DE
HEROLD, Wolf-Dietrich, 86949 Windach, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**
-
- (51) **B05C 17/01** (11) **2 292 337 B1**
B65D 83/00 B05C 17/005
B05C 17/015
- (25) De (26) De
(21) 10173103.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039844
- (54) • Auspressgerät
• Caulking gun
• Pistolet cafeutre
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Strobel-Schmidt, Rainer, 86825, Bad Wörishofen, DE
Lederle, Hans Peter, 87471, Durach, DE
Hefe, Christian, 87739, Breitenbrunn, DE
Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B05D 1/04** (11) **2 983 836 B1**
B05D 3/04 **B05D 1/06**
B05D 1/12 **B05D 7/00**
C03C 17/00 **C03C 17/30**
C03C 17/34 **C08J 7/04**
C09D 183/06 **C09D 183/08**
C08G 77/14 **C08G 77/26**
B05D 7/02
- (25) De (26) De
(21) 14707318.3 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
(86) EP 2014/000243 29.01.2014
(87) WO 2014/166562 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013005990
18.09.2013 DE 102013015448
17.10.2013 DE 102013017267

- (54) • VERFAHREN ZUM PULVERLACKIEREN EINES KUNSTSTOFF- ODER GLASGEGENSTANDES
• METHOD FOR POWDER COATING A PLASTIC OR GLASS OBJECT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECOUVRIRE D'UNE LAQUE EN POWDER UN OBJET EN MATIÈRE PLASTIQUE OU EN VERRE
- (73) Hochschule Offenburg, Badstrasse 24, 77652 Offenburg, DE
Schneider Oberflächentechnik GmbH, Gutleutstrasse 32, 77933 Lahr, DE
- (72) SCHNEIDER, Harald, 77767 Appenweier, DE
VINKE, Johannes, 77652 Offenburg, DE
RUSTAM, Lina, 77652 Offenburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- B05D 1/06** → (51) **B05D 1/04**
-
- (51) **B05D 1/12** (11) **2 150 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839892.2 (22) 01.11.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) US 2007/023058 01.11.2007
(87) WO 2008/057376 2008/20 15.05.2008
(30) 01.11.2006 US 591793
- (54) • MEHRLAGENPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN, FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTBAUPLATTEN MIT VERBESSERTEM FASERGEHALT
• MULTI-LAYER PROCESS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH FIBER-REINFORCED STRUCTURAL CEMENTITIOUS PANELS WITH ENHANCED FIBER CONTENT
• PROCÉDÉ MULTICOUCHE POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX DE STRUCTURE EN CIMENT RENFORCÉS PAR DES FIBRES, HAUTEMENT RÉSISTANTS, À TENEUR EN FIBRES AMÉLIORÉE
- (73) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE
-
- B05D 1/12** → (51) **B05D 1/04**
-
- B05D 1/28** → (51) **H01B 13/34**
-
- (51) **B05D 1/30** (11) **2 438 999 B1**
B05C 5/00 **B05D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11183917.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 05.10.2010 JP 2010225828
- (54) • Vorhangbeschichtungsverfahren und Vorhangbeschichtungsanordnung
• Curtain coating method and curtain coating apparatus
• Appareil et procédé de revêtement de rideau
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, JP
Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
Kabori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
Nagasawa, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Hara, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05D 3/04 → (51) B05D 1/04	
(51) B05D 3/06 (11) 2 681 348 B1 C25D 5/50 C23C 2/08 C23C 26/00 C23C 2/28	
(25) De (26) De	
(21) 12700622.9 (22) 02.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.01.2014	
(86) EP 2012/050012 02.01.2012	
(87) WO 2012/116847 2012/36 07.09.2012	
(30) 01.03.2011 DE 102011000984	
(54) • VERFAHREN ZUM VEREDELN EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF EINEM STAHLBAND • METHOD FOR REFINING A METALLIC COATING ON A STEEL STRIP • PROCÉDÉ D'AFFINEMENT D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE SUR UNE BANDE D'ACIER	
(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE	
(72) HÖHN, Winfried, 56566 Neuwied, DE OBERHOFFER, Helmut, 56727 St. Johann, DE LIEBSCHER, Benjamin Johannes, 56412 Welschneudorf, DE SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, DE	
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE	
<hr/>	
(51) B05D 7/00 (11) 2 934 769 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13821853.2 (22) 19.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2015	
(86) FR 2013/000352 19.12.2013	
(87) WO 2014/102465 2014/27 03.07.2014	
(30) 24.12.2012 FR 1203591	
(54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND PLATTE MIT SOLCH EINER BESCHICHTUNG • COATING METHOD AND PANEL HAVING SUCH A COATING • PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET PANNEAU AYANT UN TEL REVÊTEMENT	
(73) Sarl Simon (CEPI), Zone des Pays Bas n°3 - Bat 6, 29510 Briec, FR	
(72) SIMON, Dominique, F- 29510 Landrevarzec, FR	
(74) Ipside, 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR	
<hr/>	
B05D 7/00 → (51) B05D 1/04	
<hr/>	
B05D 7/00 → (51) B05D 1/30	
<hr/>	
B05D 7/02 → (51) B05D 1/04	
<hr/>	
B06B 1/00 → (51) A61H 1/00	
(51) B06B 1/06 (11) 2 662 154 B1 G01V 1/40 G10K 11/02 G01V 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 13179501.5 (22) 15.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(54) • Akustischer Wandler mit Impedanzanpassungsschicht • Acoustic transducer with impedance matching layer • Transducteur acoustique à couche d'adaptation à l'impédance	

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
(72) Goodman, George David, Houston, Texas 77044, US Maki, Voldi, E., Jr., Austin, Texas 78759, US	
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
(62) 11858597.5 / 2 603 820	
<hr/>	
B06B 1/06 → (51) G01F 23/296	
(51) B06B 1/08 (11) 2 315 634 B1 A61B 17/32 H01L 41/20 H01L 41/12	
(25) En (26) En	
(21) 09790391.8 (22) 14.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 04.05.2011	
(86) US 2009/050525 14.07.2009	
(87) WO 2010/009113 2010/03 21.01.2010	
(30) 15.07.2008 US 80772 P	
(54) • MEDIZINISCHE ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG UND MEDIZINISCHES ULTRASCHALL-HANDSTÜCK UND SYSTEM MIT SOLCH EINER ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG • MEDICAL ULTRASOUND TRANSDUCER ASSEMBLY, AND MEDICAL ULTRASOUND HANDPIECE AND SYSTEM HAVING SUCH ASSEMBLY • ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE MÉDICALE, INSTRUMENT ULTRASONIQUE MÉDICALE À MAIN ET SYSTÈME ULTRASONIQUE MÉDICALE DOTÉS D'UN TEL ENSEMBLE	
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US	
(72) DIETZ, Timothy, G., Terrace Park OH 45174, US JAEGER, Hans, CH-4922 Thunstetten, CH	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<hr/>	
(51) B06B 1/16 (11) 1 975 697 B1 G03B 21/00 G03B 21/56	
(25) En (26) En	
(21) 08251037.1 (22) 25.03.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 01.10.2008	
(30) 26.03.2007 JP 2007078438 17.12.2007 JP 2007324326	
(54) • Bildanzeigesystem und Verfahren sowie Bildschirmvorrichtung • Image display system and method, and screen device • Système et procédé d'affichage d'images et dispositif à écran	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	
(72) Hasegawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Yamamoto, Akihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Fujimori, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Uchibori, Noritaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
<hr/>	
(51) B06B 1/16 (11) 2 938 442 B1 E01C 19/28	
(25) De (26) De	
(21) 13798247.6 (22) 14.11.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.11.2015	
(86) EP 2013/003433 14.11.2013	
(87) WO 2014/101976 2014/27 03.07.2014	
(30) 27.12.2012 DE 102012025376	
(54) • SCHWINGUNGSERREGER FÜR LENKBARE BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNGEN • VIBRATION EXCITER FOR STEERABLE SOIL COMPACTING DEVICES • GENERATEUR DE VIBRATIONS POUR DISPOSITIFS DE COMPACTAGE DU SOL DIRIGEABLES	
(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE	
(72) BARTL, Andreas, 85457 Würth, DE SIMON, Martin, 82024 Taufkirchen, DE	
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
<hr/>	
B07B 9/02 → (51) C22B 7/00	
(51) B07C 3/00 (11) 2 953 736 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14703139.7 (22) 13.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.12.2015	
(86) FR 2014/050055 13.01.2014	
(87) WO 2014/122375 2014/33 14.08.2014	
(30) 05.02.2013 FR 1350977	
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON NICHT AUTOMATISIERBAREN POSTSTÜCKEN MIT MASCHINENSORTIERTEM POSTGUT • METHOD FOR MERGING NON-AUTOMATABLE POSTAL OBJECTS WITH MACHINE SORTED POSTAL ARTICLES • PROCÉDÉ POUR FUSIONNER DES OBJETS POSTAUX NON MÉCANISABLES À DES ARTICLES DE COURRIER TRIÉS EN MACHINE	
(73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR	
(72) ROCH, Olivier, F-07800 Saint Georges Les Bains, FR	
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR	
<hr/>	
B07C 5/34 → (51) C22B 7/00	
(51) B08B 3/02 (11) 2 996 822 B1	
(25) It (26) En	
(21) 14732389.3 (22) 13.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2016	
(86) IB 2014/061391 13.05.2014	
(87) WO 2014/184731 2014/47 20.11.2014	
(30) 13.05.2013 IT UD20130064	
(54) • TUNNELFÖRMIGE WASCHMASCHINE • TUNNEL-TYPE WASHING MACHINE • MACHINE DE LAVAGE DE TYPE TUNNEL	
(73) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT	
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT	
<hr/>	
B08B 3/02 → (51) E01H 1/00	
<hr/>	
B08B 3/04 → (51) G21F 9/00	

B08B 3/14 → (51) G21F 9/00	
(51) B08B 5/02 B08B 9/08 B01F 7/00	(11) 2 777 831 B1 B01F 15/00 B01F 7/04
(25) De (21) 14000140.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 17.09.2014 (30) 14.03.2013 DE 102013204491 (54) • <i>Reinigungsverfahren für einen Schüttgutmischer sowie Schüttgutmischer mit zu reinigendem Mischbehälter</i> • <i>Method for cleaning a bulk material mixer and bulk material mixer with mixing container to be cleaned</i> • <i>Procédé de nettoyage pour un mélangeur de produits en vrac et mélangeur de produits en vrac doté d'un récipient de mélange à nettoyer</i>	
B08B 7/00 → (51) D06F 43/08	
B08B 7/02 → (51) E01H 1/00	
B08B 7/02 → (51) H01L 41/187	
B08B 9/08 → (51) B08B 5/02	
B09B 1/00 → (51) C04B 28/36	
B09B 3/00 → (51) C01B 33/037	
B09C 1/10 → (51) C02F 3/12	
B21B 1/00 → (51) C01B 32/05	
B21B 15/00 → (51) B21B 39/08	
(51) B21B 39/08 B21D 1/02	(11) 2 058 059 B1 B21B 15/00
(25) En (21) 08019394.9 (84) DE FR GB (43) 13.05.2009 (30) 07.11.2007 US 986187 P (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Antreiben von Materialbearbeitungsmaschinen</i> • <i>Methods and apparatus to drive material conditioning machines</i> • <i>Procédés et appareil pour la commande de machines de conditionnement de matériaux</i>	(26) En (22) 05.11.2008
(73) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US (72) Cox III, Clarence B., McPherson, Kansas 67460, US (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE	
(51) B21C 1/12 B21C 1/14	(11) 1 502 669 B1
(25) De (21) 04102892.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2005 (30) 23.06.2003 DE 10328053 07.06.2004 DE 102004027716	(26) De (22) 23.06.2004

(54) • <i>Drahtziehvorrichtung und Ziehscheibentrommel für eine Drahtziehvorrichtung</i> • <i>Wire drawing apparatus and drawing block for a wire drawing apparatus</i> • <i>Dispositif à tréfiler et bloc de tirage pour un dispositif à tréfiler</i>	
(73) Ernst Koch GmbH & Co. KG, Sternstrasse 9, 58675 Hemer, DE (72) Schauhoff, Carsten, 44139, Dortmund, DE (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE	
B21C 1/14 → (51) B21C 1/12	
B21D 1/02 → (51) B21B 39/08	
(51) B21D 5/00 B21D 5/04 B21D 22/14	(11) 2 771 137 B1 B21D 53/30
(25) De (21) 12818482.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 03.09.2014 (86) EP 2012/004444 24.10.2012 (87) WO 2013/060451 2013/18 02.05.2013 (30) 27.10.2011 DE 102011117034 (54) • <i>KOMBINATION EINER VORRICHTUNG UND EINER VORFORM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEICHT-METALLRADES</i> • <i>COMBINATION OF A PREFORM AND DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHTWEIGHT METAL WHEEL</i> • <i>COMBINATION D'UNE PREFORME ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE EN ALLIAGE LÉGER</i>	(26) De (22) 24.10.2012
(73) Ronal AG, Lerchenbühl 3, 4624 Härkingen, CH (72) MUFFATTO, Giorgio, 30035 Mirano (VE), IT (74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE (60) 16002381.8	
(51) B21D 5/00 B21D 5/02	(11) 3 010 663 B1
(25) De (21) 14749701.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.04.2016 (86) AT 2014/050136 18.06.2014 (87) WO 2014/201490 2014/52 24.12.2014 (30) 20.06.2013 AT 504042013 (54) • <i>HINTERANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEMASCHINE</i> • <i>REAR STOP DEVICE FOR A BENDING MACHINE</i> • <i>DISPOSITIF À BUTÉE ARRIÈRE POUR PLIEUSE</i>	(26) De (22) 18.06.2014
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT (72) ANGERER, Gerhard, A-4203 Altenberg, AT FREUDENTHALER, Klemens, A-4020 Linz, AT GAGGL, Josef, A-4400 Steyr, AT HÖRL, Matthias, A-6372 Oberndorf/Tirol, AT THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT WEISS, Thomas, A-4020 Linz, AT WALDHERR, Manfred, A-4040 Linz, AT (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51) B21D 5/01 B21D 22/26 B21K 1/26	(11) 2 886 810 B1 B21J 5/06 F01D 25/24

(25) De (21) 14193323.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 24.06.2015 (30) 16.12.2013 DE 102013225987 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen Bauteils</i> • <i>Method for the production of a cylindrical component</i> • <i>Procédé de fabrication d'un composant cylindrique</i>	(26) De (22) 14.11.2014
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE (72) Eibl, Helmut, 82256 Fürstenfeldbruck, DE	
B21D 5/02 → (51) B21D 5/00	
B21D 5/04 → (51) B21D 5/00	
B21D 22/14 → (51) B21D 5/00	
(51) B21D 22/16 B21D 53/28 F16D 1/033 B21K 1/76	(11) 2 869 947 B1 B21D 53/84 F16D 3/10 B21H 5/02
(25) De (21) 13727875.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.05.2015 (86) EP 2013/061686 06.06.2013 (87) WO 2014/005789 2014/02 09.01.2014 (30) 04.07.2012 DE 102012105958 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSELEMENTS ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHBEWEGUNGEN SOWIE DADURCH HERGESTELLTES VERBINDUNGSELEMENT</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A CONNECTING ELEMENT FOR TRANSMITTING ROTATIONAL MOVEMENTS AND CONNECTING ELEMENT PRODUCED THEREBY</i> • <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR TRANSMETTRE DES MOUVEMENTS DE ROTATION ET ÉLÉMENT DE CONNEXION AINSI PRODUIT</i>	(26) De (22) 06.06.2013
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE (72) GÖVERT, Michael, 40789 Monheim, DE (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
B21D 22/26 → (51) B21D 5/01	
(51) B21D 26/14 B21D 39/00 B23K 20/06	(11) 2 931 454 B1 B21D 51/24
(25) Fr (21) 13802990.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 21.10.2015 (86) EP 2013/076284 11.12.2013 (87) WO 2014/090902 2014/25 19.06.2014 (30) 13.12.2012 FR 1262026 (54) • <i>MONTAGEVERFAHREN MIT MAGNETISCHEM BÖRDELN</i> • <i>METHOD OF ASSEMBLY USING MAGNETIC CRIMPING</i> • <i>PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR SERTISSAGE MAGNÉTIQUE</i>	(26) Fr (22) 11.12.2013
(73) ADM28 S.a.r.l., 13-15 avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU (72) MANDEL, Eric, 02100 St Quentin, FR	

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **B21D 28/00** (11) **2 701 863 B1**
G09F 7/00

(25) En (26) En
(21) 12777372.9 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/035605 27.04.2012
(87) WO 2012/149432 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201161479773 P
28.04.2011 US 201161480269 P

(54) • *ERZEUGUNG VON KANALBUCHSTABEN MITTELS PROFILLEN*
• *GENERATING CHANNEL LETTERS USING PROFILES*
• *PRODUCTION DE LETTRES PROFILÉES À L'AIDE DE PROFILS*

(73) Seoul Laser Dieboard Co., Ltd., 10035 Carroll Canyon Boulevard Suite E, San Diego, California 92131, US
Seoul Laser Dieboard Co., Ltd., 1029-30 Ho-Gae-dong Dong-An-gu An-yeong, Kyong-gi-do 431-081, KR

(72) LIM, Kyong-Chan, San Diego, California 92131, US
ADAMS, Mike, San Diego, California 92131, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B21D 37/16 → (51) **C21D 1/40**

B21D 39/00 → (51) **B21D 26/14**

(51) **B21D 39/20** (11) **1 803 526 B1**
B23P 9/02 **B21J 15/04**
B23P 11/00 **C21D 7/12**

(25) En (26) En
(21) 06027027.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754738 P

(54) • *Dorneinheit und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Mandrel assembly and method of using the same*
• *Ensemble mandrin et procédé de son utilisation*

(73) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188, US

(72) Johnson, Timothy H., Seattle, Washington 98116, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B21D 51/24 → (51) **B21D 26/14**

B21D 51/26 → (51) **B65G 29/00**

B21D 53/28 → (51) **B21D 22/16**

B21D 53/30 → (51) **B21D 5/00**

B21D 53/84 → (51) **B21D 22/16**

(51) **B21H 5/02** (11) **2 855 044 B1**
B21H 3/06

(25) En (26) En
(21) 13793260.4 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2013/041988 21.05.2013

(87) WO 2013/177140 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 US 201213478663

(54) • *RILLENROLLZAHNSTANGE UND VERFAHREN*
• *SPLINE ROLLING RACK AND METHOD*
• *RÂTELIER À ROULER LES CANNELURES ET PROCÉDÉ*

(73) U.S. Gear Tools, Inc., 20580 Hoover Road, Detroit, Michigan 48205, US

(72) CALLESEN, Michael David, Columbia Station, Ohio 44028, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(60) 17155302.7

B21H 5/02 → (51) **B21D 22/16**

B21J 5/06 → (51) **B21D 5/01**

B21J 5/06 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/02 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/04 → (51) **B21D 39/20**

B21J 15/28 → (51) **B23P 19/06**

B21K 1/26 → (51) **B21D 5/01**

B21K 1/76 → (51) **B21D 22/16**

B21K 25/00 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B22C 9/08** (11) **2 340 901 B1**
B22C 9/10 **B22D 15/02**
B22D 25/00

(25) De (26) De
(21) 10194254.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058730
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gussteils*
• *Method for making a cast component*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en fonte*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schwabl, Thomas, 84098, Hohenthann, DE
Schächtl, Richard, 84076, Pfeffenhausen, DE
Gibis, Josef, 84051, Essenbach, DE
Schmidberger, Stefan, 94330, Aiterhofen, DE
Heller, Thomas, 84326, Falkenberg, DE
Fent, Andreas, 94315, Straubing, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/08**

B22D 11/103 → (51) **F27D 1/14**

(51) **B22D 11/108** (11) **2 035 169 B1**

(25) En (26) En
(21) 07747064.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) KR 2007/003032 22.06.2007
(87) WO 2007/148939 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 KR 20060056509
22.06.2006 KR 20060056510

(54) • *GIESPULVER UND DIESES VERWENDENDEN STRANGGIESSVERFAHREN*
• *MOLD FLUX AND CONTINUOUS CASTING METHOD USING THE SAME*
• *FLUX DE COULÉE ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE L'UTILISANT*

(73) POSCO, 1 Geodong-Dong, Nam-Gu Pohang 790-300, KR

(72) CHO, Jung Wook, Pohang 790-300, KR

JEONG, Hyun Seok, Pohang 790-300, KR

KIM, Goo Hwa, Pohang 790-300, KR

PARK, Joong Kil, Pohang 790-300, KR

LEE, Sang Ho, Pohang 790-300, KR

MOON, Ki Hyeon, Pohang 790-300, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B22D 13/06 → (51) **B22D 13/10**

(51) **B22D 13/10** (11) **2 944 399 B1**
B22D 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 13870600.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2015
(86) JP 2013/083505 13.12.2013
(87) WO 2014/109176 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 JP 2013002416

(54) • *SCHLEUDERGIESSVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL CASTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COULÉE CENTRIFUGE*

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) SATOH, Shigeyuki, Tokyo 135-8710, JP

CHIKUGO, Kazuyoshi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22D 15/02 → (51) **B22C 9/08**

B22D 21/00 → (51) **C22C 1/06**

B22D 25/00 → (51) **B22C 9/08**

B22D 35/04 → (51) **F27D 1/14**

(51) **B22D 41/20** (11) **2 548 676 B1**

(25) En (26) En
(21) 12188893.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(30) 10.05.2009 US 176922 P

(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung und Positionierung einer Stopfenstange zur Steuerung eines Metallschmelzflusses durch eine Düse*
• *Stopper rod positioning and control apparatus for control of molten metal flow through a nozzle*
• *Appareil de commande et de positionnement d'une quenouille pour contrôler l'écoulement de métal fondu à travers une buse*

(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US

(72) Paiva, Marcelo Albano, Willingboro, NJ New Jersey 08046, US

Vetter, Dale William, Burlington, NJ New Jersey 08016, US

Pflug, William Robert, Mt Laurel, NJ New Jersey 08054, US

(74) Gill, David Alan, et al, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(62) 10775334.5 / 2 448 699

(51) **B22F 1/00** (11) **2 950 951 B1**

B22F 9/24 **C09D 11/52**

B82Y 30/00

(25) En (26) En

(21) 14707865.3 (22) 31.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015

(86) US 2014/013983 31.01.2014

(87) WO 2014/120993 2014/32 07.08.2014

(30) 04.02.2013 US 201313757896

(54) • *METALL NANOPARTIKEL ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERLÖSLICHEM POLYMER*

• *METAL NANOPARTICLE COMPOSITION WITH WATER SOLUBLE POLYMER*

• *COMPOSITION DE MÉTAL NANOPARTICULAIRE AVEC POLYMÈRE HYDROSOLUBLE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US

(72) WANG, Yongcai, Rochester, NY 14650-2201, US

HODERLEIN, Paul, M., Rochester, NY 14650-2201, US

LEBENS, John, A., Rochester, NY 14650-2201, US

YAU, Hwei-Ling, Rochester, NY 14650-2201, US

TRAUERNICHT, David, P., Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B22F 3/105 → (51) **B28B 1/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B22F 9/08** (11) **2 747 920 B1**
C21B 3/06 **C21B 3/08**

(25) En (26) En

(21) 12756123.1 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(86) EP 2012/065413 07.08.2012

(87) WO 2013/029934 2013/10 07.03.2013

(30) 26.08.2011 GB 201114763

08.03.2012 GB 201204070

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GRANULIERUNG VON ASCHE*
• *SLAG GRANULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRANULATION DE SCORIE*

(73) Primetals Technologies, Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB

(72) FEATHERSTONE, William Barry, Guisborough Yorkshire TS14 8HZ, GB

(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 5/04 → (51) **B25B 1/24**

B23B 5/16 → (51) **B25B 1/24**

(51) **B23B 13/02** (11) **2 943 302 B1**
B23B 13/04 **B23B 13/12**

(25) It (26) En

(21) 14704647.8 (22) 09.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2015

(86) IB 2014/000013 09.01.2014

(87) WO 2014/108793 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 IT MI20130028

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON STANGEN ZU EINER WERKZEUGMASCHINE*

• *APPARATUS FOR FEEDING BARS TO A MACHINE TOOL*
• *APPAREIL D'AMENÉE DE BARRES À UNE MACHINE-OUTIL*

(73) Cucchi Giovanni & C. S.r.l., Via Genova 4/6, 20060 Bussero, IT

(72) CUCCHI, Cesare, I-20060 Bussero (MI), IT

(74) Candito, Rocco, et al, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent Department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B23B 13/04 → (51) **B23B 13/02**

B23B 13/12 → (51) **B23B 13/02**

B23B 27/12 → (51) **C09K 3/10**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 813 368 B1**
B23B 51/02

(25) En (26) En

(21) 07101227.2 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(30) 30.01.2006 SE 0600217

(54) • *Bohrer und Schneideinsatz*
• *A drill and a drill cutting insert*
• *Foreuse et insert de forage*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) LIMELL, Michael, SE-811 52, SANDVIKEN, SE
WIKBLUM, Torbjörn, SE-811 35, SANDVIKEN, SE

B23B 31/00 → (51) **G01B 5/012**

B23B 45/16 → (51) **B23B 47/00**

(51) **B23B 47/00** (11) **2 285 516 B1**
B23B 45/16 **B25D 16/00**
B25D 17/00

(25) En (26) En

(21) 09735987.1 (22) 22.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) CA 2009/000520 22.04.2009

(87) WO 2009/129611 2009/44 29.10.2009

(30) 22.04.2008 US 47101

(54) • *AUFPRALLMECHANISMUS*
• *IMPACT MECHANISM*
• *MÉCANISME D'IMPACT*

(73) Grand, Gérard, 299 Riverview Blvd., St. Catherines, ON L2T 3N3, CA

(72) Grand, Gérard, St. Catherines, ON L2T 3N3, CA

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B23B 47/28** (11) **2 789 417 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14163269.5 (22) 02.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014

(30) 12.04.2013 FR 1353341

(54) • *Bohrführung für Rohre mit verschiedenen Durchmessern*
• *Drilling jig for tubes of different diameters*
• *Guide de perçage pour tubes de différents diamètres*

(73) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand, 74112 Annemasse, FR

(72) Chaillot, Cyril, 35230 ORGERES, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B23B 51/00** (11) **1 744 844 B1**
B23B 51/02

(25) En (26) En

(21) 05736063.8 (22) 22.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) SE 2005/000592 22.04.2005

(87) WO 2005/105350 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 SE 0401175

(54) • *BOHRER UND BOHRSPITZE MIT FÜHRUNGSGLIEDERN*
• *DRILL AND DRILL TIP WITH GUIDE MEMBERS*
• *FOREUSE ET POINTE DE MECHE COMPRENANT DES ELEMENTS GUIDES*

(73) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE

(72) FREJD, Stefan, S-614 30 Söderköping, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 51/00** (11) **2 205 385 B1**

(25) En (26) En

(21) 08834388.4 (22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) US 2008/077719 25.09.2008

(87) WO 2009/042793 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 US 904175

(54) • *BOHRMEISSEL UND REIBE*
• *DRILL BIT AND REAMER*
• *FORET ET ALÉSOIR*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DOST, Hagen, Walter, Chicago IL 60641, US
MCAULIFFE, Patrick, Michael, Chicago IL 60646, US

IBARRA, Javier, 4528 Zuchwil, CH

SOCHA, Alexander, Daniel, Longwood FL 32750, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 484 470 B1**
B24B 19/04 **B24B 3/32**

(25) En (26) En

(21) 12150806.3 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(30) 08.02.2011 SE 1150090

(54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Olsson, Håkan P, SE-811 35 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 490 847 B1**

(25) De (26) De

(21) 10771029.5 (22) 21.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/006450 21.10.2010

(87) WO 2011/047865 2011/17 28.04.2011

(30) 21.10.2009 DE 102009050196

- (54) • *BOHRWERKZEUGE*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE*
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) LISCHEVSKI, Gerhard, 72336 Balingen, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B23B 51/02 → (51) **B23B 27/14**

B23B 51/02 → (51) **B23B 51/00**

B23C 1/00 → (51) **B23Q 17/00**

B23C 1/06 → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **B23C 3/12** (11) **2 200 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08766559.2 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) KR 2008/003600 24.06.2008
- (87) WO 2009/054591 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 KR 20070106058
- (54) • *MEHRZWECKFACETTIERMASCHINE*
• *MULTI-PURPOSE BEVELLER*
• *BISEAUTEUR POLYVALENT*
- (73) Dae Sung Golden Technology, 436-15 Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-819, KR
- (72) JEON, Byeong-Woo, Daejeon 306-819, KR
JEON, Byeong-Gwon, Daejeon 306-818, KR
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 705 917 B1**
B23C 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 13174718.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (30) 07.09.2012 SE 1251004
- (54) • *Fräseinsatz und Fräs Werkzeug mit einem solchen Fräseinsatz*
• *Milling insert and milling tool with such insert*
• *Plaque de coupe de fraisage et outil de fraisage avec une telle plaque*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sunnvius, Ulrik, SE-802 53 GÄVLE, SE

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 638 994 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13169855.7 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 31.01.2007 SE 0700250
- (54) • *Schneideinsatz und Grundkörper für Werkzeuge zur spanentfernenden Bearbeitung*
• *A cutting insert and a basic body for tools for chip removing machining*
• *Insert de coupe et corps de base pour des outils d'usinage par enlèvement de copeaux*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Wallström, Lars-Gunnar, SE-195 96 Rosersberg, SE

- Lund, Ove, SE-810 22 ÅRSUNDA, SE
Johansson, Åke, SE-811 36 SANDVIKEN, SE
- (62) 08100736.1 / 1 952 925

B23C 5/26 → (51) **B23F 23/12**

- (51) **B23D 51/16** (11) **2 391 472 B1**
B25D 11/00 **B25D 11/12**
B23Q 5/027
- (25) En (26) En
- (21) 10703126.2 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) JP 2010/050997 20.01.2010
- (87) WO 2010/087351 2010/31 05.08.2010
- (30) 30.01.2009 JP 2009020276
- (54) • *Stichsäge*
• *Jigsaw*
• *Scie sauteuse*
- (73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ABO, Kimitaka, Mito-shi Ibaraki 310-0844, JP
IMAI, Teruo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B23F 23/12** (11) **2 712 694 B1**
B23C 5/26

- (25) De (26) De
- (21) 12186646.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (54) • *Werkzeughalter für einen Wälzfräser in Bohrungsausführung*
• *Tool holder for a hob in borehole design*
• *Support d'outil pour une fraise-mère développante dans un type d'alésage*
- (73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Währingerstrasse 36, 4030 Linz, AT
- (72) Maringer, Herbert Ing., 4626 Sattledt, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **B23K 1/018** (11) **2 835 204 B1**
B23K 1/18 **B23K 1/20**
B23K 35/26 **H05K 3/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12868928.8 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) JP 2012/060218 16.04.2012
- (87) WO 2013/157064 2013/43 24.10.2013
- (54) • *LÖTVORRICHTUNG UND LÖTVERFAHREN*
• *SOLDERING DEVICE AND SOLDERING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BRASAGE*
- (73) Tanigurogumi Corporation, 1100 Shiobara, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, JP
- (72) TANIGURO, Katsumori, Tochigi 329-2921, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B23K 1/18 → (51) **B23K 1/018**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/018**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 464 487 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10747087.4 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) NO 2010/000303 11.08.2010
- (87) WO 2011/019287 2011/07 17.02.2011
- (30) 14.08.2009 GB 0914301
- (54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTES AUS EINEM SCHWEISSBAREN MATERIAL, D.H. TITAN*
• *REACTOR FOR PRODUCTION OF AN OBJECT OF A WELDABLE MATERIAL, I.E. TITANIUM*
• *REACTEUR POUR LA PRODUCTION D'OBJETS EN MATERIAU SOUDABLE, C-A-D TITANE*
- (73) Norsk Titanium Components AS, Sommerrogaten 13-15, 0255 Oslo, NO
- (72) GULDBERG, Sigrid, N-0283 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- (60) 17153296.3

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 251 132 B1**
B23K 9/073 **B23K 9/173**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09839125.3 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
- (86) JP 2009/006300 24.11.2009
- (87) WO 2010/086933 2010/31 05.08.2010
- (30) 28.01.2009 JP 2009016195
- (54) • *AC-IMPULS-LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN*
• *AC PULSE ARC WELDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC PAR IMPULSIONS EN COURANT ALTERNATIF*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiroimi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) HIROTA, Yukinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUZAWA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOWA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

(51) **B23K 9/095** (11) **1 507 623 B1**
G05D 7/06

- (25) No (26) En
- (21) 03745487.3 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) NO 2003/000107 02.04.2003
- (87) WO 2003/082509 2003/41 09.10.2003
- (30) 02.04.2002 NO 20021557
- (54) • *SCHWEISSMASCHINE*
• *WELDING MACHINE*
• *MACHINE A SOUDER*
- (73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Kiesacker 7-9, 35418 Buseck, DE
- (72) HALVORSEN, Arild, N-6530 Averøy, NO

(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller Patent-anwälte Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **2 483 030 B1**
B23K 9/10

(25) En (26) En
(21) 10747549.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/045906 18.08.2010
(87) WO 2011/041037 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 247396 P 26.07.2010 US 843321

(54) • *SCHWEISSSYSTEM MIT HILFSSTROM-LEITUNG FÜR DATENAUSTAUSCH*
• *WELDING SYSTEM WITH AUXILIARY POWERED CONDUIT USED FOR EXCHANGING DATA*
• *SYSTÈME DE SOUDAGE DOTÉS D'UNE CONDUITE À ALIMENTATION AUXILIAIRE UTILISÉE POUR ÉCHANGER DES DONNÉES*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) RAPPL, James Francis, Glenview Illinois 60026, US
OTT, Brian Lee, Glenview Illinois 60026, US
NELSON, Andrew David, Glenview Illinois 60026, US
OVERESCH, Jeremy Daniel, Glenview Illinois 60026, US

SALSICH, Anthony Van Bergen, Glenview Illinois 60026, US
SCHARTNER, Quinn William, Glenview Illinois 60026, US

STANZEL, Kenneth Austin, Glenview Illinois 60026, US

(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 695 696 B1**
B23K 9/133 **B23K 9/32**
B65H 57/12 **B65H 57/14**
F16L 3/015 **F16L 11/18**
F16L 3/18

(25) En (26) En
(21) 13179908.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 IT MI20121423 17.01.2013 US 201313744394

(54) • *Leitung zum Führen eines Drahtes, insbesondere eines Schweißdrahtes, mit zwei unterschiedlichen Körpern*
• *Line for guiding a wire, in particular a welding wire, with at least two different types of bodies*
• *Conduit pour guider un fil, en particulier un fil de soudage, avec deux types différents de corps*

(73) AWDS Technologies SRL, Via Dell' Artigiano, 55, 38068 Rovereto (TN), IT

(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise, IT
Corradini, Filippo, 38060 Isera, IT

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/173**

(51) **B23K 9/173** (11) **2 942 143 B1**
B23K 26/14 **B23K 28/02**
B23K 10/02 **B23K 35/30**
B23K 103/20 **B23K 9/167**
B23K 101/18

(25) En (26) En
(21) 14167675.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2015
(54) • *Verfahren zum Verbinden von zwei Rohlingen sowie Rohlinge und erhaltenes Produkte*
• *Methods for joining two blanks and blanks and products obtained*
• *Procédés d'assemblage de deux flancs, flancs et produits obtenus*

(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE

(72) Andersson, Håkan, 97125 Luleå, SE
Malmberg, Niklas, 97125 Luleå, SE

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/12**

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/173**

B23K 11/11 → (51) **H01M 2/26**

B23K 11/18 → (51) **H01M 2/26**

B23K 11/20 → (51) **H01M 2/26**

(51) **B23K 11/24** (11) **2 773 481 B1**
B23K 11/31 **H01F 27/40**

(25) De (26) De
(21) 12784411.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(86) AT 2012/000273 31.10.2012
(87) WO 2013/063626 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 AT 16012011
(54) • *HOCHSTROMTRANSFORMATOR MIT ZUMINDEST VIER KONTAKTIERUNGSPUNKTEN*
• *HEAVY-CURRENT TRANSFORMER HAVING AT LEAST FOUR CONTACTING POINTS*
• *TRANSFORMATEUR À COURANT FORT AYANT AU MOINS QUATRE POINTS DE CONTACT*

(73) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT

(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, AT

NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., AT
WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(60) 15152081.4 / 2 913 136

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/24**

B23K 20/06 → (51) **B21D 26/14**

(51) **B23K 20/10** (11) **2 903 775 B1**
B29C 65/00

(25) De (26) De
(21) 14715273.0 (22) 03.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(86) EP 2014/056654 03.04.2014
(87) WO 2014/170131 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013103887

(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC WELDING DEVICE*
• *APPAREIL DE SOUDAGE PAR ULTRASONS*

(73) Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 95, 35435 Wettenberg, DE

(72) STROH, Heiko, 35435 Wettenberg, DE
ZIESLER, Alexander, 63843 Niedernberg, DE

WAGNER, Peter, 35435 Wettenberg, DE
KOC, Sinan, 35325 Mücke, DE

STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 002 920 B1**

(25) En (26) En
(21) 08157509.4 (22) 03.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(30) 28.05.2008 US 127868 15.06.2007 US 944295 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum lineare Reibschweißen*
• *Linear friction welding Apparatus and method*
• *Appareil et procédé de soudage par friction linéaire*

(73) CYRIL BATH COMPANY, 1610 Airport Road, Monroe NC 28110, US

(72) Alessi, Salvatore, Matthews, NC 28104, US
Polen, Larry Alexander, Matthews, NC 28104, US

Daly, Neil, Matthews, NC 28105, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **2 359 976 B1**

B28D 5/00 **C03B 33/023**
C03B 33/08 **C03B 33/10**
C03C 23/00 **B23K 26/40**
B23K 26/06 **B23K 26/08**
B23K 26/04 **B23K 26/073**

(25) En (26) En
(21) 10182664.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.08.2011
(30) 13.09.2000 JP 2000278306

(54) • *Verfahren zum bearbeiten eines Objektes mit Erzeugen von drei modifizierten Orten als Anfangspunkt zum schneiden dieses Objektes*
• *Method of processing an object with formation of three modified regions as starting point for cutting the object*
• *Méthode d'usinage d'un objet avec formation de trois régions modifiées, point de départ pour la découpe de l'objet*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 640 549 B1**
B23K 26/00 **B23K 26/40**
B23K 26/36 **B32B 17/10**
C03C 17/00 **H01Q 15/00**
H01Q 15/14

(25) En (26) En
(21) 11794215.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) GB 2011/052231 16.11.2011
(87) WO 2012/066324 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 GB 201019601

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERGLASUNG MIT FREQUENZSELEKTI-
VER BESCHICHTUNG UNTER VERWEN-
DUNG EINES LASERSTRAHLES**
• **METHOD OF MANUFACTURING A
GLAZING WITH FREQUENCY SELECTIVE
COATING USING LASER BEAM**
• **PROCÉDÉ FABRICATION D'UN VITRAGE
À REVÊTEMENT SÉLECTIF DE
FRÉQUENCE UTILISANT UN FAISCEAU
LASER**

(73) Pilkington Group Limited, European
Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr.
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
(72) PAULUS, Peter, 48167 Muenster, DE
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Pilkington
Group Limited Intellectual Property
Department Hall Lane Lathom, Ormskirk,
Lancashire L40 5UF, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/14 → (51) **B23K 9/173**

(51) **B23K 26/32** (11) **2 170 549 B1**
B23K 26/34 **F01D 5/00**
B23P 6/00 **B23K 35/32**

(25) En (26) En
(21) 08768502.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007483 12.06.2008
(87) WO 2008/154045 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934257 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REPARATUR VON KOMPONENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REPAIR
OF COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉPA-
RATION DE COMPOSANTS**

(73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs
Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN
46241, US
(72) KRAUSE, Gregory, Thomas, Indianapolis, IN
46242, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/32**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

B23K 28/02 → (51) **B23K 9/173**

B23K 33/00 → (51) **F02M 51/06**

B23K 35/00 → (51) **H01M 2/26**

B23K 35/26 → (51) **B23K 1/018**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/173**

B23K 35/32 → (51) **B23K 26/32**

(51) **B23K 37/00** (11) **2 661 793 B1**
H01S 3/00 **F16P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12700528.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013
(86) IB 2012/050034 04.01.2012
(87) WO 2012/093359 2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 EP 11150279

(54) • **VERHINDERN DES NICHT AUTHORIZIER-
TEN ZUGRIFFS AUF EINE LASERQUELLE**
• **INHIBITING UNAUTHORIZED ACCESS TO
A LASER SOURCE**
• **EMPECHER L'ACCES NON-AUTORISEE A
UNE SOURCE LASER**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) WEICHMANN, Ulrich, 52066 Aachen, DE
AKSENOV, Yuri, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

B23K 101/18 → (51) **B23K 9/173**

B23K 103/20 → (51) **B23K 9/173**

B23P 6/00 → (51) **B23K 26/32**

B23P 9/02 → (51) **B21D 39/20**

B23P 11/00 → (51) **B21D 39/20**

B23P 11/00 → (51) **F01D 9/04**

B23P 15/26 → (51) **F28D 7/16**

(51) **B23P 19/02** (11) **3 045 262 B1**
B25B 5/06 **B25B 27/06**
F22B 37/00 **F22B 37/58**
F28F 11/00

(25) De (26) De
(21) 15000099.0 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2016
(54) • **Verankerungskralle für Wärmetauscher-
rohre**
• **Anchoring claw for heat exchanger tubes**
• **Griffe d'ancrage pour tubes d'échangeurs
thermiques**

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Du-
denstrasse 6, 68167 Mannheim, DE

(72) Ziegelmeier, Fritz, 76669 Bad Schönborn,
DE

(74) Eickmeyer, Dietmar, Patentanwaltskanzlei Bi-
ckert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

(51) **B23P 19/06** (11) **2 954 973 B1**
B21J 5/06 **B21J 15/02**
F16B 25/00 **F16B 25/10**
B21J 15/28 **B21K 25/00**

(25) De (26) De
(21) 15001424.9 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(30) 13.06.2014 DE 102014208989

(54) • **VERFAHREN ZUM DIREKTVERSCHRAU-
BEN VON BAUTEILEN, INSBESONDERE
ZUM FLIESSLOCHSCHRAUBEN SOWIE
VORRICHTUNG ZUM DIREKTVER-
SCHRAUBEN VON BAUTEILEN**
• **METHOD FOR DIRECTLY SCREWING
COMPONENTS, IN PARTICULAR FOR
FLOW HOLE SCREWS AND DEVICE FOR
DIRECTLY SCREWING COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE VISSAGE DIRECT DE
COMPOSANTS, EN PARTICULIER FLUO-
PERÇAGE ET DISPOSITIF DE VISSAGE
DIRÉCT DE COMPOSANTS**

(73) DEPRAG Schulz GmbH u. Co., Carl-Schulz-
Platz 1, 92224 Amberg, DE

(72) Pfeiffer, Rolf, DE - 92224 Amberg, DE
Rosenkranz, Carsten, DE - 92284 Poppen-
richt, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **B23Q 3/06** (11) **3 062 958 B1**
F16B 31/02

(25) De (26) De
(21) 14784185.2 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2016
(86) EP 2014/002629 26.09.2014
(87) WO 2015/062688 2015/18 07.05.2015
(30) 30.10.2013 DE 102013018241

(54) • **KRAFTSPANNMUTTER**
• **POWER CLAMPING NUT**
• **ÉCROU DE SERRAGE DE PUISSANCE**

(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-
5, 35321 Laubach, DE

(72) KOLB, Nils, 57299 Burbach, DE
WILLINGSHOFER, Thomas, 57334 Bad
Laasphe, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbH, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

B23Q 3/06 → (51) **B25B 1/24**

B23Q 5/027 → (51) **B23D 51/16**

B23Q 7/14 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 11/00 → (51) **F16P 3/14**

B23Q 11/00 → (51) **G01M 1/36**

B23Q 15/00 → (51) **B23Q 17/00**

B23Q 15/18 → (51) **B23Q 17/00**

B23Q 15/24 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **B23Q 17/00** (11) **2 455 184 B1**
B23C 1/06 **B23Q 15/18**
B23Q 15/24 **B25J 9/02**
G05B 19/40A **B26F 1/38**

B23Q 15/00	B23C 1/00
B23Q 17/22	B26D 7/26
(25) Ja	(26) En
(21) 10799554.0	(22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.05.2012	
(86) JP 2010/003480	25.05.2010
(87) WO 2011/007490	2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 JP 2009166046	
(54) • SCHNEIDPLOTTER • CUTTING PLOTTER • TRACEUR DE COUPE	
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP	
(72) OKABE, Masafumi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP	
(74) Gendron, Vincent Christian, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
B23Q 17/22 → (51) B23Q 17/00	
B24B 3/32 → (51) B23B 51/02	
B24B 13/005 → (51) C08K 5/053	
B24B 19/04 → (51) B23B 51/02	
B25B 1/04 → (51) B25B 1/24	
B25B 1/22 → (51) B25B 1/24	
(51) B25B 1/24 (11) 2 488 328 B1	
B23Q 3/06 B25B 1/04	
B25B 1/22 B23B 5/04	
B23B 5/16	
(25) Sv	(26) En
(21) 10823691.0	(22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) SE 2010/051089	08.10.2010
(87) WO 2011/046495	2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 SE 0950750	
(54) • ANORDNUNG AN EINEM SCHRAUB-STOCK ODER EINEM FUTTER • ARRANGEMENT AT A VICE OR A CHUCK • AGENCEMENT À UN ÉTAU OU UN MANDRIN	
(73) Bengtsson, Lars, Vesslevägen 15, 167 66 Bromma, SE	
(72) Bengtsson, Lars, 167 66 Bromma, SE	
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE	
B25B 5/06 → (51) B23P 19/02	
B25B 15/02 → (51) B25B 23/00	
(51) B25B 23/00 (11) 2 459 349 B1	
B25G 1/08 B25F 1/04	
B25B 15/02	
(25) En	(26) En
(21) 10807826.2	(22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) CA 2010/001178	31.07.2010
(87) WO 2011/017796	2011/07 17.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230105 P	
05.01.2010 US 292166 P	
(54) • WERKZEUG MIT MEHREREN BOHRMEISELN UND FEDERBELASTETEN BETÄTIGUNGSMCHANISMEN	

• MULTI-BIT TOOL HAVING SPRING LOADED ACTUATION MECHANISMS	
• INSTRUMENT MULTIBIT DOTE DE MECANISMES DE COMMANDE A RESSORT	
(73) Grand, Gérard, 299 Riverview Blvd., St. Catharines, ON L2T 3N3, CA	
(72) BEAUCHAMP, Fern, St. Catharines Ontario L2P 2S3, CA	
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
B25B 23/18 → (51) B25F 5/02	
B25B 27/06 → (51) B23P 19/02	
(51) B25B 31/00 (11) 2 804 720 B1	
(25) En	(26) En
(21) 12701627.7	(22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.11.2014	
(86) US 2012/021581	17.01.2012
(87) WO 2013/109251	2013/30 25.07.2013
(54) • PROVISORISCHE BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GERINGER KRAFT • LOW FORCE TEMPORARY FASTENER • ÉLÉMENT DE FIXATION TEMPORAIRE À FORCE RÉDUITE	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	
(72) FAVILLA, Stephan Joel, Everett, WA 98204, US	
MERKLEY, Alan Ray, Greenbank, WA 98253, US	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51) B25C 5/02 (11) 2 931 478 B1	
B25C 5/11 B25C 5/16	
(25) En	(26) En
(21) 13815851.4	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.10.2015	
(86) JP 2013/083997	12.12.2013
(87) WO 2014/092203	2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 JP 2012271444	
(54) • HEFTGERÄT • STAPLER • AGRAFEUSE	
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP	
(72) KATO, Yutaka, Tokyo 103-8502, JP	
MIWA, Suguru, Tokyo 103-8502, JP	
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE	
B25C 5/02 → (51) B25C 5/11	
(51) B25C 5/11 (11) 2 574 426 B1	
B25C 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 12182025.2	(22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.04.2013	
(30) 20.12.2006 US 614007	
(54) • Mini-Heftgerät • Mini desktop stapler • Mini-agrafeuse de bureau	
(73) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US	
(72) Marks, Joel S., Sherman Oaks, CA California 91403, US	

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
(62) 07864618.9 / 2 094 447	
B25C 5/11 → (51) B25C 5/02	
B25C 5/16 → (51) B25C 5/02	
B25D 9/26 → (51) E21B 44/06	
B25D 11/00 → (51) B23D 51/16	
B25D 11/12 → (51) B23D 51/16	
B25D 16/00 → (51) B23B 47/00	
B25D 17/00 → (51) B23B 47/00	
(51) B25D 17/06 (11) 2 065 139 B1	
(25) De	(26) De
(21) 08105745.7	(22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(30) 27.11.2007 CN 200710196416	
(54) • Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk • Hand tool machine with pneumatic striking mechanism • Machine-outil manuelle dotée d'un mécanisme à percussion pneumatique	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(72) Zhong, James, 200042, Shanghai, CN	
Guo, Kevin, 201108, Shanghai, CN	
Britz, Rory App. 21A RT2, Shanghai 200030, CN	
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(51) B25D 17/24 (11) 2 822 735 B1	
F16F 7/116	
(25) De	(26) De
(21) 13702591.2	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.01.2015	
(86) EP 2013/051190	23.01.2013
(87) WO 2013/131678	2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 DE 102012203757	
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG • HAND POWER TOOL DEVICE • DISPOSITIF POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) WERNER, Immanuel, 72813 St. Johann, DE	
B25F 1/04 → (51) B25B 23/00	
(51) B25F 5/00 (11) 2 039 479 B1	
(25) En	(26) En
(21) 08016294.4	(22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(30) 21.09.2007 JP 2007245752	
(54) • Werkzeugmaschine • Power tool • Outil électrique	
(73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP	
(72) Watabe, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP	

Iwata, Kazutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 532 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170489.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011129929
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electrical power tool*
• *Outils d'alimentation électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yanagihara, Kenya, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 412 488 B1**
B25B 23/18
(25) En (26) En
(21) 11186988.9 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2012
(30) 21.01.2002 JP 2002012182
(54) • *Kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Power Tool*
• *Outil électrique*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Oomori, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Yoshimizu, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Harada, Hidekazu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 03701110.3 / 1 477 282

(51) **B25F 5/02** (11) **2 461 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 10734740.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060435 19.07.2010
(87) WO 2011/015450 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028247
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ANTRIEBSMOTOR UND EINEM GETRIEBE*
• *HAND-HELD POWER TOOL WITH A DRIVE MOTOR AND A GEAR MECHANISM*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN DOTÉE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ET D'UNE TRANSMISSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

B25G 1/08 → (51) **B25B 23/00**

B25H 1/16 → (51) **A47B 9/00**

B25J 5/00 → (51) **A61B 5/05**

B25J 7/00 → (51) **A61B 5/05**

B25J 9/02 → (51) **B23Q 17/00**

B25J 11/00 → (51) **B05B 13/04**

B25J 18/00 → (51) **B05B 13/04**

B25J 19/00 → (51) **B05B 13/04**

B25J 21/00 → (51) **B01L 1/02**

(51) **B26B 5/00** (11) **2 979 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15177637.4 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(30) 31.07.2014 FR 1457434
(54) • *MESSER MIT ÜBER EINEN BETÄTIGUNGSKNOPF GESTEUERTEM KLINGEN-VORSCHUB UND ZAHNRÄDERN*
• *KNIFE WITH BLADE EXIT CONTROLLED BY ACTUATING PUSHER AND PINIONS*
• *COUTEAU À SORTIE DE LAME COMMANDÉE PAR POUSSOIR D'ACTIONNEMENT ET PIGNONS*
(73) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton, 33083 Bordeaux Cedex 28, FR
(72) PEYROT, Jean-Claude, 33200 BORDEAUX, FR
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

B26B 15/00 → (51) **F16P 3/14**

(51) **B26B 25/00** (11) **2 353 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152769.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 01.02.2010 US 697714
(54) • *Gekerbt Klinge mit großem Durchmesser und Klingengehäuse für strombetriebenes Drehmesser*
• *Large diameter notched blade and blade housing for power operated rotary knife*
• *Lame fendue de grand diamètre et boîtier de lame pour couteau rotatif à fonctionnement électrique*
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 12170108.0 / 2 497 366

B26D 1/09 → (51) **B65H 23/032**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 865 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 13190539.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(54) • *Glätten eines Kunststoffspritzgussteils*
• *Smoothing of an injection-moulded plastic part*
• *Lissage d'une pièce en matière synthétique moulée par injection*
(73) Franz Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Daimlerweg 5, 82538 Geretsried, DE
(72) Wolf-Dieter, Franz, 82538 Geretsried, DE
(74) Szyuka, Dirk, et al, König-Szyuka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft

mbB Machtfinger Strasse 9, 81379 München, DE

(51) **B26D 7/01** (11) **3 010 688 B1**
B26F 1/40 **C14B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14732820.7 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(86) EP 2014/001636 16.06.2014
(87) WO 2014/202203 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 IT MI20131002
(54) • *SCHNEIDTISCH MIT UNTERSCHIEDLICHEN SAUGBEREICHEN FÜR DIE STABILISIERUNG DES SCHNEIDGUTES*
• *CUTTING TABLE WITH DIFFERENTIATED SUCTION FOR STABILISING THE MATERIAL TO BE CUT*
• *TABLE DE COUPE AVEC PLUSIEURS ZONES D'ASPIRATION POUR STABILISER LE PRODUIT À COUPER*
(73) ATOM S.p.A., Via Morosini 6, 27029 Vigevano (PV), IT
(72) CANTELLA, Michele, I-27029 Vigevano (PV), IT
MIRABELLO, Ernesto, I-27029 Vigevano (PV), IT
(74) Lecce, Giovanni, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT

B26F 1/38 → (51) **B23Q 17/00**

B26F 1/40 → (51) **B26D 7/01**

B27D 5/00 → (51) **B27M 1/08**

B27G 11/00 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B27M 1/08** (11) **3 037 228 B1**
B27D 5/00 **B23Q 7/14**
B65G 37/02
(25) De (26) De
(21) 15003513.7 (22) 10.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2016
(30) 24.12.2014 DE 102014019514
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MACHINING PLATE-SHAPED WORKPIECES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES*
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Rüter, Olaf, 32369 Rahden, DE
(74) Thielking & Elbertzhausen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

B27M 1/08 → (51) **G10C 3/06**

B27M 3/00 → (51) **G10C 3/06**

B27N 7/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B28B 1/00** (11) **2 109 528 B1**
B29C 67/00 **B22F 3/105**
B28B 7/46 **C04B 28/14**
B28B 7/40 **C04B 28/02**
B22F 1/00 C04B 111/00
(25) En (26) En
(21) 08705563.8 (22) 10.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) US 2008/000366 10.01.2008
- (87) WO 2008/086033 2008/29 17.07.2008
- (30) 10.01.2007 US 879703 P
- (54) • **DREIDIMENSIONALES DRUCKMATERIALSYSTEM MIT VERBESSERTER FARB- UND GERÄTELEISTUNG SOWIE ERHÖHTE BEDIENERFREUNDLICHKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG**
- **THREE-DIMENSIONAL PRINTING MATERIAL SYSTEM WITH IMPROVED COLOR, ARTICLE PERFORMANCE, AND EASE OF USE AND METHOD USING IT**
- **SYSTÈME DE MATÉRIAU D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNEL AVEC UNE COULEUR, UNE PERFORMANCE DE L'ARTICLE ET UNE FACILITÉ D'UTILISATION AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ UTILISANT CE SYSTÈME**
- (73) 3D Systems Incorporated, 333 Three D Systems Circle, Rock Hill SC, US
- (72) ALAM, Amir, Milwaukee Wisconsin 53217, US
- SPRAUER, Jean, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
- BREDT, James, F., Watertown, MA 02472, US
- CLARK, Nanette, North Andover, Massachusetts 01845, US
- FLYNN, Mary, Littleton, MA 01460, US
- WILLIAMS, Derek, X., Berwick, ME 03901, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B28B 1/20 → (51) **B29C 41/34**

B28B 3/20 → (51) **C04B 33/13**

B28B 7/40 → (51) **B28B 1/00**

B28B 7/46 → (51) **B28B 1/00**

B28C 7/04 → (51) **C04B 28/02**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/00**

B29B 7/46 → (51) **A61K 8/34**

B29B 9/06 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 709 810 B1**
B29C 70/38 **B65G 47/91**
B29C 70/54
- (25) De (26) De
- (21) 12722727.0 (22) 19.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) EP 2012/059315 19.05.2012
- (87) WO 2012/156524 2012/47 22.11.2012
- (30) 19.05.2011 DE 102011076152
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER AUS EINEM FLÄCHIGEN FASERGEWEBE AUSGESCHNITTENEN FASERKONTUR IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-FORMTEILEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING A FIBER CONTOUR CUT OUT FROM A PLANAR WOVEN FABRIC IN THE COURSE OF PRODUCING FIBER-REINFORCED PLASTIC MOLDED PARTS**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'UN CONTOUR DE FIBRES, DÉCOUPÉ D'UN TISSU FIBREUX PLAT, AU COURS DE LA PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES**
- (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **2 836 345 B1**
B29C 53/04

- (25) En (26) En
- (21) 13714610.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (86) EP 2013/056697 28.03.2013
- (87) WO 2013/152961 2013/42 17.10.2013
- (30) 12.04.2012 DE 102012206020
12.04.2012 US 201261623102 P
15.01.2013 US 201361752477 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TEXTILVORFORM**
- **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TEXTILE PREFORM**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PRÉFORME TEXTILE**
- (73) Airbus Operations GmbH, Kretzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) WITTE, Tassilo, 21680 Stade, DE
GILLESSEN, Alexander, 21680 Stade, DE
HUELNHAGEN, Jan, 52064 Aachen, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 33/00** (11) **2 190 640 B1**
B29C 70/46 **B29L 70/34**
B29D 99/00 **B29L 31/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08849470.3 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/080199 16.10.2008
- (87) WO 2009/064581 2009/21 22.05.2009
- (30) 14.11.2007 US 939713
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFBALKEN**
- **METHOD FOR FABRICATING COMPOSITE BEAMS**
- **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES POUTRES COMPOSITES**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) DEPASE, Edoardo P., Seattle Washington 98109, US
GRUBBS, Christopher V., Spanaway Washington 98387, US
ZENKNER, Grant C., Puyallup Washington 98374, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 33/30 → (51) **B29C 41/34**

B29C 33/38 → (51) **G03F 7/00**

B29C 35/02 → (51) **B29L 30/00**

- (51) **B29C 39/24** (11) **2 818 295 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 14174751.9 (22) 27.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 28.06.2013 NL 2011060
- (54) • **Vorrichtung zum Gießen von Polyurethan und Verfahren zur individuellen Beschichtung einer Mehrzahl von Objekten mit einer Schicht aus Polyurethan**
- **Device for pouring polyurethane and method for individually coating a number of objects with a layer of polyurethane**
- **Dispositif pour verser du polyuréthane et procédé de revêtement individuel d'un certain nombre d'objets avec une couche de polyuréthane**
- (73) Herikon B.V., Edisonstraat 11, 7601 PS Almelo, NL
- (72) Verkerk, Dennis, 7601 PS Almelo, NL
- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

B29C 41/04 → (51) **B29C 41/34**

B29C 41/28 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **B29C 41/34** (11) **2 866 997 B1**
B29C 41/04 **B29C 33/30**
B28B 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 13753528.2 (22) 29.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) DE 2013/000339 29.06.2013
- (87) WO 2014/000727 2014/01 03.01.2014
- (30) 30.06.2012 DE 102012012954
- (54) • **ROTATIONSVORRICHTUNG FÜR ROTATIONSGUSS-FORMKÖRPER**
- **ROTATION DEVICE FOR ROTATIONALLY MOULDED MOLDINGS**
- **DISPOSITIF DE ROTATION POUR PIÈCES MOULÉES PAR COULÉE EN ROTATION**
- (73) ROTO evolution GmbH, Unter den Weiden 23, 08451 Crimmitschau, DE
- (72) NAUMANN, Frank, 04626 Vollmershain, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstraße 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **B29C 43/14** (11) **2 737 987 B1**
B29C 43/18 **B29C 43/20**
B29C 43/52

- (25) De (26) De
- (21) 13003767.4 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Innenverkleidungsteils**
- **Method and device for producing an internal trim lining**
- **Procédé et dispositif de fabrication d'une pièce d'habillage intérieur**
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) Kastell, Friedhelm, 57581 Katzwinkel, DE
- (74) Schatt, Markus F., et al, Stölmár & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **B29C 43/18** (11) **3 050 826 B1**
B65G 11/16 **B65D 90/04**
B29K 709/02 **B29K 705/00**
B29C 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 15003183.9 (22) 06.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2016
(30) 27.01.2015 JP 2015012963
(54) • *VERSCHLEISSFESTER BELAG*
• *WEAR-RESISTANT LINING*
• *REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'USURE*
(73) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Iwamoto-cho 1-8-10 Tokyo 101-0032, JP
(72) Uchida, Masahiro, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Fujisaki, Nobuyoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ohse, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B29C 43/18 → (51) **B29C 43/14**

B29C 44/12 → (51) **B29L 23/00**

B29C 44/26 → (51) **C08J 9/04**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 664 433 B1**
B29K 311/08 B29C 45/16
B29K 705/00
(25) En (26) En
(21) 12168108.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Formbare Einsätze und zugehörige Verfahren*
• *Formable inserts and related methods*
• *Inserts formables et procédés associés*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Steinhoff, William Stephen, Sunrise, FL Florida 33323, US
Ma, Ming-Lun Dave, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 790 890 B1**
B29C 45/14 **G01D 11/24**
(25) De (26) De
(21) 12808750.9 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075000 10.12.2012
(87) WO 2013/087587 2013/25 20.06.2013
(30) 17.12.2011 DE 102011121412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CAPTEUR*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) PANIS, Marc, B-2820 Bonheiden, BE
VIERING, Matthias, 64367 Mühlital, DE
BIEBRICHER, Lothar, 61440 Oberursel, DE
DÉLÉRIS, Robert, F-31400 Toulouse, FR
APERS, Leon, B-1840 Londerzeel, BE
GRIS, Marie-Noelle, B-2845 Niel, BE
CZECH, Matyas, H-8066 Pustavám, HU

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/50**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/67**

- (51) **B29C 45/27** (11) **2 531 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 11859194.0 (22) 23.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/022178 23.01.2011
(87) WO 2012/115614 2012/35 30.08.2012
(30) 01.02.2010 US 300252 P
25.02.2010 US 307930 P
(54) • *DÜSENANORDNUNG MIT SEITENÖFFNUNG*
• *SIDE GATE NOZZLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BUSE À VANNE LATÉRALE*
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) STUART, George, Leigh, Fairfax, Vermont 05454, US
OVERFIELD, Sarah Kathleen, Colchester, Vermont 05446, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **2 807 009 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12866449.7 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) CA 2012/050856 28.11.2012
(87) WO 2013/110167 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201261590942 P
(54) • *SCHRAUBENBEWEGUNGSANORDNUNG MIT SCHRAUBENBEWEGUNGSAKTUATOR UND VORSPANNUNGSEINSTELLMCHANISMUS*
• *SCREW-MOVING ASSEMBLY INCLUDING SCREW-MOVING ACTUATOR AND BIAS-ADJUSTMENT MECHANISM*
• *ENSEMBLE DE DÉPLACEMENT DE VIS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE DÉPLACEMENT DE VIS ET UN MÉCANISME DE RÉGLAGE DE L'OBLIQUITÉ*
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) HALTER, Christophe, B-6781 Selange, BE
HOSTERT, Claude Ferdinand, L-5761 Hassel, LU
WEATHERALL, Douglas James, Bolton, Ontario L7E 1T4, CA
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **2 960 040 B1**
B29C 45/17

- (25) En (26) En
(21) 15173262.5 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(30) 25.06.2014 JP 2014130717
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE A INJECTION*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) MATSUTAKE, Yoshitaka, Chiba, 263-0001, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29C 45/67** (11) **2 632 684 B1**
B29C 45/17

- (25) De (26) De
(21) 11784960.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068804 26.10.2011
(87) WO 2012/055939 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049970
(54) • *SCHLIESSEINHEIT*
• *CLOSING UNIT*
• *UNITÉ DE FERMETURE*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) HÖRNLA, Robert, 85253 Kleinberghofen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **2 160 279 B1**
B29C 53/10

- (25) De (26) De
(21) 08773624.5 (22) 25.06.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/005116 25.06.2008
(87) WO 2009/000509 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007030260
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLASFOLIEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING BLOWN FILMS*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION DE FILMS DE SOUFFLAGE*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, DE
(72) SPIRGATIS, Jens, 53773 Hennef, DE
BÖHM, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **2 886 292 B1**
B29C 47/08 B29C 47/16
B29K 105/00 B29C 47/02
B29K 75/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14199431.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 20.12.2013 FR 1363335
(54) • *Fortlaufendes Klebverfahren für Klebeverbindung mit einer Klebedüse, die über eine Extrusionsspitze mit Entspannungsvolumen verfügt*
• *Method for continuous sizing of an adhesive composition with a sizing nozzle having an extrusion tip with a relaxation volume*
• *Procédé d'encollage en continu d'une composition adhésive avec une buse d'encollage ayant un bec d'extrusion avec un volume de relaxation*
(73) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) Chartrel, Jean François, 60400 Cuts, FR
Robert, Christophe, 60150 Thourotte, FR
Grisot-Saule, Myriam, 60200 Compiègne, FR
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

B29C 47/00 → (51) **A61K 8/34**

B29C 47/06 → (51) **H02G 3/04**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/76	→ (51) A61K 8/34
B29C 47/78	→ (51) A61K 8/34
B29C 47/88	→ (51) A61K 8/34
B29C 47/92	→ (51) A61K 8/34
B29C 49/00	→ (51) B65D 1/12
B29C 49/00	→ (51) C08L 23/08

(51) B29C 49/12	(11) 2 983 886 B1
B29C 49/46	B29C 49/58
B29L 31/00	B29K 105/00
B29C 49/06	B29C 49/78
B65D 1/40	B29C 49/48
(25) En	(26) En
(21) 14715613.7	(22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2016	
(86) EP 2014/056973	08.04.2014
(87) WO 2014/166895	2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013	EP 13162944
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLUNG VON BEHÄLTERN	
• APPARATUS AND METHOD FOR FABRICATING AND FILLING CONTAINERS	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS	
(73) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH	
(72) CHAUVIN, Guillaume, Singapore 269033, SG COLLIN, Christophe, F-13710 Fuveau, FR KANNENGIESSER, Damien, F- 88190 Golbey, FR	
OUTREMAN, Jean-Tristan, F-13240 Septemes les Vallons, FR	
PELLEGATTA, Jean-Louis, F-83470 Seillons Source d'Argens, FR	
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	

B29C 49/46	→ (51) B29C 49/12
-------------------	--------------------------

(51) B29C 49/48	(11) 2 983 888 B1
B29C 49/06	B29C 49/12
B29C 49/42	B29L 31/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14722694.8	(22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2016	
(86) FR 2014/050834	08.04.2014
(87) WO 2014/167235	2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013	FR 1353351
(54) • FORM MIT EINER VERSETZTEN TRENNLINIE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT ERHÖHTER STABILITÄT	
• MOLD HAVING AN OFFSET PARTING LINE FOR MANUFACTURING CONTAINERS HAVING INCREASED STABILITY	
• MOULE À PLAN DE JOINT DÉPORTÉ POUR LA FABRICATION DE RÉCIPIENTS À STABILITÉ ACCRUE	
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR	
(72) PENET, Laurent, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
PROTAIS, Pierrick, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
BOUKOBZA, Michel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	

(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-mer, FR	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

B29C 49/58	→ (51) B29C 49/12
B29C 51/08	→ (51) C08J 9/04
B29C 53/04	→ (51) B29B 11/16
B29C 53/10	→ (51) B29C 47/00
B29C 63/42	→ (51) B65C 3/06
B29C 65/00	→ (51) B23K 20/10
B29C 65/00	→ (51) B29C 70/86
B29C 65/00	→ (51) B29L 23/00
B29C 65/00	→ (51) B65B 51/30
B29C 65/18	→ (51) B65B 51/30

(51) B29C 65/34	(11) 2 813 349 B1
B29C 65/58	B29C 65/72
B29C 65/48	B29C 65/50
B29C 65/16	
(25) De	(26) De
(21) 14001942.3	(22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(30) 11.06.2013	DE 102013009687
11.06.2013	DE 102013009689
(54) • ROHRVERBINDUNG FÜR THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFROHRE	
• PIPE JOINT FOR THERMOPLASTIC PLASTIC PIPES	
• RACCORD DE TUYAUTERIE POUR TUYAUX EN THERMOPLASTIQUE	
(73) Stang GmbH, Laakmannshof 27, 46562 Voerde, DE	
(72) Josten, Ulrich, 46562 Voerde, DE	
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE	

B29C 65/34	→ (51) B29L 23/00
-------------------	--------------------------

(51) B29C 65/42	(11) 2 769 831 B1
E04F 21/22	
(25) En	(26) En
(21) 14151445.5	(22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.08.2014	
(30) 18.01.2013	US 201313694926
(54) • Manuelle und automatische Wärmeschweißpistole	
• Manual and automatic heat welding gun	
• Pistolet de thermosoudure manuelle et automatique	
(73) Martinez, Leo, 6381 Western Avenue, Buena Park, CA 90621, US	
(72) Martinez, Leo, Buena Park, CA 90621, US	
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	

(51) B29C 65/48	(11) 2 590 803 B1
F03D 1/06	F03D 7/02
(25) En	(26) En
(21) 11730894.0	(22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	

(86) DK 2011/050264	06.07.2011
(87) WO 2012/003836	2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010	US 362384 P
08.07.2010	GB 201011543
(54) • TEMPERATURMESSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR TURBINENSCHAUFELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TURBINENSCHAUFELN	
• TURBINE BLADE TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE OF TURBINE BLADES	
• SYSTÈME DE MESURE DE TEMPÉRATURE D'AUBES DE TURBINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AUBES DE TURBINE	
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK	
(72) OLESEN, Ib Svend, 8930 Randers, DK	
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK	

B29C 65/58	→ (51) B29C 65/34
-------------------	--------------------------

B29C 65/78	→ (51) B29L 23/00
-------------------	--------------------------

B29C 65/82	→ (51) B29L 23/00
-------------------	--------------------------

(51) B29C 67/00	(11) 2 983 898 B1
G05B 19/401	B22F 3/105
B29K 105/00	B33Y 10/00
B33Y 30/00	
(25) De	(26) De
(21) 14727720.6	(22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2016	
(86) EP 2014/059502	08.05.2014
(87) WO 2014/180971	2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013	DE 102013208651
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINER VORRICHTUNG ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS	
• METHOD FOR AUTOMATIC CALIBRATION OF A DEVICE FOR GENERATIVE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT	
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL	
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE	
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE	
PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, DE	
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	

B29C 67/00	→ (51) B28B 1/00
-------------------	-------------------------

B29C 67/20	→ (51) A61K 8/34
-------------------	-------------------------

B29C 70/06	→ (51) C08J 3/28
-------------------	-------------------------

B29C 70/30	→ (51) B29C 70/38
-------------------	--------------------------

B29C 70/34	→ (51) B29C 33/00
-------------------	--------------------------

(51) B29C 70/38	(11) 2 035 214 B1
(25) En	(26) En
(21) 07871000.1	(22) 26.06.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) US 2007/072113	26.06.2007
(87) WO 2008/073520	2008/25 19.06.2008
(30) 28.06.2006	US 476455

- (54) • *PRESSVORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON FASERN MITHILFE INEINANDERGREIFENDER SEGMENTWEGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRESSVORRICHTUNG*
- *COMPACTION DEVICE FOR FIBER PLACEMENT USING INTERDEPENDENT SEGMENT TRAVEL AND CORRESPONDING METHOD OF MAKING A COMPACTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DESTINÉ AU PLACEMENT DE FIBRES ET FAISANT APPEL AU DÉPLACEMENT DE SEGMENTS INTERDÉPENDANTS ET MÉTHODE DE FABRICATION DU DISPOSITIF CORRESPONDANTE*

- (73) Orbital ATK, Inc., 4700 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (72) MILLER, Lloyd G., Bountiful, UT 84010, US
HARRIS, Douglas G., West Valley City, UT 84120, US
BENSON, Vernon M., Morgan, UT 84050, US
SHUPE, Keith G., Bountiful, UT 84010, US
WADE, Kevin L., Kaysville, UT 84037, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 444 240 B1**
B29C 70/30

- (25) En (26) En
- (21) 12151305.5 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 07.12.2007 US 952222
- (54) • *Composite-Herstellungsverfahren unter Verwendung einer Anordnung von Composite-Module*
- *Composite manufacturing method using an assembly of composite modules*
- *Procédé de fabrication composite en utilisant un ensemble de modules composites*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Brennan, Joseph D, Poway, California 92064, US
Jones, Darrell D, Mill Creek, Washington 98012-5904, US
Willden, Kurtis S, Kent, Washington 98042, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08171011.3 / 2 067 611

B29C 70/38 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/46 → (51) **B29C 33/00**

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 445 705 B1**
F16C 7/00 **B29C 65/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10755113.7 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/059062 25.06.2010
- (87) WO 2010/149768 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 EP 09163904
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON VERBUNDSTANGEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE RODS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIELLES COMPOSITES*
- (73) BD INVENT, Rue Boyou 46, 4682 Heure-le-Romain (Oupeye), BE
- (72) BOVEROUX, Benoît, B-4000 Rocourt, BE
DARDENNE, Daniel, B-4682 Heure-Le-Romain, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme-bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

B29C 71/04 → (51) **A61F 2/16**

B29C 73/18 → (51) **B29D 30/06**

B29C 73/20 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 104 651 B1**
F21S 8/10 **C03B 11/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07856110.7 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) DE 2007/002260 13.12.2007
- (87) WO 2008/074304 2008/26 26.06.2008
- (30) 18.12.2006 DE 102006060141
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHEINWERFERLINSE*
- *PRODUCTION METHOD FOR A HEADLIGHT LENS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE DE PROJECTEUR*

(73) DOCTER OPTICS GMBH, Mittelweg 29, 07806 Neustadt an der Orla, DE

(72) ERWARD, Klaus, 07929 Saalburg-Ebersdorf, DE
SYKURA, Franz, 07907 Schleiz/Lössau, DE

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 592 172 B1**
C23C 14/24 **C23C 16/448**

- (25) En (26) En
- (21) 11306464.6 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (54) • *TRÄGER FÜR EINE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG*
- *SUPPORT FOR A LIQUID COMPOSITION*
- *SUPPORT POUR UNE COMPOSITION LIQUIDE*

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Chapet, Francis, 94220 Charent-le-Pont, FR
Conte, Dominique, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) **A61F 2/16**

B29D 11/00 → (51) **B42D 25/29**

B29D 30/00 → (51) **B29L 30/00**

B29D 30/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 865 515 B1**
B60C 19/12 **B29C 73/18**
B29C 73/20 **B05B 13/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14154148.2 (22) 06.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015
(30) 22.10.2013 KR 20130125807

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER DICHTMITTELZUSAMMENSETZUNG AN DER INNEREN OBERFLÄCHE EINER REIFENS*
- *METHOD OF COATING A SEALANT COMPOSITION TO AN INNER SURFACE OF A TIRE*
- *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE COMPOSITION DE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ SUR UNE SURFACE INTÉRIEURE DE PNEU*

(73) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR

(72) Seong, Dong Won, Daejeon 306-190, KR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29D 30/24** (11) **2 931 508 B1**
B29D 30/30 **B29D 30/26**

- (25) En (26) En
- (21) 13824388.6 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (86) IB 2013/060934 13.12.2013
- (87) WO 2014/097100 2014/26 26.06.2014
- (30) 17.12.2012 IT MI20122148
27.12.2012 US 201261746404 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON REIFEN*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES*

• *PROCEDE ET APPAREIL À CONFECTIIONNER DES PNEUS*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT

(74) Inchingalo, Simona, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/38 → (51) **B60C 5/14**

B29D 30/44 → (51) **B60C 5/14**

B29D 99/00 → (51) **B29C 33/00**

B29K 105/04 → (51) **A61K 8/34**

(51) **B29L 23/00** (11) **2 488 779 B1**
B29C 65/78 **B29C 65/34**
B29C 65/82 **B29C 65/00**
B29C 44/12 **F16L 59/147**
F16L 59/16 **H02M 7/538**
H02M 1/00

- (25) Sv (26) En
- (21) 10823697.7 (22) 15.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(86) SE 2010/051115 15.10.2010

(87) WO 2011/046503 2011/16 21.04.2011

(30) 16.10.2009 SE 0950764

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION UND REPARATUR ISO-LIERTER LEITUNGSROHRE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLATION AND REPAIR OF INSULATED LINE PIPES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSTALLATION ET DE RÉPARATION DE TUYAUX DE CANALISATION ISOLÉS*
- (73) TSC Innovation AB, Industrivägen 22, 901 30 Umeå, SE
(72) GUNNARSSON, Lars, 169 31 Solna, SE
LIDSTRÖM, Kjell, 930 15 Bureå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B29L 30/00** (11) **2 949 442 B1**
B29C 35/02 **B29D 30/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 14880079.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) JP 2014/051246 22.01.2014
(87) WO 2015/111150 2015/30 30.07.2015
(54) • *ENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *UNLOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
(72) TATEMI Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YUSA Keisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29L 31/30 → (51) **B29C 33/00**

(51) **B31B 50/14** (11) **2 228 206 B1**
B31B 50/20

- (25) Ja (26) En
(21) 09773416.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2009/061799 23.06.2009
(87) WO 2010/001838 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172429
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WELLPAPPEBOGENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING BOX OF CORRUGATED CARDBOARD SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BOÎTE EN FEUILLE DE CARTON ONDULÉ*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome, Mihara Hiroshima 729-0393, JP
(72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
SUGIMOTO, Kazuya, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
NADACHI, Mitsuhiko, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B31B 50/20 → (51) **B31B 50/14**

B31B 50/62 → (51) **B65B 19/20**

(51) **B31B 70/85** (11) **2 608 954 B1**
B31B 160/20 **B65D 33/01**
B65D 33/16 **B65D 30/18**

- (25) De (26) De

- (21) 11743555.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064004 15.08.2011
(87) WO 2012/025413 2012/09 01.03.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189481
25.08.2010 US 344581 P
25.08.2010 DE 102010039770
(54) • *SACK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN*
• *SACK AND METHOD FOR PRODUCING SACKS*
• *SAC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACS*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE

B31B 160/20 → (51) **B31B 70/85**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 416 952 B1**
B65D 81/05

- (25) En (26) En
(21) 10710750.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/028079 22.03.2010
(87) WO 2010/117600 2010/41 14.10.2010
(30) 02.07.2009 US 497247
06.04.2009 US 419133
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN UND ABDICHTEN EINER AUFGEBLASENEN STRUKTUR*
• *MACHINE AND METHOD FOR INFLATING AND SEALING AN INFLATABLES STRUCTURE*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR GONFLER ET SCELLER UNE STRUCTURE GONFLABLE*
- (73) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) SPERRY, Laurence, Newton MA 02159, US
MURCH, Brian, A., Needham MA 02494, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B31F 1/00 → (51) **B65H 23/032**

B31F 1/07 → (51) **A47K 7/00**

B32B 3/10 → (51) **B32B 38/04**

(51) **B32B 3/20** (11) **2 648 902 B1**
B32B 3/22 **B32B 21/00**
B32B 21/06 **B32B 21/08**
B32B 21/10 **B32B 21/13**
E04C 2/36

- (25) De (26) De
(21) 11796654.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071716 05.12.2011
(87) WO 2012/076455 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 202010016304 U
(54) • *VERBUNDANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI PARALLELEN DECKPLATTEN MIT DISTANZ- UND VERSTEIFUNGSMITTELN*
• *LAMINATE STRUCTURE OF AT LEAST TWO PARALLEL COVER PANELS WITH STIFFENING SPACER MEANS*
• *STRUCTURE STRATIFIÉE AVEC AU MOINS DEUX PANNEAUX RECOUVRANTS*

- PARALLELES AVEC PIÈCES D'ECARTEMENT ET DE RAIDISSAGE*
- (73) Grod, Wassilij, Lisztstr. 14, 99423 Weimar, DE
(72) Grod, Wassilij, 99423 Weimar, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

B32B 3/22 → (51) **B32B 3/20**

B32B 5/02 → (51) **A45C 5/02**

B32B 5/02 → (51) **A47L 13/16**

B32B 5/02 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/12 → (51) **B64C 27/33**

B32B 5/24 → (51) **A47L 13/16**

B32B 5/26 → (51) **A47L 13/16**

B32B 5/26 → (51) **B64C 27/33**

B32B 5/28 → (51) **F41H 5/04**

B32B 7/04 → (51) **A47L 13/16**

B32B 7/08 → (51) **A47L 13/16**

B32B 7/08 → (51) **F16L 59/02**

B32B 7/12 → (51) **A45C 5/02**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 7/12 → (51) **F16L 59/02**

B32B 15/02 → (51) **F16L 59/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 684 688 B1**
B32B 15/18

- (25) En (26) En
(21) 12176329.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERBESCHICHTETEN SUBSTRATS FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTES POLYMERBESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A POLYMER-COATED SUBSTRATE FOR PACKAGING APPLICATIONS AND A POLYMER-COATED SUBSTRATE PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT REVÊTU D'UN POLYMÈRE POUR APPLICATIONS D'EMBALLAGE ET SUBSTRAT REVÊTU D'UN POLYMÈRE AINSI OBTENU*
- (73) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat1, NL-1951 JZ VELSSEN-NOORD, NL
(72) Penning, Jan Paul, 1970 CA IJMUIDEN, NL
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B32B 15/082** (11) **2 554 369 B1**
C09D 7/12 **C09D 133/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11762811.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013

- (86) JP 2011/057712 28.03.2011
(87) WO 2011/122587 2011/40 06.10.2011
(30) 14.02.2011 JP 2011029016
30.03.2010 JP 2010077367
- (54) • **KLARBESCHICHTETES EDELSTAHL-BLECH MIT HERVORRAGENDER DRUCKSTELLEN- UND KRATZFESTIGKEIT**
• **CLEAR-COATED STAINLESS STEEL SHEET WITH EXCELLENT PRESSURE MARK RESISTANCE AND SCRATCH RESISTANCE**
• **FEUILLE EN ACIER INOXYDABLE RECOUVERTE D'UN ENDUIT TRANSPARENT PRÉSENTANT D'EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX MARQUES DE PRESSION ET RÉSISTANCE AUX ÉRAFLURES**
- (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) MATSUYAMA Hiroyuki, Tokyo 100-0004, JP
ARIYOSHI Haruki, Tokyo 100-0004, JP
YASUDA Youichirou, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- B32B 15/14** → (51) **F16L 59/02**
-
- B32B 15/18** → (51) **B32B 15/08**
-
- B32B 15/20** → (51) **C01B 32/05**
-
- B32B 15/20** → (51) **F16L 59/02**
-
- B32B 17/04** → (51) **F16L 59/02**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 641 944 B1**
B32B 27/28 **C03C 17/23**
C03C 17/30 **C03C 17/32**
C03C 17/42 **C08G 83/00**
C09D 5/16 **C08G 65/00**
C09D 171/02 **C08G 65/333**
C09D 183/12 **C09D 183/16**
C08G 77/24 **C09D 171/00**
C09D 183/00 **C09D 183/06**
C08L 83/00 **C08L 83/06**
C08G 77/46
- (25) En (26) En
(21) 12008022.1 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011261590
(54) • **FLUORINBASIERTES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DAMPF-ABSCHIEDUNG UND MIT DEM OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DAMPFABSCHIEDUNG BEHANDELTER ARTIKEL**
• **FLUORINE-BASED SURFACE TREATING AGENT FOR VAPOR DEPOSITION AND ARTICLE FINISHED WITH THE SURFACE TREATING AGENT BY VAPOR DEPOSITION**
• **AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE À BASE DE FLUOR POUR DÉPÔT DE VAPEUR ET ARTICLE FINI AVEC L'AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉPÔT DE VAPEUR**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamane, Yuji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Koike, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 660 045 B1**
B60S 1/04
- (25) En (26) En
(21) 13166148.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207867
(54) • **Laminierte Verglasung mit einem daran festgeklebten Element**
• **A laminated glazing with a member bonded thereto**
• **Vitrage stratifié avec élément lié à celui-ci**
- (73) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(72) Artama, Juha, 33101 Tampere, FI
Talamäki, Jukka, 33101 Tampere, FI
Jonsson, Dirk, 33101 Tampere, FI
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
-
- B32B 17/10** → (51) **B23K 26/08**
-
- B32B 21/00** → (51) **B32B 3/20**
-
- B32B 21/02** → (51) **B44C 5/04**
-
- B32B 21/06** → (51) **B32B 3/20**
-
- B32B 21/08** → (51) **B32B 3/20**
-
- B32B 21/10** → (51) **B32B 3/20**
-
- B32B 21/13** → (51) **B32B 3/20**
-
- B32B 27/00** → (51) **C08F 220/06**
-
- (51) **B32B 27/12** (11) **1 412 181 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02750200.4 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/023063 19.07.2002
(87) WO 2003/008192 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306699 P
(54) • **LAMINIERTER FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **LAMINATED SHEET AND METHOD OF MAKING SAME**
• **FEUILLE LAMINEE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE**
- (73) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8535 Duke Boulevard, Mason OH 45040, US
(72) MCAMISH, Larry, Hughey, Cincinnati, Ohio 45249, US
LILLY, Kenneth, L., Lebanon, OH 45036, US
SHELLEY, Christopher, Aaron, Lebanon, Ohio 45249, US
JEZZI, Arrigo, D., Cincinnati, OH 45220, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- B32B 27/12** → (51) **A45C 5/02**
-
- B32B 27/28** → (51) **B32B 17/10**
-
- B32B 27/36** → (51) **A45C 5/02**
-
- B32B 27/40** → (51) **A45C 5/02**
-
- (51) **B32B 29/00** (11) **2 777 934 B1**
B65D 65/40
- (25) Ja (26) En
(21) 12847115.8 (22) 09.11.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) JP 2012/079176 09.11.2012
(87) WO 2013/069788 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246162
11.01.2012 JP 2012002670
11.01.2012 JP 2012002671
23.01.2012 JP 2012011279
17.02.2012 JP 2012032254
28.05.2012 JP 2012120377
(54) • **BARRIEREPAPIER-VERPACKUNGSMATERIAL**
• **BARRIER PAPER PACKAGING MATERIAL**
• **MATÉRIAU D'EMBALLAGE À PAPIER BARRIÈRE**
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-4-1 Oji, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP
(72) OKAMOTO Masashi, Tokyo 114-0002, JP
NODA Takaharu, Tokyo 114-0002, JP
NAKAYAMA Takeshi, Tokyo 114-0002, JP
KATO Masatsugu, Tokyo 114-0002, JP
CHATANI Akinobu, Tokyo 114-0002, JP
FUKUNAGA Masaaki, Tokyo 114-0002, JP
SATO Yukiko, Tokyo 114-0002, JP
HAYAKAWA Junichi, Tokyo 114-0002, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- B32B 29/00** → (51) **F16L 59/02**
-
- B32B 29/02** → (51) **F16L 59/02**
-
- B32B 37/00** → (51) **A61F 13/49**
-
- B32B 37/06** → (51) **A61F 13/49**
-
- B32B 37/14** → (51) **A61F 13/49**
-
- (51) **B32B 38/04** (11) **2 601 049 B1**
B32B 3/10 **B65D 5/74**
- (25) De (26) De
(21) 11760993.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003914 04.08.2011
(87) WO 2012/016702 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033464
(54) • **AUS EINEM BEHÄLTERROHLING GEFORMTER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSEIGENSCHAFTEN DURCH STRECKWÄRMEBEHANDLUNG VON POLYMER-SCHICHTEN**
• **CONTAINER FORMED FROM A CONTAINER BLANK AND HAVING IMPROVED OPENING PROPERTIES AS A RESULT OF STRETCHING HEAT TREATMENT OF POLYMER LAYERS**
• **RÉCIPIENT FORMÉ À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE, AUX PROPRIÉTÉS D'OUVERTURE AMÉLIORÉES, PAR TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉTIREMENT DE COUCHES DE POLYMERES**
- (73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, DE
SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE
BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Herzog, Fiesler & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
-
- B41C 1/05** → (51) **G03F 7/00**

B41C 1/10 → (51) G03F 7/029	
(51) B41F 27/00 (11) 2 428 360 B1	(25) En (26) En
(21) 10176115.3 (22) 10.09.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012	(44) 14.03.2012
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON DRUCKPLATTEN • METHOD AND MOUNTER FOR MOUNTING PRINTING PLATES • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PLAQUES D'IMPRESSION	
(73) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE	
(72) Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE Rudolph, Frank, 33829 Borgholzhausen, DE	
(74) Hasler, David, Bobst Mex SA Intellectual Property Case postale, 1001 Lausanne, CH	
B41J 2/01 (11) 2 844 484 B1 B41J 11/00	
(25) En (26) En	(21) 12875760.6 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.03.2015	(86) US 2012/035972 01.05.2012
(87) WO 2013/165394 2013/45 07.11.2013	(30) 30.04.2012 US 201213459719
(54) • VERSETZTE ULTRAVIOLETTÄRTUNGSSYSTEME, STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK • STAGGERED ULTRA-VIOLET CURING SYSTEMS, STRUCTURES AND PROCESSES FOR INKJET PRINTING • SYSTÈMES, STRUCTURES ET PROCÉDÉS DE DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS ÉTAGÉ POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE	
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US	
(72) DUFFIELD, John Peter, Meredith, NH 03253, US	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
B41J 2/01 → (51) B41M 5/00	
B41J 2/14 → (51) H01L 41/187	
(51) B41J 2/165 (11) 2 946 930 B1	(25) En (26) En
(21) 15167470.2 (22) 13.05.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015	(30) 19.05.2014 EP 14168821
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKER UND DRUCKVERFAHREN • INK JET PRINTER AND PRINTING METHOD • PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE PAR JET D'ENCRE	
(73) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL	
(72) Van Sas, Lambertus M.L., 5914 CA VENLO, NL	
(74) OCE IP Department, St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL	

(51) B41J 2/175 (11) 1 886 819 B1	(25) En (26) En
(21) 07015496.8 (22) 07.08.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008	(30) 08.08.2006 JP 2006215222
(54) • Flüssigkeitsbehälter • Liquid container • Réservoir de liquide	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	
(72) Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B41J 2/52 → (51) H04N 1/405	
B41J 3/407 → (51) A61F 13/15	
B41J 3/54 → (51) A61F 13/15	
B41J 11/00 → (51) B41J 2/01	
(51) B41M 1/18 (11) 2 525 981 B1	(25) En (26) En
(21) 11735310.2 (22) 24.01.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012	(86) US 2011/022259 24.01.2011
(87) WO 2011/091364 2011/30 28.07.2011	(30) 22.01.2010 US 297312 P
(54) • WET-TRAPPING ENERGIEHÄRTBARER FLEXOGRAPHISCHER TINTEN ODER BESCHICHTUNGEN • WET-TRAPPING OF ENERGY CURABLE FLEXOGRAPHIC INKS OR COATINGS • PIÉGEAGE HUMIDE D'ENCRE OU DE REVÊTEMENTS FLEXOGRAPHIQUES DURCISSEMENT PAR APPLICATION D'ÉNERGIE	
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US	
(72) TIESSEN, John, Gerard, Elk Grove Village IL 60007, US BEST, Terry, Newark NJ 07106, US PARRIS, Juanita, Montvale NJ 07645, US LIU, Xiang, Jun, Elmhurst IL 60126, US	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
B41M 3/10 → (51) G03G 21/04	
(51) B41M 5/00 (11) 2 872 338 B1 B41J 2/01 C09D 11/00	(25) En (26) En
(21) 13817634.2 (22) 05.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015	(86) JP 2013/069072 05.07.2013
(87) WO 2014/010710 2014/03 16.01.2014	(30) 11.07.2012 JP 2012155193
(54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG • IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS	

(73) PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) AOAI, Shosuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP MAEKAWA, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP NAMBA, Michihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP SENO, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP GOTOU, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP GOTOH, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B41M 5/00 → (51) B41M 5/50	
B41M 5/40 → (51) B41M 5/50	
(51) B41M 5/50 (11) 2 748 009 B1 B41M 5/40 B41M 5/00	(25) En (26) En
(21) 11871334.6 (22) 23.08.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014	(86) US 2011/048805 23.08.2011
(87) WO 2013/028176 2013/09 28.02.2013	(54) • TINTENSTRAHLMEDIEN UND VERFAHREN DAFÜR • INKJET MEDIA AND METHOD THEREOF • SUPPORT DE JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) ZHOU, Xiaogi, San Diego, California 92127-1899, US LANDRUM, Paul C., San Diego, California 92127-1899, US EDMONDSON, David, San Diego, California 92127-1899, US	
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	
B41M 7/00 → (51) C09D 11/00	
(51) B41N 6/00 (11) 2 692 538 B1	(25) De (26) De
(21) 12178440.9 (22) 30.07.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014	(54) • Unterlagenfolie für ein Metalldrucktuch • Underlay film for a metal printing blanket • Feuille intermédiaire pour un blanchet métallique pour l'impression
(73) Folex Coating GmbH, Unnauer Weg 6c, 50767 Köln, DE	
(72) Schleussner, Martin, 50765 Köln, DE Dietrich, Thomas, 50259 Pulheim-Brauweiler, DE Jotzo, Michael, 51063 Köln, DE Fechner, Björn, 50126 Bergheim, DE	
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B42B 4/00 (11) 2 756 961 B1	
(25) De (26) De	(21) 14150639.4 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 23.07.2014
- (30) 21.01.2013 DE 102013200882
14.02.2013 DE 102013202440
- (54) • *Verarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Heftkopf zum automatischen Heften eines flächigen Werkstücks zu einem Heft*
• *Processing device, method and crimping head for automatically crimping a flat workpiece to a booklet*
• *Dispositif d'usinage, procédé et tête à brocher pour la piqûre automatique d'une pièce plate à un cahier*
- (73) Lüttich, Andreas, Eckertswiesen 77, 69231 Rauenberg, DE
- (72) Lüttich, Andreas, 69231 Rauenberg, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 25/29**

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 070 719 B1**
B42D 25/30 **B42D 25/29**
- (25) En (26) En
- (21) 09154410.6 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 17.06.2009
- (30) 09.01.2006 GB 0600323
- (54) • *Optisch variable Magnetstreifenanordnung*
• *Optically variable magnetic stripe assembly*
• *Ensemble de bande magnétique variable optique*
- (73) OpSec Security Group, Inc., 7333 West Jefferson Ave., Suite 165, Lakewood, CO 80235, US
- (72) Holmes, Brian William, Fleet Hampshire GU51 5HZ, GB
Knight, Malcolm Robert Murray, Basingstoke Hampshire RG25 2BP, GB
Stone, David, Basingstoke Hampshire RG23 8JE, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 07700347.3 / 1 976 707

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 951 031 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14702449.1 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) EP 2014/000245 29.01.2014
- (87) WO 2014/117938 2014/32 07.08.2014
- (30) 31.01.2013 DE 102013001734
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT RINNEN- ODER RIPPENFÖRMIGEN STRUKTUR-ELEMENTEN*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING GROOVE OR RIB-SHAPED STRUCTURAL ELEMENTS*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POURVU D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX EN FORME DE RAINURE OU DE NERVURE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE
LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE

- (51) **B42D 25/29** (11) **2 161 598 B1**
B29D 11/00 **B42D 15/00**
G02B 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 09169421.6 (22) 03.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
- (30) 05.09.2008 US 191097 P
- (54) • *Optische Vorrichtung, die bei Rotation einen Farbwechsel vorweist*
• *An Optical Device Exhibiting Color Shift upon Rotation*
• *Dispositif optique démontrant de la couleur lors de la rotation*
- (73) Viavi Solutions Inc., 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Witzman, Matthew, Santa Rosa, CA 95407, US
Phillips, Roger, Santa Rosa, CA 95405, US
Satern, Jason, Santa Rosa, CA 97407, US
Bouevitch, Oleg, Ottawa Ontario K1H 6M8, CA
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B42D 25/29 → (51) **B42D 25/00**

B42D 25/30 → (51) **B42D 25/00**

- (51) **B43K 29/00** (11) **2 994 319 B1**
G06F 3/044 **G06F 3/0354**
- (25) De (26) De
- (21) 14724998.1 (22) 12.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
- (86) EP 2014/000983 12.04.2014
- (87) WO 2014/180529 2014/46 13.11.2014
- (30) 08.05.2013 DE 102013008232
- (54) • *EINGABEGERÄT FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE, KAPAZITIVE OBERFLÄCHEN*
• *INPUT DEVICE FOR TOUCH-SENSITIVE, CAPACITIVE SURFACES*
• *APPAREIL D'ENTRÉE POUR DES SURFACES CAPACITIVES SENSIBLES AU CONTACT*
- (73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
- (72) SCHWAB, Oliver, 90556 Cadolzburg, DE
WEISS, Peter, 90453 Nürnberg, DE
DIX, Rilke, 96047 Bamberg, DE
ADLER, Jürgen, 91096 Kleinseebach, DE
CASTNER, Arno, 90607 Rückersdorf, DE
BERGMANN, Max, 6971 Hard, AT
VYHNAL, Alexander, 90451 Nürnberg, DE

- (51) **B44C 5/04** (11) **3 023 261 B1**
B27N 7/00 **B32B 21/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14003902.5 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2016
- (54) • *Verfahren zum Veredeln einer Holzwerkstoffplatte*
• *Method for finishing a wooden material panel*
• *Procédé d'affinement d'une plaque en bois*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pietà PTA 9044, MT
- (72) Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, DE
Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (60) 17154864.7

B60B 7/00 → (51) **B60B 27/00**

B60B 19/00 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 865 536 B1**
F16C 33/72 **F16C 33/76**
F16C 33/78 **F16C 19/18**
F16C 41/00 **B60B 7/00**
- (25) It (26) En
- (21) 14003402.6 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (30) 02.10.2013 IT 2020130794
- (54) • *Abdeckung für ein Radnabenlager*
• *Cover for a wheel-hub bearing*
• *Couvercle pour un palier de moyeu*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Morello, Fausto, IT-12048 Sommariva del Bosco (CN), IT
Rossi, Marcello, IT-10139 Torino (TO), IT
- (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 297 974 B1**
B60C 17/00 **B60C 15/06**
C08K 5/3415 **C08K 5/39**
C08K 5/41 **C08L 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945807.4 (22) 03.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 2001/005773 03.07.2001
- (87) WO 2002/002356 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 JP 2000200490
21.07.2000 JP 200020137
21.07.2000 JP 2000220547
21.07.2000 JP 2000220255
24.07.2000 JP 2000222144
24.07.2000 JP 2000222145
29.08.2000 JP 2000258852
31.08.2000 JP 2000263350
- (54) • *REIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TERATANI, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MOTOFUSA, Shinichi, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KONDO, Hajime, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
NISHIKAWA, Tomohisa, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KUSANO, Yukihiko, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
ZUIGYOU, Yugo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 10075699.8 / 2 289 710
10075700.4 / 2 287 015

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 670 608 B1**
B60C 5/14 **B29D 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11796897.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) US 2011/063559 06.12.2011

- (87) WO 2012/106027 2012/32 09.08.2012
- (30) 01.02.2011 US 201161438535 P
- (54) • *PROFILIERTE REIFENKAPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CONTOURED TIRE INNERLINERS AND METHODS OF MAKING THEREOF*
- *REVÊTEMENTS INTÉRIEURS DE PNEU PROFILÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) RODGERS, Michael, B., Seabrook, TX 77586-2864, US
- SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, US
- CHENG, Jianya, J., Kingwood, TX 77345, US
- MEASMER, Matthew, B., Deer Park, TX 77536, US
- MANDERS, Peter, W., Hudson, OH 44236, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/14**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

- (51) **B60C 3/04** (11) **2 781 366 B1**
B60C 9/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 12846418.7 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) JP 2012/007043 02.11.2012
- (87) WO 2013/065318 2013/19 10.05.2013
- (30) 02.11.2011 JP 2011241581
- (54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR PASSAGIERFAHRZEUGE*
- *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR PASSENGER CAR*
- *PNEU RADIAL POUR VOITURE AUTOMOBILE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- MATSUMOTO, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- HATANAKA, Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 749 434 B1**
B60C 9/04 **B60C 13/00**
B29D 30/38 **B60C 1/00**
B29D 30/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 12840124.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) JP 2012/075442 02.10.2012
- (87) WO 2013/054685 2013/16 18.04.2013
- (30) 12.10.2011 JP 2011225051
- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEUMATIQUE*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) ADACHI Yukishige, Hyogo 651-0072, JP
- ICHIROYU Yutaka, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- B60C 5/14** → (51) **B60C 1/00**
- B60C 9/02** → (51) **B60C 15/00**
- B60C 9/04** → (51) **B60C 5/14**
- (51) **B60C 9/08** (11) **2 990 222 B1**
B60C 9/18 **B60C 9/22**
B60C 11/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 14789121.2 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (86) JP 2014/060754 15.04.2014
- (87) WO 2014/175126 2014/44 30.10.2014
- (30) 25.04.2013 JP 2013092585
- (54) • *FLUGZEUGREIFEN*
- *AIRCRAFT TIRE*
- *PNEU D'AÉRONEF*
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SAKIYAMA, Tomotaka, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/08**

B60C 9/22 → (51) **B60C 3/04**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/08**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 726 303 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11868622.9 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) US 2011/042568 30.06.2011
- (87) WO 2013/002801 2013/01 03.01.2013
- (54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT RILLEN MIT INNEREN HOHLRÄUMEN*
- *TIRE TREAD HAVING GROOVE WITH INTERNAL VOIDS*
- *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE RAINURE À VIDES INTERNES*
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) GUICHON, Cyril, Greenville, South Carolina 29605, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (51) **B60C 11/03** (11) **2 772 370 B1**
B60C 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 14150320.1 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (30) 27.02.2013 JP 2013037626
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tanaka, Kouichirou, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Iwasaki, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 16200891.6
- B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**
- B60C 11/03** → (51) **B60C 11/12**
- B60C 11/03** → (51) **B60C 11/13**
- (51) **B60C 11/04** (11) **2 567 832 B1**
B60C 11/13
- (25) Ja (26) En
- (21) 11777458.8 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) JP 2011/060519 02.05.2011
- (87) WO 2011/138939 2011/45 10.11.2011
- (30) 07.05.2010 JP 2010107426
- (54) • *REIFEN*
- *TIRE*
- *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KATO, Keiichi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 990 230 B1**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14787619.7 (22) 21.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (86) JP 2014/002241 21.04.2014
- (87) WO 2014/174830 2014/44 30.10.2014
- (30) 25.04.2013 JP 2013092893
- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *BANDAGE PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KATO, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 9/08**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 586 628 B1**
B60C 11/03
- (25) En (26) En
- (21) 12188926.5 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011236340
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Takahashi, Shingo, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **B60C 11/12** (11) **2 894 051 B1**
B60C 11/03

- (25) En (26) En
- (21) 15150058.4 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
- (30) 08.01.2014 JP 2014001842
08.01.2014 JP 2014001841
17.01.2014 JP 2014007180
- (54) • *Schwerlastluftreifen*
• *Heavy duty pneumatic tire*
• *Pneu pour fonctionnement intensif*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Okabe, Taro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- Igarashi, Makoto, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- Nishi, Minoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 657 048 B1**
B60C 11/11 **B60C 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13165076.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103596
- (54) • *Luftreifen zum Fahren in rauem Gelände*
• *Pneumatic tire for running on rough terrain*
• *Bandage pneumatique pour roulage sur terrain brusque*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ishida, Shingo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 682 283 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/11**
- (25) En (26) En
- (21) 13173001.2 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 06.07.2012 JP 2012152822
- (54) • *Luftreifen zum Fahren auf unebenem Gelände*
• *Pneumatic tire for running on rough terrain*
• *Pneu pour terrains accidentés*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yamaoka, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 13/00** (11) **2 809 528 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13700080.8 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) EP 2013/050171 08.01.2013

- (87) WO 2013/113526 2013/32 08.08.2013
- (30) 02.02.2012 DE 102012100860
- (54) • *FAHRZEUGREIFEN*
• *VEHICLE TIRE*
• *PNEU DE VÉHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) METZ, Markus, 31535 Neustadt, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 931 537 B1**
B60C 15/06 **B60C 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13802976.4 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (86) EP 2013/076194 11.12.2013
- (87) WO 2014/090862 2014/25 19.06.2014
- (30) 13.12.2012 FR 1261999
- (54) • *WULST EINES REIFENS FÜR BAU-MASCHINEN-SCHWERLASTFAHRZEUGE*
• *BEAD OF A TYRE FOR A HEAVY VEHICLE OF THE CONSTRUCTION PLANT TYPE*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) KOLLIAS, Athanase, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 1/00**

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

B60C 17/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 19/12 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 598 348 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11813268.7 (22) 29.07.2011
- (84) AT DE FR GB NL SE TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2011/045955 29.07.2011
- (87) WO 2012/016178 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 US 369159 P
- (54) • *REIFENAUFPUMPSYSTEM MIT EIGENSTÄNDIGER LUFTABLASSSCHALTUNG*
• *TIRE INFLATION SYSTEM WITH DISCRETE DEFLATION CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU COMPORTANT UN CIRCUIT DE DÉGONFLAGE DISTINCT*
- (73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (72) WILSON, Matt, Canal Fulton Ohio 44614, US
- CERVANTEZ, Jesse, Navarre Ohio 44662, US
- PADULA, Santo, Medina Ohio 44256, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 16197254.2
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 851 217 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 14185069.3 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (30) 19.09.2013 JP 2013194217
- (54) • *Reifenidentifikationscoderegistrierungssystem*
• *Tire identification code registration system*
• *Système d'enregistrement de code d'identification de pneu*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Kitagawa, Kei, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- Kumagai, Katsuhide, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- Shibata, Yasuhiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 99/00** (11) **1 798 648 B1**
G06F 17/50

- (25) En (26) En
- (21) 06024643.6 (22) 28.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 13.12.2005 JP 2005359330
- (54) • *Verfahren zur Luftreifensimulation*
• *Method for pneumatic tire simulation*
• *Procédé de simulation de pneu*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shiraiishi, Masaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 11/32**

- (51) **B60G 7/02** (11) **2 958 761 B1**
B62D 21/15
- (25) De (26) De
- (21) 14700738.9 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
- (86) EP 2014/050922 17.01.2014
- (87) WO 2014/127936 2014/35 28.08.2014
- (30) 20.02.2013 DE 102013202791
- (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM RADFÜHRENDEN LENKER EINER FAHRZEUG-RADAUFHÄNGUNG UND EINEM FLANSCH*
• *CONNECTION ARRANGEMENT BETWEEN A WHEEL-ARM SUSPENSION OF A VEHICLE AND A FLANGE*
• *CONNECTION ENTRE UN BRAS DE SUSPENSION DE VÉHICULE ET UNE CHAPE.*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KRASCHIENSKI, Olaf, 81249 Muenchen, DE
- EPPELEIN, Ralph, 85375 Neufahrn, DE

B60G 11/16 → (51) **B60G 11/32**

B60G 11/28 → (51) **B60G 11/32**

- (51) **B60G 11/32** (11) **2 990 240 B1**
B60G 11/16 **B60G 11/28**
B60G 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 15183005.6 (22) 28.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016

- (30) 28.08.2014 DE 102014012530
(54) • *BAUSATZ FÜR DEN ANBAU EINER FEDER AN DER EINZELRADAUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGES*
• *KIT FOR THE ATTACHMENT OF A SPRING TO THE INDEPENDENT WHEEL SUSPENSION OF A VEHICLE*
• *KIT DE MONTAGE D'UN RESSORT SUR LA SUSPENSION DE ROUE UNIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VB-Techniek B.V., Frankenweg 3, 7051 HV Varsseveld, NL
(72) VOORHORST, Iginio Salvatore, 7064 AV Silvolde, NL
VAN DER VELDE, Maarten, 7481 GX Haaksbergen, NL
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B60G 17/015 → (51) **G01G 19/10**

B60G 17/052 → (51) **G01G 19/10**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 934 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13803068.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076558 13.12.2013
(87) WO 2014/095641 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 FR 1262581
(54) • *HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *HEATING, VENTILATION AND/OR AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VENTILATION, CHAUFFAGE ET/OU CLIMATISATION*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **B60K 23/02**

B60H 1/00 → (51) **F24H 1/00**

B60H 1/00 → (51) **H01H 3/10**

B60H 1/22 → (51) **F24H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **H01M 10/625**

B60J 1/00 → (51) **B61D 25/00**

B60J 1/14 → (51) **B61D 25/00**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 808 467 B1**
E05B 81/78 **E05B 85/10**
E05B 81/16 E05B 85/18
E05B 81/14 E05B 81/90
(25) Ja (26) En
(21) 13741156.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) JP 2013/050219 09.01.2013
(87) WO 2013/111615 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012386
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINER FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR OPEN/CLOSE OPERATION APPARATUS*

- *APPAREIL D'OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE*
(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(72) FUJIWARA, Hiroto, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
KOUZUMA, Hiroyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
KURIYAMA, Kazuyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 755 836 B1**
B60J 5/04 **E05D 15/10**
(25) De (26) De
(21) 12746108.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/065932 15.08.2012
(87) WO 2013/037587 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 DE 102011082526
(54) • *FAHRZEUG MIT SCHIEBETÜRSYSTEM*
• *VEHICLE HAVING A SLIDING DOOR SYSTEM*
• *VÉHICULE MUNI D'UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) VAN LEEUWEN, Olaf, 50735 Köln, DE
VAN OIRSCHOT, Dirk, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60J 5/06 → (51) **E05F 15/632**

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 620 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 13153293.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 30.01.2012 DE 102012100744
15.06.2012 DE 102012105247
(54) • *Bauteil mit einem Kernprofilelement*
• *Component with a core profile element*
• *Composant avec un élément de coeur profilé*
(73) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, Ingolstädter Straße 100, 85092 Kösching, DE
FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pforring, DE
(72) Körber, Stefan, 85092 Kösching, DE
Matschat, Dietmar, 85117 Eitensheim, DE
Die weiteren Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden.
The other inventors have waived their right to be thus mentioned.
Les autres inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 528 761 B1**
B60L 11/18 **B60L 11/08**

- (25) De (26) De
(21) 11706147.3 (22) 25.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000298 25.01.2011
(87) WO 2011/091979 2011/31 04.08.2011
(30) 28.03.2010 EP 10003321
26.01.2010 DE 202010001374 U
(54) • *ELEKTRO-KLEINFahrzeug*
• *Small electric vehicle*
• *Petit véhicule électrique*
(73) Schlagheck Design GmbH, Grünwalder Weg 28 c, 82041 Oberhaching, DE
(72) SCHLAGHECK, Julian, 81477 München, DE
(74) Gellner, Bernd, Gartenstrasse 32b, 82547 Eurasburg, DE

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/405**

B60K 6/365 → (51) **B60T 1/06**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/387 → (51) **B60T 1/06**

- (51) **B60K 6/405** (11) **2 698 564 B1**
H02K 51/00 **F16H 57/02**
H02K 1/18 **H02K 5/04**
H02K 7/108 **H02K 7/116**
H02K 16/00 **B60K 6/26**
(25) Ja (26) En
(21) 11863397.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2011/059353 15.04.2011
(87) WO 2012/140771 2012/42 18.10.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 6/442 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/445 → (51) **B60W 50/00**

B60K 6/46 → (51) **B60W 10/30**

B60K 6/48 → (51) **B60K 17/344**

B60K 6/485 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/344**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 766 207 B1**
B60K 13/04 **B60K 15/077**
(25) En (26) En
(21) 12766885.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/003919 20.09.2012
(87) WO 2013/053423 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 DE 102011115384

- (54) • *BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *OPERATING FLUID CONTAINER*
• *CONTENEUR DE LIQUIDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) KOPIEC, Christian, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Postfach 100411, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 961 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 14705365.6 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) EP 2014/053332 20.02.2014
(87) WO 2014/131686 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 DE 102013003246
- (54) • *BRENNSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL CONTAINER*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT*
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Postfach 100411, 51404 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 16165592.3 / 3 064 390

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 759 437 B1**
F16L 37/14 **F16L 37/098**
F16L 37/088 B60K 15/03
- (25) De (26) De
(21) 14151719.3 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(30) 29.01.2013 DE 102013100873
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen zumindest eines in einem Kraftfahrzeug angeordneten Kraftstofftanks*
• *Device for filling at least one fuel tank installed in a motor vehicle*
• *Dispositif de remplissage d'au moins un réservoir de carburant disposé dans un véhicule automobile*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Nagelsmüller, Bernd, 33829 Borgholzhausen, DE
Auf der Landwehr, Christian, 48231 Warendorf, DE
Wachsner, Andreas, 33818 Leopoldshöhe, DE

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 373 514 B1**
F02M 37/02 **F02M 37/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 09830655.8 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) SE 2009/051323 24.11.2009
(87) WO 2010/064972 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 SE 0850118
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KRAFTSTOFFS AUS EINEM ODER MEHREREN SEKUNDÄRTANKS IN EINEN HAUPTTANK*
• *ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING FUEL FROM ONE OR SEVERAL SECONDARY TANKS TO A MAIN TANK*

- *AGENCEMENT POUR TRANSFÉRER DU CARBURANT D UN OU DE PLUSIEURS RÉSERVOIRS SECONDAIRES À UN RÉSERVOIR PRINCIPAL*
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) FAGERHOF, Henrik, S-144 33 Rönninge, SE
- (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60K 15/077 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B60K 17/344** (11) **2 727 757 B1**
B60K 23/08 **B60K 6/48**
B60K 6/52 **B60K 17/35**
F16D 27/115
- (25) Ja (26) En
(21) 11868591.6 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) JP 2011/064753 28.06.2011
(87) WO 2013/001598 2013/01 03.01.2013
- (54) • *ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DIESER ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE AND VEHICLE HAVING SAID DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOKOO Takami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 17/35 → (51) **B60K 17/344**

- (51) **B60K 23/02** (11) **2 870 015 B1**
B60H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13720988.8 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
(86) FR 2013/050759 08.04.2013
(87) WO 2014/006284 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 FR 1256372
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINEM HINTEREN MOTOR UND EINEM VERBESSERTEN KUPPLUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE HAVING A REAR MOTOR AND A IMPROVED COUPLING SYSTEM*
• *VÉHICULE DOTE D'UN MOTEUR A L'ARRIÈRE ET POSSÉDANT UN SYSTEM D'EMBRAYAGE PERFECTIONNÉ*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JANIER, Benoit, F-92370 Chaville, FR
BLONDEAU, Vincent, F-28000 Chartres, FR

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/344**

B60K 25/02 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 951 045 B1**
B60Q 9/00 **B60T 7/22**
B60W 30/06
- (25) De (26) De
(21) 14700541.7 (22) 14.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
(86) EP 2014/000068 14.01.2014
(87) WO 2014/117915 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 DE 102013001464
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PARK-ASSISTENZSYSTEMS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD TO OPERATE A PARKING ASSISTANCE SYSTEM AND VEHICLE*
• *METHODE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU PARCAGE ET VEHICULE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 31/00 → (51) **E02F 9/20**

B60K 35/00 → (51) **H01H 3/10**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 783 892 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/16**
G06F 3/0481
- (25) En (26) En
(21) 14161458.6 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(30) 25.03.2013 JP 2013061405
- (54) • *Eingabevorrichtung, Eingabeverfahren und Eingabeprogramm*
• *Input apparatus, input method, and input program*
• *Appareil de saisie, procédé de saisie et programme de saisie*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Onaka, Junichiro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60K 37/06 → (51) **H01H 3/10**

- (51) **B60L 1/00** (11) **2 899 055 B1**
B60L 1/08 **B60L 7/18**
B60L 15/38 **B60M 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 14152302.7 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Spannung einer Fahrdrahtstromversorgung zur Rollmaterial*
• *Method and a device for controlling the voltage of a catenary supplying electric power to rolling stock*
• *Procédé et dispositif pour commander la tension d'un caténaire fournissant de l'énergie électrique pour matériel roulant*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL FR
- (84) FR
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) VOYER, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B60L 1/00	→ (51) B60W 10/30
B60L 1/00	→ (51) B61L 3/00
B60L 1/08	→ (51) B60L 1/00
B60L 7/00	→ (51) B61H 7/08
B60L 7/10	→ (51) B61L 3/00
B60L 7/14	→ (51) B61L 3/00
B60L 7/18	→ (51) B60L 1/00
B60L 7/18	→ (51) B61L 3/00
B60L 7/26	→ (51) B61L 3/00
B60L 7/28	→ (51) B61H 7/08
B60L 9/22	→ (51) B61L 3/00
B60L 11/00	→ (51) B61H 7/08
B60L 11/08	→ (51) B60K 1/04
B60L 11/12	→ (51) B60W 10/30
B60L 11/18	→ (51) B60K 1/04
B60L 11/18	→ (51) B60W 50/00
B60L 11/18	→ (51) G01R 31/36
B60L 11/18	→ (51) H02J 50/60
B60L 15/00	→ (51) B61L 3/00
B60L 15/20	→ (51) B61L 3/00
B60L 15/38	→ (51) B60L 1/00
B60M 3/02	→ (51) B60L 1/00
B60N 2/01	→ (51) B60N 2/64
B60N 2/02	→ (51) B60N 2/48
B60N 2/02	→ (51) B60N 2/64
B60N 2/10	→ (51) B60N 2/48
B60N 2/16	→ (51) B60N 2/64
B60N 2/22	→ (51) B60N 2/48

(51) B60N 2/28	(11) 2 952 382 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 13876630.8	(22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.12.2015	
(86) JP 2013/082520	04.12.2013
(87) WO 2014/132517	2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 JP 2013036831	
(54) • FAHRZEUGSITZ • VEHICLE SEAT • SIÈGE DE VÉHICULE	
(73) TACHI-S CO., LTD., 3-3-7 Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP	
(72) IMAYOU Kazuya, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP IGARASHI Toshiki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP HONDA Masaaki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP HIRANO Yayoi, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP	

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/64**

(51) B60N 2/44	(11) 2 450 228 B1
(25) De	(26) De
(21) 11187606.6	(22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(30) 04.11.2010 DE 102010043416	
(54) • Fahrzeugsitz • Vehicle seat • Siège de véhicule	
(73) Mayer GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE	
(72) Freiermuth, Thomas, 89075 Ulm, DE Scherraus, Marc, 89075 Ulm, DE Wiest, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE	

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/64**

(51) B60N 2/48	(11) 2 613 968 B1
(25) De	(26) De
(21) 11754671.3	(22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(86) EP 2011/065636	09.09.2011
(87) WO 2012/032152	2012/11 15.03.2012
(30) 11.09.2010 DE 102010045128	
(54) • KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ • HEADREST FOR A VEHICLE SEAT • APPUIE-TÊTE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE	
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
(72) REZBARIK, Miroslav, 91101 Trencin, SK MARTINKA, Michal, 91501 Nove Mesto n. V., SK JAKUBEC, Ivan, 91701 Trnava, SK	
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11, 99096 Erfurt, DE	

B60N 2/48 (11) **2 944 508 B1**
B60N 2/10 **B60N 2/22**
B60N 2/44 **B60N 2/02**

(25) Fr	(26) Fr
(21) 15167801.8	(22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.11.2015	
(30) 15.05.2014 FR 1454351	
(54) • FAHRZEUGSITZ • VEHICLE SEAT • SIÈGE DE VÉHICULE	
(73) Zodiac Actuation Systems, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR	
(72) Nivet, Laurent, 91190 Gif sur Yvette, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	

B60N 2/48 (11) **2 953 816 B1**

(25) Fr	(26) Fr
(21) 14704615.5	(22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.12.2015	

(86) FR 2014/050149	27.01.2014
(87) WO 2014/122379	2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 FR 1351078	
	07.02.2013 FR 1351077
(54) • KOPFSTÜTZE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ • HEADREST FOR A MOTOR VEHICLE SEAT • APPUI-TÊTE DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(73) Cera TSC, 109 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR	
(72) BONFILS, Xavier, F-51100 Reims, FR	
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR	

B60N 2/58 → (51) **B60N 2/28**

B60N 2/60 → (51) **B60N 2/28**

(51) B60N 2/64	(11) 2 945 818 B1
B60N 2/16	B60N 2/28
B60N 2/44	B60R 22/26
B60R 21/207	B60N 2/01
B60N 2/02	
(25) De	(26) De
(21) 14701942.6	(22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.11.2015	
(86) EP 2014/050827	16.01.2014
(87) WO 2014/111479	2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 DE 102013200812	
(54) • KRAFTFAHRZEUG • MOTOR VEHICLE • VÉHICULE AUTOMOBILE	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) BRUNS, Hans-Heiner, 80935 München, DE	

B60N 3/00 → (51) **B60R 11/02**

B60P 3/077 → (51) **B62D 25/16**

B60P 3/14 → (51) **B65D 88/52**

B60P 3/34 → (51) **B65D 88/52**

(51) B60P 7/08	(11) 3 069 929 B1
(25) De	(26) De
(21) 15159478.5	(22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2016	
(54) • Verwendung eines Lochs in einem Querträger • Use of a hole in a transverse beam • L'utilisation d'un trou dans une poutre transversal	
(73) Fliegl, Helmut, Oberpöllnitzer Straße 8, 07819 Triptis, DE	
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, DE	
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	

B60Q 1/00 → (51) **B62D 1/04**

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 066 530 B1**
F21S 8/10 **F21V 14/04**

(25) En	(26) En
(21) 07826397.7	(22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) IB 2007/053731	17.09.2007
(87) WO 2008/035267	2008/13 27.03.2008

- (30) 21.09.2006 EP 06121032
- (54) • *FAHRZEUGLAMPE, VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER FAHRZEUGLAMPE UND FAHRZEUG MIT EINER FAHRZEUG-LAMPE*
• *A VEHICLE LAMP, A METHOD OF ADJUSTING A VEHICLE LAMP, AND A VEHICLE WITH A VEHICLE LAMP*
• *PHARE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PHARE DE VÉHICULE ET VÉHICULE POURVU DE CE PHARE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETERS, Ralph, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

B60Q 1/24 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 948 342 B1**
B60Q 1/24
- (25) De (26) De
(21) 14700963.3 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) EP 2014/000136 20.01.2014
(87) WO 2014/114439 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001086
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG, UMFASSEND MEHRERE DER BELEUCHTUNG DES SEITLICHEN ODER RÜCKWÄRTIGEN FAHRZEUGUMFELDS DIENENDE LEUCHTMITTEL*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A PLURALITY OF LAMPS SERVING TO ILLUMINATE THE AREA SURROUNDING THE VEHICLE TO THE SIDE OR REAR*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT PLUSIEURS MOYENS D'ÉCLAIRAGE SERVANT À ÉCLAIRER LES ZONES SITUÉES SUR LE CÔTÉ OU À L'ARRIÈRE DU VÉHICULE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KOWATZKI, Stefan, 85134 Stammham, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/34 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B60Q 3/10** (11) **2 570 303 B1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 12184002.9 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(30) 15.11.2011 JP 2011249996
15.09.2011 JP 2011202128
- (54) • *Fahrzeuganzeige-Leuchtschaltung und Verfahren zum Steuern der Fahrzeuganzeige-Leuchtschaltung*
• *Vehicle indicator illumination circuit and method for controlling vehicle indicator illumination circuit*
• *Circuit d'éclairage d'indicateur de véhicule et procédé pour commander un circuit d'éclairage d'indicateur de véhicule*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Yasue, Yoshifumi, Aichi, 480-0195, JP
Nakano, Hiroshi, Aichi, 480-0195, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60Q 3/43** (11) **2 792 547 B1**
B60Q 3/47 **B64D 11/00**
B64D 47/02

- (25) En (26) En
(21) 14165174.5 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013207062
- (54) • *FAHRZEUGKABINENANORDNUNG MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CABIN ARRANGEMENT COMPRISING A LIGHTING DEVICE*
• *AGENCEMENT DE CABINE DE VÉHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Abel, Christian, 20359 Hamburg, DE
(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

B60Q 3/47 → (51) **B60Q 3/43**

B60Q 5/00 → (51) **B60W 10/30**

B60Q 9/00 → (51) **B60K 31/00**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 996 902 B1**
B60R 1/072
- (25) NI (26) En
(21) 14729981.2 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2016
(86) NL 2014/050313 16.05.2014
(87) WO 2014/185785 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 NL 2010811
- (54) • *SPIEGELEINSTELLUNGSEINHEIT UND AUSSENSPIEGEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DERARTIGER SPIEGELEINSTELLUNGSEINHEIT*
• *MIRROR ADJUSTMENT UNIT AND EXTERIOR MIRROR FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A MIRROR ADJUSTMENT UNIT*
• *UNITÉ DE RÉGLAGE DE RÉTROVISEUR ET RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR POUR UN VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ DE RÉGLAGE DE RÉTROVISEUR*
- (73) MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
(72) BROUWER, Stefan Frits, NL-3447 GK Woerden, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 951 060 B1**
B60R 7/02 **F16B 21/16**
- (25) De (26) De
(21) 14701291.8 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015

- (86) EP 2014/000175 23.01.2014
(87) WO 2014/117923 2014/32 07.08.2014
(30) 04.02.2013 DE 102013001947
27.09.2013 DE 102013016132
- (54) • *ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINER FUNKTIONSBAUGRUPPE IN EINEM FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR SECURING A FUNCTIONAL ASSEMBLY IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN MODULE FONCTIONNEL DANS UN VÉHICULE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Kipp GmbH&Co. KG, Gottlieb-Daimler Str. 19, 72172 Sulz am Neckar, DE
- (72) KIZILKAN, Zeki, 74172 Neckarsulm, DE
FISCHER, Sascha, 72186 Empfingen, DE
STAIGER, Patrick, 78727 Oberndorf-Beffendorf, DE
- (74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

B60R 9/04 → (51) **B60W 40/12**

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 981 437 B1**
B60N 3/00 **B60R 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 14724132.7 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
(86) GB 2014/051174 15.04.2014
(87) WO 2014/170659 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306998
- (54) • *BILDSCHIRMBEFESTIGUNG*
• *DISPLAY SCREEN MOUNTING*
• *FIXATION D'ÉCRAN*
- (73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) ROOK, David, Alan, Crewe Cheshire CW1 3PL, GB
WILSON, Philip, Crewe Cheshire CW1 3PL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60R 11/04** (11) **2 766 227 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11873831.9 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) SE 2011/051212 11.10.2011
(87) WO 2013/055263 2013/16 18.04.2013
- (54) • *KAMERAANORDNUNG*
• *CAMERA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CAMÉRA*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) KNUTSSON, Per, 58238 Linköping, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPARENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

B60R 19/04 → (51) **F16B 5/10**

(51) **B60R 19/48** (11) **2 786 904 B1**
B62D 43/04

- (25) De (26) De
(21) 14000344.3 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014

- (30) 04.04.2013 DE 102013005833
- (54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EIN KRAFTFAHRZEUG
- MOUNTING DEVICE FOR ATTACHMENT TO A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À L'INSTALLATION SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Nutz, Thomas, 80935 München, DE
- Geilhorn, Katharina, 85416 Langenbach, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/2346**

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/64**

- (51) **B60R 21/2346** (11) **2 756 999 B1**
- B60R 21/205** **B60R 21/239**
- B60R 21/235**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12832557.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) JP 2012/069559 01.08.2012
- (87) WO 2013/038827 2013/12 21.03.2013
- (30) 13.09.2011 JP 2011199581
- (54) • BEIFÄHRERSEITENAIRBAG, VORRICHTUNG MIT DEM BEIFÄHRERSEITENAIRBAG UND FAHRZEUG DAMIT
- PASSENGER-SIDE AIRBAG, PASSENGER-SIDE AIRBAG DEVICE, AND VEHICLE
- COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE CÔTÉ PASSAGER, DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE CÔTÉ PASSAGER ET VÉHICULE
- (73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (72) MIYATA, Yasuhito, Tokyo 107-8508, JP
- NASUI, Masatoshi, Tokyo 107-8508, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/2346**

B60R 21/239 → (51) **B60R 21/2346**

- (51) **B60R 21/26** (11) **2 757 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13005878.7 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (30) 18.01.2013 US 201313744667
- (54) • Mehrfach-Filter-Emissionsbehandlung für Gasgeneratoren für aufblasbare Rückhaltevorrichtungen
- Multi-strainer emission treatment for inflators of inflatable restraint systems
- Traitement d'émission multi-filtres pour gonfleurs de système de retenue gonflable
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Parkinson, David W., Utah, UT 84414, US
- Smith, Bradley W., Utah, UT 84404, US
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/64**

B60R 25/00 → (51) **H01R 13/70**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 627 542 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11768020.7 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2011/067907 13.10.2011
- (87) WO 2012/049258 2012/16 19.04.2012
- (30) 13.10.2010 DE 102010038160
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERLAGERUNG EINER SPERRELEMENTES
- DEVICE FOR MOVING A LOCKING MEMBER
- DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UN VERROU
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (60) 16194223.0

B60R 25/04 → (51) **B62H 5/06**

- (51) **B60R 25/20** (11) **2 821 296 B1**
- B60R 25/24** **E05B 81/78**
- (25) De (26) De
- (21) 14172721.4 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (30) 03.07.2013 DE 102013106968
- 23.09.2013 DE 102013110506
- (54) • ERFASSUNGSVERFAHREN FÜR BETÄTIGUNGSGESTEN
- DETECTION METHOD FOR ACTUATION GESTURES
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GESTES D'ACTIONNEMENT
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE
- Van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
- Gerdes, Bernd, 45355 Essen, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60R 25/20 → (51) **B62H 5/06**

- (51) **B60R 25/24** (11) **2 799 293 B1**
- G07C 9/00** **A61B 5/11**
- G01R 33/028**
- (25) En (26) En
- (21) 14165241.2 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (30) 01.05.2013 US 201313874513
- (54) • Passiveingabe- und Passivstartsystem mit Bedienergeherkennung
- Passive entry and passive start system with operator walking detection
- Système de démarrage passif et d'entrée passive avec détection de marche de l'opérateur
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Hawes, Kevin, J., Greentown, IN Indiana 46936, US
- Oman, Todd P., Greentown, IN Indiana 46936, US
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 25/24 → (51) **B60R 25/20**

B60S 1/04 → (51) **B32B 17/10**

B60S 5/06 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B60S 9/10** (11) **3 027 476 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 15777927.3 (22) 07.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
- (86) EP 2015/073164 07.10.2015
- (87) WO 2016/055528 2016/15 14.04.2016
- (30) 07.10.2014 DE 102014014586
- (54) • LANDFAHRZEUG MIT EINER MEHRZAHL VON ECKSTÜTZZEINHEITEN
- LAND VEHICLE WITH A PLURALITY OF CORNER SUPPORT UNITS
- VÉHICULE TERRESTRE AVEC UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DE SUPPORT DE COIN DE VÉHICULE
- (73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
- (72) AHLE, Alexander, 93167 Falkenstein, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **2 934 960 B1**

B60T 17/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 13785568.0 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) FR 2013/052463 15.10.2013

(87) WO 2014/096578 2014/26 26.06.2014

(30) 18.12.2012 FR 1262197

- (54) • WARNVERFAHREN DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES MIT AUTOMATIKGETRIEBE, BEIM VERLASSEN DES FAHRZEUGES OHNE DIE FESTSTELLBREMSE AKTIVIERT ZU HABEN
- METHOD FOR WARNING DRIVER WHEN LEAVING VEHICLE WITH AUTOMATIC DRIVETRAIN PARKING BRAKE FOR NON ENGAGEMENT OF PARKING BRAKE
- PROCEDE D'ALERTE DU NON ENGAGEMENT DU FREIN DE PARKING D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE OU AUTOMATISEE DE VEHICULE AVANT L'ABANDON DU VEHICULE PAR LE CONDUCTEUR
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DELANNOYE, Olivier, 92290 Chatenay-Malabry, FR

(51) **B60T 1/06** (11) **2 951 065 B1**

B60K 6/365 **B60K 6/387**

B60W 10/02 **B60W 10/11**

B60W 30/19 **F16H 61/04**

(25) Sv (26) En

(21) 14715715.0 (22) 30.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015

(86) SE 2014/050115 30.01.2014

(87) WO 2014/120075 2014/32 07.08.2014

(30) 04.02.2013 SE 1350129

(54) • BREMSANORDNUNG EINES GETRIEBES & xA;GETRIEBE MIT SO EINER BREMSANORDNUNG, FAHRZEUG MIT SO EINEM GETRIEBE UND STARTVERFAHREN EINES SOLCHEN FAHRZEUGES

- BRAKE DEVICE FOR A GEARBOX, GEARBOX WITH SUCH A BRAKE DEVICE, VEHICLE WITH SUCH A GEARBOX, AND A METHOD FOR STARTING SUCH A VEHICLE
 - FREINAGE D'UN TRANSMISSION, TRANSMISSION AVEC UN TEL FREINAGE, VEHICULE AVEC UN TEL TRANSMISSION ET PROCEDE DE COMMENCEMENT (UN PROMENADE EN VOITURE)
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) UDD, Jonas, 112 25 Stockholm, SE
KJELL, Anders, 178 38 Ekerö, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60T 1/10 → (51) **B61L 3/00**

B60T 7/22 → (51) **B60K 31/00**

B60T 8/17 → (51) **B61L 3/00**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 543 565 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11750806.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/055047 04.03.2011
(87) WO 2011/108697 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 JP 2010047832
(54) • DREHSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• TURNING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VIRAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FUTAMURA Tomoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOJIMA Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHMURA Kazutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 673 175 B1**
B60W 30/18 **B60T 8/88**

- (25) De (26) De
(21) 12703037.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/051503 31.01.2012
(87) WO 2012/107318 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 DE 102011003693
(54) • VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINER STÖRGIERMOMENTS BEI EINEM FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI RADINDIVIDUELLEN ANTRIEBEN
• DEVICE FOR COMPENSATING AN ABNORMAL YAWING MOMENT IN A VEHICLE HAVING AT LEAST TWO WHEEL-INDIVIDUAL DRIVES
• DISPOSITIF DE COMPENSATION D'UN COUPLE DE LACET DÙ À UNE DÉFAILLANCE SUR UN VÉHICULE AVEC AU MOINS DEUX MOTEURS DE ROUES INDIVIDUELS
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ERBAN, Andreas, 74369 Loechgau, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **2 024 206 B1**
B60T 11/10 **B60T 11/21**
B60T 15/20

- (25) En (26) En
(21) 07794710.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/011268 11.05.2007
(87) WO 2007/139673 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 441945
(54) • HAND- UND FUSSGESTEUERTES EINZELANWENDUNGS-BREMSSYSTEM FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG
• SINGLE APPLY HAND AND FOOT CONTROL BRAKING SYSTEM FOR AN ALL-TERRAIN VEHICLE
• SYSTÈME DE FREINAGE À COMMANDE À LA MAIN ET AU PIED À ACTIONNEMENT UNIQUE POUR VÉHICULE TOUT-TERRAIN
- (73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, MN 55340, US
(72) PONGO, Harry, Gatzke, MN 56724, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60T 8/34** (11) **2 216 219 B1**
B62K 19/00 **B62L 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08845281.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/069556 28.10.2008
(87) WO 2009/057594 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007285921
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS
• BRAKE LIQUID-PRESSURE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION DE LIQUIDE DE FREIN
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) ATSUSHI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
MASUNO, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
SASAKI, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
TAJIKI, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
BANNASARN, Sirichai, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 886 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14193424.0 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 18.11.2013 JP 2013237526
(54) • ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINHEIT UND HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGBREMSE
• ELECTRONIC CONTROL UNIT AND VEHICLE BRAKE HYDRAULIC PRESSURE CONTROL UNIT
• UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET UNITÉ DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE DE FREINAGE DE VÉHICULE
- (73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-city, Nagano, JP
(72) Iyatani, Masatoshi, Nagano, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 917 080 B1**
H01R 13/04 **H01R 13/10**
H01R 13/207

- (25) De (26) De
(21) 13783917.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) EP 2013/072621 29.10.2013
(87) WO 2014/072207 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 DE 102012220485
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHES BZW. ELEKTROMECHANISCHES KRAFTFAHRZEUG-STEUERGERÄT
• ELECTROHYDRAULIC AND/OR ELECTROMECHANICAL MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTROHYDRAULIQUE ET/OU ÉLECTROMÉCANIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhhausen, DE

B60T 8/36 → (51) **F04B 17/03**

B60T 8/40 → (51) **F04B 17/03**

B60T 8/50 → (51) **F03D 7/02**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 11/10 → (51) **B60T 8/26**

B60T 11/21 → (51) **B60T 8/26**

B60T 11/22 → (51) **B60T 11/26**

(51) **B60T 11/26** (11) **2 529 988 B1**
B60T 17/22 **H01H 36/02**
B60T 11/22

- (25) Ja (26) En
(21) 11736761.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2011/000319 21.01.2011
(87) WO 2011/093044 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014178
(54) • RESERVOIRTANK UND BREMSVORRICHTUNG DAMIT
• RESERVOIR TANK AND BRAKE DEVICE EMPLOYING SAME
• RÉCIPIENT DE RÉSERVOIR ET DISPOSITIF DE FREIN UTILISANT CELUI-CI
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Hiki-gun Saitama 355-0813, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/58** (11) **2 958 779 B1**
B60T 13/66 **B60T 13/74**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14713176.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) FR 2014/050393 25.02.2014
(87) WO 2014/128425 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 FR 1351625
(54) • FAHRZEUGBREMSSYSTEM
• VEHICLE BRAKE SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE

- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GRANGETTE, Fabien, 43200 Yssingeaux, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38250 Villard De Lans, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B60T 13/66 → (51) **B60T 13/58**

B60T 13/66 → (51) **B61L 3/00**

B60T 13/66 → (51) **F03D 7/02**

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

B60T 15/20 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B60T 17/00** (11) **3 000 676 B1**
B01D 53/26
- (25) De (26) De
- (21) 15002363.8 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2016
- (30) 26.09.2014 DE 102014014274
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRUCKLUFTSYSTEMS EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR OPERATING A COMPRESSED AIR SYSTEM OF A VEHICLE**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'AIR COMPRIME D'UN VEHICULE**
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Pendzich, Kevin, 30161 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 1/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 11/26**

B60T 17/22 → (51) **B61L 3/00**

B60T 17/22 → (51) **F16D 65/00**

B60W 10/02 → (51) **B60T 1/06**

B60W 10/04 → (51) **G08G 1/16**

B60W 10/06 → (51) **B60W 50/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/30**

B60W 10/08 → (51) **B60W 50/00**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/16**

B60W 10/11 → (51) **B60T 1/06**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/16**

B60W 10/18 → (51) **B61L 3/00**

B60W 10/18 → (51) **G08G 1/16**

B60W 10/26 → (51) **B60W 50/00**

- (51) **B60W 10/30** (11) **2 586 673 B1**
B60K 6/46 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **B60L 1/00**
B60L 11/12 **B60Q 5/00**
H02P 6/10
- (25) Ja (26) En

- (21) 10853654.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) JP 2010/060751 24.06.2010
- (87) WO 2011/161794 2011/52 29.12.2011
- (54) • **SYSTEM FÜR EIN DIESEL-HYBRIDFAHRZEUG**
• **DIESEL HYBRID VEHICLE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VÉHICULE HYBRIDE DIESEL**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 080 683 B1**
B60W 30/18 **B60K 6/365**
B60K 6/442 **B60K 6/485**
B60K 6/52 **B60K 6/547**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10

- (25) En (26) En
- (21) 08170424.9 (22) 02.12.2008
- (84) DE GB
- (43) 22.07.2009
- (30) 05.12.2007 US 950731
- (54) • **Hybridantriebssystem für ein Fahrzeug**
• **Hybrid propulsion system for a vehicle**
• **Système de propulsion hybride pour un véhicule**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Soliman, Ihab, Warren, MI 48092, US
Silveri, Andrew, Royal Oak, MI 48073, US
Aswani, Deepak, Westland, MI 48185, US
- (74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/30**

B60W 20/12 → (51) **B60W 50/00**

B60W 20/14 → (51) **B60W 50/00**

- (51) **B60W 30/00** (11) **2 625 079 B1**
B60W 40/02 **B60W 30/10**
B60W 30/14 **G05D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11831503.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) US 2011/054896 05.10.2011
- (87) WO 2012/047977 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 390094 P
08.10.2010 US 391271 P
03.10.2011 US 201113251705
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERHALTENS ERFASSTER OBJEKTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING BEHAVIORS OF DETECTED OBJECTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVOIR LES COMPORTEMENTS D'OBJETS DÉTECTÉS**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZHU, Jiajun, Sunnyvale CA 94089, US
FERGUSON, David, I., San Francisco CA 94110, US
DOLGOV, Dmitri, A., CA 94041, US

- (74) Chettle, John Edward, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 17151573.7

B60W 30/06 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/08 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/10 → (51) **B60W 30/00**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/00**

- (51) **B60W 30/16** (11) **2 360 077 B1**
B60W 10/18 **B60W 10/10**
B60W 50/08
- (25) De (26) De
- (21) 11000846.3 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 13.02.2010 DE 102010007899
- (54) • **Kraftfahrzeug mit Stop&Go Funktion**
• **Motor vehicle with stop&go function**
• **Véhicule automobile avec fonction arrêt-démarrage**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE
Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
Breu, Alexander, 93495 Weiding, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/16 (11) **3 041 723 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14755174.1 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2016
- (86) JP 2014/071138 05.08.2014
- (87) WO 2015/033741 2015/10 12.03.2015
- (30) 03.09.2013 JP 2013182445
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR FAHRTSTEUERUNG EINES FAHRZEUGS AUF BASIS ERFASSTER UND ÜBERTRAGENER DATEN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN FAHRZEUGEN**
• **VEHICLE TRAVEL CONTROL APPARATUS BASES ON SENSED AND TRANSMITTED DATA FROM TWO DIFFERENT VEHICLES**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE BASÉ SUR DES DONNÉES DÉTECTÉES ET TRANSMISES DEPUIS DEUX VÉHICULES DIFFÉRENTS**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NEMOTO, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Baviariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/18 (11) **2 991 872 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14719052.4 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
- (86) FR 2014/050726 27.03.2014
- (87) WO 2014/177782 2014/45 06.11.2014
- (30) 30.04.2013 FR 1353957
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FREIROLLENDEN KRAFTFAHRZEUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A FREE-WHEELING MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN ROULAGE EN ROUE LIBRE**

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
GOURARA, Amine, F-91180 Saint Germain Les Arpajon, FR

B60W 30/18 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

B60W 30/18 → (51) **B60W 50/00**

B60W 30/18 → (51) **B61L 3/00**

B60W 30/19 → (51) **B60T 1/06**

B60W 40/02 → (51) **B60W 30/00**

(51) **B60W 40/12** (11) **2 948 356 B1**
B60W 50/00 **B60R 9/04**
B60W 50/14
(25) De (26) De
(21) 14701903.8 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/000064 14.01.2014
(87) WO 2014/114431 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001118
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE AUTOMOBILE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **3 015 333 B1**
B60W 20/12 **B60L 11/18**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 30/18**
B60W 20/14 **B60W 10/26**
(25) En (26) En
(21) 15180357.4 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(30) 28.10.2014 JP 2014219057
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 50/00 → (51) **B60W 40/12**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/16**

B60W 50/14 → (51) **B60W 40/12**

(51) **B61B 12/00** (11) **2 030 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 08450116.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 AT 13612007
(54) • *Fahrbetriebmittel eines Sesselliftes oder einer Seilbahnanlage*
• *Seat of a chair-lift or a ropeway*

• *Siège d'un télésiège ou d'un téléphérique*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6922 Wolfurt, AT
(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, CH
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 949 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 15001054.4 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 26.05.2014 AT 4072014
(54) • *FAHRZEUG FÜR EINE UMLAUFSEILBAHN*
• *VEHICLE FOR A CABLEWAY*
• *VÉHICULE POUR UN TÉLÉPHÉRIQUE*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6922 Wolfurt, AT
(72) Eiler, August, 6861 Alberschwende, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61D 17/04** (11) **2 130 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010337.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(54) • *Karosserie für ein Schienenfahrzeug und Montageverfahren*
• *Rail vehicle car body and method of assembly*
• *Carrosserie de voiture de véhicule ferroviaire et procédé d'assemblage*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Roe, Michael James, Weston on Trent, Derby DE72 8BL, GB
Rhodes, Duncan, Breadsall, Derby DE21 5LH, GB
Mitchell, David, West Bridgford, Nottingham NG2 5LE, GB
(74) Alatis, Cabinet d'Avocats 22 rue Drouot, 75009 Paris, FR

B61D 19/00 → (51) **E05B 83/42**

B61D 19/00 → (51) **E05F 15/632**

B61D 19/02 → (51) **E05B 83/42**

B61D 19/02 → (51) **E05F 15/632**

(51) **B61D 25/00** (11) **2 559 604 B1**
B60J 1/14 **B60J 1/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10838376.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) CN 2010/073504 03.06.2010
(87) WO 2011/140723 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 CN 201010167074
(54) • *NOTAUSGANGSFENSTER FÜR EINEN EISENBAHNWAGEN*
• *EMERGENCY PASSAGE WINDOW FOR RAILWAY CARRIAGE*
• *FENÊTRE DE PASSAGE DE SECOURS POUR VEHICULE FERROVIAIRE*
(73) CRRC Tangshan Co., Ltd., No. 3 Changqian Rd, Fengrun Tangshan, Hebei 063035, CN
(72) XU, Xiaogang, Tangshan Hebei 063035, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **B61F 5/22** (11) **2 374 684 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09812453.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 12.10.2011
(86) ES 2009/070591 15.12.2009
(87) WO 2010/070179 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 ES 200803553
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM BEWEGEN DER PUFFER DER WAGGONS VON EISENBAHNFAHRZEUGEN MIT DREHGESTELLEN IN KURVEN UND EISENBAHNFAHRZEUGWAGGON MIT DREHGESTELLEN*
• *DEVICES FOR MOVING THE BUFFERS OF THE COACHES OF RAILWAY VEHICLES WITH BOGIES IN CURVES AND RAILWAY VEHICLE COACH WITH BOGIES*
• *DISPOSITIFS POUR DÉPLACER LES BOUTIRS DES CAISSES DE VEHICULES FERROVIAIRES ÉQUIPÉS DE BOGIES DANS DES VIRAGES ET CAISSE DE VEHICULE FERROVIAIRE ÉQUIPÉ DE BOGIES*
(73) Patentes Talgo, S.L., Paseo del Tren Talgo 2 Las Matas, 28290 Madrid, ES
(72) LÓPEZ GÓMEZ, José Luis, E-28023 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

(51) **B61H 7/08** (11) **2 736 789 B1**
B60L 7/00 **B60L 11/00**
B60L 7/28
(25) De (26) De
(21) 12740152.9 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064699 26.07.2012
(87) WO 2013/014237 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011108718
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG WENIGSTENS EINER ELEKTRISCHEN SPULE EINER SCHIENENBREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT WENIGSTENS EINEM ELEKTRISCHEN IMPULS*
• *DEVICE FOR APPLYING AT LEAST ONE ELECTRICAL PULSE TO AT LEAST ONE ELECTRICAL COIL OF A TRACK BRAKE OF A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À SOUMETTRE AU MOINS UNE BOBINE ÉLECTRIQUE D'UN FREIN SUR RAIL D'UN VEHICULE FERROVIAIRE À L'EFFET D'AU MOINS UNE IMPULSION ÉLECTRIQUE*

(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödelling, AT
(72) WIDL, Wolfgang, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
SCHLAGER, Peter, A-3204 Kirchberg, AT
LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, AT
MOZDZEN, Janusz, A-2483 Ebreichsdorf, AT
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B61L 3/00** (11) **2 886 406 B1**
B61L 15/00 **B61L 25/02**
B60T 8/17 **B60L 7/14**
B60L 7/26 **B61L 25/00**
B60T 1/10 **B60W 30/18**
B60L 1/00 **B60L 7/10**
B60L 7/18 **B60L 9/22**
B60L 15/20 **B60W 10/18**

B60L 15/00 B60T 17/22	B60T 13/66 F16D 61/00	Feng, Baolong, Shanxi 030002, CN	(72) Kawakubo, Akitake, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(25) Ja (26) En	(21) 12891386.0 (22) 14.08.2012	(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB	(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 24.06.2015		B61L 23/30 → (51) B61L 23/26	
(86) JP 2012/070698 14.08.2012		B61L 25/00 → (51) B61L 3/00	(51) B62D 5/00 (11) 2 805 871 B1
(87) WO 2014/027400 2014/08 20.02.2014		B61L 25/02 → (51) B61L 3/00	(25) En (26) En
(54) • ZUGINFORMATIONSVORWALTVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIESE VORRICHTUNG • TRAIN-INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND DEVICE CONTROL METHOD • DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS SUR LES TRAINS ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE		B61L 27/00 → (51) H04L 29/06	(21) 14169106.3 (22) 20.05.2014
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		(51) B62D 1/04 (11) 2 853 470 B1 B60Q 1/00 B60Q 1/34	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SAWA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP IKEJIMA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, JP KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, JP MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP		(25) It (26) En	(43) 26.11.2014
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		(21) 14186666.5 (22) 26.09.2014	(30) 22.05.2013 JP 2013108266
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • Servolenksystem • Power steering system • Système de direction assistée
		(43) 01.04.2015	(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
		(30) 26.09.2013 IT B020130529	(72) Ura, Noritake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
		(54) • Kraftfahrzeuglenkvorrichtung, ausgestattet mit Steuerungen mit sich nach hinten erstreckenden Ansätzen • Motor vehicle steering wheel provided with controls with rear projection • Volant de véhicule automobile pourvu de commandes à projection arrière	(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
		(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT	
		(72) Spaggiari Patrizio, 41100 Modena, IT	
		(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
B61L 15/00 → (51) B61L 3/00			B62D 5/04 → (51) H02P 29/02
B61L 15/00 → (51) H04L 29/06			B62D 5/06 → (51) B62D 6/00
B61L 21/10 → (51) B61L 23/26			B62D 5/065 → (51) B62D 6/00
B61L 23/14 → (51) B61L 23/26			B62D 5/07 → (51) B62D 6/00
(51) B61L 23/26 (11) 2 597 008 B1 B61L 23/30 B61L 23/14 B61L 21/10		B62D 1/04 → (51) B62D 1/16	(51) B62D 5/083 (11) 2 802 505 B1 B62D 6/10
(25) Zh (26) En		B62D 1/12 → (51) B62D 1/16	(25) De (26) De
(21) 11859377.1 (22) 09.08.2011		(51) B62D 1/16 (11) 2 554 454 B1 B62D 1/04 B62D 1/12	(21) 13700493.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013		(21) 10848881.8 (22) 29.03.2010	(43) 19.11.2014
(86) CN 2011/001307 09.08.2011		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) EP 2013/050162 07.01.2013
(87) WO 2012/113123 2012/35 30.08.2012		(43) 06.02.2013	(87) WO 2013/104587 2013/29 18.07.2013
(30) 26.02.2011 CN 201110046202		(86) JP 2010/055562 29.03.2010	(30) 10.01.2012 DE 102012100133
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BETRIEBSDICHTHEIT EINES SCHIENENFAHRZEUGS SOWIE ZUR VERHINDERUNG VON FRONTAL- UND AUFFAHRUNFÄLLEN • METHOD FOR IMPROVING OPERATION DENSITY OF RAIL VEHICLE AND PREVENTING MUTUAL COLLISION AND REAR-END COLLISION • PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA DENSITÉ DE TRAFIC DE VÉHICULES FERROVIAIRES ET D'EMPÊCHER DES COLLISIONS MUTUELLES OU DES COLLISIONS PAR L'ARRIÈRE		(87) WO 2011/121699 2011/40 06.10.2011	(30) 07.08.2012 DE 102012107211
(73) Bai, Wei, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN Bai, Jing, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN Bai, Qing, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN Feng, Baolong, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN		(54) • LENKVERRICHTUNG • STEERING DEVICE • DISPOSITIF DE DIRECTION	(54) • SERVOLENKBAUGRUPPE MIT DIFFERENZWINKELSENSORIK • POWER STEERING WITH SENSORS FOR DIFFERENTIAL ANGLE • ENSEMBLE DE DIRECTION ASSISTÉE COMPRENANT UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION ANGULAIRE
(72) Bai, Wei, Shanxi 030002, CN Bai, Jing, Shanxi 030002, CN Bai, Qing, Shanxi 030002, CN		(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(73) Tedrive Steering Systems GmbH, Henry-Ford II Str. 15, 42489 Wülfrath, DE
		(72) KIMURA Yukihide, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(72) KIRSCHBAUM, Sven, 40822 Mettmann, DE
		(74) OSUMI Ryota, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE
		(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
		(51) B62D 3/12 (11) 2 829 457 B1 F16C 29/02 F16H 55/28 F16H 19/04	(51) B62D 6/00 (11) 2 851 268 B1 B62D 5/07 B62D 101/00 B62D 119/00 B62D 137/00 B62D 5/065 B62D 5/06 B62D 15/02
		(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
		(21) 14177602.1 (22) 18.07.2014	(21) 13791657.3 (22) 15.05.2013
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 28.01.2015	(43) 25.03.2015
		(30) 22.07.2013 JP 2013151833	(86) JP 2013/063503 15.05.2013
		(54) • Zahnstangenhülse • Rack bush • Coussinet de crémaillère	(87) WO 2013/172367 2013/47 21.11.2013
		(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	(30) 17.05.2012 JP 2012113645

- (54) • *SERVOLENKUNGSSYSTEM, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POWER STEERING SYSTEM, VEHICLE EQUIPPED WITH SAME, AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE, VÉHICULE LE COMPORTANT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
- (72) IWAO, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B62D 6/00 → (51) **H02P 29/02**

B62D 6/10 → (51) **B62D 5/083**

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/00**

B62D 15/02 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 308 744 B1**
B62D 21/03 **B62D 21/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10007705.6 (22) 24.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 06.10.2009 DE 102009048347

- (54) • *NUTZFAHRZEUG MIT EINEM FAHRGESTELLRAHMEN MIT LAGEEINSTELLBAREM UND GETEILTEN QUERTRÄGER*
- *DUTY VEHICLE WITH A FRAME CHASSIS EXHIBITING A POSITION ADJUSTABLE AND DIVIDED TRANSVERSE MEMBER*
- *VÉHICULE UTILITAIRE AVEC CADRE DE CHÂSSIS DOTÉ D'UN MEMBRE TRANSVERSAL AJUSTABLE EN POSITION ET SCINDÉ*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- Georg Fischer Automobilguss GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
- (72) Hornsmann, Martin, 81541 München, DE
- Rossol, Martin, 80997 München, DE
- Seidinger, Karl, 78269 Volkertshausen, DE
- Melai, Giuseppe, 78239 Worblingen, DE
- (74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 675 693 B1**
B62D 21/11
- (25) En (26) En
- (21) 12705500.2 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) NL 2012/050083 16.02.2012
- (87) WO 2012/112041 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 NL 2006224

- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGRADAUFHÄNGUNG*
- *SUPPORT STRUCTURE FOR A VEHICLE WHEEL SUSPENSION*
- *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULE*
- (73) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5600 PT Eindhoven, NL
- (72) VAN DER KNAAP, Albertus Clemens Maria, 5643 TW Eindhoven, NL
- BACKX, Jasper Joshua, 5643 TW Eindhoven, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B62D 21/03 → (51) **B62D 21/02**

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/02**

B62D 21/12 → (51) **B62D 21/02**

B62D 21/15 → (51) **B60G 7/02**

B62D 24/02 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 957 484 B1**
B60P 3/077

- (25) De (26) De
- (21) 15001572.5 (22) 23.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (30) 18.06.2014 DE 102014009055
- (54) • *KOTFLÜGEL FÜR EIN FAHRZEUG, VORZUGSWEISE NUTZFAHRZEUG*
- *MUDGUARD FOR A VEHICLE, PREFERABLY COMMERCIAL VEHICLE*
- *AILE POUR UN VÉHICULE, DE PRÉFÉRENCE UN VÉHICULE UTILITAIRE*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Peter, Andreas, 85375 Neufahrn, DE
- Schmidt-Robin, Rolf, 80995 München, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **B62D 25/24** (11) **2 377 748 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11003119.2 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 202010005749 U
- (54) • *Dichtstopfen*
- *Plug*
- *Bouchon*
- (73) ITW Fastener Products GmbH, Liegnitzer Str. 1, 58642 Iserlohn, DE
- (72) Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
- Leidner, Vitali, 67677 Enekenbach-Alsenborn, DE
- (74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

B62D 27/04 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 657 111 B1**
B62D 33/067

- (25) De (26) De
- (21) 12007928.0 (22) 24.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 24.04.2012 DE 102012008150
- (54) • *Fahrerhauslagerung*
- *Cab suspension*
- *Suspension de cabine*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Beck, Klaus, 82278 Althegnenberg, DE
- Rausch, Ludwig, 80798 München, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B62D 33/06 → (51) **E02F 9/16**

B62D 33/067 → (51) **B62D 33/06**

B62D 33/10 → (51) **E02F 9/16**

B62D 43/04 → (51) **B60R 19/48**

- (51) **B62D 47/00** (11) **2 933 172 B1**
B62D 53/00 **B62D 53/02**
B62D 53/08

- (25) En (26) En
- (21) 14164528.3 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (54) • *Gelenkiges Fahrzeug zur Personenbeförderung mit verbessertem Antriebssystem*
- *Articulated vehicle for transporting passengers with an improved driving system*
- *Véhicule articulé pour le transport de passagers avec un système d'entraînement amélioré*
- (73) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, 14-20 Boulevard Newton Cite Descartes Champs sur Marne, 77447 Marne la Vallée Cedex 2, FR
- (72) Gendre, Guy Pierre, 69003 Lyon, FR
- Stoehr, Alexandre, 69800 Saint Priest, FR
- Jeanneret, Bruno, 69001 Lyon, FR
- Rey, Philippe, 69320 Feyzin, FR
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 53/00 → (51) **B62D 47/00**

B62D 53/02 → (51) **B62D 47/00**

B62D 53/08 → (51) **B62D 47/00**

B62D 65/18 → (51) **A47B 47/00**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62H 5/06** (11) **2 987 707 B1**
B60R 25/04 **B60R 25/20**
E05B 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 15177178.9 (22) 17.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
- (30) 21.08.2014 JP 2014168685
- 15.12.2014 JP 2014253475
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
- *LOCK SYSTEM AND STRADDLE-TYPE VEHICLE*
- *SYSTÈME DE SERRURE ET VÉHICULE DE TYPE À CALIFOURCHON*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) TAKEHANA, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 1/12 → (51) **B62K 5/00**

- (51) **B62J 9/00** (11) **2 647 558 B1**
B62J 11/00 **B62J 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13162313.4 (22) 04.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086046
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) Shigeta, Yasuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B62J 11/00 → (51) **B62J 9/00**

B62J 17/00 → (51) **A43B 5/14**

- (51) **B62J 25/00** (11) **2 960 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 15161520.0 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(30) 26.06.2014 JP 2014131607
(54) • *FAHRZEUG, FUSSTÜTZENSYSTEM FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES FUSSTÜTZENSYS- TEMS IN EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE, FOOTREST SYSTEM FOR VEHICLE AND METHOD OF INSTALLING FOOTREST SYSTEM IN VEHICLE*
• *VÉHICULE, SYSTÈME DE REPOSE-PIEDS POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'INS- TALLATION D'UN TEL SYSTÈME DANS UN VÉHICULE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Fujiwara, Yuu, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62J 25/00 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 310 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780464.5 (22) 10.07.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058863 10.07.2009
(87) WO 2010/004044 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032584
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM TANK- VERSCHLUSS*
• *SAFETY SYSTEM HAVING A TANK CLOSURE*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ASSOCIÉ À UN BOUCHON DE RÉSERVOIR*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
(74) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer- sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **2 894 087 B1**
B62K 19/30 **B62J 99/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13833582.3 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) JP 2013/004032 28.06.2013

- (87) WO 2014/034000 2014/10 06.03.2014
(30) 03.09.2012 JP 2012192807
(54) • *GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG*
• *STRADDLE-TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DU TYPE MONTÉ À CALI- FOURCHON*
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) TAMURA, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62K 5/00** (11) **2 342 122 B1**
B62J 1/12
(25) En (26) En
(21) 09737267.6 (22) 05.10.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/059535 05.10.2009
(87) WO 2010/042438 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 246948
(54) • *BEIFAHRERSITZANORDNUNG FÜR QUAD*
• *ATV HAVING ARRANGEMENT FOR A PASSENGER*
• *ATV COMPORTANT UN AMÉNAGEMENT POUR UN PASSAGER*
(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, MN 55340, US
(72) SMITH, Jeremy, C., Chisago City MN 55013, US
(74) RIPLEY, Richard, D., Rush City MN 55069, US
(74) TAYLOR, Scott, D., Blaine MN 55449, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B62K 19/00 → (51) **B60T 8/34**

B62K 19/30 → (51) **B62J 35/00**

B62K 25/00 → (51) **B62K 25/16**

- (51) **B62K 25/16** (11) **2 996 929 B1**
B62K 25/00
(25) It (26) En
(21) 14728308.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) IB 2014/060791 17.04.2014
(87) WO 2014/184690 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 IT PD20130136
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION POUR UNE MOTOCY- CLETTE*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) ROSELLINI, Walter, I-56025 Pontedera (Pi- sa), IT
(74) PALLINI, Simone, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B62L 3/00 → (51) **B60T 8/34**

- (51) **B62L 3/08** (11) **2 896 554 B1**
B60T 8/26
(25) En (26) En
(21) 14151492.7 (22) 16.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(54) • *Zusatvorrichtung für eine hydraulische Bremsanordnung*
• *Auxiliary device for hydraulic brake assembly*
• *Dispositif auxiliaire pour ensemble de frein hydraulique*
(73) Ansure, Inc., 4F-4 No. 13, Wuquan 1st. Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW
(72) Tseng, Ton-Rong, New Taipei City 242, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

B62M 3/08 → (51) **A43B 5/14**

B63B 1/32 → (51) **B63B 39/06**

B63B 15/00 → (51) **B63H 9/06**

B63B 15/02 → (51) **B63H 9/06**

B63B 17/00 → (51) **B63B 27/14**

- (51) **B63B 21/66** (11) **2 468 620 B1**
B63B 27/16 **B63B 27/36**
B63G 8/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194956.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061211
(54) • *Vorrichtung zur Zuwasserlassung und Bergung eines Wassergeräts, und ent- sprechendes Verfahren zur Zuwasserlas- sung und Bergung*
• *Device for launching and recovering a marine craft, and associated launch and recovery method.*
• *Dispositif de mise à l'eau et de récupéra- tion d'un engin marin, et procédé de mise à l'eau et de récupération associé*
(73) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR
(72) Mothier, Gérard, 83130 La Garde, FR
(74) Kermorgant, Hervé, 83160 La Valette du Var, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B63B 23/40 → (51) **B63B 27/14**

- (51) **B63B 27/14** (11) **2 977 309 B1**
B63B 27/16 **B63B 17/00**
B63B 23/40
(25) It (26) En
(21) 15177790.1 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(30) 25.07.2014 IT TO20140594
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE PLATTFORM*
• *A LATCHING DEVICE FOR A MOVABLE PLATFORM*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINÉ À UNE PLATE-FORME MOBILE*
(73) Opacmare S.r.l., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT
(72) RONCAROLO, Davide, I-10044 PIANEZZA (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Par- tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B63B 27/16 → (51) **B63B 21/66**

B63B 27/16 → (51) **B63B 27/14**

B63B 27/36 → (51) **B63B 21/66**

B63B 35/44 → (51) **E21B 21/06**

B63B 39/03 → (51) **B63G 8/00**

(51) **B63B 39/06** (11) **2 872 391 B1**
B63B 1/32

(25) En (26) En
(21) 13739379.9 (22) 09.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015
(86) EP 2013/064490 09.07.2013
(87) WO 2014/009372 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175711

(54) • **WASSERFAHRZEUG MIT VERBESSERTER TRIMMUNGSKLAPPE**
• **VESSEL WITH IMPROVED MOTION CONTROL**
• **BATEAU AVEC COMMANDE D'ASSIETTE AMÉLIORÉE**

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) KEUNING, Jan, Alexander, NL-4797 BA Willemstad, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 39/06 → (51) **B63H 9/06**

B63B 41/00 → (51) **B63H 9/06**

B63B 57/02 → (51) **E21B 21/06**

(51) **B63G 8/00** (11) **2 176 119 B1**
B63G 8/22 **B63B 39/03**

(25) En (26) En
(21) 07799369.9 (22) 06.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) US 2007/072978 06.07.2007
(87) WO 2009/008880 2009/03 15.01.2009

(54) • **MEHRZWECKUNTERSEEBOOT MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERWASSERVERMÖGEN**
• **GENERAL PURPOSE SUBMARINE HAVING HIGH SPEED SURFACE CAPABILITY**
• **SOUS-MARIN POLYVALENT CAPABLE DE SE DÉPLACER EN SURFACE À GRANDE VITESSE**

(73) Marion Hyper-Submersible Powerboat Design LLC, 9080 South CR 231, Lake Butler, FL 32054, US

(72) MARION, Reynolds, Lake Butler, FL 32054, US

MOCK, Ezra, Eugene, Lake Butler, FL 32054, US

SHAMBLIN, Scott, Anthony, Gainesville, FL 32609, US

(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **B63G 8/08** (11) **3 003 852 B1**
B63H 21/00

(25) De (26) De
(21) 14724690.4 (22) 08.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(86) EP 2014/059472 08.05.2014
(87) WO 2015/024678 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 EP 13181188

(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN WASSERFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSYSTEMS SOWIE SERFAHRZEUG MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM**
• **PROPULSION SYSTEM FOR A WATER CRAFT, METHOD FOR OPERATING A DRIVE SYSTEM AND WATER CRAFT WITH A DRIVE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE NAUTIQUE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE NAUTIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Joachim, 90559 Burgthann, DE

B63G 8/22 → (51) **B63G 8/00**

B63G 8/42 → (51) **B63B 21/66**

(51) **B63H 5/125** (11) **2 727 816 B1**

(25) It (26) En
(21) 13190232.2 (22) 25.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(30) 30.10.2012 IT RE20120075

(54) • **Vorrichtung zum Antrieb von Wasserfahrzeugen**
• **A Device for Propelling Marine Vessels**
• **Dispositif de propulsion de navires**

(73) Lombardini S.r.l., Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2, 42124 Reggio Emilia, IT

(72) Bava, Giuseppe, Milano, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

(51) **B63H 5/125** (11) **2 987 719 B1**

(25) En (26) En
(21) 14181977.1 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 24.02.2016

(54) • **Gefäß mit einer Antriebsseinheit**
• **A vessel comprising a propulsion unit**
• **Navire comprenant une unité de propulsion**

(73) Rolls-Royce Marine AS, Borgundvegen 340, 6009 Ålesund, NO

(72) Aasebo, Steinar, 6080 Gurskøy, NO

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B63H 9/06** (11) **2 895 386 B1**
B63B 15/02 **B63B 15/00**
B63B 39/06 **B63B 41/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13805437.4 (22) 18.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(86) FR 2013/052500 18.10.2013
(87) WO 2014/060710 2014/17 24.04.2014

(54) • **RORO SEGELSCHIFF**
• **RORO SAILING VESSEL**
• **VOILIER DE CHARGE ROULIER**

(73) Pery, Michel, Les Hauts de Kalitxo 12 Impasse lur Eder, 64122 Urrugne, FR

Zanutini, Jean, La Régenge, 07600 Saint-Andéol-de-Vals, FR

Neveu, Alain, 1-831 Avenue Stuart, Montreal, Québec H2V 3H7, CA

Gavoty, Eric, 123 Bvd Saint Germain, 75006 Paris, FR

Videau, Philippe, 60 Bvd du Maréchal Juin, Nantes 44000, FR

Cortes, Florian, 6 bis Rue Barbes, 11100 Coursan, FR

Petit, Antonin, 5 rue des Marsouins, 29100 Douarnenez, FR

Simonet, Adrien, 72 Bvd de la Blancarde, 13004 Marseille, FR

Vidal, Jean-Jacques, 42 Rue des Cévennes, 30190 Boucoiran, FR

(72) PERY, Michel, 64122 Urrugne, FR

ZANUTINI, Jean, F-07600 Saint-Andéol-de-Vals, FR

NEVEU, Alain, Montreal, Québec H2V 3H7, CA

(74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

B63H 20/00 → (51) **F02D 19/06**

B63H 21/00 → (51) **B63G 8/08**

B64C 1/00 → (51) **B66B 9/02**

B64C 1/14 → (51) **H04B 7/185**

B64C 1/22 → (51) **B66B 9/02**

(51) **B64C 1/28** (11) **2 762 404 B1**
B64C 1/34

(25) En (26) En
(21) 13193195.8 (22) 15.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(30) 20.11.2012 GB 201220885

(54) • **Verbessertes Einsetzmechanismus**
• **An improved deployment mechanism**
• **Mécanisme de déploiement amélioré**

(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) Sakota, Nebojsa, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64C 1/34 → (51) **B64C 1/28**

(51) **B64C 1/40** (11) **2 870 066 B1**

(25) En (26) En
(21) 13812870.7 (22) 08.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015
(86) US 2013/049597 08.07.2013
(87) WO 2014/008507 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201261668614 P

(54) • **FLUGZEUGINNENRAUMPANEELE MIT AKUSTISCHEN MATERIALIEN**
• **AIRCRAFT INTERIOR PANEL WITH ACOUSTIC MATERIALS**
• **PANNEAU D'INTÉRIEUR D'AVION À MATÉRIAUX ACOUSTIQUES**

(73) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US

(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, US

LONG, Eric, St-Lazare, QC, CA

DE BOTTON, Jordan, Brossard, QC J4W 3H7, CA

(74) McGlashan, Graham Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(60) 16184874.2 / 3 112 257

B64C 11/06 → (51) **F01D 5/30**

B64C 11/20 → (51) **B64D 15/00**

(51) **B64C 13/18** (11) **2 671 796 B1**
G05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13002644.6 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(30) 06.06.2012 FR 1201620

(54) • Verfahren zur automatisierten Flugsteuerung für Drehflügelflugzeug, das eine Beibehaltung der Flugbahn des Drehflügelflugzeugs durch Nachverfolgung der manuellen Flugsteuerbefehle erzeugt

• Method for automated flight controls for a rotorcraft, maintaining the trajectory of the rotorcraft by following manual flight controls

• Procédé de commandes de vol automatisées pour giravion, procurant une tenue de trajectoire du giravion par suivi de commandes de vol manuelles

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Certain, Bernard, F-13090 AIX EN PROVENCE, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guilibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 13/18 → (51) **G05D 1/00**

(51) **B64C 21/04** (11) **2 868 574 B1**
F04B 51/00 **F04F 7/00**
F15D 1/00 **B64C 21/08**

(25) En (26) En
(21) 14188660.6 (22) 13.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(30) 16.10.2013 US 201314055522

(54) • Frequenzgang und Gesundheitsverfolger für einen synthetischen Strahlgenerator

• Frequency response and health tracker for a synthetic jet generator

• Réponse de fréquence et de suivi de santé pour un générateur à jet synthétique

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Griffin, Steven F., Kihei, HI Hawaii 96753, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 21/08 → (51) **B64C 21/04**

B64C 27/02 → (51) **G05D 1/00**

B64C 27/04 → (51) **B64D 37/06**

(51) **B64C 27/12** (11) **2 631 174 B1**
B64C 27/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 13000285.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(30) 21.02.2012 FR 1200502

(54) • Drehflügelflugzeug, das mit einem Heckrotor ausgerüstet ist, und Verfahren zur Optimierung des Betriebs eines Heckrotors

• Rotary wing aircraft provided with a rear rotor, and method for optimising the operation of a rear rotor

• Aéronef à voilure tournante muni d'un rotor arrière et procédé pour optimiser le fonctionnement d'un rotor arrière

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Dyrta, Nadine, F-13320 Bouc BEL AIR, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guilibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/33** (11) **2 783 981 B1**
B32B 5/12 **B32B 5/26**

(25) En (26) En
(21) 13400005.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(54) • Stange aus Verbundmatrixwerkstoff

• Bar of composite matrix material

• Barre de matériau matriciel composite

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Pfaller, Rupert, D-85521 Riemerling, DE
Wagner, Wolfgang, D-84416 Inning am Holz, DE

(74) Ortner, Martin, D-82008 Unterhaching, DE
GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/35** (11) **2 504 231 B1**
F16F 1/40

(25) En (26) En
(21) 10838368.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) US 2010/057917 23.11.2010

(87) WO 2011/106050 2011/35 01.09.2011

(30) 23.11.2009 US 263553 P

(54) • ELASTOMERISCH LAMINIERTES HOCHBELASTUNGSLAGER FÜR DREHFLÜGLER

• ELASTOMERIC HIGH CAPACITY LAMINATED ROTARY WING AIRCRAFT BEARING

• PALIER ÉLASTOMÈRE STRATIFIÉ À HAUTE CAPACITÉ D'AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE

(73) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US

(72) JAMES, Frank, O., Girard, PA 16417, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B64C 27/48** (11) **2 634 091 B1**
(25) En (26) En

(21) 12199470.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201213407113

(54) • Joch aus Faserverbundwerkstoff für eine Hubschrauberrotorblattbefestigung

• Helicopter blade retention composite yoke

• Joug composite de retenue de pales d'hélicoptère

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Cabrera, Pedro L., West Haven, CT Connecticut 06516, US

Deyo, Kenneth F., Thomaston, CT Connecticut 06787, US

Templeton, David, Shelton, CT Connecticut 06484, US

Laitenberg, Kevin, Beacon Falls, CT Connecticut 06403, US

(74) Klunker, Schmitt-Niison, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B64C 27/48** (11) **3 072 814 B1**
B64C 27/473

(25) En (26) En

(21) 15188195.0 (22) 02.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2016

(30) 26.03.2015 US 201514669977

(54) • HECKROTORBLATTANORDNUNG EINES DREHFLUEGLERS UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN

• ROTORCRAFT TAIL ROTOR BLADE ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING THE SAME

• ENSEMBLE DE PALE DE ROTOR ANTI-COUPLE DE GIRAVION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) HALDEMAN, Andrew, Fort Worth, TX Texas 76101, US

STAMPS, Frank Bradley, Fort Worth, TX Texas 76101, US

SUTTON, Drew, Fort Worth, TX Texas 76101, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/57 → (51) **G05D 1/10**

B64C 27/82 → (51) **B64C 27/12**

B64D 9/00 → (51) **B66B 9/02**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 560 874 B1**
(25) En (26) En

(21) 11772659.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013

(86) US 2011/033301 20.04.2011

(87) WO 2011/133702 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2011 US 201113090937

20.04.2010 US 325886 P

(54) • Schwenkbare Gepäckablageanordnung eines Flugzeuges

• Aircraft luggage pivot bin assembly

• ENSEMBLE PORTE-BAGAGES À PIVOT D'AÉRONEF

(73) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US

(72) LEE, Nick, Huntington Beach, CA 92647, US

SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, US

(74) McGlashan, Graham Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64D 11/00 → (51) **B60Q 3/43**

B64D 11/00 → (51) **B64F 5/00**

B64D 11/00 → (51) **B66B 9/02**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 507 132 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10796201.1 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) US 2010/058495 01.12.2010
- (87) WO 2011/068828 2011/23 09.06.2011
- (30) 01.12.2009 US 283230 P
- (54) • *FAHRZEUGSITZEINHEIT*
• *PASSENGER SEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SIÈGE PASSAGER*
- (73) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, US
WEGENKA, Jeff, Denton TX 76207, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 733 073 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13186395.3 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 24.10.2012 DE 102012020847
- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Hasegawa, Satoshi, 74199 Untergruppenbach, DE
Ko, Djunianto, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Lohrmann, Jochen, 71332 Waiblingen, DE
Brönnner, Vasco, 74545 Michelfeld-Neunkirchen, DE
Roderwald-Vincze, Timea, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Vnukovski, Juri, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 805 884 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14163216.6 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 05.04.2013 US 201313857316
- (54) • *VERBESSERTE BORDKÜCHENKÜHLUNG*
• *IMPROVED GALLEY COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE CUISINE AMÉLIORÉ*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Shubat, Steve, Newington, CT Connecticut 06111, US
Prause, Donna S., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US
Army Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 15/00** (11) **2 431 276 B1**
B64C 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 11181274.9 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 15.09.2010 GB 201015409
- (54) • *Propellerblätter mit eisabstoßender Beschichtung*
• *Propeller blades having icephobic coating*
• *Pales d'hélice dotées de revêtement glaciophile*
- (73) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
- (72) Towkan, Michael Fedor, Gloucester, Gloucestershire GL4 0DA, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 163 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252202.8 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 16.09.2008 US 192138 P
03.03.2009 US 396896
- (54) • *Propellerenteisungssystem*
• *Propeller deicing system*
• *Système de dégivrage d'hélice*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Henze, Chad M., Granby, CT 06035, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 17/30** (11) **2 800 692 B1**
B64D 17/38
- (25) En (26) En
- (21) 13733656.6 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (86) US 2013/020232 04.01.2013
- (87) WO 2013/103775 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261583741 P
- (54) • *FALLSCHIRMAUBENFREISETZUNG MIT DREI RINGEN*
• *THREE-RING PARACHUTE CANOPY RELEASE*
• *LIBÉRATION À TROIS ANNEAUX DE VOILURE DE PARACHUTE*
- (73) Capewell Aerial Systems LLC, 105 Nutmeg Road South, South Windsor CT 06074, US
- (72) FITZGERALD, Adam, J., East Hartford, CT 06118, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

B64D 17/38 → (51) **B64D 17/30**

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 133 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251489.2 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 13.06.2008 GB 0810791
- (54) • *Schubgestänge einer Flugzeugtriebwerksaufhängung*
• *Trust struts arrangement for an aircraft engine mount*
• *Agencement de reprise de poussée pour dispositif d'accrochage de moteur d'aéronef*

- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Foster, Lawrence David, 31000 Toulouse, FR
Young, Michael Hedley, Oakwood, Derby, DE21 2SF, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B64D 37/06** (11) **2 733 074 B1**
B64D 37/20 **B64D 37/24**
B64C 27/04 **B64D 37/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13005017.2 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 19.11.2012 FR 1203101
- (54) • *Vorrichtung zur Kraftstoffspeicherung, Luftfahrzeug und Verfahren*
• *Fuel storage device, aircraft and method*
• *Dispositif de stockage de carburant, aéronef et procédé*
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) Meillat, Roland, F-13760 Saint-Cannat, FR
Mougin, Stéphane, F-13790 Rousset, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64D 37/16 → (51) **B64D 37/06**

B64D 37/20 → (51) **B64D 37/06**

B64D 37/24 → (51) **B64D 37/06**

- (51) **B64D 39/04** (11) **2 758 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12798898.8 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (86) US 2012/051638 20.08.2012
- (87) WO 2013/043290 2013/13 28.03.2013
- (30) 21.09.2011 US 201113238800
- (54) • *DRAHTLOSE LUFTBETANKUNGSSONDE*
• *WIRELESS REFUELING BOOM*
• *PERCHE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT SANS FIL*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) RICHARDSON, Forrest E., Wichita, Kansas 67235, US
BECK, Carl W., Haysville, Kansas 67060, US
CUTLER, Lance A., Maize, Kansas 67101, US
SHELLY, Mark A., Bel Aire, Kansas 67226, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64D 39/06** (11) **3 010 806 B1**
G05D 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 14812316.9 (22) 20.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
- (86) US 2014/043398 20.06.2014
- (87) WO 2015/026436 2015/08 26.02.2015
- (30) 21.06.2013 US 201361837767 P
- (54) • *ZWEIFACH REDUNDANTE LUFTBETANKUNGSKUPPLUNGSREGELANORDNUNG*
• *DUAL REDUNDANT AERIAL REFUELING COUPLING REGULATOR ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE RÉGULATEUR DE COUPLAGE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT AÉRIEN REDONDANT ET DOUBLE*
- (73) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) REINHOLDT, James, William, San Clemente, CA 92673, US
- VU, Anh, Hung, Santa Ana, CA 92075, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B64D 47/02 → (51) **B60Q 3/43**

- (51) **B64D 47/08** (11) **2 759 479 B1**
F16M 11/12
- (25) Zh (26) En
(21) 11871956.6 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) CN 2011/079703 15.09.2011
(87) WO 2013/033924 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 CN 201110268445
- (54) • *ZWEIACHSIGER KUGELKOPF ZUR VERWENDUNG IN UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERN SOWIE DREIACHSIGER KUGELKOPF ZUR VERWENDUNG IN UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERN UND FLUGKÖRPER MIT MEHREREN ROTOREN*
- *DUAL-AXIS BALL HEAD FOR USE IN UNMANNED AERIAL VEHICLE, TRIPLE-AXIS BALL HEAD FOR USE IN UNMANNED AERIAL VEHICLE, AND MULTI-ROTOR AERIAL VEHICLE*
 - *TETE A ROTULE A DEUX AXES POUR UTILISATION DANS UN AERONEF SANS PILOTE, TETE A ROTULE A TROIS AXES POUR UTILISATION DANS UN AERONEF SANS PILOTE ET AERONEF MULTI-ROTORS*
- (73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg, 9F Yuexing 1st Road, Hi Tech Park (South) Nanshan, Shenzhen, CN
- (72) WANG, Tao, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 809 580 B1**
B64D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13702961.7 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051559 28.01.2013
(87) WO 2013/113650 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 DE 102012001797
30.01.2012 US 201261592014 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON FLUGZEUGSYSTEMKOMPONENTEN IM SCHEITELBEREICH EINES FLUGZEUGS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING AIRCRAFT SYSTEM COMPONENTS IN THE CROWN AREA OF AN AIRCRAFT*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MONTER DES COMPOSANTS DE SYSTÈME D'AÉRONEF DANS LA ZONE DE SOMMET D'UN AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BREUER, Matthias, 21129 Hamburg, DE
TUAN, Wei-Chung, 21129 Hamburg, DE
KLEPKA, Frank, 21129 Hamburg, DE

- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B64F 5/00 → (51) **G01C 23/00**

B64F 5/00 → (51) **G01S 17/66**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 886 467 B1**
B64G 1/44 **B64G 1/66**
F16F 1/373
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14198372.6 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(30) 18.12.2013 FR 1302977
- (54) • *Stoßdämpfende Vorrichtung für aufklappbare Struktur*
- *Shock-absorber device for extendable structure*
 - *Dispositif antichoc pour structure dépliable*
- (73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Mistral, Alain, 06150 Cannes La Bocca, FR
Legrand, Silvain, 06000 Nice, FR
Blons, Gaël, 06400 Cannes, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B65B 1/08** (11) **2 490 941 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10825803.9 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) US 2010/053919 25.10.2010
(87) WO 2011/050354 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 604748
21.10.2010 US 909242
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPAKTIERUNG VON PRODUKTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPACTING PRODUCT*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPACTAGE D'UN PRODUIT*
- (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) BIERSCHENK, Patrick, J., Dallas TX 75255, US
BRENKUS, Frank, M., McKinney TX 75071, US
COTE, Kevin, Allen TX 75013, US
MELANSON, Amelinda, Dallas TX 75252, US
REAVES, Jerry, M., Midlothian TX 76065, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 17151061.3

- (51) **B65B 1/36** (11) **2 616 338 B1**
B65B 29/02 **G01F 11/24**
- (25) It (26) En
(21) 11773856.7 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) IB 2011/053943 09.09.2011
(87) WO 2012/035473 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 IT B020100561
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON NICHT HOMOGENE INFUSIONSMATERIAL ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE*

- *A DEVICE AND METHOD FOR FEEDING CHARGES OF NON-HOMOGENEOUS INFUSION MATERIAL TO A PACKAGING MACHINE*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION DE CHARGES DE MATIÈRE POUR INFUSION NON HOMOGENE À UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
- (73) Tecnomeccanica S.r.l., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT
- (72) LIBRIO, Lucio, I-40139 Bologna, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B65B 5/06 → (51) **B65D 71/46**

B65B 5/10 → (51) **A61J 3/00**

B65B 5/10 → (51) **B65B 21/04**

B65B 7/16 → (51) **G01N 35/02**

B65B 9/06 → (51) **B65D 85/10**

B65B 9/067 → (51) **B65B 51/30**

B65B 19/02 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 935 014 B1**
B31B 50/62 **B65B 19/22**
B65B 51/02
- (25) En (26) En
(21) 13830060.3 (22) 23.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) IB 2013/061297 23.12.2013
(87) WO 2014/097279 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 IT B020120703
- (54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPEDECKEL-SCHIEBEPACKUNG MIT TABAKARTIKELN*
- *PACKING METHOD AND PACKING MACHINE FOR PRODUCING A SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES WITH A HINGED LID*
 - *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET MACHINE D'EMBALLAGE POUR PRODUIRE UN EMBALLAGE À OUVERTURE COULISSANTE D'ARTICLES DE TABAC À COUVERCLE ARTICULÉ*
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
- (72) TESTONI, Luca, I-40013 Castelmaggiore, IT
SARTI, Stefano, I-40138 Bologna, IT
GARGANELLI, Marco, I-40055 Argelato, IT
MECCAGNI, Mattia, I-40030 Castel di Casio, IT
SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

- (51) **B65B 21/04** (11) **2 978 670 B1**
B65B 21/08 **B65B 5/10**
B65G 33/04 **B65G 47/53**
B65G 47/64
- (25) En (26) En
(21) 14714654.2 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
(86) EP 2014/056070 26.03.2014
(87) WO 2014/154754 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 IT MI20130465

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSFER APPARATUS AND CORRESPONDING TRANSFER METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT CORRESPONDANT*
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT
- (72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
-
- B65B 21/08** → (51) **B65B 21/04**
-
- B65B 25/00** → (51) **F16D 65/00**
-
- B65B 27/08** → (51) **B65H 31/24**
-
- B65B 29/02** → (51) **B65B 1/36**
-
- B65B 35/06** → (51) **A61J 3/00**
-
- B65B 35/40** → (51) **B65D 71/46**
-
- (51) **B65B 43/48** (11) **2 955 117 B1**
B65B 61/28 B65B 43/10
B65B 43/46 B65B 43/52
B65B 61/24 B65B 7/20
B65B 9/20
- (25) En (26) En
(21) 14171685.2 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (54) • *Zuführungseinheit zum Zuführen versiegelter Verpackungen von gießbaren Lebensmittelprodukten*
• *Feeding unit for feeding sealed packs of pourable food products*
• *Unité d'alimentation pour alimenter des emballages scellés de produits alimentaires versables*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
- (72) Mattioli, Giorgio, 41125 Modena, IT
Pedretti, Richard John, 41043 Formigine, IT
Neri, Dino, 41123 Modena, IT
Pradelli, Massimo, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE
-
- B65B 51/02** → (51) **B65B 19/20**
-
- B65B 51/14** → (51) **G01N 35/02**
-
- (51) **B65B 51/30** (11) **2 853 498 B1**
B65B 9/067 **B29C 65/00**
B29C 65/18 **B65B 57/10**
B65B 59/02 **B65B 65/02**
B65B 59/00
- (25) It (26) En
(21) 14186530.3 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (30) 27.09.2013 IT B020130534
- (54) • *Maschine und Verfahren zum Verpacken von Artikeln*
• *Machine and method for packaging articles*
• *Machine et procédé pour emballer des articles*
- (73) CT PACK S.r.l., Via della Solidarietà, 2/1 Loc. Crespellano, 40053 Valsamoggia (BO), IT
- (72) Davi, Daniele, 44123 Ferrara, IT
- Pocaterra, Marco, 44121 Ferrara, IT
- (74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- B65B 57/10** → (51) **B65B 51/30**
-
- B65B 57/20** → (51) **A61J 3/00**
-
- B65B 59/00** → (51) **A61J 3/00**
-
- B65B 59/00** → (51) **B65B 51/30**
-
- B65B 59/02** → (51) **B65B 51/30**
-
- B65B 61/08** → (51) **B65D 71/46**
-
- B65B 61/28** → (51) **B65B 43/48**
-
- B65B 65/02** → (51) **B65B 51/30**
-
- (51) **B65C 3/06** (11) **2 780 240 B1**
B29C 63/42
- (25) En (26) En
(21) 12794540.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) NL 2012/050794 09.11.2012
- (87) WO 2013/073937 2013/21 23.05.2013
- (30) 14.11.2011 NL 2007783
28.11.2011 US 201161564023 P
- (54) • *UMHÜLLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON ROHRFÖRMIGEN HÜLSEN AN BEHÄLTERN*
• *SLEEVE DEVICE AND METHOD FOR ARRANGING TUBULAR SLEEVES AROUND CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE POSE DE MANCHON ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISPOSER DES MANCHONS TUBULAIRES AUTOUR DE CONTENANTS*
- (73) Fujii Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) HEEMAN, Frederik Gerardus, NL-5911 AM Venlo, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL
-
- B65D 1/00** → (51) **C23C 14/48**
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **2 580 133 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735485.2 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) FR 2011/051338 14.06.2011
- (87) WO 2011/154671 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 FR 1002486
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM GEWÖLBTEN BODEN MIT RECHTECKIGER AUFNAHMEFLÄCHE*
• *CONTAINER INCLUDING AN ARCHED BOTTOM HAVING A SQUARE SEAT*
• *RÉCIPIENT COMPRENANT UN FOND VOÛTÉ À ASSISE CARRÉE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
DERRIEN, Mikaël, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-mer, FR
- (51) **B65D 1/22** (11) **2 643 141 B1**
B29C 49/00 **C08F 210/16**
C08F 2/00 **C08L 23/06**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 11784686.5 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) EP 2011/070530 21.11.2011
- (87) WO 2012/069400 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 EP 10014835
- (54) • *Blasgeformter Gegenstand enthaltend trimodales Polyethylen*
• *Blow molded article comprising trimodal polyethylene*
• *Article extrudé-soufflé comprenant un polyéthylène trimodal*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE
MARCZINKA, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, DE
DOETSCH, Diana, 55116 Mainz, DE
SÄTTEL, Rainer, 67165 Waldsee, DE
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **B65D 5/48** (11) **2 592 009 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12191572.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557454 P
- (54) • *Teilungselement*
• *Partition*
• *Casier de séparation*
- (73) RTS Packaging LLC, 504 Thrasher Street, Norcross, GA 30071, US
- (72) McPeak, Ashley J, Norcross, GA Georgia 30092, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB
-
- B65D 5/74** → (51) **B32B 38/04**
-
- (51) **B65D 17/34** (11) **2 356 037 B1**
B65D 17/50 **B65D 47/28**
- (25) En (26) En
(21) 09829810.2 (22) 25.11.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) US 2009/065963 25.11.2009
- (87) WO 2010/062977 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 US 324386
- (54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENEUR*
- (73) B.E. Inventive, LLC, 3028 Nw 91 Avenue, Coral Springs, FL 33065, US
- (72) PHILLIPS, Evan, Ira, Coral Springs, FL 33065, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- B65D 17/50** → (51) **B65D 17/34**
-
- (51) **B65D 23/08** (11) **2 802 515 B1**
B65D 23/14 **G09F 3/10**

- (25) It (26) En
(21) 13727328.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) IB 2013/000014 07.01.2013
(87) WO 2013/104972 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 IT MO20120002
(54) • BEHÄLTER MIT ETIKETT
• CONTAINER WITH LABEL
• RÉCIPIENT POUR VU D'UNE ÉTIQUETTE
- (73) MCS S.r.l., Via Martin Luther King 20, 41122 Modena, IT
(72) PELLEGRINI, Massimo, I-41122 Modena, IT
(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
(60) 16204852.4

(51) **B65D 23/12** (11) **2 731 883 B1**
B65D 23/14 **B65D 55/16**
G09F 3/06

- (25) De (26) De
(21) 12743921.4 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063869 16.07.2012
(87) WO 2013/010972 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011051887
(54) • KENNZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUM MARKIEREN EINES GEFÄSSES FÜR TRINKFLÜSSIGKEITEN
• LABELING DEVICE FOR MARKING A CONTAINER FOR DRINKING LIQUIDS
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DESTINÉ À PRATIQUER UN REPÈRE SUR UN RÉCIPIENT POUR BOISSONS
- (73) Brauner, Oliver, Pöppinghausstrasse 2b, 45894 Gelsenkirchen, DE
Pössel, Ulrich, Schillerstrasse 14, 45894 Gelsenkirchen, DE
(72) Brauner, Oliver, 45894 Gelsenkirchen, DE
Pössel, Ulrich, 45894 Gelsenkirchen, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B65D 23/14 → (51) **B65D 23/08**

B65D 23/14 → (51) **B65D 23/12**

B65D 25/20 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **B65D 30/16** (11) **2 548 810 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11756453.4 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/056637 18.03.2011
(87) WO 2011/115270 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 JP 2010064464
(54) • STANDFÄHIGER BEUTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEFÜLLTER STANDFÄHIGER BEUTEL
• SELF-STANDING BAG, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND SELF-STANDING BAG HAVING CONTENT THEREIN
• SAC AUTOPORTEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET SAC AUTOPORTEUR AYANT UN CONTENU À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) UMENAKA Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP

- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65D 30/18 → (51) **B31B 70/85**

B65D 33/01 → (51) **B31B 70/85**

B65D 33/16 → (51) **B31B 70/85**

B65D 33/38 → (51) **B67D 1/12**

- (51) **B65D 39/00** (11) **2 873 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 14192655.0 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 15.11.2013 DE 102013112587
(54) • Emailliertes Bauteil mit innerem Volumen mit Anschlussstutzen
• Enamelled containers or other enamelled component with internal volume with sleeve connection
• Réceptif émaillé ou autre composant émaillé ayant des volumes intérieurs et des manchons de raccordement
- (73) THALETEC GmbH, Steinbachstrasse 3, 06502 Thale, DE
(72) Reinemuth, Jürgen, 38889 Blankenburg, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B65D 41/32 → (51) **A61J 1/14**

B65D 47/28 → (51) **B65D 17/34**

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/00**

B65D 50/04 → (51) **A61J 1/03**

B65D 55/02 → (51) **A61J 1/14**

B65D 55/06 → (51) **F16D 65/00**

B65D 55/16 → (51) **B65D 23/12**

B65D 65/40 → (51) **B32B 29/00**

- (51) **B65D 71/04** (11) **2 706 019 B1**
B65D 81/02 **B65D 81/05**
B65D 85/68 **B65D 1/34**
B65D 81/107
(25) De (26) De
(21) 13004408.4 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 11.09.2012 DE 102012017921
(54) • Verpackung für ein Transportgut
• Packaging for cargo
• Emballage pour un produit de transport
- (73) Lieberr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
Müller, Dieter, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- (51) **B65D 71/36** (11) **2 768 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 12842028.8 (22) 17.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) US 2012/060530 17.10.2012
(87) WO 2013/059261 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 US 201161627732 P
06.12.2011 US 201161630188 P
(54) • SCHACHTEL MIT GRIFF
• CARTON WITH HANDLE
• CARTON DOTÉ D'UNE POIGNÉE
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) KASTANEK, Raymond, S., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 71/46** (11) **2 703 314 B1**
B65B 5/06 **B65B 35/40**
B65B 61/08

- (25) En (26) En
(21) 13005230.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2014
(30) 07.11.2006 US 857545 P
(54) • Verpackungen und Verpackungssystem
• Packages and packaging system
• Système d'emballage et de conditionnement
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Fogle, James, C., Marietta, GA 30067, US
Ford, Collin, P., Woodstock, GA 30189, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
(62) 07864040.6 / 2 089 291

B65D 73/02 → (51) **E04D 1/34**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 874 910 B1**
B65D 77/20 **B65D 81/26**
(25) De (26) De
(21) 13736778.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) EP 2013/001994 05.07.2013
(87) WO 2014/012633 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12005230
17.07.2012 US 201261672405 P
10.08.2012 FR 1257772
14.08.2012 DE 202012007804 U
15.08.2012 US 201213586098
21.08.2012 ES 201230889 U
27.08.2012 PCT/PL2012/001296
30.08.2012 AT 3472012 U
04.10.2012 JP 2012006065 U
(54) • VERPACKUNG FÜR EIN PRODUKT MIT MINDESTENS EINEM HYGROSKOPISCHEN RIESELFÄHIGEN FESTSTOFF
• PACK FOR A PRODUCT HAVING AT LEAST ONE HYGROSCOPIC FREE FLOWING SOLID
• EMBALLAGE POUR UN PRODUIT CONTENANT AU MOINS UN SOLIDE HYGROSCOPIQUE COULANT
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KRANZ, Ralf, 64711 Erbach, DE

B65D 77/06 → (51) **B67D 1/12**

B65D 77/20 → (51) B65D 77/04	
B65D 81/00 → (51) A61M 1/16	
(51) B65D 81/02 (11) 2 780 256 B1	
C08J 3/20	C08L 97/02
C08L 99/00	C08J 5/04
(25) De (26) De	(22) 12.10.2012
(21) 12778078.1	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 24.09.2014	
(86) EP 2012/070348	12.10.2012
(87) WO 2013/072146	2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 DE 102011086319	
05.06.2012 DE 102012209482	
(54) • BIOKOMPOSIT BZW. BIOWERKSTOFF MIT SONNENBLUMENKERNSCHALEN-/HÜLSEN	
• BIOCOMPOSITE AND/OR BIOMATERIAL WITH SUNFLOWER SEED SHELLS/HUSKS	
• COMPOSITE BIOLOGIQUE OU MATÉRIAU BIOLOGIQUE À BASE DE COQUES/D'ÉCORCES DE GRAINES DE TOURNESOL	
(73) SPC Sunflower Plastic Compound GmbH, Schubertstrasse 5, 49681 Garrel, DE	
(72) WENDELN, Ulrich, 49681 Garrel, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(60) 16205995.0	
B65D 81/02 → (51) B65D 71/04	
B65D 81/05 → (51) B65D 71/04	
(51) B65D 81/107 (11) 2 655 215 B1	
B65D 90/00	
(25) De (26) De	
(21) 11815438.4	(22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2011/006534	23.12.2011
(87) WO 2012/084258	2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055847	
12.04.2011 DE 102011016752	
(54) • AUFNAHME- UND FIXIEREINRICHTUNG	
• HOLDING AND SECURING DEVICE	
• DISPOSITIF DE RETENUE ET FIXATION	
(73) Viebahn, Jörg, Cronenburg 6, 51766 Engelskirchen, DE	
(72) Viebahn, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE	
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE	
B65D 81/20 (11) 2 986 534 B1	
C12H 1/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13882528.6	(22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.02.2016	
(86) FR 2013/050819	15.04.2013
(87) WO 2014/170558	2014/43 23.10.2014
(54) • VERFAHREN ZUM BELÜFTEN VON WEIN VOR DER VERKOSTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG	
• METHOD FOR AERATING A WINE PRIOR TO TASTING SAME, AND ASSOCIATED DEVICE	

• METHODE D'AERATION D'UN VIN PREALABLEMENT A SA DEGUSTATION ET DISPOSITIF ASSOCIE	
(73) Paetzold, Michael, 32 Avenue de Rambaud, 33650 La Brede, FR	
(72) Paetzold, Michael, 33650 La Brede, FR	
(74) Fantin, Laurent, et al, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR	
B65D 81/26 → (51) B65D 77/04	
B65D 83/00 → (51) A45D 34/04	
B65D 83/00 → (51) B05C 17/01	
B65D 83/04 → (51) A61J 1/03	
B65D 83/04 → (51) A61J 3/00	
(51) B65D 83/20 (11) 2 766 095 B1	
B05B 1/04	B65D 83/28
(25) En (26) En	
(21) 11873992.9	(22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.08.2014	
(86) US 2011/055909	12.10.2011
(87) WO 2013/055323	2013/16 18.04.2013
(54) • LÜFTERSPRÜHSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINEM ABGABESTELLGLIED	
• FAN SPRAY STRUCTURE FOR USE IN DISPENSING ACTUATOR	
• STRUCTURE DE PULVÉRISATION EN ÉVENTAIL UTILISABLE DANS UN ACTIONNEUR DE DISTRIBUTION	
(73) Aptargroup, Inc., 475 West Terra Cotta Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US	
(72) NEUHALFEN, Mark, G., Mount Prospect, IL 60056, US	
WALTERS, Peter, J., Barrington, IL 60010, US	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B65D 83/28 → (51) B65D 83/20	
B65D 83/76 → (51) A45D 34/00	
(51) B65D 85/10 (11) 2 826 724 B1	
B65B 9/06	B65B 19/02
B65B 51/30	
(25) De (26) De	
(21) 14003496.8	(22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.01.2015	
(30) 11.10.2011 DE 102011115504	
25.11.2011 DE 102011119344	
(54) • Packung für Zigaretten	
• Package for cigarettes	
• Emballage pour cigarettes	
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE	
(72) Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE	
(74) Bolte, Erich, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
(62) 12718598.1 / 2 766 282	
(51) B65D 85/66 (11) 2 871 140 B1	
B65D 90/00	
(25) En (26) En	
(21) 14191666.8	(22) 04.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.05.2015	
(30) 11.11.2013 FI 20136103	
(54) • Behälterartige Frachtbeförderungseinheit zum Transport zylinderförmiger Fracht, wie etwa Rollen	
• Container-like cargo transport unit for transporting cylindrical cargo, such as reels	
• Unité de transport de cargaison en forme de conteneur pour le transport de marchandises cylindriques, telles que des bobines	
(73) Langh Group Oy Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI	
(72) Langh, Hans, 21500 Piikkiö, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
B65D 85/68 → (51) B65D 71/04	
(51) B65D 85/804 (11) 2 861 508 B1	
(25) De (26) De	
(21) 13730232.9	(22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2015	
(86) EP 2013/062610	18.06.2013
(87) WO 2013/189923	2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 DE 102012105282	
(54) • PORTIONSKAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT EINER PORTIONSKAPSEL	
• PORTION CAPSULE AND METHOD FOR PRODUCING A BEVERAGE BY MEANS OF A PORTION CAPSULE	
• CAPSULE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON AU MOYEN D'UNE CAPSULE	
(73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE	
(72) EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	
B65D 85/804 → (51) A23L 33/00	
B65D 85/804 → (51) A47J 31/40	
B65D 85/808 → (51) A23L 33/00	
B65D 88/00 → (51) B65D 88/52	
B65D 88/12 → (51) B65D 88/52	
(51) B65D 88/46 (11) 2 966 010 B1	
(25) De (26) De	
(21) 14002318.5	(22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.01.2016	
(54) • Vertikaler Rundbehälter mit einer Dichtungsanordnung für den Ringspalt zwischen der Behälterwand und einer Außenwand einer schwimmenden Abdeckung	
• Vertical cylindrical container with a seal assembly for the annular gap between the container wall and an outer wall of a floating cover	
• Récipient cylindrique avec un système d'étanchéification pour l'espace annulaire entre la paroi du récipient et une paroi externe d'un flotteur recouvrant	
(73) Imhof, Heinrich, Otto-Hahn-Strasse 12, 63165 Mühlheim/Main, DE	
(72) Imhof, Heinrich, 63165 Mühlheim/Main, DE	

(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **B65D 88/52** (11) **2 376 351 B1**
B60P 3/34 **B65D 88/12**
E04B 1/00 **E04B 1/344**
E04G 21/00 **E04H 1/12**
B60P 3/14 **B65D 88/00**
B65D 90/14

(25) En (26) En
(21) 09827093.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) CA 2009/001691 20.11.2009
(87) WO 2010/057313 2010/21 27.05.2010
(30) 22.11.2008 US 117134 P
(54) • **KOMPAKTER, HÖHENVERSTELLBARER CONTAINER UND UNTERSTAND**
• **COMPACT EXTENDIBLE HEIGHT CONTAINER AND SHELTER**
• **CONTENEUR ET ABRI À HAUTEUR EXTENSIBLE ET DE FAIBLE ENCOMBREMENT**
(73) Weatherhaven Global Resources Ltd., 8355 Riverbend Court, Burnaby BC V3N 5E7, CA
(72) JOHNSON, Brian, D., Vancouver British Columbia V6R 2A9, CA
THORNE, Glen, V., Abbotsford British Columbia V2S 1H5, CA
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65D 88/52** (11) **2 981 484 B1**
B65D 90/00 **B65D 90/02**
B65D 90/06 **B65D 90/08**
B65D 90/14 **B65D 90/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722793.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2016
(86) FR 2013/050725 02.04.2013
(87) WO 2014/162065 2014/41 09.10.2014
(54) • **BRANDBEKÄMPFENDER UND BRAND-UNTERDRÜCKENDER LAGERBEHÄLTER**
• **FIRE-STOPPING AND FIRE-SMOTHERING STORAGE CONTAINER**
• **CONTENEUR DE STOCKAGE COUPE-FEU ET ETOUFFE-FEU**
(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 50 Rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR
(72) BAUMERT, Bernard, 67150 Schaeffersheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B65D 88/54** (11) **2 726 384 B1**
G01F 11/00

(25) En (26) En
(21) 12804511.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2012/044509 28.06.2012
(87) WO 2013/003523 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 US 201161502119 P
(54) • **EXPANSIONSOBERFLÄCHENPROFIL BEI GEFRIERUNG**
• **FREEZE EXPANSION SURFACE PROFILE**
• **PROFIL DE SURFACE DE DILATATION DE GEL**
(73) ABC Group Inc., 2 Norelco Drive, Toronto, ON M9L2X6, CA

(72) ROYCHOUDHURY, Raj, Bloomfield Hills, MI 48301, US
ISPAS, Bogdan, North York, Ontario M2K 1J4, CA
FANA, Babak, Mississauga, Ontario L5M 5E1, CA
PATEL, Nilesh, Etobicoke, ON M9V 4B1, CA
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B65D 90/00** (11) **2 855 304 B1**

(25) En (26) En
(21) 13793916.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2013/037994 24.04.2013
(87) WO 2013/176823 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 US 201213479422
(54) • **ECKSTEINJUSTIERMECHANISMUS FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **CORNER BLOCK ADJUSTMENT MECHANISM FOR A CONTAINER**
• **MÉCANISME DE RÉGLAGE DE BLOC D'ANGLE POUR CONTENEUR**
(73) AAR Corp., One AAR Place, 1100 N. Wood Dale Road, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) PETERSON, Mark A., Cadillac, Michigan 49601, US
(74) Bohnerberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 81/107**

B65D 90/00 → (51) **B65D 85/66**

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/04 → (51) **B29C 43/18**

B65D 90/06 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/14 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/22 → (51) **B65D 88/52**

B65F 5/00 → (51) **B65G 53/52**

B65G 1/02 → (51) **A47B 47/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **3 018 079 B1**
(25) Es (26) En
(21) 13888707.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(86) ES 2013/070458 03.07.2013
(87) WO 2015/001142 2015/01 08.01.2015
(54) • **AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR VORBEREITUNG VON BESTELLUNGEN LÄNGLICHER ELEMENTE**
• **AUTOMATED SYSTEM FOR PREPARING ORDERS OF ELONGATE ELEMENTS**
• **SYSTÈME AUTOMATISÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDES D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS**
(73) Sinase Alfonso S.A., Vial Madrid 8-10 Polígono las Labradas, 31500 Tudela (Navarra), ES
(72) SERRANO GARCIA, Iker, E-31500 Tudela (Navarra), ES

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP CONSULTING, S.L. C/Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

(51) **B65G 1/133** (11) **2 786 947 B1**
B65G 47/51 **B65G 47/26**
B65G 17/12

(25) Ja (26) En
(21) 12853108.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) JP 2012/075975 05.10.2012
(87) WO 2013/080667 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011261699
(54) • **PRODUKTAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSSYSTEM UND PRODUKTAUFBEWAHRUNGSVERFAHREN**
• **PRODUCT STORAGE DEVICE, PROCESSING SYSTEM, AND PRODUCT STORAGE METHOD**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PRODUITS, SYSTÈME DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE PRODUITS**
(73) Amada Company, Limited, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) KANEKO, Kentaro, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
ARAKI, Yuji, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 786 948 B1**

(25) De (26) De
(21) 13162282.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(54) • **Lagersystem mit einem durch magnetisch angetriebene Shuttles ausgebildeten Transportsystem**
• **Warehouse with a transport system provided with a magnetically driven shuttles**
• **Magasin avec un transporteur doté de navettes contrôlées magnétiquement**
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) Schnabl, Roman, 8611 St.Katharein an der Laming, AT
Koholka, Roland, 8502 Lannach, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **B65G 1/137** (11) **2 834 172 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713906.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/057049 03.04.2013
(87) WO 2013/150080 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253119
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ANTRAGS, VERWENDUNG EINES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTS ODER EINES SPEICHERMEDIUMS IN SOLCH EINEM SYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A COMMAND, USE OF A COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND OF A STORAGE MEDIUM IN SUCH A SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE COMMANDE, UTILISATION D'UN PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR**

ET D'UN MEDIUM DE STOCKAGE DANS UN TEL SYSTEME

- (73) Savoye, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
(72) VALENTIN, Fabrice, F-51470 Saint Memmie, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B65G 11/16 → (51) **B29C 43/18**

B65G 15/52 → (51) **A01D 61/00**

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 944 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 15163652.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2015
(30) 11.01.2007 US 622323
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORTEUR*
(73) Ashworth Brothers, Inc., 450 Armour Dale, Winchester, VA 22601, US
(72) Montgomery, Jack, Winchester, VA Virginia 22601, US
Musselman, Craig, Winchester, VA Virginia 22601, US
Fout, Joseph, S., Winchester, VA Virginia 22601, US
Steinhoff, Paul, Winchester, VA Virginia 22601, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08727528.5 / 2 099 700

B65G 17/06 → (51) **B65G 17/20**

B65G 17/12 → (51) **B65G 1/133**

- (51) **B65G 17/20** (11) **2 389 330 B1**
B65G 47/61 **B65G 17/06**
(25) NI (26) En
(21) 10702351.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) NL 2010/000009 22.01.2010
(87) WO 2010/085141 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 NL 2002441
(54) • *HÄNGEFÖRDERSYSTEM ZUM FÖRDERN VON VERPACKUNGSSCHALEN*
• *OVERHEAD CONVEYOR SYSTEM FOR CONVEYING PACKAGING TRAYS*
• *SYSTEME DE CONVOYAGE SUSPENDU POUR LE TRANSPORT DE BARQUETTES*
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) PETERS, Erik, Hendrikus, Werner, 5831 CX Boxmeer, NL
HIDDINK, Wilbert, 7051 HC Varsseveld, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, 5421 XG Gemert, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65G 21/18** (11) **2 758 325 B1**
(25) NI (26) En
(21) 13801873.4 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) NL 2013/050796 08.11.2013
(87) WO 2014/073961 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 NL 2009781

- (54) • *FÖRDERBAND MIT ZWEI HELIXFÖRMIGEN, DURCH EINE ÜBERBRÜCKUNGSSPUR VERBUNDENEN SPUREN*
• *CONVEYOR COMPRISING TWO HELICAL TRACKS CONNECTED BY A BRIDGING TRACK*
• *TRANSPORTEUR COMPRENANT DEUX VOIES HÉLICOÏDALES RACCORDEES PAR UNE VOIE PASSERELLE*
(73) Ambaflex International B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) BALK, Wouter, 1396 JK Baambrugge, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 958 835 B1**
B21D 51/26
(25) De (26) De
(21) 14701091.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/051206 22.01.2014
(87) WO 2014/127949 2014/35 28.08.2014
(30) 21.02.2013 DE 102013202879
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUKZESSIVEN ZUFÜHRUNG*
• *FEED DEVICE AND SUCCESSIVE FEED METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ D'AMENÉE SUCCESSIVE*
(73) Mall + Herlan Schweiz AG, Amriswilerstrasse 155, 8570 Weinfelden, CH
(72) WEIS, Manfred, 78315 Radolfzell, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B65G 29/00** (11) **3 023 366 B1**
B65G 47/84

- (25) Es (26) En
(21) 14380036.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2016
(54) • *Drehförderer mit Steigungsveränderung zum Transport von Behältern*
• *Rotary conveyor with change of pitch for transferring containers*
• *Convoyeur rotatif à changement de pas pour le transfert de conteneurs*
(73) Martí Sala, Jaime, C/ Emancipacio 8, 08017 Barcelona, ES
Martí Mercadé, Alex, Passeig Francesc Macià, 52, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
(72) Martí Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES
Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^a, 2^a, 08013 Barcelona, ES

B65G 33/04 → (51) **B65B 21/04**

B65G 37/02 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B65G 43/02** (11) **2 542 489 B1**
F16G 1/28 **F16G 5/20**
(25) De (26) De
(21) 11711009.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) DE 2011/000037 14.01.2011
(87) WO 2011/107063 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010002551

- (54) • *RIEMEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSBEWEGUNG, VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES RIEMENS UND VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES RIEMENS*
• *BELT FOR TRANSMITTING A DRIVE MOTION, DEVICE FOR DRIVING A BELT AND METHOD FOR STARTING A BELT*
• *COURROIE POUR LA TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT D'ENTRAÎNEMENT, DISPOSITIF DESTINÉ À ENTRAÎNER UNE COURROIE ET PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UNE COURROIE*
(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hötter, DE
(72) BALLHAUSEN, Ulrich, 33014 Bad Driburg, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **2 617 665 B1**
A24D 3/02

- (25) Pl (26) En
(21) 13150096.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 18.01.2012 PL 39784012
(54) • *Kügelchenzuführungsverfahren und Kügelchenzuführungsrichtung*
• *Bead feeding method and bead feeder*
• *Procédé d'alimentation de perles et chargeur de perles*
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) Cieslikowski, Bartosz, 26-600 Radom, PL
Figarski, Jacek, 26-600 Radom, PL
Figarski, Radoslaw, 26-600 Radom, PL
Makosa, Kazimierz, 26-600 Radom, PL
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

B65G 47/14 → (51) **A24D 3/02**

B65G 47/14 → (51) **A61J 3/00**

B65G 47/26 → (51) **B65G 1/133**

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/133**

B65G 47/53 → (51) **B65B 21/04**

B65G 47/61 → (51) **B65G 17/20**

B65G 47/64 → (51) **B65B 21/04**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/91 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B65G 53/52** (11) **2 858 925 B1**
B65F 5/00
(25) Fi (26) En
(21) 13800165.6 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) FI 2013/050615 06.06.2013
(87) WO 2013/182754 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 FI 20125624
(54) • *VERFAHREN ZUM FÖRDERN EINES MATERIALS IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM SOWIE MATERIALFÖRDERVORRICHTUNG UND MATERIALFÖRDERSYSTEM*

- *METHOD FOR CONVEYING MATERIAL IN A PNEUMATIC MATERIALS HANDLING SYSTEM, CONVEYING APPARATUS AND A MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'UN MATÉRIAU DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU PNEUMATIQUE, APPAREIL D'ACHEMINEMENT ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE MATÉRIAU*
- (73) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B65H 18/08 → (51) **B65H 23/032**

- (51) **B65H 23/032** (11) **2 952 459 B1**
B31F 1/00 **B65H 35/02**
B65H 45/22 **B26D 1/09**
B65H 18/08
- (25) De (26) De
(21) 15001274.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(30) 10.05.2014 DE 102014006933
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANZAHL AUFGEWICKELTER FOLIENROLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A NUMBER OF WOUND ROLLS OF SHEET MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CERTAIN NOMBRE DE ROULEAUX DE FEUILLES ENROULÉES*
- (73) SML Maschinengesellschaft m.b.H., Bundesstrasse 1a, 4860 Lenzing, AT
(72) Rauscher, Thomas, A-4880 Berg im Attergau, AT
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B65H 23/06** (11) **3 016 898 B1**
F16D 55/38 **F16D 55/40**
F16D 65/18 **F16D 121/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14733086.4 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(86) EP 2014/001690 20.06.2014
(87) WO 2015/000558 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 EP 13003323
(54) • *BREMSVORRICHTUNG EINER BAHNROLLE*
• *DEVICE FOR BRAKING A WEB REEL*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UNE BOBINE DE BANDE*
- (73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) CHRETIEN, Julien, F-25370 Métabief, FR DE GAILLANDE, Christophe, 1808 Les Monts-de-Corsier VD, CH
(74) Leadbetter, Benedict, Bobst Mex SA Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B65H 27/00** (11) **2 623 446 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13152997.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 04.02.2012 CN 201210024760
(54) • *Führungszylinder für Folie*
• *Film guiding cylinder*

- *Cylindre de guidage d'un film*
- (73) ESOPP, 21 Av Georges-Pompidou Immeuble Danica B, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) Cai, Yanqiu, 200020 SHANGHAI, CN
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65H 29/06 → (51) **H01M 10/04**

B65H 29/24 → (51) **H01M 10/04**

B65H 29/40 → (51) **H01M 10/04**

B65H 29/50 → (51) **H01M 10/04**

B65H 29/66 → (51) **B65H 31/24**

- (51) **B65H 31/24** (11) **2 623 450 B1**
B65H 29/66 **B65H 39/14**
B65B 27/08 **B65H 31/30**
B65H 33/16 **B65H 39/105**
- (25) Zh (26) En
(21) 12782983.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) CN 2012/073087 27.03.2012
(87) WO 2012/152144 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 CN 201110116610
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN EINES BAHNENFÖRMIGEN MEDIUMS*
• *BUNDLING APPARATUS FOR SHEET-TYPE MEDIUM*
• *APPAREIL DE MISE EN LIASSES POUR SUPPORT DE TYPE FEUILLE*
- (73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LIU, Heng, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, CN
RAN, Fa, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B65H 31/30 → (51) **B65H 31/24**

B65H 33/16 → (51) **B65H 31/24**

B65H 35/02 → (51) **B65H 23/032**

B65H 39/105 → (51) **B65H 31/24**

B65H 39/14 → (51) **B65H 31/24**

- (51) **B65H 45/14** (11) **2 842 896 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875574.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) JP 2012/061333 27.04.2012
(87) WO 2013/161048 2013/44 31.10.2013
(54) • *PAPIERFALTVORRICHTUNG*
• *PAPER FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE PAPIER*
- (73) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
(72) IDA, Tatsuaki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP

- WATANABE, Shinya, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
PFEIFFER, Friedhelm, 25451 Quickborn, DE
(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B65H 45/22 → (51) **B65H 23/032**

- (51) **B65H 54/70** (11) **2 799 380 B1**
B65H 67/08
- (25) It (26) En
(21) 14161353.9 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 30.04.2013 IT PD20130115
(54) • *Wickler*
• *Winder*
• *Bobinoir*
- (73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Baidali, Roberto, I-33170 PORDENONE, IT
Ceolin, Mauro, I-33170 PORDENONE, IT
Colomberotto, Giorgio, I-33170 PORDENONE, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B65H 57/00 → (51) **B65H 57/04**

- (51) **B65H 57/04** (11) **1 980 518 B1**
B65H 57/14 **B65H 57/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07707211.4 (22) 23.01.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/050948 23.01.2007
(87) WO 2007/086355 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020201
(54) • *GARN DURCHLAUFÜHRUNG*
• *YARN TRAVERSE GUIDE*
• *GUIDE DE TRANCANAGE DE FIL*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OTA, Yasunori c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., Ehime 791-3193, JP
HAMABE, Yusuke c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., Ehime 791-3193, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pils-gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B65H 57/12 → (51) **B23K 9/12**

B65H 57/14 → (51) **B23K 9/12**

B65H 57/14 → (51) **B65H 57/04**

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/70**

- (51) **B66B 3/00** (11) **2 497 738 B1**
B66B 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09850869.0 (22) 02.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) JP 2009/068759 02.11.2009
(87) WO 2011/052090 2011/18 05.05.2011
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *NOTIFICATION DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE NOTIFICATION POUR UN ASCENSEUR*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) JOO, Tomonori, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 3/00**

B66B 5/04 → (51) **B66B 7/10**

B66B 5/22 → (51) **B66B 7/10**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 933 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 14164857.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(54) • *Vorrichtung zur Ausgleichung des Gewichts der Hebeiselanordnung einer Aufzug.*
• *Hoisting rope weight compensation device of an elevator.*
• *Dispositif de compensation du poids des câbles de levage d'un ascenseur.*
(73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66B 7/06 → (51) **B66B 7/10**

- (51) **B66B 7/10** (11) **2 487 128 B1**
B66B 5/04 **B66B 7/06**
B66B 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 09850243.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2009/067545 08.10.2009
(87) WO 2011/042972 2011/15 14.04.2011
(54) • *SPANNROLLENVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *TENSION PULLEY DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE POULIE DE TRACTION POUR ASCENSEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIIKAWA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B66B 9/00 → (51) **B66B 9/02**

- (51) **B66B 9/02** (11) **2 488 410 B1**
B64C 1/00 **B66B 9/00**
B64D 11/00 **B64C 1/22**
B64D 9/00
(25) En (26) En
(21) 10768346.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052303 12.10.2010
(87) WO 2011/046923 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 251257 P
19.10.2009 US 252999 P
(54) • *FLUGZEUGAUFZUGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AIRCRAFT ELEVATOR SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTÈME ÉLÉVATEUR POUR AÉRONEF ET PROCÉDÉ*
(73) Greenpoint Technologies, Inc., 4600 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US
(72) FAIRCHILD, Sean, J., Edmonds Washington 98026, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B66B 23/22** (11) **2 935 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 13799613.8 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/075823 06.12.2013
(87) WO 2014/095428 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 EP 12198104
(54) • *BALUSTRADENTRÄGER FÜR EINE FAHRTREPPLE ODER FÜR EINEN FAHRSTEG*
• *BALUSTRADE HOLDER FOR AN ESCALATOR OR A MOVING WALKWAY*
• *SUPPORT DE BALUSTRADE POUR UN ESCALIER ROULANT OU UN TROTTOIR ROULANT*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) WINKLER, Gerald, A-7100 Neusiedl am See, AT
HORVATH, Günter, A-1220 Wien, AT
NIEDERMAYER, Günther, A-1130 Wien, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT

(51) **B66C 1/10** (11) **2 978 705 B1**
B66C 1/12 **B66C 1/14**
B66C 1/16

- (25) De (26) De
(21) 13713406.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(86) EP 2013/056307 25.03.2013
(87) WO 2014/154243 2014/40 02.10.2014
(54) • *AUSGLEICHSWIPPE FÜR EIN MEHRSTRÄNGIGES ANSCHLAGMITTEL*
• *ROCKER ARM FOR A MULTI-STRAND ATTACHMENT MEANS*
• *BRAS OSCILLANT POUR UN MOYEN D'ACCROCHAGE MULT-BRINS*
(73) Pewag Austria GmbH, Mariazeller Straße 143, 8605 Kapfenberg, AT
(72) OSWALD, Bernhard, A-8605 Kapfenberg, AT
GRAY, Jürgen, A-8623 Aflenz, AT
(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **B66C 1/12** (11) **3 030 511 B1**
B66C 15/00 **D07B 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 14704940.7 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2016
(86) US 2014/011257 13.01.2014
(87) WO 2015/105509 2015/28 16.07.2015
(54) • *RUNDSCHLINGEN MIT WARNANZEIGEN VOR EINEM AUSFALL DURCH HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION*
• *ROUNDSLINGS WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION PRE-FAILURE WARNING INDICATORS*
• *ELINGUES RONDES AVEC INDICATEURS D'ALERTE PRÉ-DÉFAILLANCE PAR IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*

- (73) Slingmax, Inc., Bridgewater Business Park 205 Bridgewater Road P.O. Box 2423, Aston, PA 19014-2423, US
(72) ST. GERMAIN, Scott, Aston, PA 19014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B66C 1/12 → (51) **B66C 1/10**

B66C 1/14 → (51) **B66C 1/10**

B66C 1/16 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66C 13/40** (11) **2 119 662 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710380.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/000226 14.02.2008
(87) WO 2008/099611 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007034170

- (54) • *BEWEGUNGSSTEUERVERFAHREN, BEWEGUNGSAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
• *MOVEMENT CONTROL METHOD, MOVEMENT OPERATING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING MOVEMENT OF MOVING BODY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT, DISPOSITIF DE MANŒUVRE DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA MANŒUVRE DE DÉPLACEMENT D'UN CORPS MOBILE.*
(73) Gogou Co., Ltd., 4-8-10 Ohde-cho, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
(72) YAMAGUCHI, Fujioki, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
OGAWA, Kouji, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B66C 13/46 → (51) **E21B 47/024**

B66C 15/00 → (51) **B66C 1/12**

- (51) **B66C 23/76** (11) **2 589 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153480.2 (22) 15.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.2013
(30) 27.10.2006 US 863265 P
09.04.2007 US 733104
(54) • *Mobiler Hubkran mit variabel positionierbarem Gegengewicht*
• *Mobile lift crane with variable position counterweight*
• *Seuil de levage mobile et contrepoids de position variable*
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Pech, David J., MANITOWOC, WI Wisconsin 54220, US
Porubcansky, Kenneth J., WHITELAW, WI Wisconsin 54227, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07254071.9 / 1 916 220

B66C 23/86 → (51) **F15B 13/02**

B66F 9/06 → (51) **B66F 9/07**

- (51) **B66F 9/07** (11) **2 897 893 B1**
B66F 9/075 **B66F 9/22**
B66F 9/06 **B66F 11/04**
- (25) NI (26) En
(21) 13759881.9 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) NL 2013/050633 02.09.2013
(87) WO 2014/046541 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 NL 2009481
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR LIFTING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR SOULEVER DES OBJETS*
- (73) Peinemann Equipment B.V., Mandenmakerstraat 190, 3194 DG Hoogvliet, NL
(72) MIZELMOE, Leendert Cornelis, NL-3069 DA Rotterdam, NL
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Be Zuidenhousteweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 674 389 B1**
B60S 5/06
- (25) De (26) De
(21) 13169756.7 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(30) 12.06.2012 DE 102012209801
(54) • *Elektrisch betriebenes Fahrzeug und System zum Wechsel von Energieversorgungsmodulen für den Betrieb des Fahrzeugs*
• *Electrically operated vehicle and system for exchanging energy supply modules for the vehicle drive*
• *Véhicule électrique et système de changement des modules d'alimentation en énergie pour l'entraînement du véhicule*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE Wetegrove, Ralf, 22850 Norderstedt, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/07**

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 951 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 14701094.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
(86) EP 2014/051216 22.01.2014
(87) WO 2014/118050 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 DE 102013201655
(54) • *HUBZYLINDER MIT EINER UMLENKROLLENVORRICHTUNG FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG*
• *LIFTING CYLINDER WITH A DEFLECTING ROLLER DEVICE FOR AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *VÉRIN DE LEVAGE POURVU D'UN DISPOSITIF À POULIES DE RENVOI POUR ENGIN DE MANUTENTION*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) HUBER, Christian, 85456 Wartenberg, DE SEIBOLD, Laurentius, 85410 Haag, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B66F 9/14** (11) **2 953 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 14702619.9 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052195 05.02.2014
(87) WO 2014/122147 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 DE 102013201818
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM TRANSPORT VON LASTEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND FOR TRANSPORTING LOADS*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET TRANSPORTER DES CHARGES*
- (73) Griptech GmbH, Metzgerstrasse 73, 52070 Aachen, DE
(72) MATTI, Rob, NL-6301 HR Valkenburg, NL
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **2 813 461 B1**
B66F 9/24 **F15B 13/02**
F15B 11/02 **F15B 21/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 13744305.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) JP 2013/050670 16.01.2013
(87) WO 2013/114948 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 JP 2012021095
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER*
• *FORKLIFT HYDRAULIC CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE HYDRAULIQUE DE CHARIOT ÉLEVATEUR*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MATSUO, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ISHIKAWA, Hirohiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UEDA, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
GOTO, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORITA, Junichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/07**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/22**

B66F 11/04 → (51) **B66F 9/07**

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 342 156 B1**
B67C 3/28 **G01G 15/00**
G01G 17/00 **G01G 23/37**
- (25) De (26) De
(21) 09778138.9 (22) 27.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) EP 2009/006199 27.08.2009
(87) WO 2010/034388 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048774
(54) • *MULTIFINGERWAAGE*
• *MULTIFINGERED SCALE*
• *BALANCE À DOIGTS MULTIPLES*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE
(74) HECKTOR, Jan Peter, 56191 Weikersburg, DE

- (51) **B67C 3/26** (11) **3 019 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 14734465.9 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2016
(86) EP 2014/063804 30.06.2014
(87) WO 2015/003941 2015/02 15.01.2015
(30) 09.07.2013 DE 102013107260
(54) • *FÜLLSYSTEM*
• *FILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE
FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 331 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788271.6 (22) 11.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) NL 2009/050488 11.08.2009
(87) WO 2010/019035 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 NL 2001882
(54) • *ZAPFKOPF, ZAPFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ZAPFVORRICHTUNG*
• *TAPPING HEAD, TAPPING DEVICE AND METHOD FOR USE OF A TAPPING DEVICE*
• *TÊTE DE ROBINET, DISPOSITIF DE ROBINET ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE ROBINET*
- (73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) PAULITSCH, Helmut, A-8054 Graz, AT
DONABAUER, Alfred, A-4020 Linz, AT
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B67D 1/12** (11) **2 844 608 B1**
B65D 33/38 **B67D 3/00**
B67D 3/04 **B65D 77/06**

- (25) En (26) En
(21) 13785297.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) US 2013/038778 30.04.2013
(87) WO 2013/165957 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640369 P
(54) • *ROHRADAPTER ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN VENTILEINSATZ ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *TUBE FITMENT FOR USE WITH A VALVE FITMENT FOR DISPENSING FLUIDS*
• *DOUILLE DE TUBE À UTILISER AVEC UNE DOUILLE DE ROBINET POUR DISTRIBUER DES FLUIDES*
- (73) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH 43085-0494, US
(72) JOHNSON, James, Delaware, OH 43015, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/12**

B67D 3/04 → (51) **B67D 1/12**

B68G 9/00 → (51) **A47C 27/07**

B81B 3/00 → (51) **B81C 99/00**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 204 346 B1**
G01F 1/684 **G01F 1/692**

(25) En (26) En
(21) 09015011.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312359
(54) • *Thermischer Durchflusssensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermal fluid flow sensor and method of manufacturing the same*
• *Débitmètre thermique et procédé de son fabrication*

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(72) Sakuma, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B81C 99/00** (11) **2 091 861 B1**
G04D 3/00 **G04B 13/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07847092.9 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061800 01.11.2007
(87) WO 2008/055844 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 EP 06123873
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROMECHANISCHEN TEILEN AUS SILIZIUM MIT MEHREREN EBENEN UND DAMIT ERHALTENE TEILE*
• *FABRICATION OF MULTILEVEL MICRO-MECHANICAL SILICON COMPONENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE MICROMECHANIQUE MULTINIVEAUX EN SILICIUM ET PIECES AINSI OBTENUES*

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) MARMY, Philippe, 2843 Châtillon, CH
HELPER, Jean-Luc, 2502 Bienne, CH
CONUS, Thierry, 2543 Lengnau, CH
(74) Goulette, Ludivine, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B81C 99/00** (11) **2 794 463 B1**
B81B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12821019.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076860 21.12.2012
(87) WO 2013/093108 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CH 20332011
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS MIT ZERBRECHLICHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *METHOD FOR FREEING A MICRO-MECHANICAL PART AND A MICRO-MECHANICAL PART COMPRISING SACRIFICIAL FASTENERS*
• *METHODE DE LIBERATION D'UNE PIECE MICROMECHANIQUE ET PIECE MICROMECHANIQUE COMPRENANT DES ATTACHES SACRIFICIELLES*

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) BARROT, François, CH-3235 Erlach, CH
FOURNIER, Rémy, F-25130 Villers-le-Lac, FR
GIRIENS, Laurent, CH-1012 Lausanne, CH
HENEIN, Simon, CH-2000 Neuchâtel, CH
JEANNERET, Sylvain, CH-2013 Colombier, CH
KRUIS, Johan, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Gevers SA, Rue des Noyers 11, 2000 Neuchâtel, CH

B82B 1/00 → (51) **H01L 29/739**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 262 724 B1**
C07F 7/00 **C07F 7/18**
B01J 31/16 **F17C 11/00**
B01J 20/28 **B01J 20/22**

(25) En (26) En
(21) 09700062.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) KR 2009/001906 14.04.2009
(87) WO 2009/128636 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 KR 20080035621
(54) • *NEUE DURCH KOVALENTE HYDRIERUNG ZWISCHEN METALLOORGANISCHEN RAHMEN UND GIGANTISCHEN MESOPORÖSEN MATERIALIEN GEFORMTE PORÖSE NANOHYBRIDMATERIALIEN*
• *NEW POROUS NANOHYBRID MATERIALS FORMED BY COVALENT HYBRIDIZATION BETWEEN METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AND GIGANTIC MESOPOROUS MATERIALS*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX NANOHYBRIDES POREUX FORMÉS PAR HYBRIDATION COVALENTE ENTRE DES STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES ET DES MATÉRIAUX MÉSOPOREUX GIGANTESQUES*

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR
(72) HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, KR
CHANG, Jong San, Daejeon 301-779, KR
SEO, You Kyong, Busan 616-768, KR
YOON, Ji Woong, Seoul 151-015, KR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B82B 3/00 → (51) **C09D 11/00**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 8/898**

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 758 983 B1**
H01J 49/20 **H01J 49/38**
H01J 49/42 **H01J 49/00**

(25) En (26) En
(21) 12769352.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068530 20.09.2012
(87) WO 2013/041615 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201113237620
(54) • *IONENFALLE*
• *ION TRAP*
• *PIÈGE À IONS*

(73) The University of Sussex, Sussex House Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9RH, GB
(72) VERDU GALIANA, Jose Luis, Brighton East Sussex BN1 9RH, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

B82Y 10/00 → (51) **H01L 29/739**

B82Y 30/00 → (51) **B22F 1/00**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 32/05**

B82Y 30/00 → (51) **C01G 49/02**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/30**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 32/05**

(51) **C01B 13/14** (11) **1 716 076 B1**
C01B 13/18 **C04B 38/06**
C01G 53/00 **C01G 1/02**
C01G 25/00 **C01G 3/02**
C01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 05700113.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) AU 2005/000081 24.01.2005
(87) WO 2005/070819 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538867 P
25.06.2004 US 582905 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN*
• *METHOD FOR MAKING METAL OXIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDES METALLIQUES*

(73) VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD, 31 Westgate Street, Wacol QLD 4076, AU
(72) EDWARDS, Geoffrey, Alan, Coolum Beach, QLD 4573, AU
TALBOT, Peter, Cade, Chapel Hill, QLD 4069, AU
ALARCO, Jose, Antonio, Unit 1, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 13/18 → (51) **C01B 13/14**

C01B 17/02 → (51) **B01J 8/04**

C01B 17/02 → (51) **C04B 28/36**

(51) **C01B 17/16** (11) **2 864 246 B1**
B01J 8/06 **B01J 10/00**
B01J 19/00 **B01J 19/24**
B01J 4/00

(25) En (26) En
(21) 13726773.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/061237 31.05.2013
(87) WO 2013/189718 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 EP 12173241
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *REACTOR AND PROCESS FOR PREPARING HYDROGEN SULPHIDE*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) FINKELDEI, Caspar Heinrich, 63755 Alzenau, DE
CHEUNG, Chiu Kee, 63755 Alzenau, DE
MAASSEN, Ralf, 50374 Erftstadt, DE
VAN EESTER, Geert, B-2100 Antwerpen, BE
WENNER, Stefan, 60594 Frankfurt, DE
KÖRFER, Martin, 63796 Kahl, DE

C01B 17/16 → (51) **B01J 8/04**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/136**

(51) **C01B 32/05** (11) **2 361 220 B1**
C01B 32/20 **C04B 35/52**
C04B 35/528 **C04B 35/532**

(25) De (26) De
(21) 09756736.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/065538 20.11.2009
(87) WO 2010/060865 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059482
(54) • **SINTERFÄHIGES HALBKOKSPULVER MIT HOHER SCHÜTTDICHTHE**
• **HIGH BULK DENSITY SINTERABLE SEMI-COKE**
• **SEMI-COKE FRITTABLE AVEC UN HAUT POIDS VOLUMIQUE APPARENT**
(73) RÜTGERS Germany GmbH, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(72) GADOW, Rainer, 84544 Aschau am Inn, DE
KERN, Frank, 75233 Tiefenbronn, DE
BOENIGK, Winfried, 59348 Lüdinghausen, DE
LEVERING, Matthias, 45143 Essen, DE
BOLTERS DORF, Claudia, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 32/05** (11) **2 716 601 B1**
B21B 1/00 **B32B 15/20**
C22C 9/00 **C22C 9/02**
C22F 1/08 **C01B 32/20**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
B01J 37/00 **B01J 23/72**
B01J 27/04 **B01J 37/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12793061.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/064077 31.05.2012
(87) WO 2012/165548 2012/49 06.12.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011124686
15.11.2011 JP 2011249471
29.11.2011 JP 2011260500

(54) • **KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND GRAPHENHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **COPPER FOIL FOR MANUFACTURING GRAPHENE AND GRAPHENE MANUFACTURING METHOD**
• **FEUILLE DE CUIVRE POUR FABRICATION DE GRAPHÈNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAPHÈNE**
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) CHIBA, Yoshihiro, Ibaraki 317-0056, JP
YAMAJI, Tatsuya, Ibaraki 317-0056, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C01B 32/20 → (51) **C01B 32/05**

C01B 32/50 → (51) **B01D 53/22**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 321 221 B1**
B09B 3/00 **C22B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09805543.7 (22) 06.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052965 06.08.2009
(87) WO 2010/017364 2010/06 11.02.2010

(30) 06.08.2008 US 86546 P

(54) • **KOSTENGÜNSTIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM UND DERIVATEN DAVON**
• **LOW COST ROUTES TO HIGH PURITY SILICON AND DERIVATIVES THEREOF**
• **VOIES ÉCONOMIQUES D'OBTENTION DE SILICIUM DE GRANDE PURETÉ ET SES DÉRIVÉS**

(73) Mayaterials, Inc., 1375 Folkstone Ct., Ann Arbor, MI 48105, US

(72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor MI 48105, US

KRUG, David, James, Ann Arbor MI 48108, US

MARCHAL, Julien, Claudius, Ann Arbor MI 48108, US

MCCOLM, Andrew, Stewart, Ann Arbor MI 48103, US

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-strasse 43, 81549 München, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **2 480 497 B1**

(25) En (26) En
(21) 10819087.7 (22) 09.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) NO 2010/000332 09.09.2010

(87) WO 2011/037473 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 NO 20093054

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY SILICON**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SILICIUM DE HAUTE PURETÉ**

(73) Elkem Solar AS, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO

(72) ZEAITER, Khalil, Ottawa, Ontario K1G 1B4, CA

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 33/06 → (51) **H01M 4/38**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 361 222 B1**
B01J 8/18 **B01J 8/24**

(25) En (26) En
(21) 09825105.1 (22) 02.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(86) US 2009/005955 02.11.2009

(87) WO 2010/053535 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 291115

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON EINEM SILICIUMTETRAHALOGENID UND SILICIUM ZUM TRIHALOGENSILAN**
• **AN APPARATUS AND PROCESS FOR HYDROGENATION OF A SILICON TETRAHALIDE AND SILICON TO THE TRIHALOSILANE**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION D'UN TÉTRAHALOGENURE DE SILICIUM ET DE SILICIUM EN TRIHALOSILANE**

(73) Lord, Stephen M., 109 Peppertree Lane, Encinitas, CA 92024, US

(72) LORD, Stephen M., Encinitas, CA 92024, US

(74) LORD, Stephen M., Encinitas, CA 92024, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C01B 33/12** (11) **1 596 817 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/25**
A61Q 11/00 **C09C 1/30**

(25) En (26) En
(21) 04709947.8 (22) 10.02.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005

(86) US 2004/004338 10.02.2004

(87) WO 2004/073380 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 366604

(54) • **FÄLLUNGSKIESELSÄUREPRODUKT MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHE, ZAHNPASTEN DAMIT UND VERFAHREN**
• **PRECIPITATED SILICA PRODUCT WITH LOW SURFACE AREA, DENTIFRICES CONTAINING SAME, AND PROCESSES**
• **PRODUIT A BASE DE SILICE PRÉCIPITÉE A FAIBLE SURFACE, DENTIFRICES EN CONTENANT, ET PROCÉDES**

(73) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US

(72) GALLIS, Karl, W., Perryville Maryland 21903, US

SINCLAIR, Fitzgerald, A., Bear, Delaware 19701, US

WOZNIAC, Mark, E., Bel Air, MD 21015, US

ZAPF, Jason, T., Perryville, MD 21903, US

KOSTINKO, John, A., Bel Air, MD 21014, US

SIMONE, Michael, North East, MD 21901, US

(74) Doyle, Elspeth Grace, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(74) Doyle, Elspeth Grace, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C01B 33/44 → (51) **B01J 20/12**

C01C 1/00 → (51) **B01J 20/28**

C01D 1/38 → (51) **C01D 7/10**

(51) **C01D 7/10** (11) **2 240 408 B1**
C01D 7/12 **C01D 7/32**
B01D 61/44 **C01D 1/38**

(25) En (26) En
(21) 09701448.4 (22) 06.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050075 06.01.2009

(87) WO 2009/087145 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 EP 08150104

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMKARBONAT UND/ODER NATRIUMBIBIKARBONAT AUS EINEM ERZMINERAL MIT NATRIUMBIBIKARBONAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING SODIUM CARBONATE AND/OR SODIUM BICARBONATE FROM AN ORE MINERAL COMPRISING SODIUM BICARBONATE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CARBONATE DE SODIUM ET/OU DE BICARBONATE DE SODIUM À PARTIR D'UN MINÉRAL MÉTALLIFÈRE COMPRENANT DU BICARBONATE DE SODIUM**

(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels, BE

COUSTRY, Francis M., B-1652 Alsemerg, BE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C01D 7/12 → (51) **C01D 7/10**

C01D 7/32	→ (51) C01D 7/10
C01F 11/24	→ (51) B01J 20/28
C01F 17/00	→ (51) C01B 13/14
C01G 1/02	→ (51) C01B 13/14
C01G 3/02	→ (51) C01B 13/14
(51) C01G 23/00 (11) 1 789 367 B1 C04B 35/465 C04B 35/468 H01G 4/12	
(25) De (26) De (21) 05791081.2 (22) 14.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.05.2007 (86) EP 2005/009868 14.09.2005 (87) WO 2006/029834 2006/12 23.03.2006 (30) 14.09.2004 EP 04021822 (54) • FEINTEILIGE ERDALKALITITANATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON TITANOXID- PARTIKELN • FINE-PARTICLED ALKALINE-EARTH TITANATES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF USING TITAN OXIDE PARTICLES • TITANATES ALCALINOTERREUX EN FINES PARTICULES ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS TITANATES AU MOYEN DE PARTICULES D'OXYDE DE TITANE (73) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE (72) AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE SCHUY, Werner, 47918 Tönisvorst, DE RÖTTGER, Anna, 47798 Krefeld, DE VÖLTZKE, Dieter, 07639 Weissenborn, DE SCHWARZ, Harald, 04319 Leipzig, DE ABICHT, Hans-Peter, 06120 Halle, DE (74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE	
C01G 25/00	→ (51) C01B 13/14
(51) C01G 39/00 (11) 2 411 332 B1 C09C 1/00	
(25) En (26) En (21) 09748855.5 (22) 30.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 01.02.2012 (86) IN 2009/000541 30.09.2009 (87) WO 2010/109473 2010/39 30.09.2010 (30) 27.03.2009 IN DE06012009 (54) • VERWENDUNG VON SAMARIUMMOLYB- DAT ALS ANORGANISCHES GELBPIG- MENT • USE OF SAMARIUMMOLYBDATE AS YELLOW INORGANIC PIGMENT • L'UTILISATION DE MOLYBDATE DE SAMARIUM COMME PIGMENT INORGA- NIQUE JAUNE (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) REDDY, Mundlapudi Lakshminpathi, Thiruv- nanthapuram- 695 019, IN (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
(51) C01G 49/02 (11) 2 176 170 B1 C01G 49/06 C01G 49/08 C09C 1/24 A61K 1/24 B01J 19/10 A61K 33/26	

A61K 45/06 B82Y 30/00	A61K 9/14
(25) De (26) De (21) 09700283.6 (22) 09.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.04.2010 (86) DE 2009/000038 09.01.2009 (87) WO 2009/086824 2009/29 16.07.2009 (30) 09.01.2008 DE 102008003615 (54) • MAGNETISCHE TRANSDUCER • MAGNETIC TRANSDUCER • TRANSDUCTEURS MAGNÉTIQUES (73) MagForce AG, Max-Planck-Strasse 3, 12489 Berlin, DE (72) WALDÖFNER, Norbert, 47167 Duisburg, DE STIEF, Kerstin, 10247 Berlin, DE (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten- straße 68, 81675 München, DE	
C01G 49/06	→ (51) C01G 49/02
C01G 49/08	→ (51) C01G 49/02
(51) C01G 53/00 (11) 2 749 537 B1 C01G 53/04	
(25) En (26) En (21) 13005996.7 (22) 20.12.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.07.2014 (30) 28.12.2012 JP 2012286848 (54) • Nickelkomposithydroxid und Verfahren zur Herstellung davon, aktives Positivelektro- denmaterial und Verfahren zur Herstel- lung davon sowie nichtwässrige elektroly- tische Sekundärzelle • Nickel composite hydroxide and method for producing the same, positive electrode active material and method for producing the same as well as nonaqueous elec- trolytic secondary cell • Hydroxyde composite à base de nickel et son procédé de production, matière active d'électrode positive et procédé permettant de le préparer et cellule secondaire élec- trolytique non aqueuse (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105- 8716, JP (72) Ryoshi, Kazuomi, Niihama-shi, Ehime, 7920002, JP Mori, Kensaku, Niihama-shi, Ehime, 7920002, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE	
C01G 53/00	→ (51) C01B 13/14
C01G 53/04	→ (51) C01G 53/00
C02F 1/28	→ (51) B01J 20/12
C02F 1/44	→ (51) B01D 61/22
(51) C02F 3/12 (11) 2 918 552 B1 B09C 1/10 C02F 3/32 C02F 101/10	
(25) De (26) De (21) 14158671.9 (22) 10.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 16.09.2015 (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON FESTSTOFFEN UND RÜCKGEWINNUNG	

VON PHOSPHATEN AUS WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN • METHOD FOR THE SEPARATION OF SOLIDS AND RECOVERY OF PHOS- PHATES FROM AQUEOUS SUSPENSIONS • PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SOLIDES ET RÉCUPÉRATION DE PHOSPHATES À PARTIR DE SUSPENSIONS AQUEUSES (73) Pauly, Udo, Brunnenbreite 22, 37133 Fried- land/Deiderode, DE (72) Pauly, Udo, 37133 Friedland/Deiderode, DE Rehfuß, Stefan, 37085 Göttingen, DE (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent- anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE	
C02F 3/12	→ (51) C02F 3/30
C02F 3/28	→ (51) C02F 3/30
(51) C02F 3/30 (11) 2 496 531 B1 C02F 3/12 C02F 3/28 C02F 101/10 C02F 101/16	
(25) En (26) En (21) 11827190.7 (22) 07.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.09.2012 (86) US 2011/050655 07.09.2011 (87) WO 2012/039931 2012/13 29.03.2012 (30) 20.09.2010 US 886321 (54) • GLEICHZEITIGE ANOXISCHE ENTFER- NUNG VON BIOLOGISCHEN PHOSPHO- REN UND STICKSTOFF • SIMULTANEOUS ANOXIC BIOLOGICAL PHOSPHORUS AND NITROGEN REMOVAL • EXTRACTION SIMULTANÉE ET BIOLO- GIQUE EN MILIEU ANOXIQUE DE PHOS- PHORE ET D'AZOTE (73) American Water Works Company, Inc., 1025 Laurel Oak Road, Voorhees, NJ 08043-3506, US (72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, US LIU, Yanjin, Marlton, NJ 08053, US MUTHUKRISHNAN, Swarna, Dayton, NJ 08810, US (74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
C02F 3/32	→ (51) C02F 3/12
(51) C03B 5/43 (11) 2 528 877 B1 C04B 35/657 C04B 35/48 C04B 35/484 C04B 35/486	
(25) Fr (26) Fr (21) 11704852.0 (22) 28.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.12.2012 (86) IB 2011/050387 28.01.2011 (87) WO 2011/092656 2011/31 04.08.2011 (30) 28.01.2010 FR 1050601 (54) • FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM ZIRKONIOXIDGEGHALT. • REFRACTORY ZIRCONIA - BASED PRODUCT. • PRODUIT REFRACTAIRE A FORTE TENEUR EN ZIRCON (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR (72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavailon, FR GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR	

C03B 11/08 → (51) B29D 11/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C03C 17/34 → (51) B05D 1/04
(51) C03B 19/14 (11) 1 982 963 B1 C03B 25/02 C03B 32/00 C03C 3/06 C03C 4/00	(43) 28.08.2013 (86) IB 2011/002628 18.10.2011 (87) WO 2012/052840 2012/17 26.04.2012 (30) 18.10.2010 US 394177 P (54) • <i>GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER FASERN MIT HOHEM MODULUS</i> • <i>GLASS COMPOSITION FOR PRODUCING HIGH STRENGTH AND HIGH MODULUS FIBERS</i> • <i>COMPOSITION DE VERRE POUR PRODUIRE DES FIBRES À RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET MODULE ÉLEVÉ</i>	C03C 17/42 → (51) B32B 17/10
(25) De (26) De (21) 08154312.6 (22) 10.04.2008 (84) DE FR GB (43) 22.10.2008 (30) 20.04.2007 DE 102007019154 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines optischen Bauteils aus synthetischem Quarzglas mit erhöhter Strahlenbeständigkeit, sowie Rohling zur Herstellung des Bauteils</i> • <i>Method for producing an optical component of synthetic quartz glass with enhanced radiation resistance, and blank for producing the component</i> • <i>Procédé de production d'un composant optique en verre quartzueux synthétique avec une résistance aux rayonnements élevée, et ébauche pour la production du composant</i>	(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US (72) HOFMANN, Douglas, Alan, Hebron, OH 43025-9648, US MCGINNIS, Peter, Bernard, Gahanna, OH 43230, US (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(51) C03C 19/00 (11) 1 641 719 B1 C03C 23/00 C03C 15/00
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE (72) KUEHN, Bodo, 63571, Gelnhausen, DE KAISER, Steffen, 63456, Hanau, DE KASSUBE, Denis, 63517, Rodenbach, DE MERGET, Kerstin, 63755, Alzenau, DE (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE	C03C 3/091 → (51) H01L 51/52	(25) En (26) En (21) 04776150.7 (22) 28.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.04.2006 (86) US 2004/016857 28.05.2004 (87) WO 2004/108617 2004/51 16.12.2004 (30) 30.05.2003 US 448422 (54) • <i>VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG VON KIESELGLASOBERFLÄCHEN, UND BAUTEILE HERGESTELLT MIT DIESEM VERFAHREN</i> • <i>METHODS OF FINISHING QUARTZ GLASS SURFACES AND COMPONENTS MADE BY THE METHODS</i> • <i>PROCEDES DE FINITION POUR DES SURFACES EN SILICE FONDUE ET COMPOSANTS FABRIQUES SELON LE PROCEDE</i>
C03B 19/14 → (51) C03B 37/014	C03C 3/095 → (51) H01L 51/52	(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US (72) KIEHLBAUCH, Mark, W., Boise, ID 83712, US DAUGHERTY, John, E., Fremont, CA 94539, US (74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
C03B 25/02 → (51) C03B 19/14	C03C 3/097 → (51) H01L 51/52	C03C 23/00 → (51) B23K 26/00
C03B 32/00 → (51) C03B 19/14	(51) C03C 3/118 (11) 2 165 986 B1 C03C 4/00 C03C 4/10 C03C 27/02	C03C 23/00 → (51) C03C 19/00
C03B 33/023 → (51) B23K 26/00	(25) De (26) De (21) 09010080.1 (22) 04.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C03C 27/02 → (51) C03C 3/118
C03B 33/08 → (51) B23K 26/00	(43) 24.03.2010 (30) 16.09.2008 DE 102008047280 (54) • <i>Glas und Verwendung eines Glases für Glas-Metall-Verbindungen</i> • <i>Glass and use of a glass for glass-metal compounds</i> • <i>Verre et utilisation d'un verre pour liaisons verre-métal</i>	C04B 7/48 → (51) C04B 22/08
C03B 33/10 → (51) B23K 26/00	(73) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (72) Collignon, Johann, Dr., 95643 Tirschenreuth, DE Tratzky, Stephan, Dr., 92660 Neustadt/Wn., DE Dick, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE Zettl, Wolfgang, 95666 Mitterteich, DE	C04B 7/52 → (51) C04B 22/08
(51) C03B 37/014 (11) 2 694 447 B1 C03B 19/14	C03C 4/00 → (51) C03B 19/14	(51) C04B 18/16 (11) 2 665 689 B1 C04B 28/14
(25) En (26) En (21) 12721776.8 (22) 03.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.02.2014 (86) EP 2012/056113 03.04.2012 (87) WO 2012/136678 2012/41 11.10.2012 (30) 08.04.2011 GB 201106015 (54) • <i>HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXID-RUSSKÖRPERN</i> • <i>PRODUCTION OF SILICA SOOT BODIES</i> • <i>PRODUCTION DE CORPS EN SUJÉ DE SILICE</i>	C03C 4/00 → (51) C03C 3/118	(25) De (26) De (21) 12700241.8 (22) 17.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.11.2013 (86) EP 2012/050632 17.01.2012 (87) WO 2012/098112 2012/30 26.07.2012 (30) 17.01.2011 EP 11151146 (54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON SCHLEIFSTAUB UND ABFALLMATERIAL VON GIPSKARTONPLATTEN</i> • <i>METHOD FOR REUSING GRINDING DUST AND WASTE MATERIAL FROM GYPSUM PLASTERBOARDS</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉUTILISATION DE POUSSIÈRE DE MEULAGE ET DE DÉCHETS DE PLAQUES EN PLACOPLÂTRE</i>
(73) Heraeus Quartz UK Limited, Neptun Road, Wallsend Tyne and Wear NE28 6DD, GB (72) MUNDY, Alan, Newcastle-upon Tyne Tyne and Wear NE20 9JB, GB SAYCE, Ian, George, Stocksfield Northumberland NE43 7NX, GB (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB	C03C 4/00 → (51) H01L 51/52	(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE (72) VOIGT, Wolfgang, 91593 Burgbernheim, DE KLEEMANN, Anja, 74589 Satteldorf, DE LIMMER, Bärbel, 90409 Nürnberg, DE (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
C03C 3/06 → (51) C03B 19/14	C03C 4/10 → (51) C03C 3/118	C04B 18/22 → (51) C09K 8/502
C03C 3/062 → (51) H01L 51/52	C03C 13/06 → (51) C03C 3/087	C04B 18/24 → (51) C04B 28/04
(51) C03C 3/087 (11) 2 630 095 B1 C03C 13/06 C08J 5/08	C03C 15/00 → (51) C03C 19/00	C04B 20/06 → (51) C04B 28/00
(25) En (26) En (21) 11791046.3 (22) 18.10.2011	C03C 17/00 → (51) B05D 1/04	
	C03C 17/00 → (51) B23K 26/08	
	C03C 17/23 → (51) B32B 17/10	
	C03C 17/30 → (51) B05D 1/04	
	C03C 17/30 → (51) B32B 17/10	
	C03C 17/32 → (51) B32B 17/10	

C04B 20/10 → (51) C04B 28/02	
(51) C04B 22/08	(11) 1 752 428 B1
C04B 28/02	C04B 24/06
C04B 40/00	C04B 7/48
C04B 7/52	C04B 111/10
(25) En	(26) En
(21) 06254241.0	(22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.02.2007	
(30) 12.08.2005 US 707901 P	
02.08.2006 US 497754	
(54) • <i>Methode zur Reduzierung von Chrom (VI) im Zement</i>	
• <i>Method for reducing chromium (VI) in cement</i>	
• <i>Méthode pour la reduction du chrome (VI) dans le ciment</i>	
(73) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US	
(72) Jardine, Leslie A., Salem, MA 01970, US	
Porteneuve, Charlotte B., Boston, 02108, US	
Macklin, Michael B., Westford, MA 01886, US	
Summer, Michael S., Gravesend Kent, DA12 4PN, GB	
Cornman, Charles R., Maynard, MA 01754, US	
Gupta, Vijay, Woburn, MA 10801, US	
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C04B 22/08 → (51) C04B 28/02	
C04B 22/10 → (51) C04B 28/02	
C04B 22/14 → (51) C04B 28/02	
C04B 24/06 → (51) C04B 22/08	
C04B 24/06 → (51) C04B 28/02	
C04B 24/26 → (51) C04B 28/02	
C04B 24/26 → (51) C09K 8/502	
C04B 24/32 → (51) C04B 28/36	
(51) C04B 24/42	(11) 2 780 297 B1
C08G 77/16	C08L 83/04
C09D 183/04	
(25) De	(26) De
(21) 12780489.6	(22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(86) EP 2012/071483	30.10.2012
(87) WO 2013/072185	2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 DE 102011086362	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND BLOCK-CO-KONDENSATE VON PROPYL-FUNKTIONELLEN ALKALI-SILICONATEN UND SILICATEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	
• <i>COMPOSITION COMPRISING BLOCK COCONDENSATES OF PROPYLFUNCTIONAL ALKALINE SILICONATES AND SILICATES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i>	
• <i>COMPOSITION CONTENANT DES CO-CONDENSATS EN BLOCS D'ALCALI-SILICONATES ET DE SILICATES À FONCTION PROPYL ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION</i>	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE	

(72) LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, DE	
STUDTE, Christopher, 79106 Freiburg, DE	
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE	
C04B 28/00 (11) 2 727 894 B1	
C04B 20/06	
(25) Es	(26) En
(21) 12007436.4	(22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(54) • <i>Formgebung von keramischen Materialien aus anorganischen Polymeren</i>	
• <i>Forming of ceramic materials made with inorganic polymers</i>	
• <i>Façonnage de matériaux céramiques à partir de polymères inorganiques</i>	
(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, Pº Independencia, 21 - 3º, 50001 Zaragoza, ES	
(72) Caballero López, Miguel Angel, 50001 Zaragoza, ES	
Ejarque Esteve, Sara, 50001 Zaragoza, ES	
Espelleta Casinos, Victor, 50001 Zaragoza, ES	
Ferrando Molinos, Fidel, 50001 Zaragoza, ES	
García Ten, Javier, 12006 Castellón, ES	
Vicent Cabedo, Mónica, 12006 Castellón, ES	
Amorós Albaro, José Luís, 12006 Castellón, ES	
Tolosa Cortés, José Ignacio, 50001 Zaragoza, ES	
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE	
C04B 28/02 (11) 2 832 706 B1	
B28C 7/04	
C04B 22/10	
C04B 24/06	
C04B 40/02	
C04B 20/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 13769484.0	(22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.02.2015	
(86) JP 2013/058644	25.03.2013
(87) WO 2013/146712	2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083201	
(54) • <i>SCHNELLERSTARRENDER ZEMENT</i>	
• <i>RAPID HARDENING CEMENT</i>	
• <i>CIMENT À DURCISSEMENT RAPIDE</i>	
(73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	
(72) NISHIOKA,Asaaki, Tokyo 103-8338, JP	
MORI,Taiichiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
NANASAWA,Akira, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
YOSHINO,Ryoetsu, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
IWANAMI,Kazuhide, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
YAMAMOTO,Kenji, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
KAWAUCHI,Toshio, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
SHIRAI,Kentaro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP	
MATSUMOTO,Masao, Machida-city Tokyo 194-8560, JP	
(74) Yeadon IP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB	
C04B 28/02 → (51) B28B 1/00	

C04B 28/02 → (51) C04B 22/08	
(51) C04B 28/04	(11) 2 583 954 B1
C04B 18/24	C04B 111/40
C04B 111/52	C04B 111/28
(25) En	(26) En
(21) 12398005.4	(22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(30) 17.10.2011 PT 10593711	
(54) • <i>Leichtmörtel mit Kork-Granulat hergestellt</i>	
• <i>Lightweight mortar prepared with cork granulate</i>	
• <i>Mortier léger préparé avec des granulés de liège</i>	
(73) Secil-Companhia Geral de Cal e Cimento S.A., Av. Forças Armadas, 125-6º, 1600-079 Lisboa, PT	
(72) de Sequeira Serra Nunes, Angela Maria Jesus, 2925-181 Azeitão, PT	
Frade Jacinto, Dina Filipe, 2405-026 Maceira, PT	
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT	
C04B 28/06 → (51) F42D 1/24	
C04B 28/14 → (51) B28B 1/00	
C04B 28/14 → (51) C04B 18/16	
C04B 28/14 → (51) C04B 28/02	
(51) C04B 28/20	(11) 2 298 711 B1
(25) De	(26) De
(21) 09170837.0	(22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(54) • <i>Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Kalksandstein</i>	
• <i>Compound and method for producing sand-lime brick</i>	
• <i>Composition et procédé de fabrication de briques silico-calcaires</i>	
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Blask, Oliver, 68723 Oftersheim, DE	
Honert, Dieter, 69234 Dielheim, DE	
Kern, Olaf, 67122 Altrip, DE	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH	
C04B 28/34 → (51) C04B 35/622	
(51) C04B 28/36	(11) 2 268 592 B1
C01B 17/02	C04B 24/32
B09B 1/00	C04B 103/40
(25) En	(26) En
(21) 09735667.9	(22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.01.2011	
(86) IB 2009/005338	21.04.2009
(87) WO 2009/130584	2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 GB 0807612	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM SCHWEFEL</i>	
• <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PRODUCT COMPRISING MODIFIED SULFUR</i>	
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE SOUFFRE MODIFIE</i>	

- (73) United Arab Emirates University, P.O. Box 17551 Al Ain, Abu Dhabi, AE
- (72) MOHAMED, Abdel-Mohsen, Onsy, Abu Dhabi, AE
- EL GAMAL, Maisa, Mabrouk, Abu Dhabi, AE
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 30/02 → (51) **C09K 21/02**

- (51) **C04B 33/13** (11) **2 303 794 B1**
- C04B 35/01** **C04B 35/111**
- C04B 35/185** **C04B 35/195**
- C04B 35/46** **C04B 35/505**
- C04B 35/52** **C04B 35/56**
- C04B 35/563** **C04B 35/565**
- C04B 35/581** **C04B 35/584**
- B01J 35/04** **B28B 3/20**
- C04B 35/58** **C04B 35/626**
- C04B 35/634** **C04B 35/636**
- F01N 3/28** **C04B 103/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08874700.1 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
- (86) IB 2008/003475 19.06.2008
- (87) WO 2009/153617 2009/52 23.12.2009

- (54) • *KERAMISCHE MASSE ENTHALTEND CELLULOSEETHERHALTIGE ADDITIVE UND VERFAHREN ZUM STRANGPRESSEN DIESER MASSE*
- *CERAMIC MASS COMPRISING CELLULOSE ETHERS ADDITIVE AND PROCESS FOR EXTRUSION OF THIS MASS*
- *MASSE CERAMIQUE COMPRENANT DES ADDITIFS D'ETHERS DE CELLULOSE ET PROCEDE D'EXTRUSION DE LA MASSE*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C04B 35/01** (11) **2 952 493 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 15001626.9 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.12.2015
- (30) 05.08.2009 JP 2009182761

- (54) • *OXIDSINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TARGET UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*
- *OXIDE SINTERED BODY, PRODUCTION METHOD THEREFOR, TARGET, AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
- *CORPS FRITTÉ À BASE D'OXYDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, CIBLE ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT*

- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

- (72) Nakayama, Tokuyuki, Ichikawa-shi, Chiba, 272-8588, JP
- Abe, Yoshiyuki, Ichikawa-shi, Chiba, 272-8588, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (62) 10806387.6 / 2 463 256

C04B 35/01 → (51) **C04B 33/13**

- (51) **C04B 35/043** (11) **2 883 853 B1**
- C04B 35/101** **C04B 35/12**
- C04B 35/18** **C04B 35/20**
- C04B 35/44** **C04B 35/48**

- (25) De (26) De
- (21) 14189763.7 (22) 21.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2015
- (30) 10.12.2013 DE 102013020732

- (54) • *Grobkeramisches feuerfestes Erzeugnis und Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
- *Coarse ceramic fire resistant product and method for its manufacture and its use*
- *Produit de céramique réfractaire, son procédé de fabrication ainsi que son utilisation*

- (73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE

- (72) Klischat, Hans-Jürgen, Dr., 37083 Göttingen, DE
- Vellmer, Carsten, Dr., 37073 Göttingen, DE
- Wirsing, Holger, 37081 Göttingen, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (60) 16200700.9

C04B 35/047 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/101 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/111 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/12 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/18 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/185 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/195 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/20 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/46 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/465 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/468 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/48 → (51) **C03B 5/43**

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/484 → (51) **C03B 5/43**

C04B 35/486 → (51) **C03B 5/43**

C04B 35/505 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/52 → (51) **C01B 32/05**

C04B 35/52 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/528 → (51) **C01B 32/05**

C04B 35/532 → (51) **C01B 32/05**

C04B 35/56 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/563 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/565 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/58 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/581 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/584 → (51) **C04B 33/13**

- (51) **C04B 35/622** (11) **2 995 596 B1**
- C04B 35/63** **C04B 28/34**
- C04B 111/28** **C04B 35/047**

- (25) De (26) De
- (21) 14184346.6 (22) 11.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2016
- (54) • *Verwendung eines Versatzes zur Herstellung eines feuerfesten keramischen Erzeugnisses*

- *Use of a refractory mix for the manufacture of a refractory ceramic product*
- *l'utilisation d'un mélange réfractaire pour la production d'un produit céramique réfractaire*

- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

- (72) Cepak, Alexander, 1150 Wien, AT
- Kappel, Manfred, 8700 Leoben, AT
- Zettl, Karl-Michael, 1100 Wien, AT

- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/626 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/634 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/636 → (51) **C04B 33/13**

C04B 35/657 → (51) **C03B 5/43**

C04B 38/06 → (51) **C01B 13/14**

C04B 40/00 → (51) **C04B 22/08**

C04B 40/02 → (51) **C04B 28/02**

C04B 41/64 → (51) **C08L 83/04**

C04B 103/00 → (51) **C04B 33/13**

C04B 111/00 → (51) **F42D 1/24**

C04B 111/28 → (51) **C04B 35/622**

C05G 3/00 → (51) **A01N 25/10**

C07B 41/06 → (51) **C07F 9/6574**

C07B 61/00 → (51) **C07C 31/135**

C07B 61/00 → (51) **C07C 43/215**

C07B 61/00 → (51) **C07C 209/48**

- (51) **C07C 1/24** (11) **2 943 451 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14703900.2 (22) 10.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.11.2015
- (86) FR 2014/050043 10.01.2014

- (87) WO 2014/108647 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 FR 1300066

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES CO2 IN EINEM ETHYLENSTROM BEI DER ENTWÄSSERUNG VON ETHANOL*
- *METHOD FOR PURIFYING THE CO2 CONTAINED IN AN ETHYLENE STREAM*

- RESULTING FROM THE DEHYDRATION OF ETHANOL*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU CO₂ COMPRIS DANS UN FLUX ÉTHYLÈNE ISSU DE LA DÉSHYDRATATION DE L'ÉTHANOL*
- (73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, FR
PLENNEVAUX, Thomas, 69002 Lyon, FR
FLEURIER, Stéphanie, 69007 Lyon, FR
VERMEIREN, Walter, 3530 Houtalen-Helchteren, BE
MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, BE
DE SMEDT, Philip, 9100 Sint-Niklaas, BE
ADAM, Cindy, 5100 Wierde, BE
NESTERENKO, Nicolai, B-, BE
-
- (51) **C07C 5/48** (11) **2 945 923 B1**
C07C 7/00 **C07C 7/08**
C07C 7/11 **C07C 7/05**
C07C 11/167
- (25) De (26) De
(21) 14700646.4 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(86) EP 2014/050668 15.01.2014
(87) WO 2014/111406 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 EP 13151362
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG VON N-BUTENEN ZU BUTADIEN*
• *METHOD FOR THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF N-BUTENES TO BUTADIENE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION OXYDATIVE DE N-BUTÈNES EN BUTADIÈNE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) JOSCH, Jan Pablo, 67434 Neustadt, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
GIESA, Sonja, 64293 Darmstadt, DE
BÜTEHORN, Steffen, 68163 Mannheim, DE
BALEGEDDE RAMACHANDRAN, Ragavendra Prasad, 67069 Ludwigshafen, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
WEBER, Markus, 67117 Limburgerhof, DE
-
- C07C 7/00** → (51) **C07C 5/48**
-
- C07C 7/05** → (51) **C07C 5/48**
-
- C07C 7/08** → (51) **C07C 5/48**
-
- C07C 7/11** → (51) **C07C 5/48**
-
- C07C 11/167** → (51) **C07C 5/48**
- (51) **C07C 29/10** (11) **1 583 727 B1**
C07C 29/124 **C07C 31/38**
C07C 41/22 **C07C 43/12**
- (25) En (26) En
(21) 04701502.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/000634 12.01.2004
(87) WO 2004/065340 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 439942 P
(54) • *ZURÜCKGEWINNUNG VON 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORISOPROPANOL AUS SEVOFLURAN-ABFALLSTRÖMEN*
- *PROCESS FOR RECOVERY OF 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL FROM THE WASTE STREAM OF SEVOFLURANE SYNTHESIS*
 - *PROCÉDE DE RECUPERATION DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL A PARTIR DU FLUX RESIDUEL DE SYNTHÈSE DE SEVOFLURANE*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
(72) ROZOV, Leonid, A., Fair Lawn, NJ 07410, US
LESSOR, Ralph, A., New Providence, NJ 07974, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C07C 29/124** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 29/14** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 29/145** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 29/149** → (51) **C07C 31/135**
-
- C07C 31/12** → (51) **C12P 7/16**
- (51) **C07C 31/135** (11) **2 907 800 B1**
C07C 29/149 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13847667.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) JP 2013/077710 11.10.2013
(87) WO 2014/061570 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227838
(54) • *NEUARTIGE ALICYCLISCHE DIOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL ALICYCLIC-TYPE DIOL COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DIOL DE TYPE ALICYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C07C 31/38** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 35/06** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 35/21** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 41/01** → (51) **C07C 43/215**
-
- C07C 41/16** → (51) **C07C 43/215**
-
- C07C 41/22** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 43/12** → (51) **C07C 29/10**
-
- C07C 43/20** → (51) **C10L 1/185**
- (51) **C07C 43/215** (11) **2 955 169 B1**
C07C 41/16 **C07D 311/78**
B01J 27/232 **C07B 61/00**
C07C 41/01
- (25) Ja (26) En
(21) 14749296.1 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) JP 2014/051471 24.01.2014
(87) WO 2014/123005 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 JP 2013023689
(54) • *NEUARTIGE ALLYLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL ALLYL COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ALLYLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C07C 45/50** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C07C 51/27** → (51) **C07C 231/02**
-
- C07C 59/00** → (51) **A61K 31/00**
- (51) **C07C 67/303** (11) **2 519 100 B1**
C07C 67/343 **C07C 69/734**
C07C 213/02 **C07C 213/08**
C07C 215/54 **C07C 217/62**
C07C 231/02 **C07C 231/18**
C07C 235/34 **C07F 9/40**
- (25) En (26) En
(21) 10840701.6 (22) 26.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IL 2010/001085 26.12.2010
(87) WO 2011/080736 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 US 290532 P
(54) • *ZWISCHENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAPENTADOL UND VERBINDUNGEN DAMIT*
• *INTERMEDIATE COMPOUNDS AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF TAPENTADOL AND RELATED COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE TAPENTADOL ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS*
- (73) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL
(72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C07C 67/343** → (51) **C07C 67/303**
- (51) **C07C 67/60** (11) **2 635 549 B1**
C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 11781685.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/056141 13.10.2011
(87) WO 2012/060990 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 US 456308 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLMETHACRYLAT MIT REDUZIERTEM BIACETYLGEHALT*

- *A PROCESS FOR PRODUCING METHYL METHACRYLATE HAVING REDUCED BIACETYL CONTENT*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE AYANT UNE TENEUR EN BIACÉTYLE RÉDUITE*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) CURTIS, Michael, A., Houston, TX 77005, US
FLOSSER, David, Missouri City, TX 77459, US
JULIETTE, Jerrick, Houston, TX 77062, US
MAILLOT, Philippe, Kingwood, TX 77345, US
WILLIAMS, Donna, Pearland, TX 77581, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/60**

- (51) **C07C 69/732** (11) **2 133 323 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08425406.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (54) • *Herstellung und Verwendung von 3,5-Dicaffeoyl-4-Malonyl-Chinasäure*
• *The production and use of 3,5-dicaffeoyl-4-malonylquinic acid*
• *Production et utilisation de l'acide 3,5-dicaffeoyl-4-malonyl-quinique*
- (73) I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l., Via Lago di Tovel, 7, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (72) Pressi, Giovanna, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, IT
Minghetti, Anacleto, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, IT
Crespi Perellino, Nicoletta, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, IT
Boninsegna, Sara, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, IT
Dal Toso, Roberto, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, IT

C07C 69/734 → (51) **C07C 67/303****C07C 201/14** → (51) **C07D 309/30****C07C 205/55** → (51) **C07D 309/30**

- (51) **C07C 209/48** (11) **2 671 864 B1**
B01J 27/198 **C07C 211/27**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12741506.5 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) JP 2012/051993 30.01.2012
(87) WO 2012/105498 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011019156
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING XYLYLENE-DIAMINE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA XYLYLÉNEDIAMINE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KUMANO, Tatsuyuki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
IBI, Yukiya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP

- ARASUNA, Kuniaki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
NAGAO, Shinichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 209/84 (11) **2 844 635 B1**
C07C 211/46 **C07C 211/50**

- (25) De (26) De
(21) 13720351.9 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) EP 2013/058898 29.04.2013
(87) WO 2013/164308 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166832
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES EIN AROMATISCHES AMIN UMFASSEN DEN STOFFGEMISCHTES, INSBESONDERE VON ROH-ANILIN*
• *METHOD FOR TREATING A MATERIAL MIXTURE COMPRISING AN AROMATIC AMINE, IN PARTICULAR RAW ANILINE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DE MATIÈRE COMPRENANT UNE AMINE AROMATIQUE, EN PARTICULIER D'ANILINE BRUTE*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
PETERS, Cliff Andre, 25724 Schmedeswurth, DE
SCHMIDT, Thorsten, 25704 Nindorf, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48****C07C 211/46** → (51) **C07C 209/84****C07C 211/50** → (51) **C07C 209/84**

- (51) **C07C 211/63** (11) **2 943 465 B1**
C11D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 14702358.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) US 2014/010955 10.01.2014
(87) WO 2014/110308 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 US 201361751429 P
- (54) • *FARBHEMMER FÜR QUATERNÄRES AMMONIUMHYDROXID IN EINEM NICHT-WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *COLOR INHIBITOR FOR QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE IN NON-AQUEOUS SOLVENT*
• *INHIBITEUR DE COULEUR POUR HYDROXYDE D'AMMONIUM QUATÉRNAIRE DANS UN SOLVANT NON AQUEUX*
- (73) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US
- (72) ENGEL, Tim, 5037 DR Tilburg Noord-Brabant, NL
VAN LIER, Alfred, 5301 ZM Zaltbommel, NL
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

C07C 213/00 → (51) **C11D 1/62****C07C 213/02** → (51) **C07C 67/303****C07C 213/06** → (51) **C11D 1/62****C07C 213/08** → (51) **C07C 67/303****C07C 215/54** → (51) **C07C 67/303****C07C 217/62** → (51) **C07C 67/303****C07C 219/06** → (51) **C11D 1/62****C07C 229/00** → (51) **A61P 43/00**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 796 444 B1**
C07C 231/22 **C07C 233/18**
C07C 235/08 **C07C 231/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 12859986.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) JP 2012/007122 07.11.2012
(87) WO 2013/094108 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281654
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CERAMID*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY CERAMIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CERAMIDE DE HAUTE PURETÉ*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) ISHIDA, Kenya, Tokyo 144-8721, JP
YAGI, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 231/02 (11) **2 990 399 B1**
C07C 231/12 **C07C 235/06**
C07C 247/12 **C07C 51/27**
C07C 237/22

- (25) En (26) En
(21) 15160898.1 (22) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
(30) 28.08.2014 IN CH42282014
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACOSAMID*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF LACOSAMIDE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE LACOSAMIDE*
- (73) Rao, Davuluri Ramamohan, Sanali Info Park "A" Block Ground Floor 8-2-120/113 Rd No.2, Banjaara Hills Hyderabad 500 034, IN
- (72) Ravi, Ponnaiah, 625014 Madurai, IN
Rajput, Vishal, 500072 Hyderabad, IN
Dhanunjaya, Mailapalli, Srikakulam, IN
Anilkumar, Bondada, 500055 Hyderabad, IN
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C07C 231/02 → (51) **C07C 67/303****C07C 231/12** → (51) **C07C 231/02****C07C 231/18** → (51) **C07C 67/303****C07C 231/22** → (51) **C07C 231/02****C07C 231/24** → (51) **C07C 231/02****C07C 233/18** → (51) **C07C 231/02****C07C 235/06** → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/08 → (51) **C07C 231/02****C07C 235/34** → (51) **C07C 67/303****C07C 237/22** → (51) **C07C 231/02****C07C 247/12** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 263/10** (11) **2 566 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718339.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056848 29.04.2011
(87) WO 2011/138245 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019342
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN IN DER GASPHEASE
• METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES IN THE GAS PHASE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ISOCYANATES EN PHASE GAZEUSE
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE RAUSCH, Andreas, Karl, 41564 Kaarst, DE WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C07C 273/04 → (51) **B01J 19/02**

- (51) **C07C 273/18** (11) **1 656 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739010.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) DK 2004/000513 26.07.2004
(87) WO 2005/009925 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 DK 200301104
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENT-SORGUNG VON HARNSTOFF ENTHAL-TENDEN TIERABFÄLLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TREATING WASTE MATTER FROM ANIMALS CONTAINING UREA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LES EXCREMENTS ANIMAUX CONTE-NANT DE L'UREE
- (73) Waste 2 Green, LLC, 3975 E Railroad Ave, Cocoa, FL 32926, US
(72) NIELSEN, Dennis, Wowern, DK-3700 Ronne, DK
(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

C07C 303/28 → (51) **C07C 303/40**

- (51) **C07C 303/40** (11) **1 786 764 B1**
C07C 309/04 **C07C 309/29**
C07C 311/37 **C07C 303/28**
(25) En (26) En
(21) 05771594.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) SG 2005/000276 15.08.2005
(87) WO 2006/019358 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 CN 200410058397
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAMSULOSIN

- PROCESS FOR PREPARING TAMSULOSIN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAMSU-LOSIN
- (73) Scinopharm Singapore Pte Ltd., No. 5, Shenton Way, Level 19, UIC Building, Singapore 068808, SG
(72) XIE, Meihua, Shanghai, CN
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 309/04 → (51) **C07C 303/40****C07C 309/29** → (51) **C07C 303/40****C07C 311/05** → (51) **B01J 23/46****C07C 311/07** → (51) **B01J 23/46****C07C 311/18** → (51) **B01J 23/46****C07C 311/20** → (51) **B01J 23/46****C07C 311/37** → (51) **C07C 303/40**

- (51) **C07C 317/00** (11) **2 632 896 B1**
C07J 3/00 **C07C 381/12**
C07J 31/00
(25) En (26) En
(21) 11785756.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/001541 27.10.2011
(87) WO 2012/056201 2012/18 03.05.2012
(30) 18.10.2011 PT 2010105942 U
27.10.2010 PT 2010105356 U
(54) • ELEKTROPHILE REAGENZIEN ZUR MO-NOHALOMETHYLIERUNG, IHRE HER-STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• ELECTROPHILIC REAGENTS FOR MONO-HALOMETHYLATION, THEIR PREPARATION AND THEIR USES
• RÉACTIFS ÉLECTROPHILES POUR MONOHALOMÉTHYLATION, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Hovione Inter Limited, Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) LEITÃO, Emilia Perpétua Tavares, P-2735-673 São Marcos, PT
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C07C 323/58 → (51) **A61K 31/00****C07C 381/12** → (51) **C07C 317/00**

- (51) **C07D 207/12** (11) **2 607 351 B1**
C07D 209/94 **C07D 491/04**
(25) En (26) En
(21) 11195419.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR DIE ALKYLIERUNG VON ZYKLISCHEN TERTIÄRAMINEN
• CONTINUOUS PROCESS FOR THE ALKY-LATION OF CYCLIC TERTIARY AMINES
• PROCÉDÉ CONTINU POUR L'ALKYLA-TION D'AMINES TERTIAIRES CYCLIQUES
- (73) Cerbios-Pharma S.A., Via Figino 6, 6917 Barbengo/Lugano, CH
(72) Mereu, Andrea, 22070 Grandate, IT Morosoli, Moreno, 6926 Tesserete, CH Perseghini, Mauro, 6926 Montagnola, CH Spreafico, Alessandro, deceased, IT

- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20831 Seregno (MB), IT

(51) **C07D 207/38** (11) **2 266 958 B1**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 405/06 **C07D 413/04**
C07D 401/04 **C07D 413/06**
C07D 407/06 **C07D 417/06**
C07D 409/06 **C07D 403/06**
A61K 31/366 **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 **A61K 31/4155**
A61K 31/4178 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 10178132.6 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 10.08.2001 JP 2001245071
05.12.2001 JP 2001370860
28.06.2002 JP 2002191483
(54) • Antivirales Mittel
• Antiviral agent
• Agent antiviral
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Kiyama, Ryuichi, Osaka 553-0002, JP Kanda, Yasuhiko, Osaka 553-0002, JP Tada, Yukio, Osaka 553-0002, JP Fujishita, Toshio, Osaka 553-0002, JP Kawasuji, Takashi, Osaka 553-0002, JP Takechi, Shozo, Osaka 553-0002, JP Fuji, Masahiro, Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-chen, DE
(60) 15187654.7 / 3 042 894
(62) 02749384.0 / 1 422 218

C07D 209/94 → (51) **C07D 207/12****C07D 211/96** → (51) **C07D 401/12****C07D 213/00** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07D 213/56** (11) **2 295 410 B1**
A61K 31/44 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10195563.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 06.10.2006 GB 0619753
(54) • HDAC-Hemmer
• HDAC inhibitor
• Inhibiteur de HDAC
- (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Devel-opment Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Davidson, Alan Hornsby, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Moffat, David Festus Charles, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Day, Francesca Ann, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Donald, Alastair David Graham, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Fowler, Gavin James, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07804290.0 / 2 069 291

(51) **C07D 213/75** (11) **2 842 944 B1**
C07D 213/89

- (25) En (26) En
(21) 14190118.1 (22) 28.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (30) 06.04.2010 JP 2010087916
06.04.2010 JP 2010087915
07.05.2010 JP 2010107195
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE*
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) Kutose, Koichi, Toyama, 933-8507, JP
Inoue, Hiroki, Toyama, 933-8507, JP
Tsubokura, Shiro, Niigata, 949-2392, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11765468.1 / 2 557 078

C07D 213/79 → (51) **C07D 213/80**

- (51) **C07D 213/80** (11) **2 713 722 B1**
C07D 213/79 **C07D 213/81**
C07D 213/82 **C07D 309/06**
C07D 311/16
- (25) En (26) En
(21) 12793320.8 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/040250 31.05.2012
(87) WO 2012/166951 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 US 2011161491446 P
16.09.2011 US 2011161535750 P
12.12.2011 US 2011161569759 P
- (54) • *NEUE GLP-1-REZEPTOR-STABILISATOREN UND -MODULATOREN*
• *NOVEL GLP-1 RECEPTOR STABILIZERS AND MODULATORS*
• *NOUVEAUX STABILISANTS ET MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE GLP-1*
- (73) Receptos, LLC, 3033 Science Park Road, Suite 300, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOEHRM, Marcus, F., San Diego, CA 92104, US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
MOORJANI, Manisha, San Diego, CA 92127, US
TAMIYA, Junko, Oceanside, CA 92057, US
HUANG, Liming, San Diego, CA 92129, US
FOWLER, Thomas, Melton Mowbray LE14 4EZ, GB
NOVAK, Andrew, Nottingham NG10 4NH, GB
MEGHANI, Premji, Loughborough Leicestershire LE11 3SD, GB
BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego, CA 92131, US
YEAGER, Adam, Richard, La Mesa, CA 91941, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/80****C07D 213/82** → (51) **C07D 213/80****C07D 213/89** → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 978 745 B1**
(25) En (26) En

- (21) 14712694.0 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
(86) EP 2014/056229 27.03.2014
(87) WO 2014/154841 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 EP 13161410
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-5-[2-(5,6-DIETHYLINDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ON*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF (R)-5-[2-(5,6-DIETHYLINDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (R)-5-[2-(5,6-DIÉTHYLINDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXYÉTHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ONE*
- (73) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES
- (72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08970 Sant Joan Despí-Barcelona, ES
HUGUET CLOTET, Juan, E-08970 Sant Joan Despí-Barcelona, ES
CAPDEVILA URBANEJA, Enric, E-08970 Sant Joan Despí-Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 223/18 (11) **2 897 938 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/55**

- (25) En (26) En
(21) 13770804.6 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) US 2013/060783 20.09.2013
(87) WO 2014/047370 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261703918 P
- (54) • *FLUORALKYLDIBENZODIAZEPINONVERBINDUNGEN*
• *FLUOROALKYL DIBENZODIAZEPINONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS FLUOROALKYL BENZODIAZEPINONES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 223/20 → (51) **C07D 491/04****C07D 229/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 640 707 B1**
C07D 409/12 **A01N 43/54**
C07D 405/12
- (25) En (26) En
(21) 11781565.4 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070041 14.11.2011
(87) WO 2012/065947 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 EP 10191270
15.11.2010 EP 10191269
18.11.2010 EP 10191740
18.11.2010 EP 10191761
24.11.2010 US 416828 P
09.06.2011 EP 11356008
- (54) • *5-HALOGENOPYRAZOLCARBOXAMIDE*
• *5-HALOGENOPYRAZOLECARBOXAMIDES*

- *5-HALOGÉNOPYRAZOLECARBOXAMIDES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) BENTING, Juergen, 42799 Leichlingen, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières-Les-Bains, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 233/00 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 800 741 B1**
A61K 31/4184 **A61Q 17/00**
- (25) It (26) En
(21) 13709997.4 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(86) IB 2013/000013 04.01.2013
(87) WO 2013/102843 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 IT VR20120003
- (54) • *NEUE DUALISTISCHE MOLEKÜLE MIT UV-STRAHLUNGSFILTERUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM BREITEN SPEKTRUM UND WIRKUNGSVOLLER DÄMPFUNGSAKTIVITÄT DER REAKTIVITÄT FREIER RADIKALE (RADIKALSPÜLUNG)*
• *DUALISTIC MOLECULES HAVING UV RADIATION FILTERING ABILITY AT WIDE SPECTRUM AND POTENT DAMPING ACTIVITY OF THE REACTIVITY OF FREE RADICALS (RADICALS SCAVENGING)*
• *NOUVELLES MOLÉCULES À DOUBLE FONCTION AYANT UNE CAPACITÉ DE FILTRATION DU RAYONNEMENT UV SUR UN LARGE SPECTRE ET UNE PUISSANTE ACTIVITÉ D'ATTÉNUATION DE LA RÉACTIVITÉ DE RADICAUX LIBRES (PIÉGEAGE DE RADICAUX)*
- (73) Università Degli Studi Di Ferrara, Via Savonarola 9, 44121 Ferrara, IT
- (72) MANFREDINI, Stefano, I-44121 Ferrara, IT
VERTUANI, Silvia, I-44121 Ferrara, IT
SCALAMBRA, Emanuela, I-44121 Ferrara, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

C07D 237/12 → (51) **A01N 43/78****C07D 239/26** → (51) **A01N 43/78****C07D 239/30** → (51) **A01N 43/78**

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 966 162 B1**
C07D 239/50 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 487/04**
A61K 31/505 **A61P 29/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06831747.8 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 10.09.2008

(86) IB 2006/003668 07.12.2006

(87) WO 2007/072163 2007/26 28.06.2007

(30) 20.12.2005 US 752612 P

- (54) • PYRIMIDINDERIVATE
- PYRIMIDINE DERIVATIVES
- DERIVES DE PYRIMIDINE

(73) Ziarc Pharma Ltd, Lombard House
Business Centre 12/17 Upper Bridge Street,
Canterbury Kent CT1 2NF, GB

(72) BELL, Andrew, Simon, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte, Alice, Louise, Kent CT13
9NJ, GB

MOWBRAY, Charles, Eric, Kent CT13 9NJ,
GB

SELBY, Matthew, Duncan, Kent CT13 9NJ,
GB

SWAIN, Nigel, Alan, Kent CT13 9NJ, GB

WILLIAMS, David, Howard, Kent CT13 9NJ,
GB

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

C07D 239/50 → (51) **C07D 239/48**

C07D 239/54 → (51) **B01J 31/18**

(51) **C07D 239/70** (11) **2 670 736 B1**
C07D 403/12 **A61K 31/517**
A61P 11/00

(25) De (26) De

(21) 12702480.0 (22) 27.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 11.12.2013

(86) EP 2012/051298 27.01.2012

(87) WO 2012/104206 2012/32 09.08.2012

(30) 01.02.2011 EP 11152895

- (54) • 9-[4-(3-CHLOR-2-FLUOR-PHENYLAMI-
NO)-7-METHOXY-CHINAZOLIN-6-
YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECAN-
5-ON DIMALEAT, DESSEN VERWENDUNG
ALS ARZNEIMITTEL UND DESSEN HER-
STELLUNG

- 9-[4-(3-CHLOR-2-FLUOR-PHENY-
LAMINO)-7-METHOXY-QUINAZOLIN-6-
YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECAN-
5-ONE DIMALEATE, USE THEREOF AS A
DRUG, AND PRODUCTION THEREOF

- 9-[4-(3-CHLORO-2-FLUORO-PHENYL-
AMINO)-7-MÉTHOXY-QUINAZOLINE-6-
YLOXY]-1,4-DIAZASPIRO[5.5]UNDE-
CANE-5-ONE DIMALÉATE, PRÉPARATION
ET UTILISATION DU 9-[4-(3-CHLORO-2-
FLUORO-PHÉNYL-AMINO)-7-MÉTHOXY-
QUINAZOLINE-6-YLOXY]-1,4-DIAZASPI-
RO[5.5]UNDECANE-5-ONE DIMALÉATE
EN TANT QUE MÉDICAMENT

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
PFRENGLE, Waldemar, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

HUCHLER, Guenther, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

SIEGER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingel-
heim GmbH Binger Strasse 173, 55216 In-
gelheim am Rhein, DE

C07D 239/94 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 241/42** (11) **2 757 885 B1**
A61K 31/498 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12833985.0 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(86) US 2012/056432 20.09.2012

(87) WO 2013/043935 2013/13 28.03.2013

(30) 21.09.2011 US 201161537070 P

- (54) • BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZU-
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
- CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPO-
SITIONS, AND METHODS
- ENTITÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS,
ET PROCÉDES SPÉCIFIQUES

(73) Neupharma, Inc., 1175 Chess Drive Suite
206, Foster City, CA 94404, US

(72) QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, US

ZHU, Yongliang, Fremont, CA 94539, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 J J Thomson
Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

C07D 241/44 → (51) **C07D 309/30**

C07D 243/02 → (51) **C07D 309/30**

C07D 251/18 → (51) **A61L 27/14**

C07D 251/44 → (51) **C14C 3/26**

C07D 261/04 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 263/32** (11) **2 504 323 B1**
C07D 277/24 **C07D 307/42**
C07D 333/16 **C07D 409/04**
A61K 31/435 **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 10782507.7 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) US 2010/057361 19.11.2010

(87) WO 2011/066184 2011/22 03.06.2011

(30) 24.11.2009 US 264038 P

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN ALS REZEPT-
ORMODULATOREN MIT THERAPEUTI-
SCHEM NUTZEN

- NOVEL COMPOUNDS AS RECEPTOR
MODULATORS WITH THERAPEUTIC
UTILITY

- NOUVEAUX COMPOSÉS SERVANT DE
MODULATEURS DE RÉCEPTEURS
PRÉSENTANT UNE UTILITÉ THÉRAPEU-
TIQUE

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US

(72) HEIDELBAUGH, Todd M., Fountain Valley,
California 92708, US

NGUYEN, Phong X., Placentia, California
92870, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07D 269/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07D 277/24 → (51) **C07D 263/32**

C07D 283/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07D 301/12** (11) **2 531 496 B1**
C07D 303/16

(25) En (26) En

(21) 11701942.2 (22) 26.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

(86) EP 2011/000322 26.01.2011

(87) WO 2011/095294 2011/32 11.08.2011

(30) 02.02.2010 EP 10001034

- (54) • HERSTELLUNG VON EPOXYDETHYL CAR-
BOXYLAT ODER GLYCIDYLCARBOXYLAT
- MANUFACTURE OF AN EPOXYETHYL
CARBOXYLATE OR GLYCIDYL
CARBOXYLATE
- FABRICATION DE CARBOXYLATE
ÉPOXYÉHTYL OU CARBOXYLATE GLYCI-
DYLIQUE

(73) Hexion Research Belgium SA, IP Section,
Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies
Louvain-la-Neuve, BE

(72) MUPPA, Prasad, NL-3196 KK Vondelingen-
plaat Rt, NL

POSTMA, Ron, NL-3196 KK Vondelingen-
plaat Rt, NL

SCHOOLDERMAN, Caspar, NL-3196 KK
Vondelingenplaat Rt, NL

RENS, Sandra, NL-3196 KK Vondelingen-
plaat Rt, NL

STOITSAS, Kostas, NL-3196 KK Vondelin-
genplaat Rt, NL

C07D 303/16 → (51) **C07D 301/12**

C07D 307/00 → (51) **A61K 31/00**

C07D 307/42 → (51) **C07D 263/32**

C07D 307/54 → (51) **C07D 309/30**

C07D 307/80 → (51) **A61P 3/10**

C07D 309/06 → (51) **C07D 213/80**

C07D 309/28 → (51) **C07D 309/30**

(51) **C07D 309/30** (11) **2 885 282 B1**
A61K 31/215 **A61K 31/351**
A61K 31/357 **A61K 31/498**
A61K 31/551 **A61P 35/00**
C07C 201/14 **C07C 205/55**
C07D 241/44 **C07D 243/02**
C07D 307/54 **C07D 309/28**
C07D 317/30 **C07D 407/04**

(25) En (26) En

(21) 13845790.8 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015

(86) JP 2013/078249 10.10.2013

(87) WO 2014/058078 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 US 201261713198 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIHYDRO-2H-PYRAN DERIVATEN
- PROCESS FOR PRODUCING DIHYDRO-
2H-PYRAN DERIVATIVES
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS
DE DIHYDRO-2H-PYRANE

(73) Okinawa Institute of Science and Technology
School Corporation, 1919-1 Tancha Onna-
son, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, JP

(72) CHOUTHAIWALE, Pandurang V., Kunigami-
gun Okinawa 904-0495, JP

TANAKA, Fujie, Kunigami-gun Okinawa 904-
0495, JP

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

C07D 311/16 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07D 311/78** (11) **2 804 856 B1**
A61K 31/353 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13703925.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 26.11.2014
(86) US 2013/021914 17.01.2013
(87) WO 2013/109735 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201261587825 P
(54) • *TRICYCLISCHE SULFONVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRICYCLIC SULFONE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSÉS SULFONES TRICYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Zafgen, Inc., 175 Portland Street 4th Floor, Boston, MA 02114, US
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ZÄHLER, Robert, Boston, MA 02114, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 311/78 → (51) **C07C 43/215****C07D 313/12** → (51) **C07D 491/04****C07D 317/30** → (51) **C07D 309/30**

(51) **C07D 317/46** (11) **2 810 941 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/36**
A61P 3/00

(25) Ko (26) En
(21) 12867588.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) KR 2012/011548 27.12.2012
(87) WO 2013/115486 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 KR 20120009362
(54) • *NEUARTIGES PIPERINDERIVAT UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL PIPERINE DERIVATIVE AND USE THEREFOR*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PIPÉRINE ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 1FL, Yonsei University Engineering Research Park 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
(72) PARK, Tae Sun, Seoul 110-070, KR
JEONG, Nak Shin, Seoul 135-080, KR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07D 333/16 → (51) **C07D 263/32****C07D 337/12** → (51) **C07D 491/04**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 739 615 B1**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **A61K 31/421**
A61K 31/427 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61P 25/18**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 12741022.3 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/065140 02.08.2012
(87) WO 2013/017657 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 EP 11176468
(54) • *PHENYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-METHANONE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *PHENYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-METHANONES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENT*
• *PHÉNYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-MÉTHANONES ET SON UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BERTANI, Barbara, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FERRARA, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LINGARD, Iain, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MAZZAFERRO, Rocco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/38**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 726 474 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **A01N 43/56**
A01N 43/54

(25) En (26) En
(21) 12729648.1 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062428 27.06.2012
(87) WO 2013/000943 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161503257 P
(54) • *MIKROBIOZIDE HETEROCYCLEN*
• *MICROBIOCIDAL HETEROCYCLES*
• *HÉTÉROCYCLES MICROBIOCIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SULZER-MOSSE, Sarah, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Fredrik Emil Malcolm, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **2 760 855 B1**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61K 31/445 **C07D 401/14**
C07D 211/96

(25) En (26) En
(21) 12836652.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/056792 24.09.2012
(87) WO 2013/048916 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541467 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT*

SOLCHEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TYP-2 DIABETES

• *SUBSTITUTED CYCLOPROPYL COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AS WELL AS THEIR USE IN TREATING TYPE-2 DIABETES*
• *COMPOSÉS DE CYCLOPROPYLE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSÉS AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MILLER, Michael, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BASU, Kallol, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GEISS, William, B., Albany, New York 12203, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 9/20****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 758 391 B1**
C07D 497/04 **G01N 33/533**
C07F 9/6558

(25) Fr (26) Fr
(21) 12775749.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) FR 2012/052104 20.09.2012
(87) WO 2013/041811 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 FR 1158433
(54) • *LUMINESZIERENDE SONDEN ZUR BIOLOGISCHEN MARKIERUNG UND BILDGEBUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUMINESCENT PROBES FOR BIOLOGICAL MARKING AND IMAGERY, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SONDES LUMINESCENTES POUR LE MARQUAGE BIOLOGIQUE ET L'IMAGERIE, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION.*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) ZIESSEL, Raymond, F-67460 Souffelweyersheim, FR
STARCK, Mathieu, F-67200 Strasbourg, FR
SUTTER, Alexandra, F-68310 Wittelsheim, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **B01J 31/18****C07D 403/04** → (51) **C07D 207/38****C07D 403/04** → (51) **C07D 239/48**

<i>C07D 403/04</i>	→ (51)	<i>C07D 401/04</i>
<i>C07D 403/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 403/06</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>
<i>C07D 403/06</i>	→ (51)	<i>C07D 471/04</i>
<i>C07D 403/08</i>	→ (51)	<i>C07H 19/06</i>
(51) <i>C07D 403/12</i>	(11)	2 440 550 B1
<i>C07D 405/14</i>		<i>C07D 409/14</i>
<i>C07D 413/12</i>		<i>C07D 413/14</i>
<i>C07D 417/12</i>		<i>C07D 417/14</i>
<i>A61K 31/4045</i>		<i>A61P 25/28</i>
(25) En	(26) En	
(21) 10728150.3	(22) 11.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 18.04.2012		
(86) EP 2010/058271	11.06.2010	
(87) WO 2010/142801	2010/50	16.12.2010
(30) 11.06.2009	GB 0910003	
(54) • <i>INDOLAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN</i>		
• <i>INDOLE AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES</i>		
• <i>DÉRIVÉS D'INDOLAMIDE ET COMPOSÉS ASSOCIÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES</i>		
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE reMYND, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE		
(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3010 Kessel-Lo, BE VAN DOOREN, Tom, B-2500 Koningshooikt, BE ROJAS DE LA PARRA, Veronica, B-3053 Haasrode, BE MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbeek-Lo, BE ALLASIA, Sara, B-2800 Mechelen, BE KILONDA, Amuri, B-3370 Roosbeek-Boutersem, BE CHALTIN, Patrick, B-1370 Jodoigne, BE		
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		
(51) <i>C07D 403/12</i>	(11)	2 612 860 B1
<i>C07D 493/08</i>		<i>C07D 471/10</i>
<i>C07D 471/08</i>		<i>C07D 239/94</i>
<i>C07D 487/08</i>		<i>C07D 409/12</i>
<i>A61K 31/5377</i>		<i>A61K 31/517</i>
<i>A61P 37/06</i>		
(25) Zh	(26) En	
(21) 11820990.7	(22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 10.07.2013		
(86) CN 2011/001466	30.08.2011	
(87) WO 2012/027960	2012/10	08.03.2012
(30) 30.08.2010	CN 201010266177	
(54) • <i>MIT ANILIN SUBSTITUIERTE CHINAZOLINDERIVATE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</i>		
• <i>QUINAZOLINE DERIVATIVES SUBSTITUTED BY ANILINE, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF</i>		

• <i>DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SUBSTITUÉS PAR ANILINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION</i>		
(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone, Jinan Shandong 250101, CN		
(72) HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, CN DONG, Yanyan, Shandong 250101, CN		
(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE		
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 239/48</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 239/70</i>
<i>C07D 403/12</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>
<i>C07D 403/14</i>	→ (51)	<i>C07D 401/06</i>
<i>C07D 403/14</i>	→ (51)	<i>C07H 19/06</i>
<i>C07D 405/04</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 405/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 405/12</i>	→ (51)	<i>A61P 3/10</i>
<i>C07D 405/12</i>	→ (51)	<i>C07D 231/14</i>
<i>C07D 405/12</i>	→ (51)	<i>C07D 317/46</i>
<i>C07D 405/14</i>	→ (51)	<i>C07D 403/12</i>
<i>C07D 405/14</i>	→ (51)	<i>C07H 19/06</i>
<i>C07D 407/04</i>	→ (51)	<i>C07D 309/30</i>
<i>C07D 407/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 409/04</i>	→ (51)	<i>C07D 263/32</i>
<i>C07D 409/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
(51) <i>C07D 409/12</i>	(11)	2 523 950 B1
<i>A61K 31/381</i>		<i>A61K 31/4436</i>
<i>A61P 31/00</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 11700988.6	(22) 14.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(43) 21.11.2012		
(86) US 2011/021335	14.01.2011	
(87) WO 2011/088345	2011/29	21.07.2011
(30) 15.01.2010	US 295576 P	
	10.06.2010	US 353481 P
(54) • <i>HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN</i>		
• <i>INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES</i>		
• <i>INHIBITEURS DE VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIVIRIDAE</i>		
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US		
(72) CANALES, Eda, San Mateo, CA 94401, US CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, Redwood City, CA 94065, US LAZERWITH, Scott, E., San Francisco, CA 94115, US LEW, Willard, San Mateo, CA 94403, US MORGANELLI, Philip, Anthony, Oakland, CA 94609, US WATKINS, William, J., Saratoga, CA 95070, US		
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
<i>C07D 409/12</i>	→ (51)	<i>C07D 231/14</i>

<i>C07D 409/12</i>	→ (51)	<i>C07D 403/12</i>
<i>C07D 409/14</i>	→ (51)	<i>C07D 403/12</i>
<i>C07D 413/02</i>	→ (51)	<i>C07D 413/14</i>
<i>C07D 413/04</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 413/04</i>	→ (51)	<i>C07D 401/04</i>
<i>C07D 413/04</i>	→ (51)	<i>C07D 413/14</i>
<i>C07D 413/06</i>	→ (51)	<i>C07D 207/38</i>
<i>C07D 413/06</i>	→ (51)	<i>C07D 413/14</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>A61P 3/10</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51)	<i>C07D 403/12</i>
(51) <i>C07D 413/14</i>	(11)	2 632 269 B1
<i>A61K 31/422</i>		<i>A61K 31/506</i>
<i>A61K 31/427</i>		<i>A61P 9/10</i>
<i>A61P 3/06</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 11836937.0	(22) 25.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 04.09.2013		
(86) US 2011/057584	25.10.2011	
(87) WO 2012/058187	2012/18	03.05.2012
(30) 29.10.2010	US 408308 P	
(54) • <i>ZYKLISCHE AMINUSUBSTITUIERTE OXAZOLIDINON-VERBINDUNGEN ALS CETP-HEMMER</i>		
• <i>CYCLIC AMINE SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES AS CETP INHIBITORS</i>		
• <i>COMPOSÉS D'OXAZOLIDONE SUBSTITUÉE PAR UNE AMINE CYCLIQUE COMME INHIBITEURS DE CETP</i>		
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US		
(72) LU, Zhijian, Rahway New Jersey 07065-0907, US CHEN, Yi-Heng, Rahway New Jersey 07065-0907, US SMITH, Cameron, Rahway New Jersey 07065-0907, US LI, Hong, Rahway New Jersey 07065-0907, US THOMPSON, Christopher, F., Boston Massachusetts 02115-5727, US SWEIS, Ramzi, Lake Bluff Illinois 60044, US SINCLAIR, Peter, Doylestown Pennsylvania 18902, US KALLASHI, Florida, Rahway New Jersey 07065-0907, US HUNT, Julianne, Rahway New Jersey 07065-0907, US ADAMSON, Samantha, E., Charlottesville Virginia 22903, US DONG, Guizhen, Rahway New Jersey 07065-0907, US ONDEYKA, Debra, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US QIAN, Xiaoxia, Rahway New Jersey 07065-0907, US SUN, Wanying, Rahway New Jersey 07065-0907, US VACHAL, Petr, Rahway New Jersey 07065-0907, US ZHAO, Kake, Rahway New Jersey 07065-0907, US		
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department MSD European Patent Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB		

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 978 759 B1**
C07D 413/04 **C07D 417/14**
A61K 31/42 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 14729114.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(86) US 2014/032031 27.03.2014
(87) WO 2014/160873 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 US 201361805995 P
30.07.2013 US 201361860230 P
(54) • *BENZIMIDAZOLONDERIVATE ALS BROMODOMÄNENHEMMER*
• *BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES AS BROMODOMAIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BROMODOMAIN*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) AKTOUDIANKIS, Evangelos, Foster City, California 94404, US
CHIN, Gregory, Foster City, California 94404, US
CORKEY, Britton Kenneth, Foster City, California 94404, US
DU, Jinfu, Foster City, California 94404, US
ELBEL, Kristyna, Foster City, California 94404, US
JIANG, Robert H., Cupertino California 95014, US
KOBAYASHI, Tetsuya, Foster City, California 94404, US
MARTINEZ, Ruben, San Diego, California 92126, US
METOBO, Samuel E., Foster City, California 94404, US
MISH, Michael, Foster City, California 94404, US
SHEVICK, Sophie, Foster City, California 94404, US
SPERANDIO, David, Foster City, California 94404, US
YANG, Hai, Foster City, California 94404, US
ZABLOCKI, Jeff, Foster City, California 94404, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 997 026 B1**
C07D 413/06 **C07D 417/14**
A01N 43/80
- (25) En (26) En
(21) 14724421.4 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/059835 14.05.2014
(87) WO 2014/184236 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 EP 13168091
(54) • *SUBSTITUIERTE ISOXAZOLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ISOXAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE SUBSTITUÉS*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
CRAIG, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE
BOUDET, Nadege, 69493 Hirschberg, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 67157 Wachenheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 27612 Loxstedt, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
- (74) ESCRIBANO CUESTA, Ana, 68161 Mannheim, DE
-
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 997 027 B1**
C07D 413/02 **C07D 417/12**
C07D 261/04 **A61K 31/42**
A61K 31/433 **A61K 31/4468**
A61P 29/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 14728849.2 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/060033 16.05.2014
(87) WO 2014/184327 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 EP 13168165
(54) • *NEUARTIGE (CYANO-DIMETHYL-METHYL)-ISOXAZOLE UND -[1,3,4]-THIA-DIAZOLE*
• *NOVEL (CYANO-DIMETHYL-METHYL)-ISOXAZOLES AND -[1,3,4]THIADIAZOLES*
• *NOUVEAU (CYANO-DIMETHYL-METHYL)-ISOXAZOLES ET -[1,3,4] THIADIAZOLES*
- (73) Centrexion Therapeutics Corporation, 509 South Exeter Street, Baltimore MD 21202, US
(72) RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BINDER, Florian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MUELLER, Stephan, Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NICHOLSON, Janet, Rachel, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SAUER, Achim, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 885 718 B1**
C07D 417/14 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 06770390.0 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/018801 11.05.2006
(87) WO 2006/124816 2006/47 23.11.2006
(30) 11.05.2005 US 680243 P
(54) • *CHEMISCHE FLUORESCENTE VERBINDUNGEN MIT HOHER SELEKTIVITÄT FÜR DOPPELSTRANG-DNA SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *FLUORESCENT CHEMICAL COMPOUNDS HAVING HIGH SELECTIVITY FOR DOUBLE STRANDED DNA, AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSES CHIMIQUES FLUORESCENTS POSSEDANT UNE SELECTIVITE ELEVEE POUR L'ADN DOUBLE BRIN, ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BRADFORD, Jolene, A., Eugene, OR 97405, US
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 663 565 B1**
C07D 487/04 **C07D 471/12**
C07D 403/06 **A61K 31/4738**
A61P 25/00 **C07D 519/00**
- (25) En (26) En
(21) 12734302.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/020734 10.01.2012
(87) WO 2012/096929 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431769 P
(54) • *HEZEROARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HETEROARYL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) CAMPBELL, John, Emerson, Cambridge MA 02138, US
JONES, Philip, Danvers MA 01923, US
HEWITT, Michael, Charles, Somerville MA 02144, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 935 262 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/4375**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13811181.0 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076818 17.12.2013
(87) WO 2014/095798 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 US 201261740028 P
(54) • *NEUE DIHYDROPYRIMIDINOISOCHINOLINONE UND DIESEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*
• *NOVEL DIHYDROPYRIMIDINOISOQUINOLINONES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS (GPR84 ANTAGONISTS)*
• *NOUVELLES DIHYDROPYRIMIDINOISOQUINOLÉINONES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE CELLES-CI POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES*

- INFLAMMATOIRES (ANTAGONISTES DE GPR84)*
- (73) Galapagos NV, Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) LABÉGUÈRE, Frédéric, 93230 Romainville, FR
- ALVEY, Luke, 93230 Romainville, FR
NEWSOME, Gregory, 93230 Romainville, FR
SANIÈRE, Laurent, F-93230 Romainville, FR
FLETCHER, Stephen, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Bar, Grégory, Galapagos NV IP Department Generaal De Wittelaan, L11 A3, 2800 Mechelen, BE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4745**

C07D 471/04 → (51) **A61P 3/10**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 531 504 B1**
C07F 13/00 **C07F 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 11701765.7 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000403 28.01.2011
(87) WO 2011/095307 2011/32 11.08.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010007058
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-METALLKOMPLEX-LÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-METAL-COMPLEX-SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS DE COMPLEXE DE METAL ET DE 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN*
- (73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 531 505 B1**
C07F 13/00 **C07F 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 11701766.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000404 28.01.2011
(87) WO 2011/095308 2011/32 11.08.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010007059
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-METALLKOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-METAL-COMPLEX-SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS DE COMPLEXE DE METAL ET DE 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN*
- (73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, DE
BEST, Michael, 65812 Bad Soden, DE
SCHNEIDER, Thorsten, 65589 Hadamar, DE
SPICKER, Ernst, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

C07D 471/08 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/08 → (51) **C07D 491/18**

C07D 471/10 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/12 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 473/32** (11) **2 838 538 B1**
A61K 31/522 **A61P 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 13778039.1 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(86) US 2013/035042 02.04.2013
(87) WO 2013/158367 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261635931 P
- (54) • *CYCLOPROPANECARBOXYESTER VON PURINANALOGA*
• *CYCLOPROPANECARBOXYLATE ESTERS OF PURINE ANALOGUES*
• *ESTERS DE CYCLOPROPANECARBOXYLATE D'ANALOGUES DE PURINES*
- (73) Annji Pharmaceutical Co., Ltd., 5F., No.25-1, Sec.4, Ren-ai Rd., Da-an Dist., Taipei City 10685, Taiwan, CN
- (72) CHERN, Ji-Wang, Taipei City 100, TW
LAI, Shin-Yu, Taipei City 100, TW
CHANG, Pei-Teh, Taipei City 100, TW
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07D 473/34 → (51) **A61K 31/497**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 552 920 B1**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11711922.2 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/055218 04.04.2011
(87) WO 2011/121137 2011/40 06.10.2011
(30) 01.09.2010 US 379028 P
02.04.2010 EP 10305343
- (54) • *NEUE SELEKTIVEN NK-3-REZEPTOR ANTAGONISTEN VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN NK-3-REZEPTOREN VERMITTELTE STÖRUNGEN*
• *NOVEL NK-3 RECEPTOR SELECTIVE ANTAGONIST COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS FOR USE IN NK-3 RECEPTORS MEDIATED DISORDERS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES TROUBLES MÉDIÉS PAR LES RÉCEPTEURS NK-3*
- (73) OGEDA SA, Rue Adrienne Bolland 47, 6041 Charleroi, BE
- (72) HOVEYDA, Hamid, B-1190 Bruxelles, BE
ROY, Marie-Odile, 75012 Paris, FR
FRASER, Graeme Lovat, 1470 Bousval, BE
DUTHEUIL, Guillaume, B-5020 Vedrin, BE
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
- (60) 16205883.8

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 603 511 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11740949.0 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063705 09.08.2011
(87) WO 2012/020022 2012/07 16.02.2012
(30) 14.02.2011 EP 11154397
12.08.2010 EP 10172597
- (54) • *6-CYCLOALKYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE9A INHIBITOREN*
• *6-CYCLOALKYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE9A INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS 6-CYCLOALKYLE-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE9A*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
EICKMEIER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FERRARA, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROSENBRÖCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHÄENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (60) 16152675.1 / 3 053 924

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 010 922 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/4985**
A61K 31/5025
- (25) En (26) En
(21) 14729895.4 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
(86) EP 2014/062241 12.06.2014
(87) WO 2014/202458 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 US 201361836831 P
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (73) Galapagos NV, Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) DESROY, Nicolas, F-93230 Romainville, FR
HECKMANN, Bertrand, F-93230 Romainville, FR
BRYNS, Reginald Christophe Xavier, B-2800 Mechelen, BE
JONCOUR, Agnès Marie, F-93230 Romainville, FR
PEIXOTO, Christophe, F-93230 Romainville, FR
BOCK, Xavier Marie, F-93230 Romainville, FR

HOUSSEMAN, Christopher Gaëtan, F-93230 Romainville, FR
(74) Bar, Grégory, Galapagos NV IP Department
Generaal De Wittelaan, L11 A3, 2800
Mechelen, BE

C07D 487/04 → (51) **A61P 3/10**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/48**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 487/14**

C07D 487/08 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 831 080 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 13770192.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) US 2013/033971 27.03.2013
(87) WO 2013/148748 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 US 201261617657 P
(54) • **LACTAMKINASEINHIBITOREN**
• **LACTAM KINASE INHIBITORS**
• **LACTAMES INHIBITEURS DE KINASES**
(73) Tavares, Francis Xavier, 923 Bluestone Rd.,
Durham, North Carolina 27713-1903, US
(72) Tavares, Francis Xavier, Durham, North
Carolina 27713-1903, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 487/14** (11) **2 935 278 B1**
C07D 487/04 **C07D 495/14**
A61K 31/519 **A61P 13/12**
A61P 1/12
(25) En (26) En
(21) 13826625.9 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 28.10.2015
(86) IB 2013/061043 17.12.2013
(87) WO 2014/097148 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 US 201261739335 P
19.11.2013 US 201361906141 P
(54) • **TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR**
HEMMUNG DES CFTR-KANALS
• **TRICYCLIC COMPOUNDS FOR INHI-**
BITING THE CFTR CHANNEL
• **COMPOSÉS TRICYCLIQUES POUR**
INHIBER LE CANAL CFTR
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) AHMED, Mahbub, London EC2M 4YD, GB
ASHALL-KELLY, Alexander, London EC2M
4YD, GB
GUERITZ, Louisa, London EC2M 4YD, GB
MCKENNA, Jeffrey, Horsham Sussex RH12
5AB, GB
MCKENNA, Joseph, London EC2M 4YD, GB
MUTTON, Simon, London EC2M 4YD, GB
PARMAR, Rakesh, London EC2M 4YD, GB
SHEPHERD, Jon, London EC2M 4YD, GB
WRIGHT, Paul, London EC2M 4YD, GB
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

C07D 487/22 → (51) **G01N 31/22**

C07D 489/08 → (51) **C07D 498/10**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 688 418 B1**
C07D 497/04 **C07D 223/20**
C07D 313/12 **C07D 337/12**
A61P 1/00 **A61K 31/4353**
A61K 31/55 C07D 313/00
C07D 221/00 C07D 471/04
C07D 223/00 C07D 519/00
C07D 491/00 C07D 513/04
C07D 337/00 C07D 451/00
(25) En (26) En
(21) 06004401.3 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.08.2006
(30) 21.11.2001 US 989086
(54) • **Chemokine Rezeptor Antagonisten und**
Methoden zu deren Anwendung
• **Chemokine receptor antagonists and**
methods of use thereof
• **Antagonistes de récepteur de chemokine**
et leurs procédés d'utilisation

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Luly, Jay R., Wellesley, MA 02481, US
Nakasato, Yoshisuke, Susono-shi Shizuoka,
JP
Ohshima, Etsuo, Nagareyama-shi Chiba, JP
Harriman, Geraldine C. B., Brookline,
Massachusetts 02445, US
Carson, Kenneth G., Princeton, New Jersey
08540, US

Ghosh, Shomir, Brookline, MA 02446, US
Elder, Amy M., Arlington, MA 02474, US
Mattia, Karen M., Marlborough, MA 01752,
US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10012138.3 / 2 286 811
(62) 02789725.5 / 1 448 566

(51) **C07D 491/04** (11) **2 935 279 B1**
A61K 31/4188 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 13819144.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 28.10.2015
(86) US 2013/076734 19.12.2013
(87) WO 2014/100500 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261745452 P
14.03.2013 US 201313830346

(54) • **ANTIVIRALE VERBINDUNGEN**
• **ANTIVIRAL COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ANTIVIRAUX**
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) BACON, Elizabeth M., Foster City, California
94404, US
COTTELL, Jeromy J., Foster City, California
94404, US
LINK, John O., Foster City, California 94404,
US
TREJO MARTIN, Teresa Alejandra, Foster
City, California 94404, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 491/04 → (51) **C07D 207/12**

(51) **C07D 491/052** (11) **2 850 085 B1**
A61K 31/4188 **A61P 31/12**
(25) En (26) En

(21) 13726936.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(86) US 2013/041201 15.05.2013
(87) WO 2013/173488 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647966 P
14.03.2013 US 201313831116

(54) • **ANTIVIRALE VERBINDUNGEN ALS HEM-**
MER VON HCV NS5A
• **ANTIVIRAL COMPOUNDS INHIBITORS OF**
HCV NS5A
• **COMPOSÉS ANTIVIRAUX INHIBITEURS**
DU VIRUS DE L'HÉPATITE C NS5A

(73) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US

(72) LINK, John O., Foster City, California 9440,
US
COTTELL, Jeromy J., Foster City, California
94404, US

TREJO MARTIN, Teresa Alejandra, Foster
City, California 94404, US

BACON, Elizabeth M., Foster City, California
94404, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 491/107 → (51) **A61P 3/10**

(51) **C07D 491/18** (11) **2 774 926 B1**
A61K 31/485 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61K 31/5375 **A61K 31/541**
A61K 31/55 **A61P 25/04**
A61P 43/00 **C07D 471/08**

(25) Ja (26) En
(21) 12829693.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(86) JP 2012/072868 07.09.2012
(87) WO 2013/035833 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011196641
30.07.2012 JP 2012168401

(54) • **MORPHINAN DERIVAT**
• **MORPHINAN DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ DE MORPHINANE**

(73) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-
chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamoto-
cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032,
JP

(72) NAGASE, Hiroshi, Ibaraki 305-8575, JP
FUJII, Hideaki, Tokyo 108-8641, JP
NAKATA, Eriko, Misato-shi Saitama 341-
0005, JP

WATANABE, Yoshikazu, Misato-shi Saitama
341-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi Saitama
341-0005, JP

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten
7, 51491 Overath, DE

C07D 493/08 → (51) **C07D 403/12**

C07D 493/20 → (51) **C07D 493/22**

(51) **C07D 493/22** (11) **2 842 957 B1**
C07D 493/20 **A61K 31/365**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
(25) Zh (26) En
(21) 12875595.6 (22) 17.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015
(86) CN 2012/075633 17.05.2012
(87) WO 2013/159412 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201210121252
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND TRENNUNG VON GINKGOLIDEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING AND SEPARATING GINKGOLIDES*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET DE SÉPARATION DE GINKGOLIDES*
- (73) Chengdu Baiyu Pharmaceutical Co., Ltd., Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science And Technology Industrial Development Park Wenjiang District, Chengdu, Sichuan 611130, CN
(72) SUN, Yi, Chengdu Sichuan 611130, CN
ZHU, Yonghong, Chengdu Sichuan 611130, CN
TONG, Zhengbing, Chengdu Sichuan 611130, CN
WANG, Jie, Chengdu Sichuan 611130, CN
- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 926 737 B1**
A61K 31/435 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06793204.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065986 05.09.2006
(87) WO 2007/031428 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717271
21.07.2006 US 832460
(54) • *4-AMINO-THIENO [3,2-C]PYRIDIN-7-CARBONSÄURE-DERIVATE*
• *4-AMINO-THIENO[3,2-C]PYRIDINE-7-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 4-AMINO-THIÉNO[3,2-C]PYRIDINE-7-CARBOXYLIQUE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley, New Jersey 07110, US
CHEN, Yi, Nutley, New Jersey 07110, US
CHU, Xin-Jie, Livingston, New Jersey 07039, US
LUK, Kin-Chun, North Caldwell, New Jersey 07006, US
ROSSMAN, Pamela Loreen, Nutley, New Jersey 07110, US
SO, Sung-Sau, Nutley, New Jersey 07110, US
- (74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 495/04** → (51) **A61P 3/10**
-
- C07D 495/14** → (51) **C07D 487/14**
-
- C07D 497/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 497/04** → (51) **C07D 491/04**
-
- C07D 498/04** → (51) **A61P 3/10**
-
- C07D 498/08** → (51) **A61P 3/10**
-
- (51) **C07D 498/10** (11) **1 664 061 B1**
C07D 489/08 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
(21) 04761332.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
- (86) AU 2004/001297 22.09.2004
(87) WO 2005/028483 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 AU 2003905153
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MORPHINANVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF MORPHINANE COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES DE MORPHINANE ET LEURS INTERMEDIAIRES*
- (73) GlaxoSmithKline Australia Pty Ltd, 1061, Mountain Highway, Boronia VIC 3155, AU
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) SMITH, Craig, Warrnambool, Victoria 3280, AU
PURCELL, Stuart, Port Fairy, VIC 3284, AU
WADDELL, Lucy, Launceston, Tasmania 7250, AU
HAYES, Nicholas, Port Fairy, VIC 3284, AU
RITCHIE, Jarrod, Launceston, Tasmania 7250, AU
HALLIDAY, Scott, Brian, Meadowbank, Edingburgh EH7 5TN, GB
MITCHELL, Melville, Edinburgh EH10 3EG, GB
WILSON, George, Scott, Edinburgh EH6 6DY, GB
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
-
- C07D 513/04** → (51) **A61P 3/10**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 7/00** → (51) **B82B 3/00**
-
- C07F 7/18** → (51) **B82B 3/00**
-
- C07F 7/18** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **C07F 9/06** (11) **2 755 983 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12766523.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/054679 11.09.2012
(87) WO 2013/039920 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201161533649 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CARBONYLOXYMETHYLPHOSPHORAMIDATVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*
• *SUBSTITUTED CARBONYLOXYMETHYLPHOSPHORAMIDATE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSÉS DE CARBONYLOXYMÉTHYLPHOSPHORAMIDATE SUBSTITUÉ ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SERVANT À TRAITER LES INFECTIONS VIRALES*
- (73) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-Braine, BE
DOUSSON, Cyril B., F-34800 Canet, FR
GOSSELIN, Gilles, F-34070 Montpellier, FR
DUKHAN, David, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
PIERRA, Claire, F-34570 Montarnaud, FR
PEYRONNET, Jerome, F-34830 Jacou, FR
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **C07F 9/12** (11) **2 816 048 B1**
H01B 3/00 **C08K 3/32**
C08L 69/00 **C08G 79/02**
C08G 79/04 **C08G 59/30**
C08L 85/02 **C08G 83/00**
C08G 59/14 **C08L 63/00**
C08G 18/38 **C07F 9/40**
C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 14173166.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 22.12.2010 US 201061426341 P
(54) • *OLIGOMERPHOSPHONATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *OLIGOMERIC PHOSPHONATES AND COMPOSITIONS INCLUDING THE SAME*
• *PHOSPHONATES OLIGOMÈRES ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (73) FRX POLYMERS, INC., 200 Turnpike Road, Chelmsford MA 01824, US
(72) Kagumba, Lawino, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Lens, Jan-Pleun, Boston, MA Massachusetts 02118, US
Freitag, Dieter, 47802 Krefeld, DE
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 11851393.6 / 2 655 384
-
- C07F 9/36** → (51) **B01J 31/12**
-
- C07F 9/40** → (51) **C07C 67/303**
-
- C07F 9/40** → (51) **C07F 9/12**
-
- (51) **C07F 9/54** (11) **2 885 309 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13750669.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) EP 2013/066580 07.08.2013
(87) WO 2014/026896 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 EP 12180779
(54) • *ISOMERISIERUNG OLEFINISCHER VERBINDUNGEN*
• *ISOMERIZATION OF OLEFINIC COMPOUNDS*
• *ISOMERISATION DE COMPOSÉS OLÉFINIQUES*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHÄFER, Bernd, 76889 Dierbach, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **3 029 055 B1**
C07B 41/06 **C07C 45/50**
C07F 15/00
- (25) De (26) De

- (21) 14196197.9 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(54) • *Monophosphite die einen unsymmetrischen Biaryl-Baustein aufweisen*
• *Monophosphites with asymmetric biaryl component*
• *Monophosphites présentant un composant en bi-aryle asymétrique*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Selent, Detlef, 18059 Rostock, DE
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE
(60) 16177738.8 / 3 101 022

- (51) **C07F 11/00** (11) **2 483 284 B1**
C10M 159/18
(25) En (26) En
(21) 09850147.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2009/059083 30.09.2009
(87) WO 2011/040919 2011/14 07.04.2011
(54) • *HERSTELLUNG EINES GESCHWEFELTEN MOLYBDÄNAMIDKOMPLEXES UND ZUSATZSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM AKTIVEM RESTSCHWEFEL*
• *PREPARATION OF A SULFURIZED MOLYBDENUM AMIDE COMPLEX AND ADDITIVE COMPOSITIONS HAVING LOW RESIDUAL ACTIVE SULFUR*
• *PRÉPARATION D'UN COMPLEXE SULFURÉ MOLYBDÈNE AMIDE ET COMPOSITIONS D'ADDITIF AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ACTIF RÉSIDUEL*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CHEN, Qunlai, Walnut Creek California 94598, US
TSANG, Man Hon, Oakland California 94603, US
BHALLA, Gaurav, Hercules California 94547, US
RUHE, William R., Benicia California 94510, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07F 13/00 → (51) **C07D 471/08**

C07F 15/00 → (51) **B01J 23/46**

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/6574**

C07F 15/02 → (51) **C07D 471/08**

C07H 5/02 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 998 311 B1**
C11D 1/66
(25) En (26) En
(21) 14185066.9 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(54) • *Alkylglykoside-Mischung, Herstellung und Verwendung davon*
• *Mixture of alkylglycosides, manufacture and use thereof*

- *Mélange d'alkylglycosides, sa fabrication et son utilisation*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) Bauer, Frederic, 67146 Deidesheim, DE
Eskuchen, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07H 17/00 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07H 19/06** (11) **2 527 353 B1**
A61K 31/7072 **A61P 31/04**
A61P 31/06 **C07D 405/14**
C07D 403/08 **C07D 403/14**
(25) En (26) En
(21) 12180107.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 31.01.2003 JP 2003025323
(54) • *Caprazolderivate*
• *Caprazol derivatives*
• *Dérivés de caprazole*
(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) Miyake, M. Toshiaki, Kanagawa, 224-0029, JP
Igarashi, M. Masayuki, Tokyo, 194-0031, JP
Shitara, M. Tetsuo, Kanagawa, 223-0064, JP
Takahashi, M. Yoshiaki, Tokyo, 145-0076, JP
Hamada, M. Masa, Tokyo, 160-0003, JP
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR
(60) 14197813.0 / 2 902 404
14197814.8 / 2 902 405
(62) 04706817.6 / 1 593 684

- (51) **C07H 19/23** (11) **2 277 885 B1**
A61K 31/7056 **A61P 35/00**
C12N 15/52 **C12N 15/76**
C12P 17/18 **C12P 19/28**
(25) Es (26) En
(21) 09731404.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011
(86) ES 2009/070092 06.04.2009
(87) WO 2009/125042 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 ES 200801077
(54) • *GLYCOSYLIERTE INDOLCARBAZOLE, VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *GLYCOSYLATED INDOLECARBAZOLES, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF*
• *INDOLOCARBAZOLES GLYCOSYLÉS, LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Universidad De Oviedo, C/ San Francisco 5, 33003 Oviedo, ES
EntreChem, S.L., Edificio Científico Tecnológico Campus El Cristo, 33006 Oviedo, ES
(72) PÉREZ SALAS, Aaroa, E-33006 Oviedo, ES
SÁNCHEZ REILLO, César, E-33006 Oviedo, ES
FERNÁNDEZ BRAÑA, Alfredo, E-33006 Oviedo, ES
MÉNDEZ FERNÁNDEZ, Carmen, E-33006 Oviedo, ES
SALAS FERNÁNDEZ, Jose Antonio, E-33006 Oviedo, ES

- MORÍS VARAS, Francisco, E-33006 Oviedo, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 079 754 B1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 07852502.9 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021215 03.10.2007
(87) WO 2008/045251 2008/16 17.04.2008
(30) 04.10.2006 US 849280 P
(54) • *SNAP-BACK PRIMER UND NACHWEISBARE HAIRPIN-STRUKTUREN*
• *SNAP-BACK PRIMERS AND DETECTABLE HAIRPIN STRUCTURES*
• *AMORCES SNAP-BACK ET STRUCTURES EN EPINGLE A CHEVEUX DETECTABLES*
(73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) HALL, Jeff, G., Waunakee, WI 53597, US
LUKOWIAK, Andrew, A., Stoughton, WI 53589, US
PETERSON, Patrick, Stoughton, WI 53589, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

C07J 3/00 → (51) **C07C 317/00**

C07J 31/00 → (51) **C07C 317/00**

- (51) **C07K 1/107** (11) **2 588 488 B1**
C07K 14/47
(25) It (26) En
(21) 10747311.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 08.05.2013
(86) IT 2010/000287 30.06.2010
(87) WO 2012/001712 2012/01 05.01.2012
(54) • *EISEN (III)-CASEINSUCCINYLAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IRON (III) CASEINSUCCINYLATED AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *CASINESUCCINYLATED DE FER (III) ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Italfarmaco SpA, Viale Fulvio Testi 330, 20126 Milano, IT
(72) STEVENAZZI, Andrea, I-20030 Bovisio Masciago (MB), IT
DE FERRA, Lorenzo, I-00162 Roma, IT
PINTO, Barbara, I-00125 Roma, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **C07K 1/113** (11) **2 767 545 B1**
C07K 5/10 **C07K 7/06**
C08B 37/00 **C07K 9/00**
C07K 14/46

- (25) En (26) En
(21) 14159994.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2014
(30) 31.07.2007 JP 2007199372
(54) • *Verfahren zur Peptidherstellung*
• *Method for producing peptide*

- *Procédé de production de peptide*
- (73) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (72) Kajihara, Yasuhiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- Sakamoto, Izumi, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- Nambu, Yuri, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- Fukae, Kazuhiro, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- Asai, Hiroaki, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08791890.0 / 2 184 290

C07K 1/24 → (51) **C12N 15/10**

C07K 5/06 → (51) **A61K 31/00**

C07K 5/06 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C07K 5/083** (11) **2 903 998 B1**
A61K 38/06
- (25) En (26) En
- (21) 13776666.3 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
- (86) US 2013/062781 01.10.2013
- (87) WO 2014/055461 2014/15 10.04.2014
- (30) 02.10.2012 US 201261708828 P
- (54) • *IAP-ANTAGONISTEN*
• *IAP ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES D'IAP*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) KIM, Kyoung S., Princeton, New Jersey 08543, US
- ZHANG, Liping, Princeton, New Jersey 08543, US
- WEI, Donna D., Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 5/10 → (51) **C07K 1/113**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 668 200 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/04**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 12705426.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) IB 2012/050376 26.01.2012
- (87) WO 2012/101601 2012/31 02.08.2012
- (30) 27.01.2011 US 201161436629 P
- (54) • *INHIBITOREN VOM LYCOGEN-SYNTHASE-KINASE-3*
• *GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
- Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
- (72) ELДАР-FINKELMAN, Hagit, 6083561 Shoham, IL
- EISENSTEIN, Miriam, 7624807 Rehovot, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/113**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 810 951 B1**
A61K 38/00 **A61K 38/04**
A61P 1/04 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 14179935.3 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2014
- (30) 04.06.2008 US 58892 P
- (54) • *Für die Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen, Entzündungen, Krebs und anderen Erkrankungen geeignete Agonisten von Guanylatcyclase*
• *Agonists of guanylate cyclase useful for the treatment of gastrointestinal disorders, inflammation, cancer and other disorders*
• *Agonistes de guanylate cyclase utile dans le traitement de troubles gastro-intestinaux, d'une inflammation, d'un cancer et d'autres troubles*
- (73) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US
- (72) Shailubhai, Kunwar, Audubon, PA 19403, US
- Jacob, Gray S., New York, NY 10028, US
- (74) Cooley (UK) LLP, et al, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (62) 09759438.6 / 2 328 910

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 7/64** (11) **2 376 524 B1**
A61K 38/13
- (25) En (26) En
- (21) 09799364.6 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/068017 30.12.2009
- (87) WO 2010/076329 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 US 142068 P
- (54) • *DERIVATE VON CYCLOSPORIN A*
• *DERIVATIVES OF CYCLOSPORIN A*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOSPORINE A*
- (73) Cyralis Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) Li, Keqiang, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, US
- HOUCK, David Renwick, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, US
- OGBU, Cyprian Okwara, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, US
- PEEL, Michael Robert, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, US
- SCRIBNER, Andrew William, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, US
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

C07K 9/00 → (51) **C07K 1/113**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 773 872 B1**
G01N 33/53 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05856742.1 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/017901 23.05.2005
- (87) WO 2006/083275 2006/32 10.08.2006
- (30) 21.05.2004 US 573563 P

- (54) • *VARIABLE LYMPHOZYTENREZEPTOREN, VERWANDTE POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN SOWIE VERWENDUNG DAFÜR*
• *VARIABLE LYMPHOCYTE RECEPTORS, RELATED POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS, AND USES THEREOF*
• *RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES VARIABLES, POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES ASSOCIES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- Benaroya Research Institute, 1201 Ninth Avenue, Seattle, Washington 98101, US
- (72) PANCER, Zeev, Baltimore, MD 21230, US
- COOPER, Max, D., Birmingham, Alabama 35213, US
- AMEMIYA, Chris, Seattle, Washington 98121, US
- GARTLAND, G., Larry, Birmingham, Alabama 35223, US
- EHRHARDT, Goetz, Birmingham, AL 35205, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 47/50**

- (51) **C07K 14/005** (11) **1 789 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05857509.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) US 2005/024022 07.07.2005
- (87) WO 2006/085979 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.07.2004 US 586843 P
- (54) • *LÖSLICHE FORMEN VON HENDRA-VIRUS-G-GLYCOPROTEIN*
• *SOLUBLE FORMS OF HENDRA VIRUS G GLYCOPROTEIN*
• *FORMES SOLUBLES DE GLYCOPROTEINE G DES VIRUS HENDRA*
- (73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BRODER, Christopher, C., Silver Springs, Maryland 20905, US
- BOSSART, Katharine, N., San Francisco, California 94118, US
- (74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (60) 12157071.7 / 2 495 252
16186984.7

C07K 14/005 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 657 249 B1**
C12N 15/31 **C12N 15/60**
C12N 15/70 **C12N 9/10**
C12P 7/54 **C12P 13/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11850058.6 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) KR 2011/009965 21.12.2011
- (87) WO 2012/087038 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 KR 20100131954
- (54) • *NEUE O-ACETYLHOMOSERIN-SULFHYDRYLASE ODER VARIANTE DAVON UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON METHIONIN DAMIT*

- NOVEL O-ACETYLHOMOSERINE SULFHY-
DRYLASE OR VARIANT THEREOF, AND
METHOD FOR TRANSFORMING
METHIONINE USING SAME
 - NOUVELLE O-ACÉTYLHOMOSÉRINE
SULFHYDRYLASE OU SON VARIANT ET
PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE
MÉTHIONINE L'UTILISANT
- (73) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-
dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
- (72) KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do
427-736, KR
- SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
972, KR
- SEO, Chang Il, Incheon 403-090, KR
- SON, Sung Kwang, Seoul 139-925, KR
- HEO, In Kyung, Seoul 157-031, KR
- LEE, Han Jin, Seoul 136-767, KR
- KIM, Ju Eun, Seoul 157-742, KR
- KIM, Hyun Ah, Namwon-si Jeollabuk-do
590-972, KR
- BAE, Jee Yeon, Incheon 402-856, KR
- NA, Kwang Ho, Seoul 157-201, KR
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 558 137 B1**
C12N 5/0735 **C12N 5/0797**
C12N 5/0784 **C12N 5/074**
- (25) En (26) En
- (21) 11769173.3 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) SE 2011/050448 12.04.2011
- (87) WO 2011/129756 2011/42 20.10.2011
- (30) 07.02.2011 EP 11153543
12.04.2010 EP 10159694
12.04.2010 US 323226 P
- (54) • VERFAHREN UND KOMBINATION
• METHODS AND COMBINATION
• PROCÉDÉS ET COMBINAISON
- (73) Spiber Technologies AB, KTH Avd Protein-
teknologi Alba Nova Univers Centrum, 106
91 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE
- RISING, Anna, S-756 51 Uppsala, SE
- HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, SE
- JOHANSSON, Ulrika, S-753 10 Uppsala, SE
- WIDHE, Mona, S-753 21 Uppsala, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 640 740 B1**
A61K 38/00 **C07K 16/44**
C12N 9/96 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
- (21) 11794661.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/070119 15.11.2011
- (87) WO 2012/065978 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 EP 10191228
15.11.2010 US 413706 P
- (54) • MUTEINE VON MENSCHLICHEM LIPOCA-
LIN 2 MIT AFFINITÄT FÜR GLYPICAN-3
(GPC3)
• MUTEINS OF HUMAN LIPOCALIN 2 WITH
AFFINITY FOR GLYPICAN-3 (GPC3)
• MUTÉINES DE LIPOCALINE HUMAINE 2
AYANT DE L'AFFINITÉ POUR LE GLYPI-
CANE-3 (GPC3)

- (73) Pieris Pharmaceuticals GmbH, Lise-Meitner-
Strasse 30, 85354 Freising-Weihenstephan,
DE
- (72) MATSCHINER, Gabriele, 80333 München,
DE
- JENSEN, Kristian, 84028 Landshut, DE
- HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen,
DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte
Partnerschaft mbB, European Patent Attor-
neys Landsberger Straße 98, 80339 Mün-
chen, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 721 059 B1**
G01N 33/542 **G01N 33/58**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12730867.4 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2012/061530 15.06.2012
- (87) WO 2012/172095 2012/51 20.12.2012
- (30) 15.06.2011 FR 1155227
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG CYAN-
FLUORESZIERENDER PROTEINE MIT RE-
DUZIRTER PH-EMPFINDLICHKEIT
• METHOD FOR GENERATING CYAN
FLUORESCENT PROTEINS WHICH HAVE
A REDUCED PH SENSITIVITY
• METHODE POUR GENERER DES
PROTEINES FLUORESCENTES CYANS
AYANT UNE SENSIBILITE REDUITE AU
PH
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
- Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges
Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (72) PASQUIER, Hélène, 91310 Montlhéry, FR
- MEROLA, Fabienne, 91190 Gif S/Yvette, FR
- ERARD, Marie, 94250 Gentilly, FR
- ESPAGNE, Agathe, 75014 Paris, FR
- FREDJ, Asma, 75015 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/62**
- (51) **C07K 14/44** (11) **2 291 394 B1**
C07K 16/20 **A61K 39/008**
A61P 33/02 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 09774534.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (86) US 2009/049559 02.07.2009
- (87) WO 2010/003085 2010/01 07.01.2010
- (30) 03.07.2008 US 78255 P
- (54) • FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWEN-
DUNG FÜR DIE DIAGNOSE UND THERA-
PIE DER LEISHMANIASIS
• FUSION PROTEINS AND THEIR USE IN
THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF
LEISHMANIASIS
• PROTÉINES HYBRIDES UTILES POUR LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA
LEISHMANIOSE
- (73) Infectious Disease Research Institute, 1616
Eastlake Avenue East Suite 400, Seattle,
Washington 98102, US
- (72) BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98118, US
- REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

C07K 14/46 → (51) **C07K 1/113**

C07K 14/465 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 627 668 B1**
A61P 25/00 **A61K 38/48**
- (25) En (26) En
- (21) 11781463.2 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2011/068139 17.10.2011
- (87) WO 2012/049332 2012/16 19.04.2012
- (30) 15.10.2010 EP 10187818
- (54) • PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
• PEPTIDES AND USES
• PEPTIDES ET UTILISATIONS
- (73) Fundació Centre de Regulació Genòmica,
Doctor Aiguader, 88, 08003 Barcelona, ES
- (72) ISALAN, Mark, E-08003 Barcelona, ES
- GARRIGA-CANUT, Mireia, E-08003 Barcelo-
na, ES
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 1/107**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/475 → (51) **C07K 14/81**

C07K 14/475 → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C07K 14/52** (11) **2 284 190 B1**
C07K 14/465 **A61K 38/00**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 10182397.9 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 21.09.2000 US 667147
- (54) • Transferfaktor aus Vogeleiern
• Transfer factor from birds eggs
• Facteur de transfert depuis des 'ufs d'oi-
seaux
- (73) 4Life Research LC, 9850 South 300 West,
Sandy, UT 84070-3262, US
- (72) Hennen, William J, Springville Utah 84663,
US
- Lisonbee, David T, Orem Utah 84057, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27
5PD, GB
- (62) 01973344.3 / 1 320 547

C07K 14/535 → (51) **A61K 47/68**

C07K 14/57 → (51) **C07K 14/81**

C07K 14/605 → (51) **A61K 35/37**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 234 031 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
- (21) 00983821.0 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) US 2000/032583 30.11.2000
- (87) WO 2001/039722 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 451291
28.08.2000 US 649108

- (54) • *B7-H1, EIN NEUARTIGES IMMUNREGULIERENDES MOLEKÜL*
• *B7-H1, A NOVEL IMMUNOREGULATORY MOLECULE*
• *NOUVELLE MOLÉCULE IMMUNORÉGULATRICE B7-H1,*
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) CHEN, Lieping, Rochester, MN 55906, US
- (74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/00****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/735** (11) **2 914 624 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 13798258.3 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015
(86) EP 2013/072741 30.10.2013
(87) WO 2014/068012 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663527
- (54) • *FC GAMMA REZEPTOR IIB VARIANTEN*
• *FC GAMMA RECEPTOR IIB VARIANTS*
• *VARIANTS DU RÉCEPTEUR FC-GAMMA IIB*
- (73) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried/München, DE
- (72) SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
TER MEER, Dominik, 80803 Munich, DE
POHL, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
WINTER, Reno, 02791 Oderwitz, DE
JACOB, Uwe, 80339 Munich, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/81** (11) **2 883 061 B1**
C07K 14/475 **C07K 14/57**
G01N 33/68 **G01N 33/70**
C12N 9/10 **G01N 33/92**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 13750917.0 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
(86) GB 2013/052148 12.08.2013
(87) WO 2014/027188 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214440
- (54) • *BIOMARKER FÜR NIERENERKRANKUNG*
• *KIDNEY DISEASE BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEUR DE MALADIE RÉNALE*
- (73) Randox Laboratories Ltd., Ardmore 55 Diamond Road Crumlin Co Antrim Northern Ireland, BT29 4QY, GB
- (72) MCCONNELL, Ivan, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
LAMONT, John, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
RICHARDSON, Ciaran, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07K 14/82 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 325 207 B1**
C07K 16/32 **C07K 16/24**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 10178237.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(30) 12.11.2004 US 627763 P
11.01.2005 US 642886 P
02.02.2005 US 649508 P
15.03.2005 US 662468 P
06.04.2005 US 669311 P
16.05.2005 US 681607 P
13.06.2005 US 690200 P
05.07.2005 US 696609 P
27.07.2005 US 703018 P
12.10.2005 US 726453 P
- (54) • *FC-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER BINDUNG AN FCNR*
• *FC variants with altered binding to FCNR*
• *VARIANTS DE FC AVEC UNE LIAISON ALTÉRÉE À FCNR*
- (73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) Chamberlain, Aaron Keith, Pasadena, CA 91107, US
Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, US
Karki, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US
Lazar, Gregory Alan, Arcadia, CA 91007, US
Vielmetter, Jost, Altadena, CA 91001, US
Yoder, Sean Christopher, Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 05851619.6 / 1 817 340

C07K 16/00 (11) **2 433 965 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11178479.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
(30) 16.12.2004 FR 0413433
- (54) • *Herstellung von Antikörperformaten und immunologische Anwendungen dieser Formate*
• *Production of antibody formats and immunological applications of said formats*
• *Production de formats d'anticorps et applications immunologiques de ces formats*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Université de Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR
Institut Regional du Cancer de Montpellier - Val d'Aurelle, 208 rue des Apothicaires Parc Euromédecine, 34298 Montpellier, FR
Institut Paoli Calmettes, 232 boulevard de Sainte Marguerite, 13009 Marseille, FR
- (72) Baty, Daniel, 13009 Marseille, FR
Behar, Ghislaine, 13015 Marseille, FR
Chartier, Martine, 13011 Marseille, FR
Pelegri, André, 34070 Montpellier, FR
Teillaud, Jean-Luc, 75004 Paris, FR

- Teulon, Isabelle, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 17153644.4
(62) 05826565.3 / 1 824 884

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/06** (11) **2 793 928 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12816137.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) IB 2012/057227 12.12.2012
(87) WO 2013/093720 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579609 P
09.05.2012 US 201261644831 P
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN VON EINER H38C2 ANTIKÖRPERPROBE*
• *PROCESS FOR PURIFYING A SAMPLE OF H38C2 ANTIBODY*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN ÉCHANTILLON D'ANTICORPS H38C2*
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
CovX Technologies Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy Co. Cork, IE
- (72) ANNATHUR, Gopinath Vedachalam, Bangalore 560100, IN
BALU, Palani, Cupertino, California 95014, US
FINN, Rory Francis, Manchester, Missouri 63021, US
HUANG, Jie, San Diego, California 92130, US
LAURENT, Olivier Alexandre, San Diego, California 92122, US
LEVIN, Nancy Jane, Encinitas, California 92024, US
LUKSHA, Nicholas Gary, North Andover, Massachusetts 01845, US
MARTIN, Joseph Patrick Jr, Wildwood, Missouri 63038, US
MOSKOWITZ, Haim, San Diego, California 92130, US
PALANKI, Moorthy Sitharamaiah Suriyanarayana, Encinitas, California 92024, US
POZZO, Mark John, Chesterfield, Missouri 63017, US
WASZAK, Gregory Allan, O'Fallon, Missouri 63366, US
XIE, Jin, Ballwin, Missouri 63021, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/20** → (51) **C07K 14/44**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 785 739 B1**
A61K 39/395 **A61P 27/00**
A61K 45/06 **A61K 9/00**
C07K 14/475
- (25) En (26) En
(21) 12797862.5 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) EP 2012/074195 03.12.2012
(87) WO 2013/079713 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 US 201161565676 P

- (54) • *VERBESSERUNG EINES AUGENDRUCK-SENKUNGSERGEBNISSES*
• *IMPROVING TRABECULECTOMY OUTCOME*
• *AMÉLIORATION DU RÉSULTAT DE LA TRABÉCULECTOMIE*
- (73) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (72) JONCKX, Bart, 3050 Oud-Heverlee, BE
VAN BERGEN, Tine, 2322 Hoogstraten, BE
STALMANS, Ingeborg, 8300 Knokke, BE

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/26** (11) **2 734 550 B1**
A61P 5/26 **A61K 39/40**
A61K 35/74
- (25) It (26) En
(21) 12751370.3 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) IB 2012/053573 12.07.2012
(87) WO 2013/011431 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 IT FI20110140
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALOPEZIE*
• *A TOPICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ALOPECIA*
• *COMPOSITION TOPIQUE POUR TRAITER L'ALOPECIE*
- (73) IN Fieri S.r.l., Via Lorenzo il Magnifico 10, 50129 Firenze, IT
- (72) VOLPATO, Ivo, I-06070 S. Mariano (Perugia), IT
BIZZINI, Bernard, F-11000 Carcassonne, FR
GIOVANNINI, Enore, I-35010 Vigonza (Padova), IT
- (74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 711 375 B1**
C07K 16/18 **A61K 39/395**
A61P 3/04 **C07K 19/00**
C07K 14/71
- (25) En (26) En
(21) 13183846.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.03.2014
(30) 07.12.2009 US 267321 P
10.09.2010 US 381846 P
- (54) • *HUMANE ANTIGEN BINDENDE PROTEINE ZUR BINDUNG VON BETA-KLOTHO, FGF-REZEPTOREN UND KOMPLEXEN DAVON*
• *HUMAN ANTIGEN BINDING PROTEINS THAT BIND BETA-KLOTHO, FGF RECEPTORS AND COMPLEXES THEREOF*
• *PROTEINES DE LIAISON D'ANTIGÈNE HUMAINES QUI SE LIENT AU BETA-KLOTHO, AUX RÉCEPTEURS DE FGF ET AUX COMPLEXES DE CEUX-CI*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) Hu, Shaw-Fen Sylvia, Thousand Oaks, CA 91360, US
Foltz, Ian, Burnaby British Columbia BC V5A 4B9, CA
King, Chadwick T., North Vancouver British Columbia V7L 3T5, CA
Li, Yang, Mountain View, CA 94040, US
Arora, Taruna, Palo Alto, CA 94306, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 10788204.5 / 2 510 009

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 794 658 B1**
C07K 16/30 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
(21) 12798623.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/072364 12.11.2012
(87) WO 2013/092001 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577327 P
(54) • *BISPEZIFISCHES ANTIKÖRPERMOLEKÜL*
• *BISPECIFIC ANTIBODY MOLECULE*
• *MOLÉCULE D'ANTICORPS BISPÉCIFIQUE*
- (73) Synimmune GmbH, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) JUNG, Gundram, 72108 Rottenburg-Wendelsheim, DE
DURBEN, Michael, 72076 Tuebingen, DE
GROSSE-HOVEST, Ludger, 72070 Tuebingen, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 922 875 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13794894.9 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) EP 2013/074291 20.11.2013
(87) WO 2014/079886 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 EP 12306444
(54) • *ANTI-CEACAM5-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ANTI-CEACAM5 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CEACAM5 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BERNE, Pierre-Francois, F-75008 Paris, FR
BLANCHE, Francis, F-75008 Paris, FR
BOUCHARD, Hervé, F-75008 Paris, FR
CAMERON, Béatrice, F-75008 Paris, FR
DABDOUBI, Tarik, F-75008 Paris, FR
DECARY, Stéphanie, F-75008 Paris, FR
FERRARI, Paul, F-75008 Paris, FR
RAK, Alexey, F-75008 Paris, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 455 102 B1**
A61K 39/395 **A61K 35/14**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10799845.2 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061860 14.07.2010
(87) WO 2011/007787 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 JP 2009165458
31.08.2009 JP 2009200410
30.09.2009 US 247002 P
- (54) • *KREBSTHERAPEUTISCHER WIRKSTOFF UMFASSEND EINEN ANTIKÖRPER GEGEN KREBSSPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN*
• *CANCER THERAPEUTIC AGENT COMPRISING ANTIBODY AGAINST CANCER-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER COMPRENANT UN ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DU CANCER*
- (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- (72) YASUTAKE, Mikitomo, Tokyo 101-8101, JP
NINOMIYA, Kasumi, Tokyo 101-8101, JP
HONDA, Junichi, Tokyo 101-8101, JP
OCHIALI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
YAMAUCHI, Chisako, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/42** (11) **2 494 356 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 10828867.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/054160 26.10.2010
(87) WO 2011/056606 2011/19 12.05.2011
(30) 26.10.2009 US 255052 P
- (54) • *ASSAYS FÜR DEN NACHWEIS VON FÜR THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN IGE SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG IN DER ANAPHYLAXIE*
• *ASSAYS FOR DETECTING ANTIBODIES SPECIFIC TO THERAPEUTIC ANTI-IGE ANTIBODIES AND THEIR USE IN ANAPHYLAXIS*
• *ESSAIS POUR DÉTECTER DES ANTI-CORPS SPÉCIFIQUES D'ANTICORPS ANTI-IGE THÉRAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATION EN ANAPHYLAXIE*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4490, US
- (72) FISCHER, Saloumeh, Castro Valley, CA 94552, US
BAKER, Dana, L., Half Moon Bay, CA 94019, US
LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
NAKAMURA, Gerald, R., San Francisco, CA 94127, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07K 16/44 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 620 453 B1**
A61P 31/04 **C12N 15/62**
A61K 48/00

(25) Zh (26) En
(21) 11826306.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) CN 2011/001542 09.09.2011
(87) WO 2012/037779 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 CN 201010290471

(54) • **FUSIONSPROTEIN SAMB, FÜR DIESES
KODIERENDES GEN UND ANWENDUNG
DAVON**
• **FUSION PROTEIN SAMB, CODING GENE
AND APPLICATION THEREOF**
• **PROTÉINE DE FUSION SAMB, SON GÈNE
CODANT ET SON APPLICATION**

(73) Institute of Microbiology and Epidemiology,
Academy of Military Medical Sciences, PR
China, No. 20 Dongdajie, Fengtai District
Beijing 100071, CN

(72) WANG, Hui, Beijing 100071, CN
CAI, Kun, Beijing 100071, CN
LI, Tao, Beijing 100071, CN
HOU, Xiaojun, Beijing 100071, CN
WANG, Qin, Beijing 100071, CN
GAO, Xiang, Beijing 100071, CN

(74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat
180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C08B 30/18** (11) **1 994 061 B1**
A61M 1/28 **C12P 19/20**
A61K 31/195 **A61K 31/718**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730987.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/000276 15.02.2007
(87) WO 2007/099212 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601778

(54) • **LÖSLICHE HOCHVERZWEIGTE GLUCOSE-
POLYMERE FÜR ENTERALE UND PAREN-
TERALE ERNÄHRUNG SOWIE FÜR PERI-
TONEALDIALYSE**
• **SOLUBLE, HIGHLY BRANCHED GLUCOSE
POLYMERS FOR ENTERAL AND
PARENTERAL NUTRITION AND FOR
PERITONEAL DIALYSIS**
• **POLYMERES SOLUBLES DE GLUCOSE
HAUTEMENT BRANCHES POUR LA
NUTRITION ENTERALE, PARENTERALE
ET POUR LA DIALYSE PERITONEALE**

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) DEREMAUX, Laëtitia, F-59800 Lille, FR
PETITJEAN, Carole, F-59520 Marquette Lez
Lille, FR
WILLS, Daniel, F-59190 Morbecque, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/00 → (51) **A01N 43/16**

C08B 37/00 → (51) **A61L 26/00**

C08B 37/00 → (51) **C07K 1/113**

C08B 37/06 → (51) **A01N 43/16**

(51) **C08C 19/02** (11) **2 821 418 B1**
C08C 19/25 **C08C 19/44**
C08F 297/04 **C09D 153/00**
C09J 153/00

(25) Es (26) En

(21) 12716469.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) ES 2012/070130 29.02.2012
(87) WO 2013/128041 2013/36 06.09.2013
(54) • **HYDRIERTE AROMATISCHE ALKENYL-
UND DIENOPOLYMERE MIT COMONO-
MAREN MIT SILYLHYDRIDEINHEITEN
UND FUNKTIONALISIERTE ANALOGA DA-
VON**
• **HYDROGENATED AROMATIC ALKENYL
AND DIENE COPOLYMERS CONTAINING
COMONOMERS THAT HAVE SILYL
HYDRIDE UNITS AND FUNCTIONALIZED
ANALOGUES THEREOF**
• **COPOLYMÈRES D'ALCÉNYLES AROMA-
TIQUES ET DIÈNES HYDROGÉNÉS
CONTENANT DES COMONOMÈRES QUI
PRÉSENTENT DES UNITÉS D'HYDRURE
DE SILYLE ET ANALOGUES DE CEUX-CI
FONCTIONNALISÉS**

(73) Dynasol Elastómeros S.A., C/Méndez Álvaro,
44, 28045 Madrid, ES
The University of Akron, The Polsky Building
284, Akron, OH 44325-2102, US

(72) CORONA GALVÁN, Sergio, 28045 Madrid,
ES
MARTÍNEZ WICHTEL, Diana, 28935 Móstoles,
ES
SERRANO AVILÉS, Luis, 28935 Móstoles,
ES
FERNÁNDEZ MUÑOZ, Montserrat, 28935
Móstoles, ES
QUIRK, Roderic P., Akron, Ohio 44325-
2102, US
CHAVAN, Vijay, Akron, Ohio 44325-2102,
US
JANOSKI, Jonathan, Akron, Ohio 44325-
2102, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C08C 19/02 → (51) **C08F 2/38**

C08C 19/25 → (51) **C08C 19/02**

C08C 19/44 → (51) **C08C 19/02**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 953 979 B1**
C08F 2/10

(25) En (26) En
(21) 14736492.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) US 2014/032991 04.04.2014
(87) WO 2014/165767 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13290079

(54) • **IN ALKALIHALTIGEN EMULSIONEN
QUELLFÄHIGE POLYMERE**
• **ALKALINE-SWELLABLE EMULSION
POLYMERS**
• **POLYMÈRES EN ÉMULSION GONFLABLE
DANS UNE SOLUTION ALCALINE**

(73) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US

(72) ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, US
DOULUT, Sylvie, 06800 Cagnes Sur Mer, FR

(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08F 2/00 → (51) **B65D 1/12**

C08F 2/00 → (51) **C08J 5/18**

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 2/10** (11) **2 951 212 B1**
A61L 15/60 **C08J 3/24**
C08F 220/06

(25) De (26) De
(21) 14702469.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/050980 20.01.2014
(87) WO 2014/118024 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 EP 13152994

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WAS-
SERABSORBIERENDER POLYMERPARTI-
KEL MIT HOHER QUELLGESCHWINDIG-
KEIT UND HOHER ZENTRIFUGENRETEN-
TIONSKAPAZITÄT BEI GLEICHZEITIG
HOHER PERMEABILITÄT DES GEQUOL-
LENEN GELBETTS**
• **METHOD FOR PRODUCING WATER-
ABSORBING POLYMER PARTICLES WITH
HIGH SWELLING RATE AND HIGH
CENTRIFUGE RETENTION CAPACITY
WITH SIMULTANEOUSLY HIGH PERME-
ABILITY OF THE SWOLLEN GEL BED**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTI-
CULES POLYMERES ABSORBANT L'EAU
PRÉSENTANT UNE GRANDE RAPIDITE DE
GONFLEMENT ET UNE CAPACITE DE
RETENTION APRES CENTRIFUGATION
ELEVÉE, LE LIT DE GEL GONFLE
PRESENTANT SIMULTANEMENT UNE
GRANDE PERMEABILITE**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HAAG, Monica, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAUSS, Roland, 67435 Neustadt, DE
GIEGER, Thomas, 67069 Ludwigshafen, DE
KLOCK, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund,
DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

C08F 2/10 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/10 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 841 466 B1**
C08L 55/02 **C08L 69/00**
C08K 3/30 **C08L 9/02**

(25) De (26) De
(21) 13719775.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058290 22.04.2013
(87) WO 2013/160245 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165141

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VER-
BESSERTER OBERFLÄCHE NACH WÄR-
ME-FEUCHT-LAGERUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING ABS
COMPOUNDS WITH IMPROVED
SURFACE AFTER HOT-WET STORAGE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPO-
SITIONS D'ABS À SURFACE AMÉLIORÉE
APRÈS STOCKAGE HUMIDE À CHAUD**

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50937 Köln, DE
KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Lever-
kusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,
51365 Leverkusen, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **3 068 806 B1**
C08F 2/24 **C08F 218/08**
C09D 131/04 **C09J 131/04**

(25) De (26) De
(21) 14793828.6 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2016
(86) EP 2014/073140 28.10.2014
(87) WO 2015/071095 2015/20 21.05.2015
(30) 14.11.2013 DE 102013223196
(54) • *VERWENDUNG EINER FUSSBODENBELAGSKLEBER-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VINYLACETAT-ETHYLEN-MISCHPOLYMERISAT*
• *USE OF A FLOOR COVERING ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A VINYL ACETATE-ETHYLENE COPOLYMER*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ADHÉSIVE DE REVÊTEMENT DE SOL COMPORTANT UN COPOLYMÈRE ACÉTATE DE VINYLE-ÉTHYLÈNE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUERS, Florian, 84489 Burghausen, DE
KAISER, Stephan, 84359 Simbach, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 36/04**

(51) **C08F 2/24** (11) **1 969 106 B1**
C11D 1/825 **A01N 25/30**

(25) En (26) En
(21) 06844609.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(86) US 2006/045623 28.11.2006
(87) WO 2007/064673 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740980 P
(54) • *FLÜSSIGE NICHTIONISCHE TENSIDE FÜR DIE EMULSIONSPOLYMERISATION UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *LIQUID NONIONIC SURFACTANTS FOR EMULSION POLYMERIZATION AND OTHER APPLICATIONS*
• *TENSIOACTIFS NON IONIQUES LIQUIDES POUR POLYMERISATION EN EMULSION ET AUTRES APPLICATIONS*

(73) Innospec Performance Chemicals Europe Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) LEI, Xiaoping, Cotteridge Birmingham B30 1BQ, GB
ADAMSON, John, Kidderminster Worcestershire DY102 RA, GB
ROSS, David, B-3080 Tervuren, BE
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08F 2/24 → (51) **C08F 2/22**

(51) **C08F 2/32** (11) **2 740 747 B1**
C08J 3/12 **A61L 15/60**

(25) Ja (26) En
(21) 12819365.3 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) JP 2012/068615 23.07.2012
(87) WO 2013/018571 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 JP 2011170462
03.08.2011 JP 2011170466

03.08.2011 JP 2011170473
03.08.2011 JP 2011170471
03.08.2011 JP 2011170477
03.08.2011 JP 2011170467
30.09.2011 JP 2011218028
30.09.2011 JP 2011218018

(54) • *WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZPARTIKEL, ABSORPTIONSKÖRPER, SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND WASSERDICHTES MATERIAL*
• *WATER ABSORBING RESIN PARTICLES, METHOD FOR MANUFACTURING WATER ABSORBING RESIN PARTICLES, ABSORPTION BODY, ABSORPTIVE ARTICLE, AND WATER-SEALING MATERIAL*
• *PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, CORPS D'ABSORPTION, ARTICLE ABSORBANT ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU*

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) HANDA Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
TANIMURA Kenji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
HEGURI Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ONODA Yuichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 15191206.0 / 3 023 442
15191225.0 / 3 023 443
15191235.9 / 3 009 458

(51) **C08F 2/38** (11) **2 611 837 B1**
C08F 2/06 **C08F 236/12**
C08C 19/02

(25) De (26) De
(21) 11754334.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064520 24.08.2011
(87) WO 2012/028503 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174654
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILKAUTSCHUKEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBERS IN ORGANIC SOLVENTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CAOUTCHOUCS NITRILES DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES*

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, Alte Heerstrasse 2, 41540 Dormagen, DE
(72) KLIMPEL, Michael, 53797 Lohmar, DE
BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, FR
WESTEPPE, Uwe, F-67610 La Wantzenau, FR
BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
KAISER, Andreas, FR-67000 Strasbourg, FR
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LEX-IPR Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08F 2/42 → (51) **C08F 36/04**

C08F 2/44 → (51) **C09D 127/16**

C08F 2/46 → (51) **A01N 3/02**

C08F 2/48 → (51) **C08L 23/10**

C08F 2/52 → (51) **C08L 23/10**

C08F 2/54 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 661 467 B1**
C08L 25/18 **C08F 8/36**

(25) En (26) En
(21) 12727954.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013
(86) US 2012/020543 06.01.2012
(87) WO 2012/094632 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 CN 201110002777
(54) • *VERNETZUNGSVERFAHREN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *A CROSS-LINKING METHOD AND ARTICLES PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE RÉTICULATION ET ARTICLES PRODUITS PAR CELUI-CI*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) XIA, Zijun, Niskayuna, NY 12309, US
FANG, Jianhua, Shanghai, 200240, CN
MACDONALD, Russell, James, Niskayuna, NY 12309, US
LU, Su, Niskayuna, NY 12309, US
YANG, Hai, Niskayuna, NY 12309, US
BARBER, John, H., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Foster, Christopher Michael, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

C08F 8/10 → (51) **C08F 122/02**

C08F 8/36 → (51) **C08F 8/00**

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/00**

C08F 10/06 → (51) **C08L 23/10**

C08F 20/00 → (51) **C09D 127/16**

(51) **C08F 20/06** (11) **2 518 092 B1**
C08J 3/12 **A61L 15/60**
C08F 220/06

(25) Ja (26) En
(21) 10839528.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/073254 23.12.2010
(87) WO 2011/078298 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292318
07.04.2010 JP 2010088993
30.06.2010 JP 2010149907
10.08.2010 JP 2010179515
(54) • *WASSERABSORBIERENDES POLYACRYLSÄURE-HARZPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WATER-ABSORBABLE POLYACRYLIC ACID RESIN POWDER, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE DE RÉSINE D'ACIDE POLYACRYLIQUE CAPABLE D'ABSORBER L'EAU, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NAKATSURU, Reiko, Hyogo 671-1282, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Hyogo 671-1282, JP
TORII, Kazushi, Hyogo 671-1282, JP

TAKAAI, Toshihiro, Hyogo 671-1282, JP
(74) Neymeyr, Ulrich Theodor Paul, Dr. Schön,
Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26,
80336 München, DE

C08F 20/06 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 36/04** (11) **2 841 470 B1**
C08F 2/22 **C08F 2/42**
(25) En (26) En
(21) 13731232.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) US 2013/045586 13.06.2013
(87) WO 2013/188632 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 IN DE18372012
(54) • **ALKYLHYDROXYLAMINVERBINDUNGEN
UND DEREN VERWENDUNG ZUM AB-
BRUCH EINER POLYMERISIERUNG
FREIER RADIKALE**
• **ALKYL HYROXYLAMINE COMPOUNDS
AND THEIR USE FOR SHORTSTOPPING
FREE RADICAL POLYMERIZATIONS**
• **COMPOSÉS ALKYL HYDROXYLAMINES
ET LEUR UTILISATION POUR ARRÊTER
DES POLYMERISATIONS PAR RADICAUX
LIBRES**

(73) ANGUS Chemical Company, 1500 East Lake
Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) COBURN, Charles E., Vernon Hills, IL 60061,
US
DHAMDHERE, Mrunalini S., Vernon Hills, IL
60061, US
GUPTA, Kaustubh, 400081 Mumbai, IN
SAWANT, Mahesh, 400078 Mumbai, IN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 122/02** (11) **2 834 278 B1**
A62D 3/30 **C08F 8/10**
C08F 290/04 **C08F 220/06**
C08F 226/06 **C08F 222/10**

(25) En (26) En
(21) 13715734.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) GB 2013/050896 05.04.2013
(87) WO 2013/150317 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206190

(54) • **DEKONTAMINATIONSPRODUKT UND
VERFAHREN**
• **DECONTAMINANT PRODUCT AND
METHOD**
• **PRODUIT DÉCONTAMINANT ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(73) The Secretary of State for Health, Richmond
House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
(72) CHILCOTT, Robert, Hatfield Hertfordshire
AL10 9AB, GB
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **C08F 210/06** (11) **2 891 667 B1**
(25) En (26) En

(21) 14150318.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(54) • **HETEROPHASIC POLYPROPYLEN-
POLYMER**
• **HETEROPHASIC POLYPROPYLENE
POLYMER**

• **POLYMÈRE DE POLYPROPYLENE HÉTÉ-
ROPHASIQUE**

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, AT
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT
Töitsch, Wilfried, 4614 Marchtrenk, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/10**

C08F 210/16 → (51) **B65D 1/12**

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/10**

C08F 212/10 → (51) **C08F 290/06**

C08F 218/08 → (51) **C08F 2/22**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 091 583 B1**
A61L 15/60 **B32B 27/00**
C08F 2/10 **C08F 20/06**
C08J 3/00 **C08J 3/075**
C08J 3/12 **C08J 3/24**
C08L 33/02 **C08L 101/14**
C08F 220/40 **C08F 222/10**
C08L 31/04 **C08L 33/08**
C08L 35/06

(25) De (26) De
(21) 07856825.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/011093 18.12.2007
(87) WO 2008/074456 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006060156
(54) • **WASSERABSORBIERENDE POLYMER-
GEBILDE, WELCHE UNTER EINSATZ VON
POLYMERDISPERSIONEN HERGESTELLT
WURDEN**
• **WATER-ABSORBING POLYMER
STRUCTURES PRODUCED USING
POLYMER DISPERSIONS**
• **STRUCTURES POLYMÈRES ABSORBANT
L'EAU FABRIQUÉES EN UTILISANT DES
DISPERSIONS POLYMÈRES**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, DE
BREMUS, Heinz, 47809 Krefeld, DE
GERLACH, Rüdiger, 45479 Mülheim, DE
SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US

(51) **C08F 220/06** (11) **2 358 770 B1**
C08F 230/02 **C08F 228/02**
C08F 238/00 **C08F 293/00**
C08F 220/34

(25) En (26) En
(21) 09832608.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/067665 11.12.2009
(87) WO 2010/068862 2010/24 17.06.2010
(30) 14.08.2009 US 233982 P
12.12.2008 US 122065 P

(54) • **ZWITTERIONISCHE POLYMERE MIT THER-
APEUTISCHEN ELEMENTEN**
• **ZWITTERIONIC POLYMERS WITH THER-
APEUTIC MOIETIES**
• **POLYMÈRES ZWITTERIONIQUES
PRÉSENTANT DES FRACTIONS THÉRA-
PEUTIQUES**

(73) University of Massachusetts, 225 Franklin
Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) EMRICK, Todd, South Deerfield MA 01373,
US
CHEN, Xiangji, New Brighton MN55112, US
MCRAE, Samantha, Belchertown MA 01007,
US

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/10**

C08F 220/06 → (51) **C08F 20/06**

C08F 220/06 → (51) **C08F 122/02**

C08F 220/10 → (51) **C08F 220/36**

C08F 220/18 → (51) **C10M 145/14**

C08F 220/30 → (51) **C08F 220/36**

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 220/36** (11) **2 727 947 B1**
C08F 220/10 **C08F 220/30**
G02F 1/1337

(25) Ja (26) En
(21) 12804646.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) JP 2012/066390 27.06.2012
(87) WO 2013/002260 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011146556
30.06.2011 JP 2011146637
30.06.2011 JP 2011146638

(54) • **COPOLYMER UND FLÜSSIGKRISTALL-
AUSRICHTUNGSSCHICHT MIT GEHÄRTE-
TEM PRODUKT DARAUSS**
• **COPOLYMER, AND LIQUID CRYSTAL
ALIGNMENT LAYER COMPRISING
HARDENED PRODUCT THEREOF**
• **COPOLYMÈRE ET COUCHE D'ALIGN-
MENT DE CRISTAUX LIQUIDES
COMPRENANT UN PRODUIT DURCI DE
CELUI-CI**

(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) SCHATD Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
CHIGRINOV Vladimir Grigorievich, Hong
Kong, CN
KWOK Hoi-Sing, Hong Kong, CN
NOSE Sayaka, Kitaadachi-gun Saitama 362-
8577, JP

IWAKUBO Masayuki, Kitaadachi-gun Saitama
362-8577, JP
HAYASHI Masanao, Kitaadachi-gun Saitama
362-8577, JP
NAGASHIMA Yutaka, Kitaadachi-gun
Saitama 362-8577, JP
NISHIYAMA Isa, Kitaadachi-gun Saitama
362-8577, JP
TAKATSU Haruyoshi, Kitaadachi-gun
Saitama 362-8577, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/40 → (51) **C08F 220/06**

C08F 222/10 → (51) **C08F 122/02**

C08F 222/10 → (51) **C08F 220/06**

C08F 222/10 → (51) **C09D 11/10**

C08F 222/10 → (51) **C09D 133/14**

C08F 226/06	→ (51)	C08F 122/02
C08F 228/02	→ (51)	C08F 220/06
C08F 230/02	→ (51)	C08F 220/06
C08F 230/08	→ (51)	C08F 290/06
C08F 236/12	→ (51)	C08F 2/38
C08F 238/00	→ (51)	C08F 220/06
C08F 251/00	→ (51)	C09K 3/22
C08F 255/02	→ (51)	C08L 23/10
C08F 259/08	→ (51)	C09D 127/16
C08F 265/00	→ (51)	C08F 290/04
C08F 265/04	→ (51)	C08F 290/04
C08F 265/06	→ (51)	C08F 293/00

(51)	C08F 283/00	(11)	2 454 297 B1
	C08G 18/08		C08G 18/12
	C08G 18/40		C08G 18/75
	C09D 151/08		

- (25) En (26) En
(21) 10737423.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/042254 16.07.2010
(87) WO 2011/009040 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 226547 P
18.09.2009 US 243888 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT BESCHICHTETE ARTIKEL*
• *COATING COMPOSITION AND ARTICLES COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ARTICLES REVÊTUS PAR CELLE-CI*
(73) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) CAVALLIN, Carl, Albertville MN 55301, US
KILLILEA, T., Howard, North Oaks MN 55127, US
BRANDENBURGER, Larry, Lino Lakes MN 55014, US
HUYNH, Nhan, West Homestead PA 15120, US
NIEDERST, Jeffrey, Leechburg PA 15656, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08F 283/06	→ (51)	C08F 290/04
C08F 287/00	→ (51)	C08F 293/00

(51)	C08F 290/04	(11)	1 572 137 B1
	C08F 290/06		C08L 51/08
	C08L 51/00		A61Q 1/06
	A61Q 1/10		A61K 8/58
	A61Q 17/04		A61Q 19/00
	A61Q 1/02		A61Q 1/08
	A61Q 19/04		A61K 8/893
	A61K 8/91		A61K 8/04
	C08F 265/04		C08F 265/00
	C08F 283/06		

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03813190.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005

- (86) FR 2003/003714 12.12.2003
(87) WO 2004/055082 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0212737
12.12.2002 FR 0215738
12.12.2002 FR 0215739
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE DISPERSION VON TEILCHEN EINES SILIKONFREIEN GEPFROPFTEN ETHYLENPOLYMERS IN EINER FLÜSSIGEN ÖLPHASE ENTHÄLT*
• *NON-TRANSFER COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A DISPERSION OF PARTICLES OF A SILICONE-FREE GRAFTED ETHYLENE POLYMER IN A LIQUID FATTY PHASE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UNE DISPERSION DE PARTICULES D'UN POLYMERE ETHYLENIQUE GREFFE NON SILICONE DANS UNE PHASE GRASSE LIQUIDE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
JAGER LEZER, Nathalie, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
LION, Bertrand, F-75012 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

C08F 290/04	→ (51)	C08F 122/02
--------------------	--------	--------------------

(51)	C08F 290/06	(11)	2 881 410 B1
	C08F 212/10		C08F 230/08
	C08J 7/16		C08L 23/02
	C08L 51/00		

- (25) Ja (26) En
(21) 13825727.4 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) JP 2013/052820 07.02.2013
(87) WO 2014/020923 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 JP 2012172969
(54) • *ÖBERFLÄCHENEIGENSCHAFTSVERBESSERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FORMKÖRPER AUS POLYOLEFINHARZEN, HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND HARZFORMKÖRPER AUS DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *SURFACE PROPERTY IMPROVING AGENT COMPOSITION FOR MOLDED BODIES FORMED OF POLYOLEFIN RESINS, RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME, AND RESIN MOLDED BODY OF SAID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT AMÉLIORANT LA PROPRIÉTÉ DE SURFACE POUR DES ARTICLES MOULÉS CONSTITUÉS DE RÉSINES DE POLYOLÉFINES, COMPOSITION DE RÉSINE LA CONTENANT, ET ARTICLE MOULÉ DE RÉSINE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE*
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) SAKATA, Yusuke, Aichi, JP
TAMURA, Toru, Aichi, JP
SUGIHARA, Yasushi, Aichi, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08F 290/06	→ (51)	C08F 290/04
--------------------	--------	--------------------

(51)	C08F 293/00	(11)	2 984 114 B1
	C08F 265/06		G02F 1/167
	C08F 287/00		C08F 299/04

- (25) En (26) En
(21) 14711160.3 (22) 18.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) EP 2014/000738 18.03.2014
(87) WO 2014/166583 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13001925
(54) • *PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES POUR ÉCRANS ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
University of Kent, The Registry, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
TOPPING, Claire, Southampton SO16 7BF, GB
BELSEY, Kate, Birchington CT7 9AH, GB
HOLDER, Simon, Canterbur CT2 8EN, GB

C08F 293/00	→ (51)	C08F 220/06
--------------------	--------	--------------------

C08F 297/02	→ (51)	C08J 5/18
--------------------	--------	------------------

C08F 297/04	→ (51)	C08C 19/02
--------------------	--------	-------------------

C08F 297/04	→ (51)	C08L 95/00
--------------------	--------	-------------------

C08F 299/02	→ (51)	C08G 18/67
--------------------	--------	-------------------

C08F 299/04	→ (51)	C08F 293/00
--------------------	--------	--------------------

C08G 2/28	→ (51)	C08G 18/56
------------------	--------	-------------------

(51)	C08G 2/38	(11)	3 008 100 B1
	C08G 64/18		C08G 64/34
	C08G 64/42		C08G 18/44

- (25) De (26) De
(21) 14728985.4 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) EP 2014/061969 10.06.2014
(87) WO 2014/198689 2014/51 18.12.2014
(30) 13.06.2013 EP 13171772
(54) • *POLYETHERCARBONAT-POLYOXYMETHYLEN-BLOCK-COPOLYMERE*
• *POLYETHER CARBONATE POLYOXYMETHYLENE BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES EN BLOC DE POLYOXYMÉTHYLÈNE DE POLYÉTHERCARBONATE*
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52062 Aachen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, DE
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
VOGT, Henning, 52066 Aachen, DE
BARATH, Gabor, 52076 Aachen, DE
KRAUTSCHICK, Mario, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51)	C08G 10/02	(11)	2 810 969 B1
	C08G 10/04		C08L 61/18

- (25) Ja (26) En
(21) 13743998.0 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) JP 2013/052129 31.01.2013
(87) WO 2013/115290 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012018080

- (54) • *NAPHTHALENFORMALDEHYDHARZ, NAPHTHALENFORMALDEHYDHARZ MIT DURCH DEACETALISIERUNG GEFORMTEN BINDUNGEN UND MODIFIZIERTES NAPHTHALENFORMALDEHYDHARZ*
 - *NAPHTHALENE-FORMALDEHYDE RESIN, NAPHTHALENE-FORMALDEHYDE RESIN WITH BONDS FORMED BY DEACETALIZATION, AND MODIFIED NAPHTHALENE-FORMALDEHYDE RESIN*
 - *RÉSINE DE NAPHTALÈNE-FORMALDÉHYDE, RÉSINE DE NAPHTALÈNE-FORMALDÉHYDE COMPORTANT DES LIAISONS FORMÉES PAR DÉSACÉTALISATION, ET RÉSINE DE NAPHTALÈNE-FORMALDÉHYDE MODIFIÉE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) UCHIYAMA, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIGASHIHARA, Go, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 10/04 → (51) **C08G 10/02**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 722 357 B1**
C08L 75/06
- (25) Ja (26) En
(21) 12800226.8 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) JP 2012/064000 30.05.2012
(87) WO 2012/172981 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 JP 2011133822
- (54) • *LEITFÄHIGE ROLLE ENTHALTEND EINE URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *CONDUCTIVE ROLLER USING A URETHANE RESIN COMPOSITION*
 - *ROULEAU CONDUCTEUR UTILISANT UNE COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANNE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TAKANO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
ADACHI Mitsuaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KOTANAKA Youichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
SIRAKURA Daijirou, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 18/08 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 247 635 B1**
C08G 18/32 **C08G 63/00**
C08G 64/00 **C08G 59/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09715379.5 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) FR 2009/050073 20.01.2009
(87) WO 2009/106774 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 FR 0851171

- (54) • *NEUARTIGE KETTENVERLÄNGERUNGEN FÜR POYLURETHAN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *NOVEL CHAIN ELONGATORS FOR POLYURETHANE ELASTOMER COMPOSITIONS*
 - *NOUVEAUX ALLONGEURS DE CHAINES POUR FORMULATIONS D'ELASTOMERES DE POLYURETHANES*
- (73) CECALC, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 COLOMBES, FR
- (72) DA COSTA, Georges, F-81710 Saix, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
MULLER, Daniel, F-94100 Saint Maur, FR
- (74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 18/10 → (51) **A61Q 19/00**

C08G 18/12 → (51) **A63B 37/00**

C08G 18/12 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/24 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 084 203 B1**
C09J 163/00
- (25) De (26) De
(21) 07821781.7 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061418 24.10.2007
(87) WO 2008/049859 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 EP 06122865
- (54) • *HITZEHÄRTENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT BLOCKIERTEM POLYURETHANPREPOLYMER*
- *HEAT CURABLE EPOXY COMPOSITIONS WITH BLOCKED POLYURETHANE PREPOLYMERS*
 - *COMPOSITIONS D'EPOXY THERMODURCISSABLES CONTENANT DES PRÉPOLYMERES DE POLYURÉTHANE BLOQUÉS*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6341 Baar, CH
- (72) KRAMER, Andreas, 8006 Zürich, CH
FINTER, Jürgen, 8037 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/28 → (51) **A61Q 19/00**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/38 → (51) **C07F 9/12**

C08G 18/40 → (51) **C08F 283/00**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 279 218 B1**
C08G 18/66
- (25) En (26) En
(21) 09751178.6 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(86) US 2009/043529 12.05.2009
(87) WO 2009/142949 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54176 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE MIT GUTER KRAFTSTOFFBESTÄNDIGKEIT*

- *THERMOPLASTIC POLYURETHANES WITH GOOD FUEL RESISTANCE*
 - *POLYURÉTHANNES THERMOPLASTIQUES AYANT UNE BONNE RÉSISTANCE AUX CARBURANTS*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) FARKAS, Julius, North Ridgeville OH 44039, US
HEWITT, Larry, E., Vermillion OH 44089, US
JACOBS, Charles, P., Elyria OH 44035, US
SIDDHAMALLI, Sridhar, K., Lutz FL 33558, US
VONTORCIK, Joseph, J., Jr., Broadview Heights OH 44147, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/44 → (51) **C08G 2/38**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/48 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **C08G 18/56** (11) **2 935 387 B1**
C08G 18/71 **C08G 2/28**
- (25) De (26) De
(21) 13805383.0 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076642 16.12.2013
(87) WO 2014/095679 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12199059
- (54) • *NCO-MODIFIZIERTE POLYOXYMETHYLEN-BLOCK-COPOLYMERE*
- *NCO MODIFIED POLYOXYMETHYLENE BLOCK COPOLYMERS*
 - *COPOLYMÈRES EN BLOC DE POLYOXYMÉTHYLÈNE MODIFIÉS PAR NCO*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52062 Aachen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, DE
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
VOGT, Henning, 52066 Aachen, DE
BARÁTH, Gabor, 52076 Aachen, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/66** (11) **2 920 222 B1**

C08G 18/72 **C08G 18/73**

C08G 18/78 **C08G 18/81**

C08G 18/08 **C08G 18/12**

C09D 175/14 **C08G 18/32**

C08G 18/34 **C08G 18/44**

- (25) En (26) En
(21) 13789331.9 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
(86) EP 2013/073609 12.11.2013
(87) WO 2014/076073 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 US 201261727136 P
16.11.2012 EP 12193043
- (54) • *POLYURETHANE, DISPERSIONEN DAVON, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *POLYURETHANES, DISPERSIONS THEREOF, THEIR PREPARATION AND USE*
 - *POLYURÉTHANNES, DISPERSIONS DE POLYURÉTHANNES, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION*

- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BERGER, Sebastian, Ann Arbor, 48104, US
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
HICKL, Markus, 68163 Mannheim, DE
ZIJLSTRA, Steven, NL-8016 NA Zwolle, NL
BEK, Martin Kaarup, NL-8521 Sint Nicolaasga, NL
TRANter, K. Shaun, 67157 Wachenheim, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 18/66 → (51) **A63B 37/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 337 808 B1**
C08G 18/79 **C08L 75/16**
C08F 299/02 **C08J 5/24**
(25) En (26) En
(21) 09785168.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) GB 2009/002301 29.09.2009
(87) WO 2010/035006 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100822 P
(54) • **VERNETZBARE FORMMASSE**
• **CROSSLINKABLE MOULDING COMPOSITION**
• **COMPOSITION RÉTICULABLE DE MOULAGE**
(73) Scott Bader Company Limited, Wollaston, Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB
(72) PANTHER, Richard, Austin, Northamptonshire, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/56**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/73 → (51) **A61Q 19/00**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/75 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/66**

C08G 59/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 59/14** (11) **2 832 759 B1**
C08G 59/22 **C08J 5/24**
C08K 3/00 **C08L 63/00**
H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 13768436.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) JP 2013/057852 19.03.2013
(87) WO 2013/146478 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 JP 2012071287
(54) • **EPOXIDHARZ. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EPOXIDHARZES, EP-OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GE-**

- HÄRTETES PRODUKT DARAUS UND WÄRMEABLEITENDES HARZMATERIAL**
• **EPOXY RESIN, METHOD FOR PRODUCING EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND HEAT-DISSIPATING RESIN MATERIAL**
• **RÉSINE ÉPOXY, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ÉPOXY, COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRODUIT DURCI À BASE DE CELLE-CI ET MATIÈRE DE RÉSINE DE DISSIPATION DE CHALEUR**
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ARITA, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
WATANABE, Hajime, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 59/14 → (51) **C07F 9/12**

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 825 579 B1**
C08G 59/32 **C08G 59/40**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 12820990.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) US 2012/068058 06.12.2012
(87) WO 2013/086063 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 US 201161569129 P
(54) • **OBERFLÄCHENFOLIE FÜR VERBUNDSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SURFACING FILM FOR COMPOSITE STRUCTURES AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **FILM DE SURFAÇAGE POUR STRUCTURES COMPOSITES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SANG, Junjie, Jeffrey, Newark, DE 19713, US
KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville, MD 21028, US
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 59/22 → (51) **C08G 59/14**

C08G 59/30 → (51) **C07F 9/12**

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/18**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 476 716 B1**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 12151327.9 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 KR 20110004532
(54) • **Polymer und dieses enthaltende organische lichtemittierende Vorrichtung**
• **Polymer and organic light-emitting device comprising the same**
• **Polymère et dispositif électroluminescent organique l'incluant**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yang, Hye-yeon, Gyeonggi-do 449-712, KR

- Kang, Ho-suk, Gyeonggi-do 449-712, KR
Son, Jhun-mo, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 61/12 → (51) **H01L 51/46**

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 046 860 B1**
C08G 63/02
(25) En (26) En
(21) 07810495.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/016103 16.07.2007
(87) WO 2008/016481 2008/06 07.02.2008
(30) 28.07.2006 US 495870
(54) • **NICHTKOMPLEXBILDENDE ALKALI- BZW. ALKALIN-ERDMETALLE UND ALUMINIUM-LÖSUNGS MITTELN**
• **NON-PRECIPTATING ALKALI/ALKALINE EARTH METAL AND ALUMINUM SOLUTIONS MADE WITH POLYHYDROXYL ETHER SOLVENTS**
• **SOLUTIONS DE MÉTAL ALCALIN OU ALCALINO-TERREUX ET D'ALUMINIUM FABRIQUÉES AVEC DES SOLVANTS ÉTHER DE POLYHYDROXYLE**
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) QUILLEN, Donna Rice, Kingsport, TN 37660, US
PEARCY, Barry Glen, Mount Carmel, TN 37645, US
CLIFFTON, Michael Duane, Kingsport, TN 37663, US
EDENS, Aaron Nathaniel, Church Hill, TN 37642, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 63/00 → (51) **C08G 18/10**

C08G 63/02 → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 63/199** (11) **2 655 472 B1**
C08G 63/85 **C08L 67/02**
C08K 5/5317
(25) En (26) En
(21) 11806037.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/064070 09.12.2011
(87) WO 2012/087600 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 US 973277
(54) • **TITANIUMKATALYSIERTE POLYESTER MIT VERBESSERTER FARBE**
• **IMPROVED COLOR IN TITANIUM CATALYZED POLYESTERS**
• **POLYESTERS FORMÉS PAR CATALYSE AU TITANE PRÉSENTANT UNE COULEUR AMÉLIORÉE**
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport TN 37664, US
BRICKEY, Dennis, Edward, Blountville TN 37617, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Part-

nenschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

(51) **C08G 63/685** (11) **3 022 246 B1**
C08J 5/18 **C08G 73/16**
C08L 79/08 **D01F 6/84**
C08G 73/10

(25) En (26) En
(21) 14732346.3 (22) 17.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2016
(86) GB 2014/051853 17.06.2014
(87) WO 2014/202961 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 GB 201310837

(54) • *COPOLYESTERIMIDE AUS N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-BENZOPHENON-3,3',4,4'-TETRACARBOXYLDIIMID UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *COPOLYESTERIMIDES DERIVED FROM N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-BENZOPHENONE-3,3',4,4'-TETRACARBOXYLIC DIIMIDE AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COPOLYESTER-IMIDES DÉRIVÉS DE DIIMIDE N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-BENZOPHÉNONE-3,3',4,4'-TÉTACARBOXYLIQUE ET FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US

(72) SANKEY, Stephen William, Redcar TS10 4RF, GB
TURNER, David, Redcar TS10 4RF, GB
COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, GB
JONES, Stephen, Reading RG6 6AH, GB

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/199**

C08G 64/00 → (51) **C08G 18/10**

C08G 64/18 → (51) **C08G 2/38**

C08G 64/34 → (51) **C08G 2/38**

C08G 64/42 → (51) **C08G 2/38**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 880 078 B1**
C08G 65/336 **C08G 77/46**
C08G 77/50 **C08L 101/10**

(25) En (26) En
(21) 13747565.3 (22) 26.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) US 2013/052180 26.07.2013
(87) WO 2014/022207 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 US 201213561202

(54) • *PERFLUORETHER-DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERFLUOROETHER SEALANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE PERFLUOROETHER*

(73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US

(72) CAI, Juexiao, Stevenson Ranch, California 91381, US
LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, US
RAO, Chandra B., Valencia, California 91355, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 65/00 → (51) **B32B 17/10**

C08G 65/08 → (51) **A01N 25/30**

C08G 65/333 → (51) **B32B 17/10**

C08G 65/336 → (51) **C08G 65/00**

C08G 69/26 → (51) **C08L 77/06**

C08G 73/10 → (51) **C08G 63/685**

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/08**

C08G 73/16 → (51) **C08G 63/685**

(51) **C08G 73/18** (11) **2 804 888 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 13738112.5 (22) 16.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(86) IB 2013/000051 16.01.2013
(87) WO 2013/108112 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 EP 12000255

(54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(84) CY

(72) BENICEWICZ, Brian, Columbia, SC 29201, US
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
CALUNDANN, Gordon, Somerset, NJ 08873, US
MOLLEO, Max, Columbia, SC 29201, US
QIAN, Guoqing, Irmo, SC 29063, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 77/04** (11) **1 985 645 B1**
C08G 77/14 **C08G 77/16**
C08G 77/20

(25) En (26) En
(21) 08153597.3 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 US 914436 P
30.10.2007 US 928927

(54) • *Siloxane mit niedrigem Molekulargewicht mit einer Funktionsgruppe*
• *Low molecular weight siloxanes with one functional group*

• *Siloxanes à faible poids moléculaire avec un groupe fonctionnel*

(73) GELEST, INC., 11 East Steel Road, Morrisville, PA 19067, US

(72) Arkles, Barry C., Dresher, PA 19025, US
Kimble, Edward, Willow Grove, PA 19090, US

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(60) 11157235.0 / 2 345 686

C08G 77/14 → (51) **B05D 1/04**

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/04**

C08G 77/16 → (51) **C04B 24/42**

C08G 77/16 → (51) **C08G 77/04**

C08G 77/20 → (51) **C08G 77/04**

C08G 77/22 → (51) **C09D 183/08**

C08G 77/24 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C08G 77/26** (11) **2 999 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 14727183.7 (22) 21.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2016
(86) EP 2014/060457 21.05.2014
(87) WO 2014/187865 2014/48 27.11.2014
(30) 22.05.2013 EP 13168803

(54) • *HYDROXYSILAN UND SILANGRUPPENHALTIGES POLYMER*
• *POLYMER CONTAINING HYDROXYSILANE AND SILANE GROUPS*
• *HYDROXYSILANE ET POLYMÈRE CONTENANT DES GROUPEES SILANES*

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 77/26 → (51) **B05D 1/04**

C08G 77/46 → (51) **B32B 17/10**

C08G 77/46 → (51) **C08G 65/00**

C08G 77/50 → (51) **C08G 65/00**

C08G 79/02 → (51) **C07F 9/12**

C08G 79/04 → (51) **C07F 9/12**

C08G 83/00 → (51) **B32B 17/10**

C08G 83/00 → (51) **C07F 9/12**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 809 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 13710563.1 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014
(86) IB 2013/050642 25.01.2013
(87) WO 2013/114254 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201261594436 P

(54) • *NEUARTIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON NA-*

NOPARTIKELN IN MATRIZEN MIT HOHER QUANTUMSAUSBEUTE UND STABILITÄT

- NOVEL MATERIALS AND METHODS FOR DISPERSING NANO PARTICLES IN MATRICES WITH HIGH QUANTUM YIELDS AND STABILITY
- NOUVEAUX MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR DISPERSER DES NANOPARTICULES DANS DES MATRICES AYANT DES RENDEMENTS QUANTITATIFS ET UNE STABILITÉ ÉLEVÉE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) XU, Shu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

C08J 3/00	→ (51) C08F 220/06
C08J 3/03	→ (51) C08L 83/04
C08J 3/075	→ (51) C08F 220/06
C08J 3/12	→ (51) A23J 1/14
C08J 3/12	→ (51) C08F 2/32
C08J 3/12	→ (51) C08F 20/06
C08J 3/12	→ (51) C08F 220/06
C08J 3/20	→ (51) B65D 81/02
C08J 3/20	→ (51) C08L 3/02
C08J 3/24	→ (51) C08F 2/10
C08J 3/24	→ (51) C08F 220/06
C08J 3/24	→ (51) F16G 5/20
C08J 3/24	→ (51) G01N 21/64

(51) **C08J 3/28** (11) **2 546 288 B1**
H01Q 13/00 **B29C 70/06**
H01Q 9/40 **H01Q 13/08**
H01Q 1/36

(25) De (26) De
 (21) 12181969.2 (22) 13.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
 (30) 22.10.2010 DE 102010042820
 (54) • Mikrowellenantenne
 • Microwave antenna
 • Antenne à micro-ondes

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Röss, Christian, 75045 Walzbachtal, DE
 Emmerich Rudolf, 76456 Kuppenheim, DE
 Graf, Matthias, 76327 Pfinztal, DE
 Urban, Helfried, 75015 Bretten, DE
 Bräuning, Rüdiger, 76703 Kraichtal, DE
 (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
 Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
 (62) 11184980.8 / 2 444 451

C08J 5/00	→ (51) C08L 79/08
C08J 5/04	→ (51) B65D 81/02
C08J 5/04	→ (51) F41H 5/04
C08J 5/06	→ (51) F41H 5/04

C08J 5/08 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 601 246 B1**
 (25) Th (26) En
 (21) 11760880.2 (22) 22.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
 (86) TH 2011/000028 22.07.2011
 (87) WO 2012/026893 2012/09 01.03.2012
 (30) 04.08.2010 TH 1001001199
 (54) • MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN MIT HOHER ETHYLENPERMESELEKTIVITÄT UND DARAUSS HERGESTELLTE KUNSTSTOFFFOLIEN
 • MASTERBATCH FOR PREPARING PLASTIC FILMS WITH HIGH ETHYLENE PERMESELECTIVITY AND THE PLASTIC FILMS PRODUCED THEREFROM
 • MÉLANGE MAÎTRE POUR PRÉPARER DES FILMS PLASTIQUES AVEC UNE ÉLEVÉE PERMOSÉLECTIVITÉ À L'ÉTHYLÈNE ET FILMS PLASTIQUES PRODUITS À PARTIR DE CELUI-CI

(73) National Science and Technology Development Agency, 111 Thailand Science Park Phaholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, TH
 King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang, 1 Soi Chalokkrung 1 Ladkrabang District, Bangkok 10520, TH
 (72) FOUNGFUCHAT, Asira, Prathumthani 12120, TH
 SIRIKITTIKUL, Doungporn, Prathumthani 12120, TH
 RAKSA, Phatchareeya, Prathumthani 12120, TH
 SOOKNOI, Tawan, Bangkok 10520, TH
 RITVIRULH, Chonlada, Bangkok 10520, TH
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 829 567 B1**
C08F 297/02 **G03F 7/00**
C09D 153/00 **C08F 2/00**

(25) En (26) En
 (21) 14177577.5 (22) 18.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
 (30) 25.07.2013 FR 1357333
 19.09.2013 US 201361879899 P
 25.02.2014 FR 1451490
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PHASE, DIE DIE MORPHOLOGIE CHARAKTERISIERT, DIE AUS EINER MISCHUNG AUS BLOCKCOPOLYMEREN UND (CO)POLYMEREN EINES DER BLÖCKE ERHALTEN WIRD
 • PROCESS FOR CONTROLLING THE PERIOD CHARACTERIZING THE MORPHOLOGY OBTAINED FROM A BLEND OF BLOCK COPOLYMERS AND OF (CO) POLYMERS OF ONE OF THE BLOCKS
 • PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA PÉRIODE DE CARACTÉRISATION DE LA MORPHOLOGIE OBTENUE À PARTIR D'UN MÉLANGE DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS ET DE (CO)POLYMÈRES D'UN DES BLOCS

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 (72) Navarro, Christophe, 64100 BAYONNE, FR
 Chevalier, Xavier, 38100 GRENOBLE, FR
 Nicolet, Celia, 64300 ORTHEZ, FR

C08J 5/18 → (51) **A01N 25/10**

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/685**

C08J 5/24 → (51) **C08G 18/67**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/14**

C08J 7/04 → (51) **A01N 3/02**

C08J 7/04 → (51) **B05D 1/04**

(51) **C08J 7/12** (11) **2 370 506 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09756709.3 (22) 12.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
 (86) EP 2009/065065 12.11.2009
 (87) WO 2010/060803 2010/22 03.06.2010
 (30) 26.11.2008 DE 102008059125
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINES ZIELBEREICHES EINER OBERFLÄCHE
 • METHOD AND APPARATUS FOR FUNCTIONALIZING A TARGET REGION OF A SURFACE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNALISER UNE RÉGION CIBLE D'UNE SURFACE

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
 (84) DE
 (72) VAN BONN, Rolf, 47269 Duisburg, DE
 (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide Direction des Services De la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08J 7/16 → (51) **C08F 290/06**

C08J 7/18 → (51) **C23C 14/48**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 530 113 B1**
C08J 9/232 **C08J 9/35**
B27G 11/00

(25) De (26) De
 (21) 11167921.3 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
 (54) • VERBUNDSCHAUMSTOFF, WÄRMEDÄMMELEMENT AUS VERBUNDSCHAUMSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSCHAUMSTOFFS
 • COMPOUND FOAM MATERIAL, HEAT INSULATION ELEMENT MADE OF COMPOUND FOAM MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOUND FOAM MATERIAL
 • MOUSSE COMPOSITE, ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE EN MOUSSE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE COMPOSITE

(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
 (72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
 Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
 (74) Gottschalk, Matthias, Gottschalk Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-(Schweiz) GmbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) C08J 9/04 C08J 9/08 C08J 9/14 B29C 51/08	(11) 2 838 940 B1 C08J 9/12 B29C 44/26	NATORI Michiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP ISHIKAWA Dai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP MATSUMOTO Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP	FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, DE THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE
(25) De (21) 13735185.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 28.03.2013	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE
(43) 25.02.2015 (86) DE 2013/000263 28.03.2013 (87) WO 2013/149612 2013/41 10.10.2013 (30) 02.04.2012 DE 102012006593 02.04.2012 DE 102012006594		C08K 3/14 → (51) C09C 1/30	C08K 3/36 → (51) C09D 183/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELVERPACKUNGEN • METHOD FOR PRODUCING FOOD PACKAGINGS • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES		C08K 3/22 → (51) A01N 25/10	C08K 5/01 → (51) A01N 3/02
(73) Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH, Industriestrasse 16, 52457 Aldenhoven, DE Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE		C08K 3/22 → (51) C08L 9/06	C08K 5/01 → (51) C09K 8/502
(72) FERON, Frank, 52355 Düren, DE VAN LUCK, Frank, 41564 Kaarst, DE KESSELRING, Anneliese, 47877 Willich, DE MICHEL, Carmen, 47877 Willich, DE WODKE, Thomas, 59597 Erwitte, DE ZEPNIK, Stefan, 40227 Düsseldorf, DE		C08K 3/22 → (51) C08L 79/08	(51) C08K 5/053 (11) 2 540 769 B1 C09J 167/00 G02B 6/02 B24B 13/005 C08L 63/00 C08L 67/02
		C08K 3/22 → (51) C09D 183/08	(25) De (26) De (21) 12006548.7 (22) 12.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		C08K 3/30 → (51) C08F 2/22	BA ME RS (43) 02.01.2013 (30) 14.08.2009 DE 102009037360 21.09.2009 DE 102009042005 30.09.2009 DE 102009043727
		C08K 3/32 → (51) C07F 9/12	(54) • Zusammensetzung, insbesondere Blockmittelzusammensetzung, zur Fixierung von Rohlingen für ophthalmische oder optische Linsen • Compound, in particular blocking agent compound, for fixing blanks for ophthalmic or optical lenses • Composition, en particulier composition pour agent adhérent, destinée à la fixation d'ébauches pour lentilles ophtalmiques ou optiques
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Tanase, Tomokazu, Tokyo 100-8220, JP Kagawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP Amou, Satoru, Tokyo 100-8220, JP	(51) C08K 3/34 (11) 2 597 114 B1 C08K 9/04 C09D 7/12 C09D 179/04 C08L 79/04	(25) En (26) En (21) 12193872.4 (22) 22.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE (72) Schneider, Gunter, D - 35037 Marburg, DE Huttenhuis, Stephan, D - 35041 Marburg, DE Achenbach, Ferdinand, D - 35236 Breidenbach-Wolzhausen, DE
		(43) 29.05.2013 (30) 22.11.2011 JP 2011254926 15.06.2012 JP 2012135584	(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE (62) 10745540.4 / 2 464 688
		(54) • Organisch-anorganische Verbundmaterialien mit Triazinringen und elektrische Vorrichtungen, die diese verwenden • Organic-inorganic composite materials containing triazine rings and electrical devices using the same • Matériaux composites organiques-inorganiques contenant des anneaux de triazine et dispositifs électriques les utilisant	C08K 5/101 → (51) A01N 3/02
		(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Tanase, Tomokazu, Tokyo 100-8220, JP Kagawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP Amou, Satoru, Tokyo 100-8220, JP	C08K 5/103 → (51) C08L 67/04
		(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE	C08K 5/14 → (51) F16G 5/20
		(51) C08K 3/36 (11) 2 513 216 B1 C08K 5/523 C08K 7/26 C08L 69/00 C08L 83/04	C08K 5/1545 → (51) A01N 25/10
(25) Ja (26) En (21) 13803841.9 (22) 14.06.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(43) 24.10.2012 (86) EP 2010/069833 15.12.2010 (87) WO 2011/073290 2011/25 23.06.2011 (30) 18.12.2009 DE 102009059074	C08K 5/20 → (51) C08L 67/04
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG DAMIT • ADHESIVE COMPOSITION AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE USING SAME • COMPOSITION ADHÉSIVE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS L'UTILISANT		(54) • KRATZFESTE, SCHLAGFESTE POLYCARBONATFORMUNGZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN II • SCRATCH-RESISTANT, IMPACT-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOSITIONS HAVING GOOD MECHANICAL PROPERTIES II • COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À MOULER II RÉSISTANT AUX RAYURES ET AU CHOC, AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	C08K 5/25 → (51) C08L 67/04
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP		(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE	C08K 5/3415 → (51) B60C 1/00
(72) NAKAKO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP TANAKA Toshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP		(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE	C08K 5/3417 → (51) C08L 67/04
			C08K 5/3477 → (51) C08L 67/04
			C08K 5/372 → (51) C08L 9/06
			C08K 5/39 → (51) B60C 1/00
			C08K 5/40 → (51) C08L 11/02
			C08K 5/41 → (51) B60C 1/00
			C08K 5/42 → (51) C08L 67/02
			C08K 5/42 → (51) C08L 67/04
			C08K 5/523 → (51) C08K 3/36

C08K 5/5317	→ (51) C08G 63/199
C08K 5/5317	→ (51) C08L 67/04
C08K 7/00	→ (51) C08K 3/08
C08K 7/06	→ (51) C08L 77/06
C08K 7/08	→ (51) C08L 79/08
C08K 7/26	→ (51) C08K 3/36
C08K 9/04	→ (51) C08K 3/34
(51) C08L 1/02	(11) 2 787 837 B1
C08L 1/28	
(25) En	(26) En
(21) 12855862.4	(22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.10.2014	
(86) US 2012/067244	30.11.2012
(87) WO 2013/085810 2013/24 13.06.2013	
(30) 09.12.2011 US 201161568672 P	
(54) • GEMEINSAM ZERSETZTE STABILISATORZUSAMMENSETZUNG • CO-ATTRITED STABILIZER COMPOSITION • COMPOSITION STABILISANTE SOUMISE À CO-ATTRITION	
(73) FMC Corporation, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US	
(72) TAN, Zheng, Princeton, NJ 08540, US VENABLES, Aaron Chip, Yardley, PA 19067, US SESTRICK, Michael, Yardley, PA 19067, US YARANOSSIAN, Nadia, 1070 Bruxelles, BE ONDOV, Jeremy, New York, NY 10019, US	
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
C08L 1/12	→ (51) A01N 25/10
C08L 1/14	→ (51) A01N 25/10
(51) C08L 1/28	(11) 2 875 072 B1
A61K 9/08	A61K 47/38
A61K 9/28	A61K 9/16
(25) En	(26) En
(21) 13741943.8	(22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.05.2015	
(86) US 2013/050216	12.07.2013
(87) WO 2014/014753 2014/04 23.01.2014	
(30) 17.07.2012 US 201261672411 P	
(54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ORGANISCHES FLÜSSIGES LÖSUNGSMITTEL UND EINEN NIEDRIG VISKOSEN CELLULOSEETHER • COMPOSITION COMPRISING AN ORGANIC LIQUID DILUENT AND A CELLULOSE ETHER OF VERY LOW VISCOSITY • COMPOSITION COMPRENANT UN DILUANT LIQUIDE ORGANIQUE ET UN ÉTHER DE CELLULOSE A TRES FAIBLE VISCOSITE	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, DE GRASMAN, Nicholas, S., Midland, MI 48642, US HALL, Mark, J., Gaylord, MI 49734, US	

GUILLAUDEU, Steven, J., Midland, MI 48640, US	
SCHMITT, Robert, L., Annandale, NJ 08801, US	
KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser, DE	
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C08L 1/28	→ (51) C08L 1/02
(51) C08L 3/02	(11) 2 781 546 B1
C08J 3/20	C08L 3/10
C08L 67/02	C08L 67/04
C08L 101/16	
(25) Ja	(26) En
(21) 12848793.1	(22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(86) JP 2012/078652	05.11.2012
(87) WO 2013/073402 2013/21 23.05.2013	
(30) 15.11.2011 JP 2011250035	
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE • BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION, AND BIODEGRADABLE FILM • COMPOSITION DE RÉSINE BIODÉGRADABLE ET FILM BIODÉGRADABLE	
(73) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Tokyo 105-8518, JP KIMURA, Hideharu, Isesaki-shi Gunma 372-0833, JP TETSUKA, Yuuki, Isesaki-shi Gunma 372-0833, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C08L 3/10	→ (51) C08L 3/02
C08L 5/00	→ (51) A61L 26/00
C08L 5/16	→ (51) A01N 3/02
C08L 9/02	→ (51) C08F 2/22
(51) C08L 9/06	(11) 3 013 897 B1
B60C 1/00	C08K 5/372
C08L 21/00	C08K 3/22
(25) It	(26) En
(21) 14744172.9	(22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2016	
(86) IB 2014/062489	20.06.2014
(87) WO 2014/207639 2014/53 31.12.2014	
(30) 24.06.2013 IT MI20131048	
(54) • REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER • TYRE FOR VEHICLE WHEELS • PNEU POUR ROUES DE VÉHICULES	
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT	
(72) DALL'ABACO, Davide, I-20126 Milano (MI), IT DE VITA, Cinzia, I-20126 Milano (MI), IT DE CANCELLIS, Pierluigi, I-20126 Milano (MI), IT PRANDINI, Elena, I-20126 Milano (MI), IT	
(74) Fraire, Cristina, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT	
C08L 9/06	→ (51) C08L 95/00

(51) C08L 11/02	(11) 2 399 953 B1
C08K 5/40	
(25) Ja	(26) En
(21) 10743613.1	(22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) JP 2010/050687	21.01.2010
(87) WO 2010/095484 2010/34 26.08.2010	
(30) 18.02.2009 JP 2009034918	
(54) • POLYCHLORPROPEN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VULKANISAT UND FORMOBJEKT DARAUSS • POLYCHLOROPRENE ELASTOMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND VULCANIZATE AND MOLDED OBJECT • COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE POLYCHLOROPRÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET VULKANISAT ET OBJET MOULÉ	
(73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	
(72) MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP YASHIMA Hiroyuki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP OTSU Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB	
C08L 21/00	→ (51) B60C 1/00
C08L 21/00	→ (51) C08L 9/06
C08L 23/02	→ (51) C08F 290/06
C08L 23/02	→ (51) C09J 123/02
(51) C08L 23/06	(11) 3 013 898 B1
(25) En	(26) En
(21) 14731278.9	(22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2016	
(86) EP 2014/062923	19.06.2014
(87) WO 2014/206853 2014/53 31.12.2014	
(30) 25.06.2013 EP 13173536	
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER SCHLAG- UND SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT • POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH IMPACT AND STRESS CRACKING RESISTANCE • COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE PRÉSENTANT UNE HAUTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE ET AUX IMPACTS	
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE DÖTSCH, Diana, 55545 Bad Kreuznach, DE MARCZINKE, Bernd Lothar, 65929 Frankfurt, DE VOGT, Heinz, 93105 Tegernheim, DE	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
C08L 23/06	→ (51) B65D 1/12
C08L 23/06	→ (51) C09J 123/02

- (51) **C08L 23/08** (11) **3 013 899 B1**
B29C 49/00
- (25) En (26) En
(21) 14735881.6 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2016
(86) EP 2014/062927 19.06.2014
(87) WO 2014/206854 2014/53 31.12.2014
(30) 25.06.2013 EP 13173535
- (54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG ZUM BLASFORMEN MIT HOHER SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION FOR BLOW MOLDING HAVING HIGH STRESS CRACKING RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE AYANT UNE HAUTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE DÖTSCH, Diana, 55545 Bad Kreuznach, DE MARCZINKE, Bernd, Lothar, 65929 Frankfurt, DE WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/08 → (51) **B65D 1/12**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 940 944 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06807180.2 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067312 12.10.2006
(87) WO 2007/045590 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729477 P
- (54) • *POLYPROPYLEN FÜR DEN SPRITZGUSS*
• *POLYPROPYLENE FOR INJECTION MOLDING*
• *POLYPROPYLENE DESTINE A DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FUCHS, Alexander, I-44100 Ferrara, IT SCHUETZ, Bernd, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 551 299 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11175640.9 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Leichter Polypropylen-Harz mit sehr guten Oberflächenmerkmalen zur Verwendung in automobilen Innenanwendungen*
• *Lightweight polypropylene resin with superior surface characteristics for use in automotive interior applications*
• *Résine de polypropylène légère dotée de propriétés de surface supérieures pour une utilisation dans des applications d'intérieur d'automobiles*
- (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Hemmeter, Markus, 91781 Weissenberg, DE

- Grestenberger, Georg, 3352 St. Peter in der Au, AT
Otte, Michael, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
Gubo, Robert, 4730 Waizenkirchen, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 877 535 B1**
C08L 23/12 **C08L 23/14**
C08F 255/02 **C08F 210/06**
C08F 210/16 **C08F 2/48**
C08F 2/52 **C08F 2/54**
C08F 10/06
- (25) En (26) En
(21) 13739223.9 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(86) EP 2013/065263 19.07.2013
(87) WO 2014/016206 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177878
- (54) • *FILM MIT GERINGEM OCS-GEL-INDEX*
• *FILM WITH LOW OCS GEL INDEX*
• *FILM À FAIBLE INDICE DE GEL OCS*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) KLIMKE, Katja, PO Box 108243 Abu Dhabi, AE
BRAUN, Hermann, A-4040 Linz, AT
- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

C08L 25/18 → (51) **C08F 8/00**

C08L 27/06 → (51) **C09K 3/10**

C08L 31/04 → (51) **C08F 220/06**

C08L 33/02 → (51) **C08F 220/06**

C08L 33/08 → (51) **C08F 220/06**

C08L 35/06 → (51) **C08F 220/06**

C08L 51/00 → (51) **C08F 290/04**

C08L 51/00 → (51) **C08F 290/06**

C08L 51/00 → (51) **C09J 123/02**

C08L 51/06 → (51) **C09J 123/02**

C08L 51/08 → (51) **C08F 290/04**

C08L 55/02 → (51) **C08F 2/22**

C08L 61/18 → (51) **C08G 10/02**

- (51) **C08L 61/28** (11) **2 557 120 B1**
G02B 5/20 **G02B 5/30**
G02F 1/1337
- (25) Ja (26) En
(21) 11765921.9 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) JP 2011/058631 05.04.2011
(87) WO 2011/126021 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089477
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES WÄRMEGEHÄRTETEN FILMS MIT LICHTAUSRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN*

- *COMPOSITION FORMING HEAT-CURED FILM HAVING PHOTO-ALIGNMENT PROPERTIES*
• *COMPOSITION FORMANT UN FILM THERMO-DURCI AYANT DES PROPRIÉTÉS DE PHOTO-ALIGNEMENT*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
KONDO, Mitsumasa, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 321 370 B1**
C08L 63/02 **C09J 163/00**
C09J 163/02

- (25) En (26) En
(21) 09790699.4 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) US 2009/051339 22.07.2009
(87) WO 2010/011705 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82869 P
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN-STRUKTURKLEBSTOFFE AUF EPOXIDBASIS*
• *TWO-PART EPOXY-BASED STRUCTURAL ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS STRUCTURAUX EN DEUX PARTIES À BASE D'ÉPOXY*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, MN 55133-3427, US
POCIUS, Alphonsus, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 825 605 B1**
C08L 63/02 **C09D 163/00**
C09D 163/02 **C09D 5/08**
C09D 5/16 **C09D 5/12**
C08K 3/36

- (25) En (26) En
(21) 12875308.4 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(86) CN 2012/074572 24.04.2012
(87) WO 2013/159279 2013/44 31.10.2013
- (54) • *EPOXIDHARZUSAMMENSETZUNG FÜR MARINE WARTUNGS- UND REPARATURBESCHÜTTUNGEN MIT VERBESSERTER ÜBERZUGSFÄHIGKEIT*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR MARINE MAINTENANCE AND REPAIR COATINGS WITH IMPROVED OVERCOAT ABILITY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR REVÊTEMENTS DE RÉPARATION ET D'ENTRETIEN POUR BÂTEAUX PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ DE RECOUVREMENT AMÉLIORÉE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SONG, Amy, Midland, MI 48674, US
CHEN, Hongyu, Shanghai 201203, CN

(74) McLean, Craig Sutherland, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 63/00 → (51) **C07F 9/12**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/14**

C08L 63/00 → (51) **C08K 5/053**

C08L 63/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 65/00 → (51) **H01L 51/46**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 943 310 B1**
B29B 9/06 **C08L 77/06**
C08K 5/42

(25) En (26) En

(21) 06831868.2 (22) 25.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008

(86) IB 2006/053922 25.10.2006

(87) WO 2007/049232 2007/18 03.05.2007

(30) 25.10.2005 US 730197 P

25.10.2005 US 730198 P

- (54) • *VERBESSERTE DISPERGIERUNGEN VON POLYAMIDEN MIT HOHEM CARBOXYL-ANTEIL IN POLYESTER ÜBER EINEN SPANNUNGSREDUZIERENDEN GRENZ-WIRKSTOFF*
• *IMPROVED DISPERSIONS OF HIGH CARBOXYL POLYAMIDES INTO POLYESTERS USING AN INTERFACIAL TENSION REDUCING AGENT*
• *DISPERSIONS AMELIOREES DE POLY-AMIDES PRESENTANT UNE TENEUR ELEVEE EN CARBOXYLE, TRANSFORMEES EN POLYESTERS A L'AIDE D'UN AGENT DE REDUCTION DE TENSION INTERFACIALE*

(73) M&G USA Corporation, 27610 Huntington Road P.O. Box 8, Apple Grove, West Virginia 25502, US

(72) FERRARI, Gianluca, Sharon Center, OH 44274-0590, US

GIOVANNINI, Arianna, Sharon Center, OH 44274-0590, US

FERRERO, Simone, Sharon Center, OH 44274-0590, US

SCRIVANI, Maria Teresa, Sharon Center, OH 44274-0590, US

CALLANDER, Douglas David, Sharon Center, OH 44274-0590, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/199**

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/053**

C08L 67/02 → (51) **C08L 3/02**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 933 294 B1**
C08K 5/103 **C08K 5/20**
C08K 5/25 **C08K 5/3417**
C08K 5/3477 **C08K 5/42**
C08K 5/5317 **C08L 71/02**
C08L 101/16

(25) Ja (26) En

(21) 13862546.2 (22) 12.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015

(86) JP 2013/080484 12.11.2013

(87) WO 2014/091853 2014/25 19.06.2014

(30) 14.12.2012 JP 2012273484

(54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMEN-SETZUNG UND HARZGEFORMTER KÖRPER DARAUS*

- *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDED ARTICLE THEREOF*
- *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE DE CELLE-CI*

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

(72) MORISHITA, Ken, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C08L 67/04 → (51) **C08L 3/02**

C08L 69/00 → (51) **C07F 9/12**

C08L 69/00 → (51) **C08F 2/22**

C08L 69/00 → (51) **C08K 3/36**

C08L 71/02 → (51) **A01N 25/30**

C08L 71/02 → (51) **C08L 67/04**

C08L 75/04 → (51) **A61Q 19/00**

C08L 75/04 → (51) **C07F 9/12**

C08L 75/06 → (51) **C08G 18/08**

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 983 029 B1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08L 77/10

(25) De (26) De

(21) 08012791.3 (22) 24.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(30) 20.05.2005 DE 102005023420

- (54) • *Gehäuse aus einer Polyamidformmasse mit verbesserter Fließfähigkeit, deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Casing made from a polyamide moulding material with improved flowing capability, its production and application*
• *Boîtier composé d'une masse de formage en polyamide dotée d'une fluidité améliorée, sa fabrication et son utilisation*

(73) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Schwitter, Paul, 8718 Schänis, CH Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH Stolarz, Alex, 7402 Bonaduz, CH

Thullen Helmut, 7402 Bonaduz, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(62) 06723704.0 / 1 882 018

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 666 823 B1**
C08G 69/26 **C08K 3/04**
C08K 7/06 **C08L 101/08**
F16L 11/06

(25) Ja (26) En

(21) 12737183.9 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(86) JP 2012/000162 12.01.2012

(87) WO 2012/098840 2012/30 26.07.2012

(30) 17.01.2011 JP 2011007307

03.06.2011 JP 2011125742

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORM-ARTIKEL DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE INCLUDING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ LA CONTENANT*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) KUMAZAWA, Hiroe, Tokyo 100-8115, JP YAMASAKI, Hiroki, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP

SUZUKI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

TAMURA, Kozo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 67/02**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/10 → (51) **C08L 77/00**

C08L 79/04 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 79/08** (11) **2 622 020 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/04**
C08G 73/10 **C08J 5/00**
C08K 7/08

(25) En (26) En

(21) 11833112.3 (22) 29.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) US 2011/053983 29.09.2011

(87) WO 2012/050972 2012/16 19.04.2012

(30) 29.09.2010 US 387605 P

- (54) • *POLYIMIDHARZE FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *POLYIMIDE RESINS FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *RÉSINES POLYIMIDE POUR APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) BURCH, Robert, Ray, Exton Pennsylvania 19341, US

MORALEZ, Jesus, G, Wilmington Delaware 19808, US

TILFORD, Susan H., Ewing New Jersey 08638, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 79/08 → (51) **C08G 63/685**

C08L 83/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 097 484 B1**
C09D 183/04 **C04B 41/64**
C08J 3/03

(25) En (26) En

(21) 07862164.6 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) US 2007/024286 20.11.2007

(87) WO 2008/066746 2008/23 05.06.2008

(30) 29.11.2006 US 861636 P

- (54) • *WÄSSRIGE EMULSIONEN VON SILICONHARZEN*

- *AQUEOUS EMULSIONS OF SILICONE RESINS*
 - *EMULSIONS AQUEUSES DE RÉSINES DE SILICONE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US
RASTELLO, Jeffrey, Saginaw, MI 48603, US
SUTTON-POUNGTANA, Lori Jean, Saginaw, MI 48603, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 764 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 12775405.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) US 2012/058630 04.10.2012
(87) WO 2013/052588 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 2011161542870 P

- *EISEN(II)-HALTIGER KOMPLEX UND KONDENSATIONSREAKTIONSKATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN KATALYSATOREN*
- *IRON(II) CONTAINING COMPLEX AND CONDENSATION REACTION CATALYSTS, METHODS FOR PREPARING THE CATALYSTS, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE CATALYSTS*
- *COMPLEXE CONTENANT DU FER(II) ET CATALYSEURS DE RÉACTION DE CONDENSATION, PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CES CATALYSEURS ET COMPOSITIONS CONTENANT CES CATALYSEURS*

- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) BRANDSTADT, Kurt, Midland, MI 48642, US
COOK, Simon, Midland, MI 48642, US
DIAMOND, Gary, Menlo Park, CA 94025, US
HALL, Keith, San Jose, CA 95112, US
LOWER, Loren, Sanford, MI 48657, US
SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, BE
TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, GB
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US
TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 48640, US
GALBRAITH, Thomas, Freeland, MI 48623, US
SHOEMAKER, James, Gilroy, CA 95020, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/04 → (51) **C04B 24/42**

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/36**

C08L 83/06 → (51) **B32B 17/10**

C08L 85/02 → (51) **C07F 9/12**

C08L 91/06 → (51) **C09J 123/02**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 142 602 B1**
C08F 297/04 **C08L 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08743144.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010

- (86) US 2008/005123 18.04.2008
(87) WO 2008/130695 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925463 P
(54) • *POLYMERMODIFIZIERTE ASPHALT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER-MODIFIED ASPHALT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ASPHALTE MODIFIÉES PAR POLYMÈRE*
- (73) HERITAGE RESEARCH GROUP, 5400 West 86th Street, Indianapolis IN 46268-0213, US
Firestone Polymers, LLC, 381 Wilbeth Road, Akron, OH 44319-0006, US
- (72) WISSEL, Herb, Indianapolis, Indiana 46250, US
BOERNER, Peter, Massillon, Ohio 44646, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, Ohio 44614, US
RADEMACHER, Christine, Akron, Ohio 44320, US
REECE, Timothy, Indianapolis, Indiana 46217, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 97/02 → (51) **B65D 81/02**

C08L 99/00 → (51) **B65D 81/02**

C08L 101/08 → (51) **C08L 77/06**

C08L 101/10 → (51) **C08G 65/00**

C08L 101/14 → (51) **C08F 220/06**

C08L 101/16 → (51) **A01N 25/10**

C08L 101/16 → (51) **C08L 3/02**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09B 11/24** (11) **2 021 415 B1**
G01N 33/533 **A61K 49/00**
G01N 33/58 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 07732794.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) GB 2007/001770 16.05.2007
(87) WO 2007/135368 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 801270 P
(54) • *FARBSTOFFVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG IHRER MARKIERTEN KONJUGATE*
• *DYE COMPOUNDS AND THE USE OF THEIR LABELLED CONJUGATES*
• *COMPOSES DE TYPE TEINTE ET APPLICATION DE LEURS CONJUGUES MARQUES*
- (73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) ROMANOV, Nikolai, Nikolaevich, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin, Lloyd, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

(51) **C09B 62/44** (11) **2 061 844 B1**
C09B 67/22

- (25) En (26) En
(21) 07821996.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009

- (86) EP 2007/061642 30.10.2007
(87) WO 2008/055805 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06123761
(54) • *MISCHUNGEN VON REAKTIVFARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUM TRICHROMATISCHEN FÄRBE ODER DRUCKEN*
• *MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR USE IN A METHOD FOR TRICHROMATIC DYEING OR PRINTING*
• *MELANGES DE COLORANTS REACTIFS ET LEUR UTILISATION DANS UN PROCÉDE DE COLORATION OU D'IMPRESSIION TRICHROMATIQUE*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE
TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
CHRISTNACHER, Hubert Jean Luc, F-68440 Dietwiller, FR

(51) **C09B 67/22** (11) **2 956 509 B1**
G03G 9/09

- (25) En (26) En
(21) 14701294.2 (22) 25.01.2014
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.12.2015
(86) EP 2014/000201 25.01.2014
(87) WO 2014/124734 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 JP 2013026489
(54) • *SCHWARZE PIGMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *BLACK PIGMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PIGMENTS NOIRS*
- (73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) HARADA, Daisuke, Shimada city, Shizuoka 428-0017, JP
ICHIHARA, Yuya, Fukuroi city, Shizuoka 437-0039, JP
- (74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 62/44**

C09C 1/00 → (51) **C01G 39/00**

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/02**

(51) **C09C 1/30** (11) **2 389 417 B1**
C09G 1/02 **H01L 21/321**
B82Y 30/00 **C08K 3/14**
C09K 3/14

- (25) En (26) En
(21) 10701406.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) US 2010/000120 19.01.2010
(87) WO 2010/085324 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 205229 P
30.09.2009 US 277808 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILANMODIFIZIERTEN METALLOXIDEN*
• *COMPOSITONS COMPRISING SILANE MODIFIED METAL OXIDES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES OXYDES MÉTALLIQUES MODIFIÉS AVEC DU SILANE*
- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) BELMONT, James, A., Acton MA 01720, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/12**

C09D 4/00	→ (51) C09D 5/08
(51) C09D 5/02 (11) 2 860 227 B1 C09D 7/12 C09D 131/04	
(25) En (26) En	
(21) 13188561.8 (22) 14.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2015	
(54) • WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG • WATER-BASED COATING COMPOSITION • COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE D'EAU	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Büsching, Hartmut, 32457 Porta Westfalica, DE Eckers, Mario, 41844 Wegberg, DE Hübenthal, Marcel, 42781 Haan, DE Bochnia, Roland, 40723 Hilden, DE Ewert, Sylvia, 31629 Estorf, DE	
C09D 5/02	→ (51) C09D 11/00
C09D 5/02	→ (51) C09D 127/16
(51) C09D 5/08 (11) 1 585 793 B1 C09D 4/00	
(25) De (26) De	
(21) 04701002.0 (22) 09.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.10.2005	
(86) EP 2004/000108 09.01.2004	
(87) WO 2004/063294 2004/31 29.07.2004	
(30) 11.01.2003 DE 10300751	
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DERART HERGESTELLTE ÜBERZÜGE • METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES, COATING COMPOSITION, AND COATINGS PRODUCED IN SAID MANNER • PROCEDE POUR RECOUVRIR DES SURFACES METALLIQUES, COMPOSITION DE REVETEMENT ET REVETEMENTS AINSI PRODUITS	
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, Postfach 90 01 70, 60487 Frankfurt am Main, DE Anton André Sohn GmbH, Anton-André-Weg 8, 77728 Oppenau, DE	
(72) GROS, Georg, 77728 Oppenau, DE WAIDELICH, Stefan, 77728 Oppenau, DE MAURUS, Norbert, 63225 Langen, DE	
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
C09D 5/08	→ (51) C08L 63/00
C09D 5/12	→ (51) C08L 63/00
C09D 5/16	→ (51) B32B 17/10
C09D 5/16	→ (51) C08L 63/00
C09D 5/28	→ (51) C09D 125/14
C09D 7/00	→ (51) A61Q 19/00
C09D 7/12	→ (51) B32B 15/082
C09D 7/12	→ (51) C08K 3/34

C09D 7/12	→ (51) C09D 5/02
C09D 7/12	→ (51) C09D 11/00
C09D 7/12	→ (51) C09D 125/14
(51) C09D 11/00 (11) 2 449 039 B1 B82B 3/00 B41M 7/00 C09D 5/02 C09D 7/12	
(25) En (26) En	
(21) 09846943.0 (22) 30.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2012	
(86) US 2009/049305 30.06.2009	
(87) WO 2011/002457 2011/01 06.01.2011	
(54) • TINTENSTRAHLBESCHICHTUNGEN MIT LATEXPOLYMEREN UND ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN • INK-JET OVERCOATS INCLUDING LATEX POLYMERS AND INORGANIC NANO PARTICLES • COUCHES DE FINITION POUR IMPRESSION JET D'ENCRE COMPRENANT DES POLYMERES DE LATEX ET DES NANOPARTICULES INORGANIQUES	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US	
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA 94304-1100, US TOM, Howard, S., Palo Alto CA 94304-1100, US NG, Hou, T., Palo Alto CA 94304-1100, US	
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
C09D 11/00	→ (51) B41M 5/00
C09D 11/00	→ (51) C09D 11/10
(51) C09D 11/10 (11) 2 695 921 B1 C09D 11/00 C09J 11/06 C08F 222/10 C09D 11/101 C09D 11/38 C09D 11/30	
(25) En (26) En	
(21) 13179920.7 (22) 09.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(30) 10.08.2012 JP 2012177895 11.06.2013 JP 2013122531	
(54) • Aktiv strahlungshärtbare Zusammensetzung und aktiv strahlungshärtbare Tintenstrahlrucktintenzusammensetzung und aktiv strahlungshärtbare Klebstoffzusammensetzung damit • Active ray-curable composition, and active ray-curable inkjet printing ink composition and active ray-curable adhesive composition using the same • Composition durcissable par rayonnement actif, composition d'encre d'impression à jet d'encre vulcanisable par rayon actif et composition adhésive durcissable par rayonnement actif utilisant celle-ci	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Noguchi, Soh, Ohta-ku, Tokyo, JP Kimura, Okitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Arimitsu, Koji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C09D 11/101	→ (51) C09D 11/10
C09D 11/30	→ (51) C09D 11/10

C09D 11/38	→ (51) C09D 11/10
C09D 11/52	→ (51) B22F 1/00
C09D 123/02	→ (51) C09D 133/02
C09D 125/04	→ (51) C09D 133/02
(51) C09D 125/14 (11) 2 943 541 B1 C09D 133/10 C09D 5/28 C09D 7/12 D21H 17/37 D21H 19/68	
(25) De (26) De	
(21) 14700290.1 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.11.2015	
(86) EP 2014/050359 10.01.2014	
(87) WO 2014/108491 2014/29 17.07.2014	
(30) 14.01.2013 EP 13151210	
(54) • LACK MIT MIKROSTRUKTUR • VARNISH HAVING A MICROSTRUCTURE • LAQUE AVEC MICROSTRUCTURE	
(73) Actega Terra GmbH, Industriestrasse 12, 31275 Lehrte, DE	
(72) CZUDAJ, Violetta, 31303 Burgdorf, DE KAMPHUIS, Frank, 31535 Neustadt a. Rbge., DE KÖHLER, Martin, 30455 Hannover, DE MELZER, Uta, 30916 Isernhagen, DE	
(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
(51) C09D 127/16 (11) 2 762 538 B1 C09D 133/02 C09D 133/06 C09D 5/02 C08F 2/44 C08F 20/00 C08F 259/08 C08L 33/02 C08L 33/04 C08L 27/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 12835110.3 (22) 14.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) JP 2012/073721 14.09.2012	
(87) WO 2013/047249 2013/14 04.04.2013	
(30) 27.09.2011 JP 2011211431	
(54) • WÄSSRIGE DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • AQUEOUS DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME • DISPERSION AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) YOSHIDA Shumi, Osaka 530-8323, JP IMOTO Katsuhiko, Osaka 530-8323, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C09D 131/04	→ (51) C08F 2/22
C09D 131/04	→ (51) C09D 5/02
C09D 133/00	→ (51) B32B 15/082
(51) C09D 133/02 (11) 2 935 482 B1 C09D 123/02 C09D 125/04	
(25) En (26) En	
(21) 13821098.4 (22) 20.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 28.10.2015
- (86) EP 2013/077637 20.12.2013
- (87) WO 2014/096336 2014/26 26.06.2014
- (30) 20.12.2012 EP 12306643
- (54) • PVC-FREIE OBERFLÄCHENABDECKUNG
• PVC-FREE SURFACE COVERING
• REVÊTEMENT DE SURFACE EXEMPT DE PVC
- (73) Tarkett G.D.L. S.a., Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
- (72) BASTIN, Pierre, 66000 Bastogne, BE
CALDAS, Victor, Cowansville Québec J2K 0B1, CA
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09D 133/02 → (51) **C09D 127/16**

C09D 133/06 → (51) **C09D 127/16**

C09D 133/10 → (51) **C09D 125/14**

- (51) **C09D 133/14** (11) **2 850 114 B1**
C08F 222/10
- (25) En (26) En
- (21) 13791632.6 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (86) JP 2013/064423 17.05.2013
- (87) WO 2013/172480 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012113970
- (54) • LICHTPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENPATRONE
• PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION, PHOTOPOLYMERIZABLE INKJET INK, AND INK CARTRIDGE
• COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE, ENCRE POUR JET D'ENCRE PHOTOPOLYMERISABLE ET CARTOUCHE D'ENCRE
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/00**

C09D 153/00 → (51) **C08C 19/02**

C09D 153/00 → (51) **C08J 5/18**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/18**

C09D 163/00 → (51) **C08L 63/00**

C09D 163/02 → (51) **C08L 63/00**

C09D 171/00 → (51) **B32B 17/10**

C09D 171/02 → (51) **B32B 17/10**

C09D 175/04 → (51) **A63B 37/00**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/66**

C09D 179/04 → (51) **C08K 3/34**

C09D 183/00 → (51) **B32B 17/10**

C09D 183/04 → (51) **C04B 24/42**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/04 → (51) **C09K 8/502**

C09D 183/06 → (51) **B05D 1/04**

C09D 183/06 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C09D 183/08** (11) **2 539 409 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/36**
C08G 77/22
- (25) De (26) De
- (21) 10798116.9 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2010/070745 27.12.2010
- (87) WO 2011/103939 2011/35 01.09.2011
- (30) 25.02.2010 DE 102010002356
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON MIT OLIGOMEREN SILOXANOLEN FUNKTIONALISIERTEN METALLOXIDEN UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITIONS OF METAL OXIDES FUNCTIONALISED BY OLIGOMER SILOXANOLS AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS À BASE D'OXYDES MÉTALLIQUES FONCTIONNALISÉS PAR DES SILOXANOLS OLIGOMÈRES ET LEUR UTILISATION
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BORUP, Björn, 60385 Frankfurt, DE
ACHTZEHN, Mike, 88131 Lindau, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE

C09D 183/08 → (51) **B05D 1/04**

C09D 183/12 → (51) **B32B 17/10**

C09D 183/16 → (51) **B32B 17/10**

C09G 1/02 → (51) **C09C 1/30**

C09J 1/00 → (51) **C08K 3/08**

C09J 5/06 → (51) **C09J 123/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 291 566 B1**
E01F 9/512 **B32B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09759384.2 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) US 2009/046194 04.06.2009
- (87) WO 2009/149225 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 US 59369 P
- (54) • TEMPORÄRE AUSSENGRAFIFOLIE
• TEMPORARY OUTDOOR GRAPHIC FILM
• FILM GRAPHIQUE EXTÉRIEUR TEMPORAIRE
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) SCHNEIDER, Robert, W., Chardon OH 44024, US
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 754 705 B1**
A47G 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 14000006.8 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (30) 09.01.2013 DE 102013000252
- (54) • Selbstklebefolie zum Verkleben eines Belags
• Self-adhesive film for bonding a covering

- Feuille autocollante pour coller un revêtement
- (73) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
- (72) Wigger, Thomas, 6232 Geuensee, CH
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C09J 9/02 → (51) **C08K 3/08**

C09J 11/00 → (51) **C08K 3/08**

C09J 11/04 → (51) **C08K 3/08**

C09J 11/06 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09J 123/02** (11) **2 435 525 B1**
C09J 5/06 **C09J 123/14**
C08L 23/02 **C08L 23/06**
C08L 51/00 **C08L 51/06**
C08L 91/06
- (25) En (26) En
- (21) 09771633.6 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) US 2009/067328 09.12.2009
- (87) WO 2010/138142 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 472022
11.11.2009 US 616637
- (54) • POLYOLEFINKLEBMASSEN
• POLYOLEFIN ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHÉSIVES POLYOLÉFINIQUES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) RODRIGUEZ, George, Houston TX 77059, US
SHIPLEY, Fran, A., Eagle Nest, NM 87718 TX 77532, US
JIANG, Peijun, League City TX 77573, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C09J 123/14 → (51) **C09J 123/02**

C09J 131/04 → (51) **C08F 2/22**

C09J 153/00 → (51) **C08C 19/02**

C09J 163/00 → (51) **C08G 18/28**

C09J 163/00 → (51) **C08L 63/00**

C09J 163/02 → (51) **C08L 63/00**

C09J 167/00 → (51) **C08K 5/053**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 276 806 B1**
E04D 5/06 **B23B 27/12**
C08L 27/06 **C08L 33/06**
C08L 51/00 **C08L 67/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09745647.9 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2009/054713 21.04.2009
- (87) WO 2009/138314 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 DE 102008024016
- (54) • DICHTUNGSBAHN UND DACHBAHN
• SEALING SHEET AND ROOFING SHEET
• BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ET BANDE DE TOITURE
- (73) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK

- (72) NIEMANN, Klaus, 65199 Wiesbaden, DE
SIMONIS, Udo, 63549 Ronneburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen
Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau,
DE

C09K 3/14 → (51) **C09C 1/30**

- (51) **C09K 3/22** (11) **2 838 969 B1**
C08F 251/00
(25) De (26) De
(21) 13718500.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/001080 12.04.2013
(87) WO 2013/156127 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012007827
(54) • *VERWENDUNG EINER POLYMERDISPER-*
SION ALS STAUBKONTROLLMITTEL
• *USE OF A POLYMER DISPERSION AS*
DUST CONTROL AGENT
• *UTILISATION D'UNE DISPERSION DE*
POLYMÈRE EN TANT QU'AGENT DE
LUTTE CONTRE LES POUSSIÈRES
(73) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-
chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
(72) URSCHHEY, Michael, 47807 Krefeld, DE
LUNKENHEIMER, Rudolf, 55263 Wackern-
heim, DE
STEPHAN, Tim, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Post-
fach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 630 216 B1**
(25) Zh (26) De
(21) 04726416.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.03.2006
(86) CN 2004/000319 08.04.2004
(87) WO 2004/099336 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 CN 03116856
(54) • *UMWELTFREUNDLICHER KÜHLMITTEL-*
ERSATZ FÜR HCFC-22
• *ENVIRONMENTAL REFRIGERANT*
INSTEAD OF HCFC-22
• *FLUIDE FRIGORIGÈNE ENVIRONNE-*
MENTAL REMPLACANT HCFC-22
(73) ZheJiang Lantian Environmental Protection
Hi-Tech Co. Ltd., 2nd Floor Deyuan Building
Muoganshan Rd. 639, Hangzhou Zhejiang
310012, CN
(72) CHEN, Guangming 22nd Floor Deyuan
Building, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
GUO, Zhikai 2nd Floor Deyuan Building,
Hangzhou Zhejiang 310012, CN
GUO, Xinzheng 2nd Floor Deyuan Building,
Hangzhou Zhejiang 310012, CN
XUAN, Yongmei 2nd Floor Deyuan Building,
Hangzhou Zhejiang 310012, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 277 970 B1**
C10M 171/00 **C10M 111/02**
C10M 111/04
(25) En (26) En
(21) 10010520.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 27.10.2003 US 695212
(54) • *KÜHLZUSAMMENSETZUNGEN MIT*
FLUORINIERTEN ALKENEN

- *FLUORINATED ALKENE REFRIGERANT*
COMPOSITIONS
• *COMPOSITIONS RÉFRIGÉRANTES D'AL-*
CÈNES FLUORÉES
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Thomas, Raymond H., Morristown, NJ
07960, US
Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07960, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 04817445.2 / 1 725 628

C09K 5/04 → (51) **B01J 20/28**

C09K 8/02 → (51) **C09K 8/502**

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/502**

- (51) **C09K 8/16** (11) **2 609 169 B1**
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 11819240.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 03.07.2013
(86) CA 2011/000973 26.08.2011
(87) WO 2012/024786 2012/09 01.03.2012
(30) 29.11.2010 US 417662 P
26.08.2010 US 377202 P
(54) • *BOHRFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN*
ZUM BOHREN IN KOHLEHALTIGEN FOR-
MATIONEN
• *DRILLING FLUID AND METHOD FOR*
DRILLING IN COAL-CONTAINING
FORMATIONS
• *FLUIDE DE FORAGE ET PROCÉDÉ POUR*
LE FORAGE DANS DES FORMATIONS
CONTENANT DU CHARBON
(73) TECH-STAR FLUID SYSTEMS INC., 625, 404
- 6 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0R9,
CA
(72) SMITH, Carl, Keith, Calgary Alberta T3H 3S6,
CA
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company
Intellectual Property Limited 10 Fitzroy
Square, London W1T 5HP, GB

C09K 8/34 → (51) **C09K 8/502**

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/502**

C09K 8/487 → (51) **C09K 8/502**

- (51) **C09K 8/502** (11) **2 885 371 B1**
C09K 8/34 **C09K 8/36**
C04B 24/26 **C04B 18/22**
C09K 8/02 **C09K 8/035**
C09K 8/487 **C08K 5/01**
C09D 183/04 **E21B 33/138**
(25) En (26) En
(21) 13759351.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 24.06.2015
(86) US 2013/055882 20.08.2013
(87) WO 2014/031701 2014/09 27.02.2014
(30) 20.08.2012 US 201261691039 P
(54) • *SOLUBILISIERTE POLYMERKONZENTRA-*
TE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
SOWIE BOHR- UND WARTUNGSFLÜS-
SIGKEITEN DAMIT
• *SOLUBILIZED POLYMER CONCEN-*
TRATES, METHODS OF PREPARATION

- THEREOF, AND WELL DRILLING AND*
SERVICING FLUIDS CONTAINING THE
SAME
• *CONCENTRÉS DE POLYMÈRE SOLUBI-*
LISE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
CORRESPONDANTS, ET FLUIDES DE
FORAGE ET D'ENTRETIEN DE PUIITS LES
CONTENANT
(73) TUCC TECHNOLOGY, LLC, 4800 San Felipe,
Houston, TX 77056, US
(72) DOBSON, JR., James, W., Houston, Texas
77056, US
TRESKO, Kim O., Houston, Texas 77056, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 925 832 B1**
C09K 11/08 **D01F 1/04**
(25) De (26) De
(21) 13792387.6 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/074185 19.11.2013
(87) WO 2014/086579 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 DE 10201222045
(54) • *BESCHICHTUNG VON LUMINOPHOREN*
• *LUMINOPHORE COATING*
• *REVÊTEMENT DE LUMINOPHORES*
(73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse
102, 72072 Tübingen, DE
Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2,
4860 Lenzing, AT
(72) DANIELEC, Holger, 10629 Berlin, DE
LUTZ, Harald, 72124 Pliezhausen, DE
SCHMID, Andreas, 72770 Reutlingen, DE
ROLLBÜHLER, Tobias, 71126 Gäufelden, DE
BACHUS, Herbert, 72379 Hechingen, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 561 037 B1**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 11772295.9 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) KR 2011/003003 25.04.2011
(87) WO 2011/133007 2011/43 27.10.2011
(30) 22.07.2010 US 344433 P
23.04.2010 KR 20100038169
(54) • *VERBINDUNG FÜR EINE OPTOELEKTRO-*
NISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE
LICHTEMITTIERENDE DIODE DAMIT UND
ANZEIGE MIT DER ORGANISCHEN LICHT-
EMITTIERENDEN DIODE
• *COMPOUND FOR OPTOELECTRONIC*
DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING
DIODE INCLUDING THE SAME AND
DISPLAY INCLUDING THE ORGANIC
LIGHT EMITTING DIODE
• *COMPOSÉ DESTINÉ À UN DISPOSITIF*
OPTOELECTRONIQUE, DIODE ÉLECTRO-
LUMINESCENTE ORGANIQUE LE
COMPRENANT ET AFFICHAGE COMPRE-
NANT LA DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE ORGANIQUE
(73) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong,
Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) RYU, Dong-Wan, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-711, KR
JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-711, KR
HUH, Dal-Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-
711, KR

LEE, Kyoung-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-711, KR
LEE, Nam-Heon, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si, Gyeonggi-do
437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/07** (11) **2 021 778 B1**
C12Q 1/28 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 07762048.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068551 09.05.2007
(87) WO 2007/134098 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 US 798839 P
08.05.2007 US 800963
(54) • **TRENNUNGSFREIES ASSAY-VERFAHREN**
• **NONSEPARATION ASSAY METHODS**
• **PROCEDES DE DOSAGE SANS SEPARA-
TION**
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer
Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI
48843, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/78 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/86 → (51) **H01L 33/50**

(51) **C09K 19/54** (11) **2 649 155 B1**
C09K 19/58

(25) En (26) En
(21) 11802876.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071935 06.12.2011
(87) WO 2012/076533 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 PCT/EP2010/069051
07.12.2010 US 420582 P
(54) • **VEREINFACHTE KONTROLLE VON FARB-
VERSCHIEBUNGSEIGENSCHAFTEN EINES
CHIRALEN FLÜSSIGKRISTALLPOLY-
MERS**
• **SIMPLIFIED CONTROL OF COLOR
SHIFTING PROPERTIES OF A CHIRAL
LIQUID CRYSTAL POLYMER**
• **CONTRÔLE SIMPLIFIÉ DES PROPRIÉTÉS
DE DÉPLACEMENT DE COULEUR D'UN
POLYMÈRE À BASE DE CRISTAUX
LIQUIDES CHIRAUX**
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant
41, 1008 Prilly, CH
(72) CALLEGARI, Andrea, 1022 Chavannes-Pres-
Renens, CH
JAUZEIN, Tristan, 1007 Lausanne, CH
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C09K 19/58 → (51) **C09K 19/54**

(51) **C09K 21/02** (11) **2 655 550 B1**
C04B 30/02 **C09K 21/04**

(25) En (26) En
(21) 11804693.7 (22) 22.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073815 22.12.2011
(87) WO 2012/085218 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 FR 1061057

(54) • **FUNGIZIDES UND PARASITIZIDES
FLAMMHEMMENDES PULVER**
• **FUNGICIDAL AND PARASITICIDAL FIRE-
RETARDANT POWDER**
• **POUDRE IGNIFUGE FONGICIDE ET PARA-
SITICIDE**
(73) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
(72) PASCAL, Jean-Philippe, F-54000 Nancy, FR
PATAT, Olivier, F-75017 Paris, FR
RIGLET, Magali, F-92600 Asnieres sur Seine,
FR

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Pa-
tentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-
strasse 2, 80538 München, DE

C09K 21/04 → (51) **C09K 21/02**

C10B 49/02 → (51) **C10L 5/44**

C10B 49/10 → (51) **C10L 5/44**

C10B 49/22 → (51) **C10G 3/00**

C10B 53/02 → (51) **C10G 3/00**

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/44**

C10B 57/10 → (51) **C10L 5/44**

C10C 5/00 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10G 2/00** (11) **2 581 436 B1**
C10G 45/02 **C10G 45/58**
C10G 47/00 **C10G 65/04**
C10J 3/00 **C10G 3/00**
B01J 21/12 **B01J 23/42**
B01J 35/00 **B01J 35/10**
C10G 33/00 **C10G 33/04**
C10G 45/04 **C10G 65/12**
C10G 67/02 **C10G 67/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12290333.9 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 FR 1103150

(54) • **Herstellungsverfahren von Mitteldestilla-
ten aus einer Mischung einer aus erneu-
erbaren Energiequellen stammenden
Charge und einem Paraffin-Abfallprodukt**
• **Method for producing middle distillates
from a mixture of a feedstock from
renewable sources and a paraffinic
effluent**
• **Procédé de production de distillats
moyens à partir d'un mélange d'une
charge issue de sources renouvelables et
d'un effluent paraffinique**

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
(72) Bloch, Michel, 78290 Croissy sur Seine, FR
Fedou, Stéphane, 75002 Paris, FR
Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR
Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, FR

(51) **C10G 3/00** (11) **2 596 085 B1**
C10L 1/02 **C10K 1/04**
B01D 53/26 **C10B 49/22**
C10B 53/02 **C10C 5/00**
C10G 5/06

(25) En (26) En
(21) 11810184.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044011 14.07.2011
(87) WO 2012/012260 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842394
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PY-
ROLYSEÖL AUS BIOMASSE MIT NIED-
RIGEM WASSERANTEIL**
• **PROCESS FOR PRODUCING LOW WATER
BIOMASS-DERIVED PYROLYSIS OIL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILES DE
PYROLYSE DÉRIVÉES DE BIOMASSE À
FAIBLE TENEUR EN EAU**

(73) Ensyn Renewables, Inc., Brandywine Plaza,
West Building 1521 Concord Pike, Suite
205A, Wilmington, DE 19803-3645, US
(72) FREY, Stanley J., Des Plaines, Illinois 60017-
5017, US
CLARKE, Douglas A., Ottawa, Ontario K2E-
1A2, CA

(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-
at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse
11, 80538 München, DE
(60) 17151611.5

C10G 3/00 → (51) **C10G 2/00**

C10G 5/06 → (51) **C10G 3/00**

C10G 7/00 → (51) **C10L 1/04**

(51) **C10G 19/02** (11) **1 412 455 B1**
C10G 19/04 **C10G 19/08**
C10G 67/10

(25) En (26) En
(21) 02742071.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/018839 14.06.2002
(87) WO 2002/102935 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 299329 P
19.06.2001 US 299330 P
19.06.2001 US 299331 P
19.06.2001 US 299346 P
19.06.2001 US 299347 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEM KOH-
LENWASSERSTOFF**
• **CONTINUOUS LIQUID HYDROCARBON
TREATMENT METHOD**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT EN CONTINU
D'HYDROCARBURES LIQUIDES**
(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish
Trail, Houston, TX 77023, US

(72) GREANEY, Mark, A., Upper Black Eddy, PA
18972, US
LE, Binh, N., Humble, TX 77015, US
LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, US
BEGASSE, John, N., Livingston, NJ 07039,
US
HUANG, Charles, T., Alief TX 77411-1721,
US
TURNER, Verlin, Keith, LaPorte, TX 77571,
US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 19/04 → (51) **C10G 19/02**

C10G 19/08 → (51) **C10G 19/02**

C10G 33/00 → (51) C10G 2/00	(87) WO 2012/177987 2012/52 27.12.2012	Camper, Clinton B., Billings, Montana 59105, US
C10G 33/04 → (51) C10G 2/00	(30) 24.06.2011 US 201161500648 P	(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
C10G 45/02 → (51) C10G 2/00	(54) • TRITYLIERTE ÄTHER UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN	(60) 17020018.2
C10G 45/04 → (51) C10G 2/00	• TRITYLATED ETHERS AND METHOD FOR MARKING LIQUID FUELS	(51) C10L 5/44 (11) 2 829 588 B1
C10G 45/58 → (51) C10G 2/00	• ÉTHERS TRITYLÉS ET MÉTHODE POUR MARQUER LES CARBURANTS LIQUIDES	C10B 53/02 C10L 5/36
C10G 47/00 → (51) C10G 2/00	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	C10B 49/10 C10B 57/10
C10G 65/04 → (51) C10G 2/00	(72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, US	(25) En (26) En
C10G 65/12 → (51) C10G 2/00	(74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	(21) 14182084.5 (22) 28.05.2012
C10G 67/02 → (51) C10G 2/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C10G 67/06 → (51) C10G 2/00		(43) 28.01.2015
C10G 67/10 → (51) C10G 19/02		(30) 27.05.2011 FI 20110180
C10J 3/00 → (51) C10G 2/00		25.05.2012 PCT/FI2012/050505
C10K 1/04 → (51) C10G 3/00		(54) • Verfahren zur Herstellung von Biokoks • Method for producing bio-coke • Procédé de production de biocharbon
C10L 1/00 → (51) C10L 1/185		(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
C10L 1/02 → (51) C10G 3/00		(72) Metsärinta, Maija-Leena, 28450 Vanha- Ulvila, FI
(51) C10L 1/04 (11) 1 999 237 B1		(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
C10G 7/00 C10L 1/08		(62) 12731511.7 / 2 714 863
(25) En (26) En		
(21) 07727521.2 (22) 29.03.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.12.2008		
(86) EP 2007/053049 29.03.2007		
(87) WO 2007/110448 2007/40 04.10.2007		
(30) 29.03.2006 EP 06111886		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGTREIBSTOFFS UND EINES DIESELKRAFTSTOFFS		
• PROCESS TO PREPARE AN AVIATION FUEL AND AN AUTOMOTIVE GAS OIL		
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CARBURANT D'AVIATION ET D'UN GAZOLE		
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) CLARK, Richard Hugh, Manchester M220RR, GB		
JORY, Richard Michael, London Greater London SE1 7NA, GB		
STRADLING, Richard James, Manchester M220RR, GB		
WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Manchester M220RR, GB		
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Ser- vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		
C10L 1/08 → (51) C10L 1/04		
C10L 1/14 → (51) C10L 1/198		
C10L 1/183 → (51) C10L 1/198		
(51) C10L 1/185 (11) 2 707 467 B1		
C07C 43/20 C10M 129/16		
C10M 171/00 C10L 1/00		
(25) En (26) En		
(21) 12731272.6 (22) 22.06.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 19.03.2014		
(86) US 2012/043718 22.06.2012		
(87) WO 2010/048469 2010/17 29.04.2010		
(30) 24.10.2008 US 108072 P		
(54) • STICKSTOFFFREIE BRENNSTOFFADDI- TIVE ZUR BEKÄMPFUNG VON ABLAGE- RUNGEN		
• NITROGEN FREE DEPOSIT CONTROL FUEL ADDITIVES		
• ADDITIFS ANTICALAMINANTS SANS AZOTE POUR CARBURANT		
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US		
(72) STEVENSON, Paul R., Belper Derby DE56 1QN, GB		
MORETON, David J., Belper Derby DE56 1QN, GB		
VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US		
CRAWLEY, Seth, Wickliffe, Ohio 44092- 2298, US		
RAY, James C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US		
WOLLENBERG, Kurt F., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US		
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C10L 5/36 → (51) C10L 5/44		
C10L 5/36 → (51) C10L 9/02		
(51) C10L 5/44 (11) 2 385 096 B1		
C10L 9/08 C10B 49/02		
C10B 49/10 C10B 53/02		
(25) En (26) En		
(21) 11003257.0 (22) 19.04.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 09.11.2011		
(30) 20.04.2010 US 763355		
12.04.2011 US 201113084697		
(54) • Verfahren zum Torrefizieren von Biomasse • Process for biomass torrefaction • Procédé de torréfaction de la biomasse		
(73) River Basin Energy, Inc., PMB 410 9249 S. Broadway Suite 200, Highlands Ranch, CO 80129, US		
(72) Sethi, Vijay, Laramie, Wyoming 82070, US		
C10L 9/00 → (51) C10L 9/02		
(51) C10L 9/02 (11) 2 304 004 B1		
C10L 9/10 C10L 5/36		
C10L 9/00		
(25) En (26) En		
(21) 09798299.5 (22) 14.07.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 06.04.2011		
(86) US 2009/004102 14.07.2009		
(87) WO 2010/008556 2010/03 21.01.2010		
(30) 16.07.2008 US 134991 P		
(54) • VERFAHREN ZUR RAFFINIERUNG VON KOHLE		
• METHOD FOR REFINING COAL		
• PROCÉDÉ POUR RAFFINER LE CHARBON		
(73) Bruso, Bruce L., 57 Park Lane, Hegins, PA 17938, US		
(72) Bruso, Bruce L., Hegins, PA 17938, US		
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
C10L 9/08 → (51) C10L 5/44		
C10L 9/10 → (51) C10L 9/02		
C10L 10/04 → (51) C10L 1/198		
C10L 10/08 → (51) C10L 1/198		
C10L 10/18 → (51) C10L 1/198		
C10M 105/38 → (51) C10M 169/04		
C10M 105/40 → (51) C10M 169/04		
C10M 111/02 → (51) C09K 5/04		
C10M 111/04 → (51) C09K 5/04		
C10M 129/10 → (51) C10M 169/04		
C10M 129/16 → (51) C10L 1/185		
C10M 129/54 → (51) C10M 135/18		
C10M 133/38 → (51) C10M 169/04		

C10M 133/44 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 133/56** (11) **2 650 348 B1**
C10M 163/00 C10N 10/04
C10N 40/04 C10N 60/12
C10N 60/14
- (25) En (26) En
(21) 13151090.1 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(30) 11.06.2012 US 201213492965
- (54) • *Elektrische Hybrid-Getriebeflüssigkeit*
• *Hybrid electric transmission fluid*
• *Fluide de transmission électrique hybride*
- (73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Tang, Hong-Zhi, Glen Allen, VA Virginia 23059, US
Devlin, Mark T., Richmond, VA Virginia 23233, US
Mathur, Naresh C., Midlothian, VA Virginia 23114, US
Saathoff, Lee D., Glen Allen, VA Virginia 23060, US
Henly, Timothy J., Maidens, VA Virginia 23102, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 135/10 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 135/18** (11) **2 913 384 B1**
C10M 129/54 C10N 30/04
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 15151829.7 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(30) 26.02.2014 US 201414190151
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *A lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Shaw, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
AYUTSEDE, Jonathan, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Frampton, Catherine Helen, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Parsons, Laura Ann, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Marsh, Stephen John, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 141/00** (11) **1 422 286 B1**
C10M 163/00 C10M 163/00
C10M 133/56 C10M 159/24
C10M 141/00 C10M 133/56
C10M 159/24 C10M 129/76
C10M 137/10 C10N 30/06
C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 03255573.2 (22) 08.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 US 301374
- (54) • *Schmierölzusammensetzungen mit verbesserter Kraftstoffeffizienz*

- *Oil compositions for improved fuel economy*
• *Compositions d'huiles lubrifiantes permettant d'améliorer les économies de carburant*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Boffa, Alexander B., Richmond California 94805, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10M 141/02** (11) **3 029 133 B1**
C10M 169/04 C10N 10/04
C10N 30/04 C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 15195322.1 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
(30) 04.12.2014 US 201414560231
03.02.2015 EP 15153647
27.10.2015 US 201514923535

- (54) • *SCHMIERUNG FÜR EINEN SCHIFFS-MOTOR*

- *MARINE ENGINE LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION DE MOTEUR MARIN*

- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Bera, Tushar, Linden, NJ 07036, US
Tundel, Rachel, Linden, NJ 07036, US
Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Wright, Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 145/14** (11) **2 792 733 B1**
C10M 20/04 C10N 30/06
C10M 40/02 C10N 40/04
C10M 40/08 C10N 40/12
C10M 40/16 C10N 40/20
C10M 40/25 C10N 40/30
C08F 220/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12858632.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) JP 2012/082225 12.12.2012
(87) WO 2013/089143 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 JP 2011272558

- (54) • *REIBUNGS- UND VERSCHLEISSREDUKTIONSMITTEL FÜR SCHMIERÖL UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG DAMIT*

- *FRICTION AND WEAR REDUCING AGENT FOR LUBRICATING OIL AND LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING SAME*

- *AGENT RÉDUISANT LA FRICTION ET L'USURE POUR HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE LE CONTENANT*

- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) TAKATA, Masahiro, Tokyo 116-8554, JP
YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C10M 157/00** (11) **2 837 675 B1**
C10M 165/00

- (25) En (26) En
(21) 14175613.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(30) 15.08.2013 US 201313967560
- (54) • *Automobilgetriebeölmformulierungen für verbesserte Energieeffizienz*
• *Automotive transmission fluid compositions for improved energy efficiency*
• *Compositions de fluide de transmission automobile pour un rendement énergétique amélioré*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Noles, Joe Jnr., Linden, New Jersey 07036, US
Watts, Raymond, Linden, New Jersey 07036, US
Kim, Hahnsoo, Linden, New Jersey 07036, US
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 159/12** (11) **2 698 418 B1**
C10M 159/16 C10M 159/22
C10M 169/04 C10N 10/02
C10N 10/04 C10N 30/04
C10N 30/06 C10N 30/12
C10N 40/25 C10N 70/00

- (25) En (26) En
(21) 13179796.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 17.08.2012 US 201261684167 P
12.06.2013 US 201313915965

- (54) • *Kalziumneutrale und überbasische Mannich- und Anhydridaddukte als Reinigungsmittel für Motorölschmiermittel*
• *Calcium neutral and overbased mannich and anhydride adducts as detergents for engine oil lubricants*
• *Neutre de calcium et produits d'addition de Mannich et d'anhydride utilisés comme détergents pour lubrifiants huile moteur*

- (73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) MCLAUGHLIN, Michael J., Richmond, VA Virginia 23219, US
Mathur, Naresh, Midlothian, VA Virginia 23114, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 159/16 → (51) **C10M 159/12****C10M 159/18** → (51) **C07F 11/00**

- (51) **C10M 159/20** (11) **1 394 244 B1**
C10M 163/00 C10M 163/00
C10M 159/20 C10M 159/22
C10M 159/24 C10M 133/56
C10M 137/10 C10N 30/04
C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 03254709.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.03.2004
(30) 06.08.2002 US 212858

- (54) • *Modifizierte Detergentien und solche enthaltende Schmiermittelzusammensetzungen*
- *Modified detergents and lubricating oil compositions containing same*
- *Agents detergents modifiés et composition lubrifiante les comportant*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Emert, Jacob I., Brooklyn, New York 11218, US
Gutierrez, Antonio, Mercerville, New Jersey 08619, US
- (74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd. Law Department Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/22 → (51) **C10M 159/12**

C10M 159/24 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 163/00** (11) **2 371 934 B1**
C10M 167/00 C10N 30/06
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 11159502.1 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 EP 10158789
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Bertram, Richard David, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Whyte, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Irving, Matthew, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 133/56**

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/00**

C10M 163/00 → (51) **C10M 159/20**

C10M 165/00 → (51) **C10M 157/00**

C10M 167/00 → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 707 617 B1**
C10M 105/38 **C10M 105/40**
C10M 129/10 **C10M 133/38**
C10M 133/44 **C10M 135/10**
C10M 159/24 **C10N 10/04**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 30/08**
C10N 30/10 **C10N 30/12**
C10N 40/04 **C10N 40/08**
C10N 40/20
- (25) Ja (26) En
(21) 05709443.5 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) JP 2005/001216 28.01.2005
(87) WO 2005/073353 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024291
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIER-ÖLZUSAMMENSETZUNG*

- *BIODEGRADABLE LUBRICATING OIL COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION BIODEGRADABLE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KAWASAKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 141/02**

C10M 169/04 → (51) **C10M 159/12**

C10M 171/00 → (51) **C09K 5/04**

C10M 171/00 → (51) **C10L 1/185**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/04 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/08 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/08 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/12 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/16 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/20 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/20 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/30 → (51) **C10M 145/14**

C11B 7/00 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 902 468 B1**
C07C 35/06 **C07C 35/21**
- (25) En (26) En
(21) 14195879.3 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(30) 11.12.2013 US 201314103100
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von Cyclopentanolverbindungen als Riechstoffe*
• *Method of using cyclopentanol compounds as fragrance materials*

- *Procédé pour utiliser des composés cyclopentanol comme agents parfumants*
- (73) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) Levorse, Jr., Anthony T., Westfield, NJ 07090, US
Giffin, Nicole L., Hazlet, NJ 07730, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C11B 9/00** (11) **2 948 534 B1**
A61Q 13/00 **C07C 29/14**
C11D 3/50

- (25) De (26) De
(21) 14701722.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051368 24.01.2014
(87) WO 2014/114733 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152724
- (54) • *VERWENDUNG VON 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIEN-2-OL ALS RIECHSTOFF*
• *USE OF 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIEN-2-OL AS A PERFUME*
• *UTILISATION DE 4,8-DIMÉTHYL-3,7-NONADIÈNE-2-OL EN TANT QUE PARFUM*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) RÜDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, DE
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, DE
BOCRIS, Francis, 06000 Nizza, FR

C11C 3/00 → (51) **A23D 9/00**

C11C 3/08 → (51) **A23D 9/00**

C11C 3/10 → (51) **A23D 9/00**

(51) **C11D 1/62** (11) **2 563 889 B1**
C11D 1/835 **C11D 3/00**
C11D 3/20 **C07C 213/00**
C07C 213/06 **C07C 219/06**

- (25) De (26) De
(21) 11721249.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056185 19.04.2011
(87) WO 2011/134835 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 EP 10161296
- (54) • *TEXTILWEICHMACHENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TEXTILE SOFTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADOUCISSANT POUR TEXTILE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, DE
KOTTKE, Ulrike, 63589 Linsengericht-Gro-Benhausen, DE
WENK, Hans Henning, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE

C11D 1/66 → (51) **C07H 15/04**

C11D 1/835 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/00 → (51) **A61K 8/66**

C11D 3/00 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 3/00	→ (51) C11D 1/62	SALZMANN, Rainer, 34212 Melsungen, DE	(51) C12N 1/20	(11) 1 529 837 B1
C11D 3/20	→ (51) A61K 8/66	REGEN, Thomas, 37079 Göttingen, DE	C12N 1/14	C12P 21/02
C11D 3/20	→ (51) C11D 1/62	HIELSCHER, Matthias, 37235 Hessisch Lichtenau, DE	C07K 5/06	
C11D 3/30	→ (51) C07C 211/63	HUSEMANN, Bernward, 37079 Göttingen, DE	(25) En	(26) En
C11D 3/37	→ (51) A61Q 5/02	ZEUCH, Stefan, 37079 Göttingen, DE	(21) 04026279.2	(22) 05.11.2004
C11D 3/37	→ (51) A61Q 19/00	HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C11D 3/38	→ (51) A61K 8/66	GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE	(43) 11.05.2005	
C11D 3/382	→ (51) A61K 8/66	(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE	(30) 05.11.2003 JP 2003375823	
C11D 3/386	→ (51) A61K 8/66	(51) C12M 1/00	25.06.2004 JP 2004189010	
C11D 3/386	→ (51) A61K 38/47	(11) 3 044 305 B1	(54) • Verfahren zur Herstellung von Dipeptide	
C11D 3/386	→ (51) C12N 9/54	C12M 1/21	• Process for producing dipeptides	
C11D 3/50	→ (51) A61K 8/66	C12M 1/34	• Procédé de production de dipeptides	
C11D 3/50	→ (51) A61Q 5/02	(25) De	(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP	
C11D 3/50	→ (51) C11B 9/00	(26) De	(72) Hashimoto, Shin-ichi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP	
C11D 17/00	→ (51) A61Q 5/02	(21) 14758819.8	(71) Kazuhiko, Tabata, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP	
C12C 7/04	→ (51) C12C 7/047	(22) 21.08.2014	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) C12C 7/047	(11) 2 018 414 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(60) 07018601.0 / 1 865 052	
C12C 7/04		(43) 20.07.2016		
(25) En	(26) En	(86) EP 2014/067856		
(21) 07747431.0	(22) 14.05.2007	(87) WO 2015/032629		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 09.09.2013 DE 102013109820		
HR		(54) • BEHÄLTER MIT FLEXIBLER WANDUNG		
(43) 28.01.2009		• CONTAINER WITH FLEXIBLE WALLS		
(86) NL 2007/050207		• CONTENEUR À PAROI FLEXIBLE		
(87) WO 2007/136252		(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE		
(84) 29.11.2007		(72) KEITEL, Heinz-Rüdiger, verstorben, DE		
(30) 19.05.2006 EP 06114264		HUSEMANN, Bernward, 37079 Göttingen, DE		
19.05.2006 EP 06114242		KAHLERT, Wolfgang, 34327 Körle, DE		
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAISCHEEXTRAKT		(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE		
• A CONTINUOUS METHOD OF PRODUCING A MASH EXTRACT				
• PROCÉDÉ EN CONTINU DE PRÉPARATION DE MOÛT DE BIÈRE				
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL				
(72) MULDER, Hendrikus, 1911 HW Uitgeest, NL				
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL				
C12H 1/14	→ (51) B65D 81/20	C12M 1/06	→ (51) C12M 1/00	
(51) C12M 1/00	(11) 3 013 936 B1	C12M 1/21	→ (51) C12M 1/00	
C12M 1/06	B01F 7/00	C12M 1/34	→ (51) C12M 1/00	
B01F 15/00	F16C 33/00	(51) C12N 1/12	(11) 2 938 718 B1	
(25) De	(26) De	C12P 7/64		
(21) 14731920.6	(22) 28.05.2014	(25) En	(26) En	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 14809105.1	(22) 10.11.2014	
(43) 04.05.2016		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2014/061025		(43) 04.11.2015		
(87) WO 2015/022099		(86) IB 2014/002386		
(30) 26.06.2013 DE 102013106680		(87) WO 2015/071726		
(54) • BEHÄLTER MIT EINEM WELLENGEHÄUSE		(30) 21.05.2015		
• RECEPACLE COMPRISING A SHAFT HOUSING		(30) 12.11.2013 IN CH51342013		
• RÉSERVOIR ÉQUIPÉ D'UN LOGEMENT D'ARBRE		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND EXTRAZELLULÄREN SEKRETION VON LIPIDEN		
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE		• A PROCESS OF PRODUCTION AND EXTRA-CELLULAR SECRETION OF LIPIDS		
(72) SEITZ, Reiner, 34298 Helsa, DE		• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE SÉCRÉTION EXTRA-CELLULAIRE DE LIPIDES		
		(73) Makam, Roshan Viswanath, PES Institute of Technology 100 Feet Ring Road BSK 3rd Stage, 560085 Bangalore, IN		
		(72) MAKAM, Roshan Viswanath, 560085 Bangalore, IN		
		VENKATAPPA, Krishnamurthy, 560085 Bangalore, IN		
		(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB		
		C12N 1/14	→ (51) C12N 1/20	
		C12N 1/14	→ (51) C12N 7/00	

- (73) Orochemie GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 27, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) ZIMMERMANN, Frank, 73733 Esslingen, DE
SCHNEIDER, Axel, 71711 Steinheim, DE
NAPHOLZ, Christa, 71642 Ludwigsburg, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, 88696 Owingen, DE
- (74) SPAETH, Kathrin, 70184 Stuttgart, DE
ACHELWILM, Christiane, 49584 Fürstenau, DE
BOLOTINA, Natalia, 10777 Berlin, DE
HOLZ, Caterina, 10405 Berlin, DE
LANG, Christine, 14057 Berlin, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12P 7/16**
-
- C12N 1/32** → (51) **C12P 13/08**
-
- (51) **C12N 1/38** (11) **2 532 734 B1**
C12R 1/19
- (25) Es (26) En
(21) 11712277.0 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) ES 2011/070057 31.01.2011
(87) WO 2011/092367 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 EP 10382019
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON INTERFERON ALPHA 5
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INTERFERON ALPHA 5
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'INTERFERON ALPHA 5
- (73) Proyecto de Biomedicina CIMA, S.L., Etxe-sakan, 28, Edificio Azysa Oficina 9, 31180 Zizur Mayor, Navarra, ES
- (72) BUMELIS, Vladas Algirdas, LT-02241 Vilnius, LT
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C12N 5/071** → (51) **A61M 1/34**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/0735**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/10**
-
- (51) **C12N 5/073** (11) **2 118 267 B1**
A01N 63/00 **A61K 39/38**
C12N 5/0783
- (25) En (26) En
(21) 08724478.6 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/000396 11.01.2008
(87) WO 2008/088738 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 880745 P
21.02.2007 US 902440 P
04.10.2007 US 997604 P
- (54) • NEUARTIGE VERFAHREN ZUR MODULATION VON ENTZÜNDUNGS- UND/ODER IMMUNREAKTIONEN
• NOVEL METHODS FOR MODULATING INFLAMMATORY AND/OR IMMUNE RESPONSES
• NOUVEAUX PROCÉDÉS POUR MODULER DES RÉPONSES INFLAMMATOIRES ET/OU IMMUNITAIRES
- (73) Noveome Biotherapeutics, Inc., 100 Technology Drive Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US
- (72) MARSHALL, Vivienne, S., Glenshaw, PA 15116, US
BANAS, Richard, A., Turtle Creek, PA 15145, US
TRUMPOWER, Catherine, J., Pittsburgh, PA 15221, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 604 685 B1**
C12N 5/071 **A61K 35/12**
A61K 35/12 **A61P 3/10**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**
G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 11816507.5 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) JP 2011/068487 08.08.2011
(87) WO 2012/020845 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 JP 2010178523
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BAUCHSPEICHELDRÜSENHORMON-PRODUZIERENDER ZELLEN
• METHOD OF PRODUCING PANCREATIC HORMONE-PRODUCING CELLS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES PRODUISANT UNE HORMONE PANCRÉATIQUE
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HOSOYA, Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
SHOJI, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
-
- C12N 5/0735** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 5/074** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C12N 5/077** (11) **1 983 042 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07713734.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051563 31.01.2007
(87) WO 2007/088874 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023770
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AUS STAMMZELLEN ODER FÖTEN GEWONNENEN HERZMUSKELZELLEN ODER AUF HERZMUSKEL PROGRAMMIERTEN ZELLEN
• A METHOD FOR PURIFYING CARDIO-MYOCYTES OR PROGRAMMED CARDIO-MYOCYTES DERIVED FROM STEM CELLS OR FETUSES
• PROCEDE DE PURIFICATION DE MYOCYTES CARDIAQUES ET DE MYOCYTES CARDIAQUES PRESOMPTIFS DERIVES DE CELLULES SOUCHES ET DE F TUS
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Heartseed Inc., 5-38-6, Jinguamae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (72) HATTORI, Fumiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, JP
FUKUDA, Keiichi, Tokyo 176-0006, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 12160317.9 / 2 468 851
-
- C12N 5/0775** → (51) **A61K 35/28**
-
- C12N 5/0783** → (51) **C12N 5/073**
-
- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 152 857 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08749144.5 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
17.02.2010
(86) EP 2008/003366 25.04.2008
(87) WO 2008/131926 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 790798
30.04.2007 EP 07008785
- (54) • INDUKTION DENDRITISCHER ZELLENTWICKLUNG MIT MACROPHAGEN-KOLONIENSTIMULIERENDEM FAKTOR (M-CSF)
• INDUCTION OF DENDRITIC CELL DEVELOPMENT WITH MACROPHAGE-COLONY STIMULATING FACTOR (M-CSF)
• INDUCTION D'UN DÉVELOPPEMENT DE CELLULES DENDRITIQUES AVEC UN FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE MACROPHAGES (M-CSF)
- (73) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) HOCHREIN, Hubertus, 81825 Munich, DE
O'KEEFFE, Meredith, West Brunswick 3055 Victoria, AU
- (74) Bendiksen, Henrik, Bavarian Nordic GmbH Patent Department Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE
-
- C12N 5/0784** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 5/0797** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **2 647 700 B1**
C12N 5/071
- (25) Zh (26) En
(21) 12801798.5 (22) 31.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) CN 2012/073375 31.03.2012
(87) WO 2013/056535 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 CN 201110323779
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ BEI DER ERZEUGUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
• METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY OF GENERATING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE LA GÉNÉRATION D'UNE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE INDUITE
- (73) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, 190 Kai Yuan Avenue Science Park, Guangzhou, Guangdong 510530, CN
- (72) PEI, Duanqing, Guangzhou Guangdong 510530, CN
WANG, Tao, Guangzhou Guangdong 510530, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (60) 13167122.4 / 2 778 222
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/22**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/31**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 679 675 B1**
A01N 63/00 **A01P 3/00**
C12N 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 12749214.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2012/054554 24.02.2012
(87) WO 2012/115227 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011038951

(54) • **MYKOVIRUS, PHYTOPATHOGENER PILZ, MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN, VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DER WIRKUNG DES PHYTOPATHOGENEN PILZES**
• **MYKOVIRUS, PHYTOPATHOGENIC FUNGUS, PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT, METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE, AND METHOD FOR ATTENUATING PHYTOPATHOGENIC FUNGUS**
• **MYKOVIRUS, CHAMPIGNON PHYTOPATHOGENE, AGENT ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES MALADIES VÉGÉTALES ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION D'UN CHAMPIGNON PHYTOPATHOGENE**

(73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
(72) MORIYAMA Hiromitsu, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
FUKUHARA Toshiyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
ARIE Tsutomu, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
TERAOKA Tohru, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 7/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/04 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 649 178 B1**
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 11791602.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/072387 09.12.2011
(87) WO 2012/076715 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 EP 10306389
08.07.2011 US 201161505694 P

(54) • **MGMT-BASIERTE METHODE ZUR ERZIEHLUNG HOHER AUSBEUTE BEI REKOMBINANTER PROTEINEXPRESSION**
• **MGMT-BASED METHOD FOR OBTAINING HIGH YIELD OF RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION**

• **MÉTHODE BASÉE SUR MGMT POUR OBTENIR UN HAUT RENDEMENT DANS L'EXPRESSION DES PROTÉINES RECOMBINANTES**

(73) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

(72) DESPRES, Philippe, 92250 La Garenne-Colombes, FR

PAULOUS, Sylvie, 95200 Sarcelles, FR

CRUBLET, Elodie, 38470 L'Albenc, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 16207377.9

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/195**

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/81**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C07K 7/06**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 729 566 B1**

(25) En (26) En

(21) 12738681.1 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 14.05.2014
(86) US 2012/045927 09.07.2012
(87) WO 2013/009686 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201161506023 P

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ARYLSULFATASE A**

• **METHODS FOR PURIFICATION OF ARYL-SULFATASE A**

• **PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ARYL-SULFATASE A**

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US

(72) YANG, Ying, Belmont, MA 02478, US

WANG, Yong, Wayland, MA 01778, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 9/22** (11) **2 313 498 B1**
C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 09798667.3 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050566 14.07.2009
(87) WO 2010/009147 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80453 P

(54) • **ERKENNUNGSSEQUENZEN FÜR MEGANUKLEASEN AUS I-CREI UND IHRE VERWENDUNG**

• **RECOGNITION SEQUENCES FOR I-CREI-DERIVED MEGANUCLEASES AND USES THEREOF**

• **SÉQUENCES DE RECONNAISSANCE DE MÉGANUCLEASES DÉRIVÉES D'I-CREI ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**

(73) Precision Biosciences, Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, NC 27701, US

(72) JANTZ, Derek, Durham NC 27703, US

SMITH, James, Jefferson, Durham NC 27703, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 9/24 → (51) **A61K 38/47**

C12N 9/36 → (51) **A61K 38/47**

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/80**

(51) **C12N 9/54** (11) **2 791 331 B1**
C11D 3/386

(25) De (26) De
(21) 12805512.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074883 10.12.2012
(87) WO 2013/087545 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 DE 102011088751

(54) • **LAGERSTABILES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND PROTEASE UND AMYLASE**

• **STORAGE-STABLE LIQUID DETERGENT OR CLEANING AGENT CONTAINING PROTEASE AND AMYLASE**

• **DÉTERGENT OU NETTOYANT LIQUIDE STABLE AU STOCKAGE CONTENANT UNE PROTÉASE ET UNE AMYLASE**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, DE

EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE

BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE

HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE

C12N 9/64 → (51) **A61K 38/49**

(51) **C12N 9/66** (11) **2 666 854 B1**
A61K 38/46 **C12N 15/12**

(25) En (26) En
(21) 13181046.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 27.11.2013
(30) 04.12.2007 US 992319 P
03.12.2008 US 327809

(54) • **Rekombinante Elastaseproteine sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung**

• **Recombinant elastase proteins and methods of manufacturing and use thereof**

• **Protéines élastases recombinantes, procédés de fabrication et leur utilisation**

(73) Proteon Therapeutics, Inc., 200 West Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Franano, F. Nicholas, Kansas City, MO 64113, US

Bland, Kimberly, Kansas City, MO 64113, US

Wong, Marco D., Kansas, MO 66224, US

Ding, Bee C., Kansas, MO 66224, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 17150627.2
(62) 08861467.2 / 2 229 440

C12N 9/80 → (51) **A23C 9/12**

(51) **C12N 9/86** (11) **2 478 098 B1**

(25) En (26) En

(21) 10752833.3 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063558 15.09.2010

- (87) WO 2011/032990 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170364
24.09.2009 US 245303 P
(54) • *HERSTELLUNG VON BETA-AMINOSÄUREN*
• *PREPARATION OF BETA-AMINO ACIDS*
• *PREPARATION D'ACIDES BETA-AMINÉS*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Nina, 77654 Offenburg, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE
DITRICH, Klaus, 67161 Gönheim, DE
O'NEIL, Maeve, Linarady BT49 OPD, IE
TURNER, Nick, Manchester MI 70N, GB

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 432 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721853.9 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.03.2012
(86) IB 2010/052103 12.05.2010
(87) WO 2010/134004 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 PCT/IB2009/052118
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON(+)-ZISAEN*
• *METHOD FOR PRODUCING (+)-ZISAENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE (+)-ZISAÈNE*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saive, FR
DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 9/96 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/01 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 274 422 B1**
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 09733074.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(86) JP 2009/001768 16.04.2009
(87) WO 2009/128272 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 124528 P
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR*
• *EXPRESSION VECTOR*
• *VECTEUR D'EXPRESSION*
(73) Anaeropharma Science, Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg. 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) SHIMATANI-SHIBATA, Yuko, Matsumoto-shi Nagano-Pref. 390-8621, JP
SHIMIZU, Hitomi, Matsumoto-shi Nagano-Pref. 390-8621, JP
YONEKURA, Hiromi, Suwa-shi Nagano 392-0012, JP
(74) Mann, Volker, et al, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 655 614 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/86**
C12N 1/21 **C12N 15/01**
(25) En (26) En
(21) 11850927.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
(86) US 2011/066747 22.12.2011
(87) WO 2012/088381 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426139 P
(54) • *KONTINUIERLICHE GERICHTETE EVOLUTION*
• *CONTINUOUS DIRECTED EVOLUTION*
• *ÉVOLUTION DIRIGÉE CONTINUE*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
ESVELT, Kevin, M., Cambridge, MA 02138, US
CARLSON, Jacob, Charles, Somerville, MA 02144, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/04**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 458 004 B1**
C07K 1/24 **B01D 57/02**
(25) En (26) En
(21) 11004417.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
(30) 30.03.2010 US 319131 P
20.05.2011 US 201161488585 P
(54) • *Systeme und Verfahren für verbesserte Scodaphorese*
• *Systems and methods for enhanced scoda*
• *Systèmes et procédés de codage amélioré*
(73) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) Marziali, Andrea, North Vancouver BC V7R 1G3, CA
Pel, Joel, Vancouver BC V5S 2W4, CA
Thompson, Jason Donald, Vancouver BC V6T 1Z4, CA
Shibahara, Gosuke, Vancouver, BC, V5T 2T5, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C12N 15/10 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 798 285 B1**
A61K 31/713 **A61P 43/00**
(25) De (26) De
(21) 06025389.5 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2007
(30) 30.01.1999 DE 19903713
24.11.1999 DE 19956568

- (54) • *Verfahren und Medikament zur Hemmung der Expression eines vorgegebenen Gens*
• *Methods and medicament for inhibition the expression of a defined gene*
• *Méthode et médicament destinés à inhiber l'expression d'une gène donnée*
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
(72) Kreutzer, Roland, 95466 Weidenberg, DE
Limmer, Stefan, 95326 Kulmbach, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10011217.6 / 2 363 479
15194718.1 / 3 018 207
(62) 05002454.6 / 1 550 719
02003683.6 / 1 214 945

00910510.7 / 1 144 623

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/7125**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 258 847 B1**
A61K 31/713 **C07H 21/00**
C12Q 1/68 **A01K 67/027**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 10012263.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.08.2002 EP 02017601
12.08.2002 US 402541 P
10.04.2003 EP 03008383
(54) • *WEITERE NEUE FORMEN VON INTERFERIERENDE RNS MOLEKÜLE*
• *Further novel forms of interfering RNA molecules*
• *Autres nouvelles formes de molécules d'ARN interférant*
(73) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Giese, Klaus, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, 13465 Berlin, DE
Klippel-Giese, Anke, 13125 Berlin, DE
(74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
(62) 06027129.3 / 1 857 547
03784183.0 / 1 527 176

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 563 920 B1**
A61K 31/712 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 11778071.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/034661 29.04.2011
(87) WO 2011/139917 2011/45 10.11.2011
(30) 20.10.2010 US 405163 P
29.04.2010 US 329538 P
(54) • *MODULATION DER TRANSTHYRETIN-EXPRESSION*
• *MODULATION OF TRANSTHYRETIN EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA TRANSTHYRÉTINE*
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) MONIA, Brett, P., Carlsbad, CA 92008, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92008, US
SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 396 410 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/53**
C12N 9/02 **C07K 14/47**
C12P 21/02 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 10703495.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 21.12.2011

- (86) GB 2010/000234 10.02.2010
(87) WO 2010/092335 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 GB 0902180
(54) • *PROTEINHERSTELLUNGSMETHODE*
• *METHOD FOR PRODUCING PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE*
(73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) CAIN, Katharine, Lacy, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
PETERS, Shirley, Jane, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
STEPHENS, Paul, Edward, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 524 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 11733279.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020879 11.01.2011
(87) WO 2011/088059 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294282 P
(54) • *HEFEZELLEN ZUR EXPRESSION VON AMYLOID-BETA UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *YEAST CELLS EXPRESSING AMYLOID BETA AND USES THEREFOR*
• *CELLULES DE LEVURE EXPRIMANT LA BÊTA AMYLOÏDE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MATLACK, Kent E.S., Brookline Massachusetts 02446, US
LINDQUIST, Susan L., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
TREUSCH, Sebastian, San Francisco, CA 94134, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 15/12 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/12 → (51) **C12N 9/66**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C12N 15/31** (11) **2 788 489 B1**
C12N 15/113 **C12N 15/79**
C12N 15/64 **C12N 5/10**
A61P 35/00 **A61K 31/7088**
A61K 35/76
(25) En (26) En
(21) 12856150.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) US 2012/060441 16.10.2012
(87) WO 2013/085624 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568595 P
31.03.2012 US 201261618689 P
(54) • *VEKTOREN MIT TOXISCHEN GENEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *VECTORS HARBORING TOXIC GENES, METHODS AND USES THEREFOR*

- *VECTEURS HÉBERGEANT DES GÈNES TOXIQUES, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS S'Y RAPPORANT*
(73) Virovek, Inc., 22429 Hesperian Boulevard, Hayward CA 94541-7010, US
(72) CHEN, Haifeng, Piedmont California 94611, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/52 → (51) **C07H 19/23**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 408 797 B1**
C12N 15/82 **C12P 7/64**
C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 10754185.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/028009 19.03.2010
(87) WO 2010/108114 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161742 P
19.01.2010 US 296460 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND POLYPEPTIDE AUS PUFA-SYNTHESEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYUNSATURATED FATTY ACID SYNTHASE NUCLEIC ACID MOLECULES AND POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET POLYPEPTIDES D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ SYNTHASE, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) APT, Kirk, E., Ellicott City Maryland 21042, US
RICHTER, Leslie, Broomfield Colorado 80020, US
SIMPSON, David, Boulder Colorado 80304, US
ZIRKLE, Ross, Mt. Airy Maryland 21771, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 17153399.5

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/54** (11) **2 322 628 B1**
C12N 9/12 **C07K 14/82**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
G01N 33/50 **C12Q 1/48**
(25) En (26) En
(21) 10185332.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.05.2011
(30) 14.06.2001 US 298728 P
20.11.2001 US 331709 P
(54) • *Mutationen in der mit der Resistenz gegenüber STI-571 assoziierten BCR-ABL-Tyrosinkinase*
• *Mutations in the BCR-ABL tyrosine kinase associated with resistance to STI-571*
• *Mutations dans la kinase de BCR-ABL tyrosine associées à la résistance au STI-571*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

- (72) SAWYERS, Charles L., New York, NY 10065, US
GORRE, Mercedes E., New York, NY 10003, US
SHAH, Neil Pravin, Mill Valley, CA 94941, US
NICOLL, John, Sylmar, CA 91342, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16192335.4
(62) 09006390.0 / 2 186 901
02744318.3 / 1 466 174

C12N 15/56 → (51) **A61K 38/47**

C12N 15/60 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 661 496 B1**
C07K 14/705 **C07K 14/435**
C07K 14/78
(25) En (26) En
(21) 12700215.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 13.11.2013
(86) EP 2012/050145 05.01.2012
(87) WO 2012/093158 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 PL 39357811
(54) • *FUSIONSPROTEIN ALS ANTI-KREBSMITTEL*
• *ANTICANCER FUSION PROTEIN*
• *PROTÉINE DE FUSION ANTICANCÉREUSE*
(73) Adamed Sp. z o.o., Pienków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL
(72) PIECZYKOLAN, Jerzy Szczepan, 22-463 Radezczyca, PL
PAWLAK, Sebastian Dominik, 01-420 Warszawa, PL
ZEREK, Bartłomiej Maciej, 97-200 Dabrowa, PL
RÓZGA, Piotr Kamil, 96-100 Skierniewice, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/67** (11) **3 026 116 B1**
C12N 15/81
(25) En (26) En
(21) 14195026.1 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2016
(54) • *OLIGONUKLEOTIDSEQUENZ ZUR VERWENDUNG IM STOFFWECHSEL-ENGINEERING*
• *OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCE FOR USE IN PATHWAY ENGINEERING*
• *SÉQUENCE D'OLIGONUCLÉOTIDE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS L'INGÉNÉRIE DES VOIES*
(73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Dragovic, Zdravko, 81375 München, DE
Reisinger, Christoph, 81477 München, DE
Dietz, Heiko, 81476 München, DE

(74) Silber, Anton, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

C12N 15/67 → (51) **G06F 19/20**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/74 → (51) **C12P 7/16**

C12N 15/76 → (51) **C07H 19/23**

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/80** (11) **2 576 793 B1**
C12N 9/42

(25) En (26) En
(21) 11726859.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FI 2011/050495 30.05.2011
(87) WO 2011/151513 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FI 20105633
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PROTEINPRODUKTION BEI FADENPILZEN
• METHOD FOR IMPROVED PROTEIN PRODUCTION IN FILAMENTOUS FUNGI
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE PROTÉINES À PARTIR DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) PAKULA, Tiina, FI-02044 Vtt, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-02044 Vtt, FI
HÄKKINEN, Mari, FI-02044 Vtt, FI
WESTERHOLM-PARVINEN, Ann, FI-02044 Vtt, FI
PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, FI
VITIKAINEN, Marika, FI-02044 Vtt, FI

(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
(60) 13199346.1 / 2 733 210

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 764 105 B1**
C12N 9/10

(25) En (26) En
(21) 12769020.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/004160 04.10.2012
(87) WO 2013/050155 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 2011161542965 P 06.10.2011 EP 11075218

(54) • NICOTIANA BENTHAMIANA-PFLANZEN MIT MANGELNDER FUCOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT
• NICOTIANA BENTHAMIANA PLANTS DEFICIENT IN FUCOSYLTRANSFERASE ACTIVITY
• PLANTES NICOTIANA BENTHAMIANA DÉFICIENTES DANS L'ACTIVITÉ FUCOSYLTRANSFERASE

(73) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
(72) WETERINGS, Koen, Raleigh, NC 27615, US
VAN ELDIK, Gerben, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 152 889 B1**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 08767845.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) US 2008/006554 22.05.2008
(87) WO 2008/153733 2008/51 18.12.2008
(30) 29.05.2007 US 932160 P
(54) • VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR GENTISCHEN IMMUNISIERUNG
• VECTORS AND METHODS FOR GENETIC IMMUNIZATION
• VECTEURS ET MÉTHODES POUR IMMUNISATION GÉNÉTIQUE

(73) Nature Technology Corporation, 4701 Innovation Dr, Lincoln, NE 68521, US
(72) WILLIAMS, James, A., Lincoln, NE 68516, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10194048.4 / 2 333 091

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/866** (11) **2 737 071 B1**

(25) En (26) En
(21) 12745446.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064843 27.07.2012
(87) WO 2013/014294 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201161512142 P

(54) • VERBESSERTE BACULOVIRUS-EXPRESSIONSSYSTEME
• IMPROVED BACULOVIRUS EXPRESSION SYSTEMS
• SYSTÈMES D'EXPRESSION DE BACULOVIRUS PERFECTIONNÉS

(73) Genethon, 1 bis rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
(72) GALIBERT, Lionel, F-92300 Levallois-Perret, FR
MERTEN, Otto-Wilhelm, F-78121 Crespières, FR
VAN OERS, Monique, NL-6871 WK Renkum, NL
RIVIERE, Christel, F-91820 Boutigny-sur-Essonne, FR
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12P 7/10 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 630 247 B1**
C12N 15/74 **C12R 1/02**
C07C 31/12 **C12P 7/52**
C12R 1/145 **C12N 1/21**
C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 11834686.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) NZ 2011/000203 29.09.2011
(87) WO 2012/053905 2012/17 26.04.2012
(30) 16.03.2011 US 201113049263 22.10.2010 US 405871 P

(54) • HERSTELLUNG VON BUTANOL AUS KOHLENMONOXID MIT HILFE EINES REKOMBINANTEN MIKROORGANISMUS
• PRODUCTION OF BUTANOL FROM CARBON MONOXIDE BY A RECOMBINANT MICROORGANISM
• PRODUCTION DE BUTANOL À PARTIR DE MONOXYDE DE CARBONE PAR UN MICRO-ORGANISME DE RECOMBINAISON

(73) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) KOEPKE, Michael, Auckland 1052, NZ
LIEW, FungMin, Auckland 1052, NZ
SIMPSON, Sean, Auckland 1052, NZ
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 7/52 → (51) **C12P 7/16**

C12P 7/54 → (51) **C07K 14/195**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/12**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 7/66** (11) **2 655 649 B1**

(25) En (26) En
(21) 11802415.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073594 21.12.2011
(87) WO 2012/085086 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 EP 10196124
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES GEHALTES AN COQ10 UND COQH2 IN PHOTOTROPHEN MIKROORGANISMEN
• A METHOD FOR INCREASING THE COQ10 AND COQH2 CONTENT IN PHOTOTROPHIC MICROORGANISMS
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA TENEUR EN COQ10 ET COQH2 DANS LES MICRO-ORGANISMES PHOTOTROPES

(73) Sanbo GmbH, Landhausstrasse 21, 6340 Baar, CH
(72) DÜRR, Oliver, CH-6340 Baar, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **C12P 13/04** (11) **2 336 347 B1**
C12N 9/04 **C12N 15/09**
C12P 13/06 **C12P 13/22**

(25) Ja (26) En
(21) 09811570.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/065475 04.09.2009
(87) WO 2010/027045 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229736 16.02.2009 JP 2009032839

(54) • L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE
• AN L-AMINO ACID-PRODUCING MICROORGANISM AND A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID
• MICROORGANISME PRODUISANT UN ACIDE AMINÉ L ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ACIDE AMINÉ L

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKIKAWA, Rie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKUMI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/06 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 297 329 B1**
C12N 9/12 **C12N 1/32**
(25) En (26) En
(21) 09750085.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/001265 15.05.2009
(87) WO 2009/141607 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 GB 0809169
(54) • *L-LYSIN-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF L-LYSINE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-LYSINE*

(73) Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
(72) BRAUTASET, Trygve, N-7027 Trondheim, NO

JAKOBSEN, Oyvind, Mejdell, N-7048 Trondheim, NO
ELLINGSEN, Trond, N-7054 Ranheim, NO
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 13/12 → (51) **C07K 14/195**

C12P 13/22 → (51) **C12P 13/04**

C12P 17/10 → (51) **C12P 19/02**

C12P 17/18 → (51) **C07H 19/23**

(51) **C12P 19/02** (11) **2 358 885 B1**
C12P 19/14 **C12P 17/10**
C13K 1/02 **D21C 3/20**
C12P 7/10 **D21C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 09775059.0 (22) 16.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/068224 16.12.2009
(87) WO 2010/080434 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 US 139147 P

(54) • *VORBEHANDLUNG VON BIOMASSE MIT EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG ENZYMATISCHER VERZUCKERUNG*
• *ORGANIC SOLVENT PRETREATMENT OF BIOMASS TO ENHANCE ENZYMATIC SACCHARIFICATION*
• *PRÉTRAITEMENT PAR SOLVANT ORGANIQUE D'UNE BIOMASSE POUR AUGMENTER LA SACCHARIFICATION ENZYMATIQUE*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US

FAN, Janine, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 19/04 → (51) **A61L 26/00**

C12P 19/14 → (51) **C12P 19/02**

C12P 19/20 → (51) **C08B 30/18**

C12P 19/28 → (51) **C07H 19/23**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/0735**

(51) **C12Q 1/10** (11) **3 022 313 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**
G01N 33/92

(25) En (26) En
(21) 14732874.4 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2016
(86) EP 2014/063222 24.06.2014
(87) WO 2015/007464 2015/03 22.01.2015
(30) 18.07.2013 EP 13176965

(54) • *ESCHERICHIA COLI ALS MARKER FÜR HYPERTRIGLYCERIDÄMIE*
• *ESCHERICHIA COLI AS A MARKER FOR HYPERTRIGLYCERIDEMIA*
• *ESCHERICHIA COLI EN TANT QUE MARQUEUR POUR L'HYPERTRIGLYCÉRIDÉMIE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) CHOU, Chieh Jason, CH-1071 Chexbres, CH
DARIMONT-NICOLAU, Christian, 1012 Lausanne, CH

MEMBREZ, Mathieu, CH-1053 Cugy, CH
(74) Kamibayashi, Lynne, Nestec S.A. Centre de Recherche Nestlé Vers-chez-les-Blanc Case Postale 44, 1000 Lausanne 26, CH

C12Q 1/28 → (51) **C09K 11/07**

C12Q 1/42 → (51) **G01N 33/92**

C12Q 1/44 → (51) **G01N 33/92**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/60 → (51) **G01N 33/92**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 152 908 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 08747325.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062194 01.05.2008
(87) WO 2008/137530 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915920 P

(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR BINDUNGSWECHSELWIRKUNG UNTER VERWENDUNG VON MIKROPARTIKELSETS UND EINZIGARTIGEN SONDEN*
• *METHODS OF SCREENING FOR BINDING INTERACTION USING SETS OF MICROPARTICLES AND UNIQUE PROBES*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE D'INTERACTIONS DE LIAISONS UTILISANT DES ENSEMBLES DE MICROPARTICULES ET DES SONDÉS UNIQUES*

(73) One Lambda, Inc., 21001 Kittridge Street, Canoga Park, CA 91303, US

(72) LEE, Jar-How, Los Angeles, CA 90064, US

NONG, Thoa, Alhambra, CA 91801, US
CHEN, Terrence, West Hills, CA 91304, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 458 017 B1**

(25) En (26) En
(21) 12156418.1 (22) 29.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2005 US 740971 P
10.03.2006 US 781483 P

(54) • *Marker für Brustkrebs*
• *Markers for breast cancer*
• *Marqueurs du cancer du sein*

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, US
Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
Ponder, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, GB

Easton, Doug, Welwyn Hertfordshire AL6 9UA, GB

(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 06838661.4 / 1 954 834

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 519 646 B1**

(25) En (26) En
(21) 10800962.2 (22) 30.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070932 30.12.2010
(87) WO 2011/080318 2011/27 07.07.2011

(30) 30.12.2009 EP 09181024
30.12.2009 US 291074 P

(54) • *miRNA-Fingerabdruck für die Krankheitsdiagnose von COPD*
• *miRNA FINGERPRINT IN THE DIAGNOSIS OF COPD*
• *Empreinte ARNm dans le diagnostic de maladies de COPD*

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE

BORRIES, Anne, 68169 Mannheim, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE

(74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 565 280 B1**

C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 12177093.7 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 06.03.2013
(30) 30.09.2008 US 241119

(54) • *PRIMER UND SONDEN ZUR DETEKTION HUMANER PAPILLOMAVIREN UND HUMANER BETA-GLOBIN-SEQUENZEN IN TESTPROBEN*
• *PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND HUMAN BETA GLOBIN SEQUENCES IN TEST SAMPLES*

• *AMORCES ET SONDÉS POUR LA DÉTECTION DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN ET DES SÉQUENCES DE BÉTA GLOBINE*

- HUMAINE DANS DES ÉCHANTILLONS D'ESSAI*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (72) ABRAYAYA, Klara, Kenilworth, IL 60043, US
- ERICKSON, Brian, J., Kenosha, WI 53142, US
- HUANG, Shihai, X., Lincolnshire, IL 60069, US
- MAK, Wai-Bing, X., Cary, IL 60013, US
- SALITURO, John, A., Union Grove, IL 53182, US
- TANG, Ning, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 09737497.9 / 2 352 843
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 569 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 11780917.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/000834 10.05.2011
(87) WO 2011/142818 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 US 395303 P
(54) • *ERKENNUNG VON CHROMOSOMENANOMALIEN IM ZUSAMMENHANG MIT GEBÄRMUTTERSCHLEIMHAUTKREBS*
• *DETECTION OF CHROMOSOMAL ABNORMALITIES ASSOCIATED WITH ENDOMETRIAL CANCER*
• *DÉTECTION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES ASSOCIÉES À CANCER DE L'ENDOMÈTRE*
- (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) PESTOVA, Ekaterina, Abbot Park, IL 60064, US
- MORRISON, Larry, Abbott Park, IL 60064, US
- VOSS, Jesse, Rochester, MN 55902, US
- PETERSON, Lisa, Rochester, MN 55901, US
- HALLING, Kevin, Rochester, MN 55902, US
- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 598 660 B1**
C07D 283/02 **C07D 269/02**
C07D 229/00 **A01N 1/02**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 11815081.2 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045404 26.07.2011
(87) WO 2012/018638 2012/06 09.02.2012
(30) 26.07.2010 US 367786 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON DNA, RNA UND PROTEINEN IN BLUT- UND ANDEREN BIOLOGISCHEN PROBEN WÄHREND DES TRANSPORTS UND DER LAGERUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUREN*
• *COMPOSITIONS FOR STABILIZING DNA, RNA AND PROTEINS IN BLOOD AND OTHER BIOLOGICAL SAMPLES DURING SHIPPING AND STORAGE AT AMBIENT TEMPERATURES*
• *COMPOSITIONS DE STABILISATION D'ADN, D'ARN, DE PROTÉINES DANS LE SANG ET D'AUTRES ÉCHANTILLONS*
- BIOLOGIQUES LORS DU TRANSPORT ET DU STOCKAGE À TEMPÉRATURES AMBIANTES*
- (73) Biomatrix, Inc., 5627 Oberlin Drive, Suite 120, San Diego, CA 92121, US
- (72) WHITNEY, Scott, E., San Diego California 92126, US
- WILKINSON, Steven, San Diego California 92115, US
- MULLER, Rolf, Del Mar California 92014, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779491.7 (22) 25.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IL 2011/000754 25.09.2011
(87) WO 2012/042516 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387864 P
(54) • *PROGNOSEVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR VORHERSAGE EINES REZIDIVS BEI AKUTER LYMPHOBLASTISCHER LEUKÄMIE (ALL)*
• *PROGNOSTIC METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR PREDICTION OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) RELAPSE*
• *MÉTHODES DE PRONOSTIC, COMPOSITIONS ET KITS DE PRÉDICTION D'UNE RÉCIDIVE DE LA LEUCÉMIE AIGUË LYMPHOBLASTIQUE (LAL)*
- (73) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) AVIGAD, Smadar, 49346 Petach Tikva, IL
- YANIV, Isaac, 49212 Petach Tikva, IL
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 708 608 B1**
C12Q 1/48 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 13196447.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 11.01.2011 KR 20110002840
16.03.2011 KR 20110023465
17.06.2011 PCT/KR2011/004452
(54) • *Erkennung von Zielnukleinsäuresequenzen durch ein PTO-Spaltungs- und -Verlängerungs-Assay*
• *Detection of target nucleic acid sequences by pto cleavage and extension assay*
• *Détection de séquences d'acide nucléique cible par analyse d'extension et clivage PTO*
- (73) Seegene, Inc., 8Fl, 9Fl Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (72) Chun, Jong Yoon, Seoul 135-957, KR
- Lee, Young Jo, Seoul 138-240, KR
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 16205399.5
(62) 12733915.8 / 2 572 004
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 809 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 12867268.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) US 2012/023135 30.01.2012
(87) WO 2013/115772 2013/32 08.08.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON KREBS BEI SÄUGETIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CANCER IN MAMMALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN CANCER CHEZ DES MAMMIFÈRES*
- (73) Ringold, Randy, 533 Box Canyon Road, West Hills, CA 91304, US
- (72) Ringold, Randy, West Hills, CA 91304, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 376 B1**
G06F 19/18
(25) En (26) En
(21) 13773129.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) IB 2013/052804 08.04.2013
(87) WO 2013/150503 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621454 P
(54) • *NICHTINVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE FÖTALER TRISOMIE DURCH ALLELRATIOANALYSE MITHILFE GEZIELTER MASSIV PARALLELER SEQUENZIERUNG*
• *NONINVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS OF FETAL TRISOMY BY ALLELIC RATIO ANALYSIS USING TARGETED MASSIVELY PARALLEL SEQUENCING*
• *DIAGNOSTIC PRÉNATAL NON INVASIF DE TRISOMIE FOETALE PAR ANALYSE DU TAUX D'ALLÈLES AU MOYEN D'UN SÉQUENÇAGE MASSIF PARALLÈLE CIBLÉ*
- (73) The Chinese University Of Hong Kong, Sha Tin, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) CHIU, Wai Kwun Rossa, Shatin New Territories Hong Kong, HK
- LIAO, Jiawei, New Territories Hong Kong, HK
- CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, HK
- LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, HK
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 17154021.4
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/713**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61Q 19/08**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C09B 11/24**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/76**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/487**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/551**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12P 7/16**
-
- C12R 1/02** → (51) **C12P 7/16**

C12R 1/145	→ (51)	C12P 7/16
C12R 1/19	→ (51)	C12N 1/38
C12R 1/225	→ (51)	C12N 1/20
C12R 1/23	→ (51)	C12N 1/20
C13K 1/02	→ (51)	C12P 19/02
C13K 7/00	→ (51)	C13K 13/00
(51) C13K 13/00	(11)	1 995 332 B1
C13K 7/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06843157.6	(22) 25.12.2006	
(84) DE FR GB		
(43) 26.11.2008		
(86) JP 2006/325753	25.12.2006	
(87) WO 2007/074763	2007/27 05.07.2007	
(30) 26.12.2005 JP 2005372848		
06.07.2006 JP 2006186255		
(54) • PORÖSES KRISTALLINES GLUCID, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG		
• POROUS CRYSTALLINE GLUCIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE		
• GLUCIDE CRISTALLIN POREUX, SON PROCESSUS DE FABRICATION, ET APPLICATION		
(73) Hayashibara Co., Ltd., 675-1 Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP		
(72) OHASHI, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP		
AGA, Hajime, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP		
NAKADA, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP		
MIYAKE, Toshio, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP		
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB		
C14B 5/00	→ (51)	B26D 7/01
(51) C14C 3/26	(11)	2 633 089 B1
C14C 3/28		C07D 251/44
(25) En	(26) En	
(21) 11781738.7	(22) 05.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 04.09.2013		
(86) EP 2011/004972	05.10.2011	
(87) WO 2012/055480	2012/18 03.05.2012	
(30) 28.10.2010 EP 10014058		
(54) • GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG		
• NON METAL TANNING		
• TANNAGE SANS COMPOSÉS MÉTALLIQUES À L'ACTIVITÉ TANNAGE		
(73) Stahl International B.V., Sluisweg 10, 5145 PE Waalwijk, NL		
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE		
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT		
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT		
QUAGLIERINI, Maurizio, I-56034 Chianni (PI), IT		
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH		
NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE		
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL		
C14C 3/28	→ (51)	C14C 3/26
C21B 3/06	→ (51)	B22F 9/08

C21B 3/08	→ (51)	B22F 9/08
(51) C21B 5/00	(11)	2 743 357 B1
C21B 5/02		C21B 5/04
(25) Ru	(26) En	
(21) 11870736.3	(22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(43) 18.06.2014		
(86) RU 2011/000960	06.12.2011	
(87) WO 2013/022372	2013/07 14.02.2013	
(30) 10.08.2011 RU 2011133771		
(54) • SCHMELZVERFAHREN FÜR EINEN HOCHOFEN		
• BLAST-FURNACE SMELTING METHOD		
• PROCÉDÉ DE FUSION DANS DES HAUTS FOURNEAUX		
(73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Promyshlennyye Innovatsionnyye Tekhnologii Natsionalnoi Koksokhimicheskoi Assotsiatsii", Ul. 8 Marta 14-A of. 402, Ekaterinburg 620014, RU		
(72) KOBELEV, Vladimir Andreevich, Ekaterinburg 620072, RU		
CHERNAVIN, Alexander Yurevich, Ekaterinburg 620142, RU		
CHERNAVIN, Daniil Alexandrovich, Ekaterinburg 620142, RU		
NECHKIN, Georgii Alexandrovich, Lesnoy Sverdlovskaya obl. 624205, RU		
STUKOV, Mikhail Ivanovich, Ekaterinburg 620049, RU		
ZAGAINOV, Vladimir Semenovich, Ekaterinburg 620149, RU		
KOSOGOROV, Sergey Alexandrovich, Lesnoy Sverdlovskaya obl. 624205, RU		
ZORIN, Maxim Viktorovich, Ekaterinburg 620149, RU		
POSOKHOV, Yuri Mikhailovich, Ekaterinburg 620144, RU		
ANDREYKOV, Eugenii Josifovich, Ekaterinburg 620075, RU		
VALYAVIN, Gennady Georgievich, Ufa 450005, RU		
ZAPORIN, Viktor Pavlovich, Ufa 450068, RU		
SUKHOV, Sergey Vitalevich, Ufa 450005, RU		
BIDILO, Igor Viktorovich, Petropavlovsk 150000, KZ		
MAMAEV, Mikhail Vladimirovich, Perm 614030, RU		
(74) Kesselman, Ljubov, Kesna Ltd, Tedre 77-52, 10616 Tallinn, EE		
C21B 5/00	→ (51)	G01F 23/28
C21B 5/02	→ (51)	C21B 5/00
C21B 5/04	→ (51)	C21B 5/00
C21B 7/06	→ (51)	F27D 1/14
C21B 7/24	→ (51)	G01F 23/28
C21C 5/44	→ (51)	F27D 1/14
(51) C21C 7/00	(11)	3 034 633 B1
C21C 7/06		
(25) De	(26) De	
(21) 14198439.3	(22) 17.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 22.06.2016		
(54) • Mischung, Verwendung dieser Mischung sowie Verfahren zur Konditionierung einer bei der Eisen- und Stahlmetallurgie auf		

einer Metallschmelze in einem metallurgischen Gefäß befindlichen Schlacke

- *Mixture, use of this mixture as well as method for conditioning a slag on molten metal from the processing of iron and steel in a metallurgical vessel*
- *Mélange, utilisation de ce mélange et procédé de conditionnement d'une scorie située sur une fonte métallique dans un récipient métallurgique lors de la métallurgie du fer et de l'acier*

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Wallgram, Wilfried, 8700 Leoben, AT

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21C 7/06 → (51) **C21C 7/00**

(51) C21D 1/10	(11)	2 619 337 B1
C21D 1/42		C21D 1/667
C21D 9/32		H05B 6/40
H05B 6/10		
(25) En	(26) En	
(21) 10768343.5	(22) 11.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 31.07.2013		
(86) US 2010/052154	11.10.2010	
(87) WO 2012/050552	2012/16 19.04.2012	
(54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONSHÄRTEN		
• APPARATUS FOR INDUCTION HARDENING		
• APPAREIL DE DURCISSEMENT PAR INDUCTION		
(73) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-2798, US		
(72) FITCH, Stephen, B., Massillon OH 44646, US		
MILLS, Jerry, Massillon OH 44646, US		
STUEHR, William, North Royalton OH 44133, US		
GADUS, John, Richfield OH 44286, US		
JOHNSON, Stephen, P., North Canton OH 44720, US		
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE		

(51) C21D 1/19	(11)	2 710 158 B1
C21D 1/78		C21D 8/02
C22C 38/02		C22C 38/04
C21D 8/04		C23C 2/02
(25) De	(26) De	
(21) 12721842.8	(22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 26.03.2014		
(86) EP 2012/059076	16.05.2012	
(87) WO 2012/156428	2012/47 22.11.2012	
(30) 18.05.2011 EP 11166622		
(54) • HOCHFESTES STAHLFLACHPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG		
• HIGH STRENGTH STEEL FLAT PRODUCT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION		
• PRODUIT PLAT EN ACIER HAUTEMENT RÉSISTANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION		
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE		
(72) BECKER, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, DE		
BIAN, Jian, 50827 Köln, DE		
HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, DE		
SCHÖNENBERG, Rudolf, 58675 Hemer, DE		

THIESSEN, Richard, G., NL-6581 JK Malden, NL
ZEIZINGER, Sabine, 45478 Mülheim, DE
RIEGER, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
BÜLTERS, Oliver, 48607 Ochtrup, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 1/40** (11) **2 489 747 B1**
H05B 3/00 **C21D 9/00**
B21D 37/16

(25) Ja (26) En
(21) 09850387.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) JP 2009/005412 16.10.2009
(87) WO 2011/045845 2011/16 21.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN WIDERSTANDSERWÄRMUNG*
• *ENERGIZATION HEATING METHOD AND ENERGIZATION HEATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DIRECT PAR RÉSISTANCE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MATSUMOTO, Shin'ichiroh, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

YAMANISHI, Kazuomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/10**

C21D 1/667 → (51) **C21D 1/10**

C21D 1/78 → (51) **C21D 1/19**

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/19**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/14**

C21D 8/04 → (51) **C21D 1/19**

(51) **C21D 8/10** (11) **2 682 485 B1**
C21D 9/08 **C22C 38/02**
C22C 38/04

(25) De (26) De
(21) 13187253.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 20.11.2008 AT 18142008

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stahlrohren mit besonderen Eigenschaften*
• *Method and device for producing steel pipes with special properties*
• *Procédé et dispositif de fabrication de tubes en acier ayant des propriétés particulières*

(73) Voestalpine Tubulars GmbH & Co Kg, Alpinestraße 17, 8652 Kindberg-Aumühl, AT

(72) Klarner, Jürgen, 8662 Mitterdorf, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
(62) 09763823.3 / 2 356 262

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/40**

C21D 9/08 → (51) **C21D 8/10**

C21D 9/32 → (51) **C21D 1/10**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 862 950 B1**
C22B 21/00 **B02C 23/08**
B07B 9/02 **B07C 5/34**

(25) De (26) De
(21) 14192857.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(54) • *Verfahren zur mechanischen Aufbereitung von Aluminiumschrott*

• *Method for the mechanical processing of aluminium scrap*
• *Procédé destiné à la préparation mécanique de débris d'aluminium*

(73) Hydro Aluminium Recycling Deutschland GmbH, Edison Strasse 5, 41542 Dormagen, DE

(72) Kurth, Gregor, 41466 Neuss, DE
Kurth, Boris, 41564 Kaarst, DE

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(60) 16168254.7 / 3 081 657
(62) 12187683.3 / 2 716 774

C22B 7/00 → (51) **C01B 33/037**

C22B 21/00 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22C 1/06** (11) **2 374 906 B1**
C22C 23/02 **B22D 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11159573.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 29.03.2010 KR 20100028151
06.01.2011 KR 20110001557

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MAGNESIUMLEGIERUNG FÜR ANWENDUNGEN BEI RAUMTEMPERATUR*
• *MANUFACTURING METHOD OF A MAGNESIUM ALLOY FOR ROOM TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE MAGNÉSIEUM POUR DES APPLICATIONS À TEMPÉRATURE AMBIANTE*

(73) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri Ipiang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-Do 331-825, KR
EMK Co., Ltd., 128, Cheomdansaneop 1-ro Daesowon-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 27466, KR

(72) Kim, Shae K, 331-825, Chungcheongnam, KR

Seo, Jung Ho, 331-825, Chungcheongnam, KR

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C22C 5/02** (11) **2 954 080 B1**
A44C 27/00 **G04B 37/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14705988.5 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052372 06.02.2014
(87) WO 2014/122234 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 EP 13154296
13.02.2013 EP 13155142
10.01.2014 EP 14150827

(54) • *ROSEGOLD-LEGIERUNG FÜR UHR*

• *PINK-GOLD ALLOY FOR TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE EN ALLIAGE D'OR ROSE*

(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) DUBOS, Pascal, CH-1188 Saint-George, CH
RICARD, Jean-François, F-74160 Saint Julien-en-Genevois, FR

(74) Moinas & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

C22C 9/00 → (51) **C01B 32/05**

C22C 9/02 → (51) **C01B 32/05**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 615 187 B1**
C22F 1/18

(25) En (26) En
(21) 13163153.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.07.2013
(30) 09.05.2003 US 434598

(54) • *BEARBEITUNG VON TITAN-ALUMINIUM-VANADIUM-LEGIERUNGEN UND SO HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESSING OF TITANIUM-ALUMINIUM-VANADIUM ALLOYS AND PRODUCTS MADE THEREBY*
• *TRAITEMENT D'ALLIAGES DE TITANE-ALUMINIUM-VANADIUM ET PRODUITS CONSTITUES DE CES ALLIAGES*

(73) ATI Properties LLC, 1600 N.E. Old Salem Road, Albany OR 97321, US

(72) Hebda, John J., Albany, OR 97321, US
Hickman, Randall W., Jefferson, OR 97352, US

Graham, Ronald A., Salem, OR 97302, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 04751364.3 / 1 664 364

C22C 19/05 → (51) **H01T 13/39**

C22C 21/04 → (51) **H01M 4/38**

(51) **C22C 21/16** (11) **1 523 583 B1**
(25) En (26) En

(21) 03750401.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/008215 08.07.2003

(87) WO 2004/005562 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394234 P

(54) • *AL-CU-MG-LEGIERUNGEN VERWENDBAR FÜR DIE LUFTFAHRT*
• *ALCUMG ALLOYS FOR AEROSPACE APPLICATION*

• *ALLIAGES A BASE D'ALUMINIUM, DE CUIVRE ET DE MAGNÉSIEUM (ALCUMG), HAUTEMENT INSENSIBLES AUX DÉFAILLANCES ET UTILISABLES COMME ÉLÉMENTS DE STRUCTURE D'UN AÉRONEF*

(73) Constellium Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes, 63500 Issoire, FR

(72) BES, Bernard, F-38180 Seyssins, FR
Dif, Ronan, F-38590 Saint-Etienne de Saint Geoirs, FR

(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

C22C 23/02 → (51) **C22C 1/06**

C22C 28/00 → (51) H01M 4/38	(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	C22F 1/08 → (51) C01B 32/05
C22C 30/00 → (51) H01M 4/38		C22F 1/18 → (51) C22C 14/00
C22C 33/08 → (51) C22C 37/10		C23C 2/02 → (51) C21D 1/19
C22C 37/00 → (51) C22C 37/10		C23C 2/08 → (51) B05D 3/06
(51) C22C 37/10 (11) 2 816 127 B1 C22C 37/00 F16D 65/12 C22C 33/08		C23C 2/28 → (51) B05D 3/06
(25) Ja (26) En (21) 13748511.6 (22) 18.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 24.12.2014 (86) JP 2013/053832 18.02.2013 (87) WO 2013/122248 2013/34 22.08.2013 (30) 17.02.2012 JP 2012033212 (54) • GUSSEISEN UND BREMSTEIL • CAST IRON AND BRAKE PART • FONTE ET PIÈCE DE FREIN		(51) C23C 4/02 (11) 1 172 460 B1 C23C 24/10 C23C 26/02 C23C 28/00
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP		(25) En (26) En (21) 01305822.7 (22) 05.07.2001 (84) CH FR IT LI SE (43) 16.01.2002 (30) 12.07.2000 US 614248 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHTEMPERATUR-HAFTBESCHICHTUNG AUF EINEM METALLISCHEN SUBSTRAT • A METHOD FOR APPLYING A HIGH-TEMPERATURE BOND COAT ON A METAL SUBSTRATE • PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE DE LIAISON À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE
(72) WATANABE, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP SHINKAWA, Masaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP TYOU, Mojin, Kashiwazaki, Niigata 945-8555, JP SUBAGIJO, Kastria, Kashiwazaki, Niigata 945-8555, JP		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US Sangeeta, D., Cincinnati, Ohio 45249, US (74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE		
(51) C22C 38/00 (11) 1 888 799 B1 C21D 8/02	(51) C22C 38/14 (11) 2 881 485 B1 C22C 38/32 C21D 8/02 C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/06 C22C 38/12 C22C 38/24 C22C 38/26 C22C 38/28 C22C 38/02	(51) C23C 4/06 (11) 2 371 986 B1 C23C 4/08 C23C 4/18 C23C 10/18 C23C 10/60 C23C 28/00 F01D 5/28 C23C 4/073
(25) En (26) En (21) 06732895.5 (22) 03.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.02.2008 (86) KR 2006/001668 03.05.2006 (87) WO 2006/118423 2006/45 09.11.2006 (30) 03.05.2005 KR 20050037183 26.12.2005 KR 20050129238 26.12.2005 KR 20050129240 26.12.2005 KR 20050129241 26.12.2005 KR 20050129242	(25) Zh (26) En (21) 13763171.9 (22) 31.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 10.06.2015 (86) CN 2013/071188 31.01.2013 (87) WO 2014/019354 2014/06 06.02.2014 (30) 31.07.2012 CN 201210270193 (54) • ABRIEBFESTE STAHLPLATTE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • ABRASION RESISTANT STEEL PLATE WITH HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS, AND PROCESS FOR PREPARING SAME • PLAQUE EN ACIER RÉSISTANT À L'ABRASION PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET UNE TÉNACITÉ ÉLEVÉE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(25) En (26) En (21) 11250395.8 (22) 29.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.10.2011 (30) 30.03.2010 US 749785 (54) • Metallische Beschichtung für Bereiche ohne Sichtverbindung • Metallic coating for non-line of sight areas • Revêtement métallique pour zones indirectes
(54) • KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ÜBERLEGENER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • COLD ROLLED STEEL SHEET HAVING SUPERIOR FORMABILITY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • FEUILLE D'ACIER LAMINÉE A FROID AYANT UNE FORMABILITE SUPERIEURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN (72) LI, Hongbin, Shanghai 201900, CN YAO, Liandeng, Shanghai 201900, CN MIAO, Yuchuann, Shanghai 201900, CN (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US (72) Schlichting, Kevin W., South Glastonbury Connecticut 06033, US Tryon, Brian S., Glastonbury Connecticut 06033, US (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(73) POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR (72) YOON, Jeong-Bong, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR HAN, Sang-Ho, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR KIM, Sung-Il, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR CHIN, Kwang-Geun, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR KIM, Ho-Seok, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR CHUNG, Jin-Hee, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR PARK, Man-Young, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR	C22C 38/14 → (51) H01M 4/38 C22C 38/24 → (51) C22C 38/14 C22C 38/26 → (51) C22C 38/14 C22C 38/28 → (51) C22C 38/14 C22C 38/32 → (51) C22C 38/14 C22F 1/00 → (51) H01M 4/38 C22F 1/04 → (51) H01M 4/38 C22F 1/043 → (51) H01M 4/38	C23C 4/073 → (51) C23C 4/06 C23C 4/08 → (51) C23C 4/06 C23C 4/10 → (51) C23C 4/14 C23C 4/14 (11) 1 790 752 B1 C23C 4/10 C23C 24/04 (25) De (26) De (21) 06121121.5 (22) 22.09.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.05.2007 (30) 24.11.2005 EP 05405662

- (54) • *Thermischer Spritzwerkstoff, thermisch gespritzte Beschichtung, thermisches Spritzverfahren, sowie ein thermisch beschichtetes Werkstück*
 - *Thermal spray material, sprayed coating, thermal spray method and coated component*
 - *Matériel pour pulvérisation thermique, revêtement pulvérisé, méthode pour obtenir ce revêtement et composant revêtu*
- (73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
- (72) Refke, Dr. Arno, 5507 Mellingen, CH
Barbezat, Gérard, 8404 Winterthur, CH
Doesburg, Jacobus C., East Windsor CT Connecticut CT 06088, US
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/06**

- (51) **C23C 8/30** (11) **2 536 864 B1**
C23C 8/32 **C23C 8/34**
- (25) De (26) De
(21) 11700010.9 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) EP 2011/050025 03.01.2011
(87) WO 2011/098306 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 DE 102010001936
- (54) • *VERFAHREN ZUR CARBONITRIERUNG MINDESTENS EINES BAUTEILS IN EINER BEHANDLUNGSKAMMER*
- *METHOD FOR CARBONITRIDING AT LEAST ONE COMPONENT IN A TREATMENT CHAMBER*
 - *PROCÉDÉ DE CARBONITRURATION D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWARZER, Jochen, 71634 Ludwigsburg, DE
HAGYMASI, Laszlo, 70839 Gerlingen, DE
WALDENMAIER, Thomas, 71691 Freiberg/Neckar, DE

C23C 8/32 → (51) **C23C 8/30**

C23C 8/34 → (51) **C23C 8/30**

C23C 10/18 → (51) **C23C 4/06**

C23C 10/60 → (51) **C23C 4/06**

- (51) **C23C 14/02** (11) **1 918 421 B1**
C23C 14/06 **C23C 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 07018412.2 (22) 19.09.2007
- (84) AT DE GB
(43) 07.05.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006261848
27.09.2006 JP 2006261849
- (54) • *Hartstoffbeschichtetes Werkstück mit ausgezeichneter Haltbarkeit*
- *Hard-material-coated member excellent in durability*
 - *Membre revêtu d'une couche en matériau dur et d'une excellente durabilité*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
- (72) Inoue, Kenichi, Yasugi-shi, Shimane, JP
Honda, Fumiaki, Yasugi-shi, Shimane, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/24 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 792 766 B1**
H01J 37/34 **C23C 14/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 12857644.4 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) JP 2012/005465 30.08.2012
(87) WO 2013/088600 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 JP 2011271663
- (54) • *SPUTTERVORRICHTUNG UND ABSCHIRMUNG*
- *SPUTTERING DEVICE AND SHIELD*
 - *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ET ÉCRAN*
- (73) Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (72) ISHIHARA, Shigenori, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C23C 14/48** (11) **2 588 638 B1**
A61F 9/00 **A61L 2/16**
C08J 7/18 **H01J 37/317**
A61J 1/00 **A61M 15/00**
B65D 1/00 **B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11741623.0 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) FR 2011/051540 01.07.2011
(87) WO 2012/001321 2012/01 05.01.2012
(30) 08.07.2010 FR 1002868
02.07.2010 FR 1055358
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ELASTOMEROBERFLÄCHE EINER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
- *METHOD FOR TREATING AN ELASTOMERIC SURFACE OF A DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE ELASTOMERE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) LEGOGUÉLIN, Marie, F-76100 Rouen, FR
LÉONÉ, Patrice, F-27400 Acquigny, FR
BUSARDO, Denis, F-14510 Gonneville Sur Mer, FR
- (74) GUERNALEC, Frédéric, F-35340 Liffre, FR
CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

C23C 14/48 → (51) **B29D 11/00**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 16/30** (11) **2 532 767 B1**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
(21) 12171360.6 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 US 201113156501
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schicht eines Ternär-Metallchalcogenids*
- *Process for making a ternary metal chalcogenide film,*
 - *Procédé de fabrication d'une couche d'un chalcogénure métallique ternaire*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 16/30** (11) **2 532 767 B1**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
(21) 12171360.6 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 US 201113156501
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schicht eines Ternär-Metallchalcogenids*
- *Process for making a ternary metal chalcogenide film,*
 - *Procédé de fabrication d'une couche d'un chalcogénure métallique ternaire*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, US
Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US
Yang, Liu, Yorba Linda, CA California 92886, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/32 (11) **3 031 948 B1**
C23C 16/34 **C23C 16/36**
C23C 16/40 **C23C 28/04**
C23C 30/00

- (25) De (26) De
(21) 15185878.4 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2016
(30) 12.03.2008 DE 102008013965
- (54) • *HARTSTOFFBESCHICHTETER KÖRPER*
- *BODY COATED WITH HARD MATERIAL*
 - *CORPS REVÊTU D'UNE MATIÈRE DURE*
- (73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) Van den Berg, Hendrikus, 5925 BT Venlo-Blerick, NL
Westphal, Hartmut, 26466 Dermbach/Röhn, DE
Sottke, Volkmar, 45479 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 09718954.2 / 2 252 721

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/32**

C23C 16/36 → (51) **C23C 16/32**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/32**

C23C 16/448 → (51) **B29D 11/00**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/30**

- (51) **C23C 18/44** (11) **2 253 736 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10150085.8 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 24.11.2010
(30) 15.05.2009 KR 20090042676
28.09.2009 KR 20090091500

- (54) • *Verfahren zur chemischen Tauchabscheidung von nanometallischem Silber und Reflektor mit hohem Reflexionsgrad, der mit nanometallischem Silber unter Anwendung des Verfahrens abgeschieden wurde*
- *Method for electroless deposition of nano metallic silver and reflector of high reflectance deposited by nano metallic silver using the same*
 - *Procédé de dépôt autocatalytique d'argent métallique nanométrique et réflecteur hautement réfléchissant doté d'argent métallique nanométrique l'utilisant*
- (73) Nano CMS Co., Ltd., 8-5 block, Cheonan 4 Regional Industrial Areas 281 Mosi-ri, Jiksan-eup, Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-814, KR
- (72) Kim, Si Doo, Gyeonggi-do 463-829, KR
Lee, Seong Uk, Gyeongsangbuk-do 712-765, KR
Hwang, Jea Youn, Chungcheongbuk-do 380-766, KR
Kim, Shi Surk, Chungcheongnam-do 336-719, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
C23C 24/04	→ (51) C23C 4/14
C23C 24/10	→ (51) C23C 4/02
C23C 26/00	→ (51) B05D 3/06
C23C 26/02	→ (51) C23C 4/02
C23C 28/00	→ (51) C23C 4/02
C23C 28/00	→ (51) C23C 4/06
C23C 28/04	→ (51) C23C 16/32
C23C 30/00	→ (51) C23C 14/02
C23C 30/00	→ (51) C23C 16/32
(51) C23F 13/02 G01M 3/40 G01M 3/18	(11) 1 592 959 B1 G01M 3/04
(25) Fr (26) Fr	(21) 03780214.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.11.2005	
(86) FR 2003/003007	10.10.2003
(87) WO 2004/081543	2004/39 23.09.2004
(30) 14.02.2003	FR 0301813
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINES TIEF-TEMPERATURTANKS MIT KATHODISCHEM SCHUTZ	
• METHOD OF TESTING A CRYOGENIC STORAGE VESSEL WITH CATHODIC PROTECTION	
• METHODE DE TEST DE RESERVOIR CRYOGENIQUE COMPORTANT UNE PROTECTION CATHODIQUE	
(73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR	
(72) BOREAVE, Alphonse, 20148 MILANO, IT	
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	
C23F 13/06	→ (51) F16C 19/52
C23F 13/10	→ (51) F16C 19/52
C25B 1/04	→ (51) H05B 3/60
C25B 9/06	→ (51) H05B 3/60
(51) C25C 3/22	(11) 2 360 296 B1
(25) En (26) En	(21) 10151325.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(54) • Verfahren zum Belüften einer Elektrolytzelle zur Aluminiumproduktion	
• A method of ventilating an aluminium production electrolytic cell	
• Procédé de ventilation d'une cellule électrolytique de production d'aluminium	
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Wedde, Geir, 1262, Oslo, NO	
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(60) 12156471.0 / 2 458 034	12156522.0 / 2 458 035
C25D 5/50	→ (51) B05D 3/06

(51) C25D 17/00 C25D 17/06 C25D 17/12	(11) 3 029 180 B1 H01L 21/67 C25D 17/10
(25) En (26) En	(21) 15195214.0 (22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2016	
(30) 20.11.2014	JP 2014235906
(54) • PLATTIERUNGSVORRICHTUNG UND PLATTIERUNGSVERFAHREN	
• PLATING APPARATUS AND PLATING METHOD	
• APPAREIL DE PLACAGE ET PROCÉDÉ DE PLACAGE	
(73) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP	
(72) FUJIKATA, Junpei, Tokyo, 144-8510, JP	
SHIMOYAMA, Masashi, Tokyo, 144-8510, JP	
NAKAGAWA, Yoichi, Tokyo, 144-8510, JP	
MUKAIYAMA, Yoshitaka, Tokyo, 144-8510, JP	
MINAMI, Yoshio, Tokyo, 144-8510, JP	
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
C25D 17/06	→ (51) C25D 17/00
C25D 17/10	→ (51) C25D 17/00
C25D 17/12	→ (51) C25D 17/00
(51) C30B 7/00 C30B 29/60	(11) 2 732 078 B1 B01F 11/02
(25) En (26) En	(21) 12737684.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.05.2014	
(86) US 2012/046636	13.07.2012
(87) WO 2013/010066	2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011	US 201161507944 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOKRISTALLINER ZUSAMMENSETZUNGEN MITTELS FOKUSSIERTER AKUSTIK	
• METHODS FOR PREPARING NANOCRYSTALLINE COMPOSITIONS USING FOCUSED ACOUSTICS	
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS NANOCRISTALLINES AU MOYEN D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE FOCALISÉE	
(73) Covaris, Inc., 14 Gill Street, Unit H, Woburn MA 01801-1721, US	
(72) BECKETT, Carl, Harvard, MA 01451, US	
LAUGHARN, James, A., Jr., Winchester, MA 01890, US	
KAKUMANU, Srikanth, North Billerica, MA 01862, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) C30B 7/14 C30B 29/40 C30B 29/60 C30B 33/04	(11) 1 980 652 B1 C30B 29/48 C30B 33/02
(25) En (26) En	(21) 08150383.1 (22) 17.01.2008
(84) DE FR GB IT	
(43) 15.10.2008	
(30) 26.03.2007	KR 20070029183
(54) • Mehrschichtige Nanokristallstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung	
• Multilayer nanocrystal structure and method for producing the same	

• Structure nanocrystalline multicouche et son procédé de fabrication	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Jang, Eun Joo Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR	
Jun, Shin Ae Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR	
Lim, Jung Eun Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR	
Choi, Hye Ran Samsung Advanced Inst. of Techn. Mt., 449-712 Gyeonggi-do, KR	
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
C30B 17/00	→ (51) C30B 29/36
C30B 19/04	→ (51) C30B 29/36
C30B 19/06	→ (51) C30B 29/36
(51) C30B 29/36 C30B 17/00 C30B 19/06	(11) 2 940 196 B1 C30B 19/04
(25) Ja (26) En	(21) 13866596.3 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.11.2015	
(86) JP 2013/059984	01.04.2013
(87) WO 2014/103394	2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012	JP 2012288239
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-EINKRISTALLS VOM N-TYP	
• METHOD FOR PRODUCING N-TYPE SIC SINGLE CRYSTAL	
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MONOCRISTAL DE SIC DE TYPE N	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SHIRAI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C30B 29/40	→ (51) C30B 7/14
C30B 29/48	→ (51) C30B 7/14
C30B 29/60	→ (51) C30B 7/00
C30B 29/60	→ (51) C30B 7/14
C30B 33/02	→ (51) C30B 7/14
C30B 33/04	→ (51) C30B 7/14
(51) D01D 4/02 D01D 4/06	(11) 2 441 862 B1 D01D 5/00
(25) Ko (26) En	(21) 10786399.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(86) KR 2010/003779	11.06.2010
(87) WO 2010/143916	2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009	KR 20090052114
(54) • ELEKTROSPINNING-INJEKTIONS DÜSE UND ELEKTROSPINNING-VORRICHTUNG DAMIT	
• INJECTION NOZZLE FOR ELECTROSPINNING AND ELECTROSPINNING DEVICE USING SAME	
• BUSE D'INJECTION POUR ÉLECTROFILAGE ET DISPOSITIF D'ÉLECTROFILAGE L'UTILISANT	

- (73) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup Kimpo-si, Kyonggi-do, 415-863 Gyeonggi-do, KR
- (72) SEO, Inyong, Seoul 131-200, KR
JO, Byunggwang, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-877, KR
SUH, Sangchul, Seoul 121-813, KR
KIM, Chan, Gwangju 503-330, KR
KIM, Cheolhyeon, Seoul 134-090, KR
LEE, Seunghoon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, KR
KIM, Jaehwan, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-814, KR
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

D01D 4/02	→ (51) D04H 1/56
D01D 4/06	→ (51) D01D 4/02
D01D 5/00	→ (51) D01D 4/02
D01D 5/088	→ (51) D04H 1/56
D01D 5/098	→ (51) D04H 1/56
D01D 5/22	→ (51) D04H 3/018
D01D 5/253	→ (51) D04H 1/56
D01D 5/30	→ (51) D04H 3/018
D01F 1/04	→ (51) C09K 11/02
D01F 1/10	→ (51) A01N 25/10
D01F 2/06	→ (51) D02G 3/02
D01F 2/28	→ (51) A01N 25/10
D01F 6/84	→ (51) C08G 63/685
D01F 8/06	→ (51) D04H 3/018

- (51) **D01H 4/12** (11) **2 690 209 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13003142.0 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (30) 24.07.2012 DE 102012014660
- (54) • **STÜTZSCHEIBENLAGERUNG FÜR EINE OFFENEND-SPINNEINRICHTUNG**
• **SUPPORT DISC BEARING FOR AN OPEN-ENDED SPINNING MACHINE**
• **PALIER À DISQUES D'APPUI POUR UN MÉTIER À TISSER À EXTRÉMITÉ OUVERTE**
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

- (51) **D02G 3/02** (11) **2 951 339 B1**
D01F 2/06
- (25) De (26) De
- (21) 14701524.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) EP 2014/051374 24.01.2014
- (87) WO 2014/118083 2014/32 07.08.2014
- (30) 29.01.2013 EP 13152962
- (54) • **HOCHFESTES VISKOSE-MULTIFILAMENTGARN MIT NIEDRIGEM GARNTITER**
• **LOW YARN-COUNT HIGH-STRENGTH VISCOUS MULTIFILAMENT YARN**

- **FIL MULTI-FILAMENTS EN VISCOSE TRÈS RÉSISTANT AVEC NUMÉROS DE FIL PEU ÉLEVÉS**
- (73) Cordenka GmbH & Co. KG, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
- (72) MÖSSINGER, Dennis, 99974 Mühlhausen, DE
SCHEYTT, Holger, 63906 Erlenbach, DE
UIHLEIN, Kurt, 63920 Großheubach, DE
WUNDERLICH, David, 63843 Niedernberg, DE
ZIMMERER, Britta, 63916 Amorbach, DE
- (74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D02G 3/28	→ (51) F16G 5/20
D02G 3/44	→ (51) F16G 5/20

- (51) **D03C 3/24** (11) **2 929 072 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 13820862.4 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
- (86) IB 2013/002577 18.11.2013
- (87) WO 2014/076558 2014/21 22.05.2014
- (30) 19.11.2012 BE 201200779
- (54) • **MODUL ZUM EINBAU IN EINE JACQUARDMASCHINE**
• **MODULE SUITABLE FOR INSTALLATION IN A JACQUARD MACHINE**
• **MODULE APPROPRIÉ À UNE INSTALLATION DANS UNE MACHINE JACQUARD**
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) VANDERJEUPT, Bram, B-8900 Ieper, BE
DEVLOO, Günther, 9000 Gent, BE
GRIFFITHS, John, Andrew, High Heaton, Newcastle NE7 7AU, GB
- (74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 11/00** (11) **2 260 133 B1**
D03D 25/00
D03J 1/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09705577.6 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- BA RS
- (43) 15.12.2010
- (86) EP 2009/050955 28.01.2009
- (87) WO 2009/095415 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 FR 0850542
- (54) • **WEBVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE WEBMASCHINE**
• **WEAVING METHOD AND LOOM FOR IMPLEMENTING THIS METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TISSAGE ET MÉTIER À TISSER POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ**
- (73) Ets A. Deschamps Et Fils, Usine de Bourisson Boîte Postale N° 20, 16400 La Couronne, FR
- (72) DESCHAMPS, Georges-Paul, F-16400 Voeuil et Giget, FR
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

D03D 23/00	→ (51) D06Q 1/00
D03D 25/00	→ (51) D03D 11/00
D03D 41/00	→ (51) D03D 11/00

D03J 1/22	→ (51) D03D 11/00
D04B 1/16	→ (51) A43B 23/02
D04B 1/22	→ (51) A43B 23/02
D04B 15/70	→ (51) D04B 15/82
D04B 15/78	→ (51) D04B 15/82

- (51) **D04B 15/82** (11) **2 474 654 B1**
D04B 15/70
D04B 15/78
- (25) Ja (26) En
- (21) 10813494.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) JP 2010/005366 01.09.2010
- (87) WO 2011/027543 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 JP 2009202112
- (54) • **NADELAUSWAHLVORRICHTUNG FÜR EINE FLACHSTRICKMASCHINE UND SELEKTOR DAFÜR**
• **NEEDLE SELECTION DEVICE OF FLAT KNITTING MACHINE AND SELECTOR**
• **DISPOSITIF DE SÉLECTION D'AIGUILLE DANS UNE MACHINE À TRICOTER RECTILIGNE ET SÉLECTEUR**
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) UYEYAMA, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
TAJIMA, Daisuke, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 27/24	(11) 3 018 244 B1
D04B 27/32	
(25) De (26) De	
(21) 14191607.2 (22) 04.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2016	
(54) • Legebarrenanordnung einer Kettenwirkmaschine • Lay bar of a warp knitting machine • Barre à passettes d'un métier à tricoter chaîne	

- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Dolgner, Constantin, 60327 Frankfurt, DE
Dziedzioch, Damian, 63179 Obertshausen, DE
Huss, Stefan, 63512 Hainburg, DE
Keller, Alexander, 37085 Göttingen, DE
Kraus, Georg, 63853 Mömlingen, DE
Löw, Rainer, 63500 Seligenstadt, DE
Saal, Torsten, 64823 Groß-Umstadt, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE

D04B 27/24	(11) 3 048 196 B1
D04B 27/32	
(25) De (26) De	
(21) 15152503.7 (22) 26.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2016	
(54) • Legebarrenanordnung einer Kettenwirkmaschine • Lay bar of a warp knitting machine • Barre à passettes d'un métier à tricoter chaîne	

- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Keller, Alexander, 63225 Langen, DE	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE	
D04B 27/32	→ (51) D04B 27/24
D04C 1/12	→ (51) D06Q 1/00
D04G 1/00	→ (51) F16G 11/00
D04H 1/00	→ (51) A47K 7/00
(51) D04H 1/407 (11) 2 784 201 B1	
D04H 1/4391 D04H 1/46	
D04H 1/50	
(25) De (26) De	
(21) 14161610.2 (22) 25.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.10.2014	
(30) 26.03.2013 AT 2292013	
(54) • <i>Absorptionsmaterial</i> • <i>Absorbent material</i> • <i>Matériau d'absorption</i>	
(73) BCA Vertriebsgesellschaft mbH, Eitzenbergerstraße 8, 2544 Leobersdorf, AT	
(72) Birner, Gerhard, 1220 Wien, AT	
Fochler, Claus, 31319 Sehnde, DE	
Rüttinger, Norbert, 2540 Bad Vöslau, AT	
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT	
D04H 1/42	→ (51) D04H 13/00
D04H 1/4209	→ (51) F01N 1/04
D04H 1/4218	→ (51) F01N 1/04
D04H 1/4391	→ (51) D04H 1/407
D04H 1/46	→ (51) D04H 1/407
D04H 1/46	→ (51) F01N 1/04
D04H 1/488	→ (51) F01N 1/04
D04H 1/495	→ (51) A47K 7/00
D04H 1/50	→ (51) D04H 1/407
(51) D04H 1/56 (11) 2 845 936 B1	
D01D 4/02 D01D 5/088	
D04H 3/03 D01D 5/098	
(25) En (26) En	
(21) 14184007.4 (22) 10.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.03.2015	
(30) 12.08.2010 EP 10172606 28.03.2011 US 201161468118 P	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verspinnen von Fasern</i> • <i>Process and apparatus for spinning fibres</i> • <i>Procédé et appareil de filage de fibres</i>	
(73) BOMA ENGINEERING S.P.A., Via Giacomo Leopardi 8, 20123 Milano (MI), IT	
(72) Boscolo, Galliano, 13856 Vigliano Biellese (BI), IT	
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR	
(62) 11743819.2 / 2 603 626	
D04H 1/60	→ (51) F27B 9/30

D04H 1/76	→ (51) A47K 7/00
D04H 3/007	→ (51) D04H 3/018
(51) D04H 3/018 (11) 2 943 607 B1	
D04H 3/02 D01D 5/30	
D04H 3/007 D04H 3/147	
D04H 3/16 D01D 5/22	
D01F 8/06	
(25) En (26) En	
(21) 14705962.0 (22) 14.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.11.2015	
(86) CZ 2014/000005 14.01.2014	
(87) WO 2014/108106 2014/29 17.07.2014	
(30) 14.01.2013 CZ 20130024	
(54) • <i>FASERMATTE MIT GEKRÄUSELTEN ZWEI- ODER MEHRKOMONENTIGEN FASERN</i> • <i>BATT COMPRISING CRIMPED BI- OR MULTI-COMPONENT FIBRES</i> • <i>NAPPAGE COMPRENANT DES FIBRES BI- OU MULTI-COMPOSANTS CRÉPÉES</i>	
(73) Pegas Nonwovens S.r.o., Primeticka 86, 669 04 Znojmo, CZ	
(72) KOHUT, Jaroslav, 66904 Znojmo, CZ	
MECL, Zdenek, 67181 Novy Saldorf - Sedlesovice, CZ	
KLASKA, Frantisek, 68401 Slavkov u Brna, CZ	
KASPARKOVA, Pavlina, 66902 Znojmo, CZ	
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ	
D04H 3/02	→ (51) D04H 3/018
D04H 3/02	→ (51) D04H 13/00
D04H 3/03	→ (51) D04H 1/56
D04H 3/12	→ (51) D04H 13/00
D04H 3/147	→ (51) D04H 3/018
D04H 3/16	→ (51) D04H 3/018
(51) D04H 13/00 (11) 2 561 132 B1	
D04H 3/12 D04H 1/42	
B32B 5/02 D04H 3/02	
(25) En (26) En	
(21) 11772406.2 (22) 28.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) US 2011/030171 28.03.2011	
(87) WO 2011/133295 2011/43 27.10.2011	
(30) 19.04.2010 US 763169	
(54) • <i>ERHÖHTE BALLISTISCHE LEISTUNG VON POLYMERFASERN</i> • <i>ENHANCED BALLISTIC PERFORMANCE OF POLYMER FIBERS</i> • <i>PERFORMANCE BALISTIQUE AMÉLIORÉE DE FIBRES POLYMÈRES</i>	
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) BHATNAGAR, Ashok, New Jersey 07950, US	
ARVIDSON, Brian D., New Jersey 07950, US	
TAN, Chok Bin C., New Jersey 07950, US	
WAGNER, Lori L., New Jersey 07950, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) D06F 29/00 (11) 2 134 894 B1	
D06F 58/10 D06F 39/12	

(25) En (26) En	
(21) 08741157.5 (22) 04.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(86) KR 2008/001907 04.04.2008	
(87) WO 2008/123698 2008/42 16.10.2008	
(30) 04.04.2007 KR 20070033314	
(54) • <i>KLEIDUNGSBEHANDLUNGSGERÄT</i> • <i>CLOTH TREATING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR	
(72) HAN, Dong Joo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR	
CHOI, Chul Jin, Gyeongsangnam-do 641-711, KR	
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) D06F 31/00 (11) 2 279 296 B1	
D06F 37/22	
(25) En (26) En	
(21) 09731788.7 (22) 16.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) US 2009/040748 16.04.2009	
(87) WO 2009/129362 2009/43 22.10.2009	
(30) 18.04.2008 US 46118 P 09.03.2009 US 400479 09.03.2009 US 400497 18.04.2008 US 46120 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEWEBE IN TUNNELWASCHANLAGE</i> • <i>METHOD OF WASHING FABRIC ARTICLES IN A CONTINUOUS BATCH TUNNEL WASHER</i> • <i>PROCÉDÉ DE LAVAGE DE TISSUS EN TUNNEL DE LAVAGE</i>	
(73) Pellerin Milnor Corporation, 700 Jackson Street, Kenner, LA 70063, US	
(72) POY, Russell, H., New Orleans, LA 70113, US	
SCHUBERT, Karl, 1981 Vossem, DE	
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB	
(51) D06F 33/02 (11) 2 025 795 B1	
D06F 39/00	
(25) En (26) En	
(21) 08009955.9 (22) 30.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.02.2009	
(30) 16.08.2007 KR 20070082260	
(54) • <i>Steuerverfahren für eine Waschmaschine</i> • <i>A controlling method of a laundry machine</i> • <i>Procédé de contrôle d'une machine à laver</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR	
(72) Park, Seog Kyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
D06F 33/02	→ (51) D06F 35/00
(51) D06F 35/00 (11) 1 961 854 B1	
D06F 33/02	
(25) En (26) En	

- (21) 07122495.0 (22) 06.12.2007
(84) DE GB IT
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 KR 20070019123
(54) • *Waschmaschine und Waschsteuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and washing control method of the same*
• *Machine à laver et son procédé de commande de lavage*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bang, Eun Suk, Seoul, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hoon c/o DA Research Inst, Samsung Electronics Co., Gyeonggi-do, KR
Park, Jee Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D06F 35/00 → (51) D06F 37/20

- (51) **D06F 37/04** (11) **2 719 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 13187765.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 10.10.2012 KR 20120112649
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Jang, In Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji Sung, Gyeonggi-do, KR
Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, KR
Sul, Nam Ki, Gyeonggi-do, KR
Lee, In Ju, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seong Su, Ulsan, KR
Kwak, Bong Wha, Gyeonggi-do, KR
Kim, Doo Pil, Gyeonggi-do, KR
Park, Ki Sun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Sung, Seoul, KR
Choi, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 533 411 B1**
D06F 35/00 (26) En
D06F 37/30 (22) D06F 33/02
(25) En (26) En
(21) 04254733.1 (22) 06.08.2004
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 KR 2003081563
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zur Steuerung dieser Waschmaschine*
• *Washing machine and method of controlling the same*
• *Machine à laver et procédé de commande de cette machine.*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeong, Ji Deok Nr.112-1505, Shin-Jeongmaeul-1st, Gyeonggi, KR
Ryu, Doo Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Roh, Hyoung Hoon, Paldal-Gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Lim, Seung Moo Nr.801-306, Doosan Apt, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 37/22 → (51) D06F 31/00

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 692 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 13178755.8 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 KR 20120084223
05.07.2013 KR 20130079101
(54) • *Waschmaschine mit einer Faltenbalgdichtung*
• *Washing machine comprising a gasket*
• *Machine à laver avec un joint d'étanchéité*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 37/26 → (51) D06F 39/12

D06F 37/28 → (51) D06F 39/12

D06F 37/30 → (51) D06F 39/12

- (51) **D06F 37/42** (11) **2 586 901 B1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 12006898.6 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 11.10.2011 DE 102011115502
21.08.2012 DE 102012016412
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts*
• *Switching device and method for operating a domestic appliance*
• *Circuit et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Müller, Roland, 88145 Opfenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 902 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 15154435.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(30) 01.02.2011 KR 20110010246
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Waschmaschine und zugehörige Waschmaschine*
• *A method of controlling a washing machine and corresponding washing machine*
• *Procédé de commande d'un lave-linge et lave-linge correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12151587.8 / 2 481 842

D06F 39/00 → (51) D06F 33/02

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 784 205 B1**
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 14401007.1 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 25.03.2013 DE 102013103025
(54) • *Vorratsbehälter und Dosiereinrichtung*
• *Storage container and metering device*
• *Réservoir de stockage et dispositif de dosage*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE
(60) 16205813.5

D06F 39/08 → (51) D06F 39/12

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 133 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158290.0 (22) 13.06.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Waschmaschine mit herausnehmbarem Waschlifszubehör*
• *Laundering machine with an extractable laundry supporting accessory*
• *Machine à laver avec accessoire supportant du linge extractible*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Tengstrand, Eric, 112 39 Stockholm, SE
Dahlberg, Peter, 98142 Kiruna, SE
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 728 059 B1**
D06F 39/08
(25) Ko (26) En
(21) 12854765.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) KR 2012/010522 06.12.2012
(87) WO 2013/085297 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 KR 20110131335
04.04.2012 KR 20120035173
(54) • *WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE*
• *WALL-MOUNTED DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À TAMBOUR MURAL*
(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 728 062 B1**
D06F 37/26 (26) En
D06F 39/08 (22) **D06F 37/30**
D06F 37/28
(25) Ko (26) En
(21) 12856560.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) KR 2012/010520 06.12.2012
(87) WO 2013/085296 2013/24 13.06.2013

- (30) 08.12.2011 KR 20110131335
04.04.2012 KR 20120035172
- (54) • *WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE*
• *WALL-MOUNTED DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À TAMBOUR MURAL*
- (73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, KR
LEE, Ju Dong, Incheon 403-090, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

D06F 39/12 → (51) **D06F 29/00**

D06F 39/14 → (51) **E05C 19/02**

- (51) **D06F 43/08** (11) **2 576 886 B1**
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11723039.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058708 27.05.2011
(87) WO 2011/147956 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 SE 1000577
- (54) • *KÜHLGERÄT UND VERFAHREN FÜR CO2 WASCHMASCHINEN*
• *COOLING DEVICE AND METHOD THEREFORE FOR CO2 WASHING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR MACHINES À LAVER AU CO2*
- (73) Electrolux Laundry Systems Sweden AB, 341 80 Ljungby, SE
- (72) JASSANI, Ahmed Al, S-163 71 Spånga, SE
KARLSSON, Håkan, L., S-340 12 Annerstad, SE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 57/04** (11) **2 356 274 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09777709.8 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/005709 06.08.2009
(87) WO 2010/057542 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008057948
- (54) • *WÄSCHESPINNE MIT LEINENEINZUG IN DIE TRAGARME*
• *ROTARY CLOTHES DRYER HAVING LINE RETRACTION IN THE SUPPORT ARMS*
• *CERCLE SÈCHE-LINGE À RETRAIT DE CORDE DANS LES BRAS-SUPPORTS*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) ÖSTERLE, Christian, 56379 Singhofen, DE
LEISTER, Michael, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Tersteegen, Felix, et al, Bungartz Christophers Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

D06F 58/10 → (51) **D06F 29/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 298 984 B1**

- D06F 95/00**
- (25) It (26) En
(21) 10171499.6 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 07.08.2009 IT RN20090036
- (54) • *Wäschetrockner und Trocknungsverfahren*
• *Dryer and drying method*
• *Machine à sécher et méthode de séchage*
- (73) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT
- (72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT
Colucci, Nicola, 60044 Fabriano (AN), IT
Potena, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Guerri, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 849 533 B1**

- F26B 3/34** **H05B 6/54**
H05B 6/52 **H05B 6/62**
D06F 58/26
- (25) En (26) En
(21) 14178568.3 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(30) 14.08.2013 US 201313966577
- (54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Artikeln*
• *Appliance for drying articles*
• *Appareil pour sécher des articles*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, IT
Peterman, Garry L., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 58/26 → (51) **D06F 58/20**

D06F 95/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06M 11/00** (11) **2 859 145 B1**

- D06M 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 13729627.3 (22) 04.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(86) EP 2013/061500 04.06.2013
(87) WO 2013/182568 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 DE 102012209598
- (54) • *TEXTILHILFSMITTEL UND DAMIT VEREDELTES TEXTILPRODUKT*
• *TEXTILE AUXILIARY AGENT AND TEXTILE PRODUCT FINISHED THEREWITH*
• *ADJUVANT TEXTILE ET PRODUIT TEXTILE APPRÊTÉ AU MOYEN DE CET ADJUVANT*
- (73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
Schoeller Technologies AG, Bahnhofstrasse 17, 9475 Sevelen, CH
- (72) JAICH, Tanja, 72127 Kusterdingen, DE
LUTZ, Harald, 72124 Pliezhausen, DE
DANIELEC, Holger, 10629 Berlin, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D06M 15/00 → (51) **D06M 11/00**

(51) **D06Q 1/00** (11) **2 134 900 B1**
D03D 23/00 **D04C 1/12**

- (25) De (26) De
(21) 08714312.9 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) AT 2008/000116 28.03.2008
(87) WO 2008/119093 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 AT 20907 U
- (54) • *TEXTILES ERZEUGNIS*
• *TEXTILE PRODUCT*
• *PRODUIT TEXTILE*
- (73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., Vogelweiderstrasse 50, 4600 Wels, AT
- (72) KIRTH, Rudolf, A-4860 Vöcklabruck, AT
SCHIEMER, Susanna, A-4020 Linz, AT
EBEL, Christoph, A-4654 Bad Wimsbach-Neydharting, AT
- (74) Weininger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

D07B 1/14 → (51) **B66C 1/12**

(51) **D21C 3/00** (11) **3 026 171 B1**
D21C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15196583.7 (22) 26.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2016
(30) 27.11.2014 SE 1451445
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERDRÄNGUNG IN DISKONTINUIERLICHEN KOCHERN*
• *METHOD FOR DISPLACEMENT IN BATCH DIGESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉPLACEMENT EN DIGESTEURS PAR LOTS*
- (73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Kuusisto, Petteri, 28100 Pori, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

D21C 3/00 → (51) **C12P 19/02**

D21C 3/20 → (51) **C12P 19/02**

D21C 7/00 → (51) **D21C 3/00**

(51) **D21D 1/24** (11) **2 559 807 B1**
D21D 1/30

- (25) En (26) En
(21) 12180898.4 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 19.08.2011 US 201161525441 P
03.08.2012 US 201213566373
- (54) • *Konvexes und konisches Mahlplattensegment mit gebogenen Messerleisten und gezackten Vorderkanten*
• *Conical rotor refiner plate element having curved bars and serrated leading edges*
• *Élément de plaque de raffineur de rotor conique doté de barres incurvées et de bords d'attaque dentelés*
- (73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(72) Gingras, Luc, Harrogate, Yorkshire HG2 7AL, GB
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **D21D 1/24** (11) **2 559 808 B1**

- D21D 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 12180900.8 (22) 17.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 19.08.2011 US 201161525441 P
03.08.2012 US 201213566373
- (54) • *Konisches Mahlplattensegment mit gebogenen Messerleisten und gezackten Vorderkanten*
• *Conical rotor refiner plate element having curved bars and serrated leading edges*
• *Élément de plaque de raffineur de rotor conique doté de barres incurvées et de bords d'attaque dentelés*
- (73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) GINGRAS, Luc, Harrogate, Yorkshire HG2 7AL, GB
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

D21D 1/30 → (51) **D21D 1/24**

D21F 1/44 → (51) **A47K 7/00**

- (51) **D21F 1/52** (11) **2 809 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 13743265.4 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) US 2013/023935 30.01.2013
- (87) WO 2013/116397 2013/32 08.08.2013
- (30) 30.01.2012 US 201261632782 P
- (54) • *ABDECKUNGSVORRICHTUNG EINER DRAINAGEVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *A COVER DEVICE FOR A DRAINAGE APPARATUS FOR A PAPERMAKING MACHINE*
• *DISPOSITIF COUVERCLE POUR APPAREIL DE DRAINAGE POUR MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Paperchine Inc., 1155 Prairie Hill Rd., Rockton, IL 61072, US
- (72) MCPHERSON, Douglas, Rockton IL 61072, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **D21F 5/04** (11) **2 963 176 B1**
D21F 5/18
(25) En (26) En
(21) 15164801.1 (22) 23.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
- (54) • *YANKEE-TROCKENHAUBENANORDNUNG, YANKEE-TROCKENZYLINDER MIT EINER YANKEE-TROCKENHAUBENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER FASERBAHN*
• *A YANKEE DRYING HOOD ARRANGEMENT, A YANKEE DRYING CYLINDER FITTED WITH A YANKEE DRYING HOOD ARRANGEMENT AND A METHOD OF DRYING A FIBROUS WEB*
• *AGENCEMENT DE HOTTE DE SÉCHAGE YANKEE, CYLINDRE DE SÉCHAGE YANKEE ÉQUIPÉ D'UN AGENCEMENT DE HOTTE DE SÉCHAGE YANKEE ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'UNE BANDE FIBREUSE*
- (73) Valmet S.p.A., Via V. Hugo, 4, 20123 Milano, IT
- (72) Saikkonen, Olli, 34170 Gorizia, IT
Lasic, Klavdij, 5290 Sempeter Pri Gorici, SI
Moscatelli, Luca, 33059 Villa Vicentina (UD), IT

- Furlan, Luigino, 33100 Udine, IT
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21F 5/18 → (51) **D21F 5/04**

D21G 1/00 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21G 1/02** (11) **2 808 445 B1**
D21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 13169860.7 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (54) • *Biegeeinstellwalze*
• *Deflection compensated roll*
• *Rouleau de déviation compensée*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) Hakola, Jani, FI-04460 Nummenkylä, FI
Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
- (74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16
Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

D21H 17/37 → (51) **C09D 125/14**

D21H 19/68 → (51) **C09D 125/14**

D21H 21/00 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **D21H 21/18** (11) **2 519 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 10799243.0 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) US 2010/061750 22.12.2010
- (87) WO 2011/090672 2011/30 28.07.2011
- (30) 29.12.2009 US 290670 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PAPIERFESTIGKEIT DURCH BEHANDLUNG MIT VINYLAMINHALTIGEN POLYMEREN UND ACRYLAMIDHALTIGEN POLYMEREN*
• *PROCESS TO ENHANCING DRY STRENGTH OF PAPER BY TREATMENT WITH VINYLAMINE-CONTAINING POLYMERS AND ACRYLAMIDE CONTAINING POLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'ÉTAT SEC DU PAPIER, PAR TRAITEMENT PAR DES POLYMÈRES CONTENANT DE LA VINYLAMINE ET DES POLYMÈRES CONTENANT DE L'ACRYLAMIDE*
- (73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) BRUNGARDT, Clement, L., Oxford, PA 19363, US
MCKAY, Jonathan, M., Wilmington, DE 19808, US
RIEHLE, Richard, J., Wilmington, DE 19807, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 16189885.3 / 3 124 695

D21H 27/00 → (51) **A47K 7/00**

D21H 27/02 → (51) **A47K 7/00**

- (51) **E01B 1/00** (11) **2 751 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 12766602.2 (22) 27.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) EP 2012/066598 27.08.2012
- (87) WO 2013/030149 2013/10 07.03.2013
- (30) 01.09.2011 DE 102011081991
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOTTERKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING BALLAST BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS DE BALLAST*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) ERWE, Torsten, 51519 Odenthal, DE
GRIMBERG, Frank, 41541 Dormagen, DE
GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
KLEINER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51) **E01B 1/00** (11) **2 857 584 B1**
E01B 3/28 **E01B 3/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14187951.0 (22) 07.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
- (30) 07.10.2013 FR 1359707
- (54) • *Modulares System für einen Schienenfahrgeweg auf Plattenelementen*
• *Modular system for a slab-mounted railway track*
• *Système modulaire de voie ferrée sur dalle*
- (73) Sateba Systeme Vagneux, Quartier Valmy - La Defense 31 Place Ronde, 92800 Puteaux, FR
- (72) Loac, Arnaud, 94250 Gentilly, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E01B 1/00** (11) **3 002 368 B1**
E01B 2/00

- (25) De (26) De
(21) 15192311.7 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2016
- (30) 02.02.2010 DE 202010001748 U
- (54) • *EISENBAHNOBERBAU MIT GLEISBETT-MATTE*
• *RAILWAY SUPERSTRUCTURE WITH TRACK BED MAT*
• *SUPERSTRUCTURE POUR CHEMIN DE FER AVEC TAPIS SOUS BALLAST*
- (73) Edilon Sedra GmbH, Schoßbergstrasse 19, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Grütze, Gerd, 01468 Moritzburg, DE
Schwind, Hubert Christoph, 74206 Bad Wimpfen, DE
Renner, Christian, 74821 Mosbach, DE
Goldhausen, Tino, 74885 Hochhausen, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (62) 11703592.3 / 2 531 652

E01B 2/00 → (51) **E01B 1/00**

E01B 3/28 → (51) **E01B 1/00**

E01B 3/40 → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01B 7/22** (11) **2 870 290 B1**
E01B 9/28 **E01B 9/68**
(25) De (26) De
(21) 13729307.2 (22) 10.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
(86) EP 2013/061872 10.06.2013
(87) WO 2014/005796 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 DE 102012013286
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR FASTENING A RAIL TO A CARRIER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RAIL SUR UN SUPPORT*
- (73) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) SÄCKLER, Robert, 93138 Lappersdorf, DE
ROSSMANN, Hans-Christian, 13189 Berlin, DE
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

E01B 9/28 → (51) **E01B 7/22**

E01B 9/68 → (51) **E01B 7/22**

E01B 21/00 → (51) **E01C 9/04**

- (51) **E01C 9/04** (11) **2 665 867 B1**
E01B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 12700443.0 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) AT 2012/000002 03.01.2012
(87) WO 2012/097391 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 AT 262011 U
- (54) • *GLEIS*
• *TRACK*
• *VOIE FERRÉE*
- (73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT
(72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E01C 19/28 → (51) **B06B 1/16**

E01F 9/512 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **E01F 15/06** (11) **2 591 171 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11731465.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) GB 2011/000977 29.06.2011
(87) WO 2012/004551 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 GB 201011265
- (54) • *SCHUTZBARRIERE FÜR STRASSEN*
• *ROAD SAFETY BARRIER*
• *BARRIÈRE DE SÉCURITÉ ROUTIÈRE*
- (73) Hill & Smith Limited, Spring Vale Business & Ind. Park, Bilston Wolverhampton WV14 0QL, GB
(72) TONKS, Mark, West Mildands WV5 7HD, GB
HARRIMAN, Matthew, Derbyshire DE12 6AJ, GB
WELLS, Steve, Yukon, OK 73099, US
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E01H 1/00** (11) **1 683 918 B1**
B08B 7/02 **B08B 3/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771275.7 (22) 05.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) JP 2004/011248 05.08.2004
(87) WO 2005/047606 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383348
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG EINER GLASFLÄCHE EINES IM PFLASTER EINGEBAUTEN GLASBAUSTEINS ODER REFLEKTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING GLASS SURFACE OF PAVEMENT LIGHT OR REFLECTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE SURFACES EN VERRE D'UNE DALLE DE VERRE OU D'UN REFLECTEUR*
- (73) Sanki Engineering Co., Ltd, St. Luke's Tower 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-8506, JP
(72) OHISHI, Naoyuki, Yokohama-city, Kanagawa 2400052, JP
KAWAGUCHI, Hisaaki, Yachimata-city, Chiba 2891115, JP
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 299 000 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10174081.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0904363
- (54) • *Aufnahmebehälter für Abfälle, die von einem Straßenreinigungsfahrzeug aufgenommen werden*
• *Tank for receiving waste collected by a road vehicle*
• *Cuve de réception pour déchets prélevés par un véhicule de voirie*
- (73) Nilfisk A/S, Kornmarksvej 1, 2605 Brøndby, DK
(72) Jungo, Nicolas, 4057 Basel, CH
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

- (51) **E01H 4/02** (11) **2 339 072 B1**
A01B 33/02

- (25) De (26) De
(21) 10195458.4 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009060481
- (54) • *Heckfräse für Pistenraupe*
• *Rear milling cutter for a snow groomer*
• *Fraise arrière pour dameuse à neige*
- (73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Nusser, Hans-Martin, 89231, Neu-Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E01H 5/06** (11) **2 896 749 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15151224.1 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.07.2015
(30) 17.01.2014 FI 20145042
- (54) • *Schneepflug und Klingenbank eines Schneepflugs*
• *Snow plough and blade bench of snow plough*
• *Chasse-neige et banc de lame associée*

- (73) Pajakulma Oy, Arvionkatu 4, 33840 Tampere, FI
(72) Joenniemi, Joni, 33840 Tampere, FI
Kulku, Miika, 33840 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E01H 5/10** (11) **2 393 988 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10701850.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/050817 26.01.2010
(87) WO 2010/084195 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 NO 20090381
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND REINIGEN VON SCHNEE UND EIS*
• *PLANT AND METHOD FOR MELTING AND CLEANING OF SNOW AND ICE*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONDRE ET NETTOYER LA NEIGE ET LA GLACE*
- (73) Ncc Construction AS, Postboks 93 Sentrum, 0101 Oslo, NO
(72) MYRHAUG, Terje, NO-6004 Ålesund, NO
(74) Hov, Espen, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **E02B 11/00** (11) **2 007 949 B1**
E03F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 07728260.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053798 18.04.2007
(87) WO 2007/118894 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 DE 102006018171
17.06.2006 DE 102006027904
- (54) • *ENTWÄSSERUNGS- UND/ODER DRAINAGEVORRICHTUNG*
• *DEWATERING AND/OR DRAINAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DES EAUX ET/OU DE DRAINAGE*
- (73) Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhors-ter Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE
(72) HEWING, Bernd, 48607 Ochtrup, DE
DIRKSÖTTER, Frank, 48607 Ochtrup, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E02B 15/00 → (51) **E21B 43/36**

- (51) **E02D 7/10** (11) **3 000 942 B1**
E02D 7/12

- (25) De (26) De
(21) 14186393.6 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2016
(54) • *Rammgerät und Verfahren zum Einrammen eines Pfahlelementes in den Boden*
• *Ramming device and method for ramming a pile element into the ground*
• *Appareil de battage et procédé de battage d'un élément de pieu dans le sol*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Korherr, Werner, 86669 Königsmoos, DE
Heiligemeir, Jürgen, 86574 Petersdorf, DE
Meixner, Michael, 85122 Hofstetten, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 7/12 → (51) **E02D 7/10**

E02D 17/13 → (51) **E21B 47/024**

(51) **E02D 17/20** (11) **2 948 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 14701883.2 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) US 2014/011080 10.01.2014
(87) WO 2014/116443 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746531

(54) • **LASTÜBERTRAGUNGS- ODER -VERBIN-
DERVORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE
ZELLBEGRENZUNGSSTRUKTUREN UND
VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DA-
VON**
• **LOAD TRANSFER OR CONNECTOR
DEVICE FOR EXPANDED CELL
CONFINEMENT STRUCTURES AND
METHODS FOR DOING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHARGE
OU DE CONNEXION DESTINÉ À DES
STRUCTURES DE CONFINEMENT CELLU-
LAIRE DÉPLOYÉES ET LEURS PROCÉDÉS
DE FABRICATION**

(73) Reynolds Presto Products Inc., 1900 West
Field Court, Lake Forest IL 60045, US
(72) BACH, Gary, M., Appleton, WI 54915, US
HANDLOS, William, G., Manitowoc, WI
54220, US
MCCONNELL, Jeremy, A., Brillion, WI
54110, US
SCHNEIDER, Cory, S., Green Bay, WI 54301,
US
WEDIN, Bryan, S., Green Bay, WI 54313, US
STELTER, Patricia, J., Appleton, WI 54914,
US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E02D 17/20 → (51) **E02D 27/14**

(51) **E02D 27/14** (11) **2 393 993 B1**
E02D 17/20 **E02D 27/16**

(25) De (26) De
(21) 09776807.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2009/004511 23.06.2009
(87) WO 2010/088929 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007931

(54) • **UNTERBAU FÜR BAUWERKE**
• **FOUNDATION FOR BUILDINGS**
• **FONDATIONS POUR CONSTRUCTIONS**
(73) Soiltec GmbH, Neue Finien 7a, 28832 Achim,
DE

(72) TIETJEN, Kai, 27321 Thedinghausen, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner Bolte Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
mbB Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E02D 27/16 → (51) **E02D 27/14**

(51) **E02D 27/42** (11) **2 886 723 B1**
(25) Es (26) En

(21) 13800718.2 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) ES 2013/070367 06.06.2013

(87) WO 2013/182728 2013/50 12.12.2013

(30) 06.06.2012 ES 201230877
25.01.2013 ES 201330083

(54) • **GERIPPTE FUNDAMENT FÜR AUFBAU-
TEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DES FUNDAMENTS**
• **RIBBED FOUNDATION FOR SUPER-
STRUCTURES AND METHOD FOR
PRODUCING THE FOUNDATION**
• **FONDATION NERVURÉE DE SUPER-
STRUCTURES ET PROCÉDÉ DE RÉALISA-
TION DE LA FONDATION**

(73) Gestamp Hybrid Towers, S.L., Calle Prolon-
gación de Embajadores s/n, 28053 Madrid,
ES

(72) ABAD HUBER, Cesar, E-28053 Madrid, ES
FRANCO REY, Jorge, E-28053 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid,
ES

E02F 3/00 → (51) **E21B 47/024**

E02F 3/26 → (51) **E21B 47/024**

E02F 3/42 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/24**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/16**

E02F 9/12 → (51) **F15B 13/02**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 019 883 B1**
B62D 24/02 **B62D 27/04**
B62D 33/10 **B62D 33/06**
E02F 9/08

(25) En (26) En
(21) 06733293.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) SE 2006/000437 12.04.2006
(87) WO 2007/117183 2007/42 18.10.2007

(54) • **ANORDNUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINER
BEDIENERKABINE AN EINEM ARBEITS-
MASCHINENRAHMEN**
• **AN ARRANGEMENT FOR SUSPENSION
OF AN OPERATOR CAB ON A WORK
MACHINE FRAME**
• **AGENCEMENT POUR LA SUSPENSION
D'UNE CABINE D'OPERATEUR SUR UN
CADRE DE MACHINE DE TRAVAIL**

(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81
Eskilstuna, SE

(72) BENGTTSSON, Kjell-Ewe, 633 46 Eskilstuna,
SE

LINDBLOM, Jonny, 632 39 Eskilstuna, SE
ERICSSON, Allan, 722 43 Västerås, SE
JURGEC, Tonie, 632 29 Eskilstuna, SE
HENTSCHEL, Ulf, 632 39 Eskilstuna, SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Cor-
porate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 444 634 B1**
F02D 29/00 **B60K 31/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10789525.2 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/060216 16.06.2010

(87) WO 2010/147151 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 JP 2009144093

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER
DREHZAHL EINES NUTZFAHRZEUG-
MOTORS**

• **APPARATUS FOR CONTROLLING
NUMBER OF REVOLUTIONS OF ENGINE
FOR INDUSTRIAL VEHICLE**

• **APPAREIL POUR COMMANDER LE
NOMBRE DE RÉVOLUTIONS D'UN
MOTEUR DE VÉHICULE INDUSTRIEL**

(73) KCM Corporation, 2680, Oka, Inami-cho
Kako-gun, Hyogo 675-1113, JP

(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP

YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP

AOKI, Tadayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP

HARA, Katsutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 796 623 B1**

E02F 3/42 **G05B 15/02**

G06F 3/03 **E02F 9/26**

G06F 3/038

(25) Ko (26) En

(21) 11878010.5 (22) 21.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014

(86) KR 2011/009941 21.12.2011

(87) WO 2013/094789 2013/26 27.06.2013

(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES
STEUERBARKEITSGRADES FÜR BAU-
MASCHINEN**

• **APPARATUS FOR SETTING DEGREE OF
CONTROLLABILITY FOR CONSTRUCTION
EQUIPMENT**

• **APPAREIL POUR ÉTABLIR UN DEGRÉ
D'APTITUDE À LA COMMANDE POUR UN
ENGIN DE CHANTIER**

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE

(72) RYU, Jae-Heon, Busan 617-762, KR

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

E02F 9/20 → (51) **F15B 13/02**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/02**

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E03B 7/00** (11) **2 948 716 B1**

E03C 1/04 **F16K 35/06**

F16K 37/00 **F16K 11/18**

E03C 1/02 **F24D 17/00**

A61L 2/04 **G05D 23/13**

F24D 19/10

(25) En (26) En

(21) 14700771.0 (22) 16.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015

(86) GB 2014/050116 16.01.2014

(87) WO 2014/114914 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 GB 201301205

(54) • **VENTILANORDNUNG, VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **VALVE ARRANGEMENT, APPARATUS
AND METHODS OF OPERATION THEREOF**
• **ENSEMBLE DE VANNE, APPAREIL ET SES
PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT**

(73) HORNE ENGINEERING LIMITED, PO Box 7
Rankine Street, Johnstone Renfrewshire PA5
8BD, GB

(72) PAUL, Graham Donald, Johnstone
Renfrewshire PA5 8BD, GB

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E03C 1/02 → (51) **E03B 7/00**

E03C 1/04 → (51) **B05B 1/34**

E03C 1/04 → (51) **E03B 7/00**

E03C 1/08 → (51) **B05B 1/34**

(51) **E03C 1/084** (11) **2 971 385 B1**
G05D 7/01

(25) De (26) De
(21) 14703776.6 (22) 07.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(86) EP 2014/000343 07.02.2014

(87) WO 2014/139618 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 DE 202013002282 U

- (54) • STRAHLREGLER UMFASSEND EINE PRALLFLÄCHE MIT RINGWANDUNGEN
- FLOW REGULATOR HAVING BAFFLE WITH RING-LIKE WALLS
- REGULATEUR DE DEBIT AYANT UN DEFLECTEUR AVEC PAROIS ANNEAUX

(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Mühlheim, DE

(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al., Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälté Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E03C 1/086 → (51) **B05B 1/34**

(51) **E03C 1/10** (11) **1 650 362 B1**

(25) De (26) De
(21) 05022790.9 (22) 19.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 DE 202004016530 U

- (54) • Rohrbelüfter und Absperrarmatur
- Vacuum breaker and shut-off valve
- Aérateur de tuyaux et soupape d'arrêt

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE

(72) Fries, Stefan, 57462 Olpe/Biggesee, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälté PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E03C 1/266 → (51) **B02C 23/36**

E03C 1/28 → (51) **E03D 13/00**

(51) **E03C 1/282** (11) **2 060 682 B1**
E03F 5/04

(25) Da (26) En
(21) 08169039.8 (22) 13.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 DK 200701613

- (54) • Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Floor drain with removable odour seal
- Bouche d'égout avec piège à odeur amovible

(73) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK

(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03D 1/012** (11) **2 521 820 B1**

(25) NI (26) En
(21) 11701874.7 (22) 05.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(86) NL 2011/050007 05.01.2011

(87) WO 2011/084056 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 NL 2004067

- (54) • EINGEBAUTES RESERVOIR
- BUILD-IN RESERVOIR
- RÉSERVOIR ENCASTRÉ

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL

(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, NL-7582 GH Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **E03D 9/02** (11) **2 191 077 B1**

(25) En (26) En
(21) 08806285.6 (22) 15.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/003129 15.09.2008

(87) WO 2009/037431 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718420

- (54) • KÄFIGLOSE ABGABEVORRICHTUNG
- CAGELESS DISPENSING DEVICE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION SANS CAGE

(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(72) BURT, Diane, 12553 New Windsor New York, US

JUGARAP, Dalmacio, T., Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **E03D 13/00** (11) **2 594 698 B1**
E03C 1/28

(25) De (26) De
(21) 13155153.3 (22) 11.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(30) 12.02.2009 DE 102009008573

- (54) • Geruchsverschluss für ein Urinal
- Odor seal for a urinal
- Fermeture anti-odeurs pour un urinoir

(73) Urimat Holding AG, Birkenweg 13, 6072 Sachseln, CH

(72) Schmed, Arthur, 8832 Wollerau, CH

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(62) 10705798.6 / 2 396 477

E03F 1/00 → (51) **E02B 11/00**

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/282**

(51) **E03F 5/16** (11) **2 716 827 B1**

(25) De (26) De
(21) 13187111.3 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(30) 08.10.2012 DE 202012103849 U

- (54) • Flüssigkeits-Rückhaltevorrichtung
- Fluid retention device
- Dispositif de retenue de liquide

(73) IT Inventor GmbH, Südkamp 10, 48465 Samern, DE

(72) Thannhäuser, Ingo, 48465 Samern, DE

(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Berghang 61, 48455 Bad Bentheim, DE

E04B 1/00 → (51) **B65D 88/52**

E04B 1/16 → (51) **E04G 23/02**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 780 515 B1**
E04B 1/344

(25) NI (26) En
(21) 12794554.1 (22) 16.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014
(86) NL 2012/050815 16.11.2012

(87) WO 2013/095094 2013/26 27.06.2013
(30) 16.11.2011 NL 2007800

- (54) • MOBILE SANITÄREINHEIT ZUR AUFNAHME VON MINDESTENS DREI SANITÄREINRICHTUNGEN
- MOBILE SANITARY UNIT FOR ACCOMMODATING AT LEAST THREE SANITARY FACILITIES
- ENSEMBLE SANITAIRE MOBILE POUR RECEVOIR AU MOINS TROIS INSTALLATIONS SANITAIRES

(73) Mobile Sanitary Solutions B.V., De Stad 15, 5688 NX Oirschot, NL

(72) VAN OVERBEEK, Petrus, Odulphus, Joannes, Maria, NL-5688 TZ Oirschot, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04B 1/344 → (51) **B65D 88/52**

E04B 1/344 → (51) **E04B 1/343**

(51) **E04B 1/58** (11) **2 766 533 B1**
F16B 7/20
E04B 1/19

(25) En (26) En
(21) 12839239.6 (22) 29.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014
(86) SG 2012/000235 29.06.2012

(87) WO 2013/055292 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 SG 201107556

- (54) • EIN VERBINDERSYSTEM FÜR EIN TRAGWERK
- A CONNECTOR SYSTEM FOR STRUCTURAL FRAMEWORK
- SYSTÈME DE RACCORD POUR OSSATURE STRUCTURELLE

(73) Botak Sign Pte Ltd., 22 Yio Chu Kang Road 01-34 Highland Centre, Singapore 545535, SG

(72) SIM, Boon Keng, Singapore 545535, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälté, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

E04B 1/58 (11) **2 982 808 B1**
F16B 7/04
F16L 19/06
E04G 7/02
E04H 3/28

(25) NI (26) En
(21) 15180247.7 (22) 07.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2016
(30) 07.08.2014 NL 2013311

- (54) • *KUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN, EIN TRÄGER DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *COUPLING FOR CONNECTING CONSTRUCTION PARTS, A TRUSS PROVIDED THEREWITH AND ASSOCIATED METHOD AND USE*
• *RACCORD POUR LE RACCORDÉMENT DE PIÈCES DE CONSTRUCTION, TREILLIS ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ ET UTILISATION ASSOCIÉS*
- (73) Prolyte Group B.V., Industriepark 9, 9351 PA Leek, NL
- (72) Stuut, Johann, NL - 9351 PA LEEK, NL
- (74) Verdijk, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E04B 1/66 → (51) **E04B 1/68**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 895 664 B1**
A47K 3/40 **E04B 1/66**
E04F 13/07 **E04F 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13836078.9 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (86) AU 2013/000828 25.07.2013
- (87) WO 2014/036590 2014/11 13.03.2014
- (30) 05.09.2012 AU 2012903862
29.11.2012 AU 2012101755
11.04.2013 AU 2013204009
- (54) • *WASSERABDICHTUNGSSYSTEM FÜR FEUCHTBEREICHE*
• *WATERPROOFING SYSTEM FOR WET AREAS*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR ZONES HUMIDES*
- (73) Johnson, Stephen, 24 Maitland Street, Narrabri, New South Wales 2390, AU
- (72) Johnson, Stephen, Narrabri, New South Wales 2390, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E04B 1/72** (11) **2 706 158 B1**
E04B 1/76 **E04F 13/02**
E04F 13/04 **A01N 25/10**
A01N 25/34
- (25) De (26) De
- (21) 13181826.2 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (30) 10.09.2012 CH 16432012
- (54) • *Biozidhaltiges Verkleidungssystem*
• *Cladding system containing biocidal agent*
• *Système d'habillage contenant du biocide*
- (73) Greutol AG, Libernstrasse 28, 8112 Otelfingen, CH
- (72) Nosbüsch, Günter, 79879 Wutach-Ewattlingen, DE
- Burkhardt, Michael, 8708 Männedorf, CH
- Faller, Jutta, 79862 Höchenschwand, DE
- (74) Pestalozzi, Deborah, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/72****E04B 1/80** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **E04B 1/82** (11) **2 806 077 B1**
G10K 11/28
- (25) De (26) De
- (21) 14165691.8 (22) 23.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 23.05.2013 DE 102013209598
- (54) • *Orchester-Schallschutzwand*
• *Orchestra sound protection partition wall*
• *Cloison d'isolation acoustique d'orchestre*
- (73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der, Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (72) Bork, Dr., Ingolf, 38116 Braunschweig, DE
- Eberlei, Geske Linnéa, 26127 Oldenburg, DE
- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **2 348 164 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11151676.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 23.01.2010 DE 202010001303 U
- (54) • *Verwendung einer Andruckleiste für eine Fassadenkonstruktion und Fassadenkonstruktion umfassend eine Andruckleiste*
• *Application of a pressure bar for a façade structure and façade structure comprising such a pressure bar*
• *Utilisation d'une baguette de pression pour une structure de façade et structure de façade comprenant une baguette de pression*
- (73) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
- (72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE
- (74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E04B 5/02** (11) **2 947 216 B1**
E04B 5/26 **E04B 5/38**
E04C 2/22 **E04C 2/38**
E04B 5/48
- (25) NI (26) En
- (21) 15169204.3 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (30) 23.05.2014 NL 2012873
28.01.2015 NL 2014205
- (54) • *BODENKONSTRUKTION FÜR EINEN ISOLATIONSBODEN*
• *FLOOR CONSTRUCTION FOR AN INSULATION FLOOR*
• *CONSTRUCTION DE PLANCHER POUR UN SOL ISOLÉ*
- (73) Novatec B.V., Buitensingel 7, 6955 BK Ellecom, NL
- (72) Stuijver, Jaap, 6955 BK Ellecom, NL
- (74) van Essen, Peter Augustinus, et al, Van Essen Patent B.V. Agro Business Park 50, 6708 PW Wageningen, NL

E04B 5/12 → (51) **E04G 23/02****E04B 5/26** → (51) **E04B 5/02****E04B 5/38** → (51) **E04B 5/02**

- (51) **E04B 5/48** (11) **2 210 992 B1**
F24D 3/16 **F24F 13/24**
F24F 5/00
- (25) De (26) De

- (21) 10000492.8 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 21.01.2009 DE 102009005577
- (54) • *Thermoaktive Fertigteileplatte mit Akustikabsorber*
• *Thermoactive pre-assembled plate with acoustic absorber*
• *Plaque semi-finie thermoactive dotée d'un absorbeur acoustique*
- (73) Friedrich, Thomas, Balduinstr. 1A, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (60) 14001985.2 / 2 808 459

E04C 2/22 → (51) **E04B 5/02****E04C 2/36** → (51) **B32B 3/20****E04C 3/02** → (51) **F27D 1/02****E04C 3/29** → (51) **E04G 23/02**

- (51) **E04D 1/34** (11) **3 026 187 B1**
B65D 73/02 **E04D 15/02**
F16B 15/08 **F16B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15202835.3 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2016
- (54) • *DACHHAKENSTREIFEN*
• *ROOF HOOK STRIP*
• *BANDES DE CROCHETS DE TOITURE*
- (73) Raimund Beck Nageltechnik GmbH, Raimund-Beck-Straße 1, 5270 Mauerkirchen, AT
- (72) Siemers, Stefan, 84489 Burghausen, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (62) 14155998.9 / 2 910 703

E04D 5/06 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **E04D 11/00** (11) **2 394 002 B1**
A01G 1/00 **E04D 13/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10701532.3 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2010/050994 28.01.2010
- (87) WO 2010/086369 2010/31 05.08.2010
- (30) 28.01.2009 FR 0950529
- (54) • *BEHÄLTNER ZUM VORÜBERGEHENDEN HALTEN VON WASSER AUF DEM DACH EINES GEBÄUDES MIT EINER GESTEUERTEN LECKRATE*
• *CONTAINER FOR TEMPORARILY HOLDING WATER ON THE ROOF OF A BUILDING WITH A CONTROLLED LEAKAGE RATE*
• *BAC DE RETENTION TEMPORAIRE D'EAU EN TOITURE D'UN BATIMENT A DEBIT DE FUITE MAITRISE*
- (73) Sarl Le Prieure, Le Prieure, 41160 Moisy, FR
- (72) LAME, Raphaël, F-41160 Moisy, FR
- REDJALA-OUNNAS Tanegmart, F-41160 Moisy, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 027 B1**
E04D 13/147
- (25) En (26) En
(21) 11195627.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 04.07.2011 DK 201170359
31.10.2011 DK 201170590
29.12.2010 EP 10197236
29.12.2010 EP 10197259
- (54) • *Verfahren zur Befestigung einer Abdeckung auf einem Dachfenster*
• *A method for mounting a flashing to a roof window*
• *Procédé de montage de solin sur une lucarne*
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg, DK
Rasmussen, Johnny Christian Nygaard, 8722 Hedensted, DK
Lysemose, Jacob, 5500 Middelfart, DK
Moller, Brent, 2820 Gentofte, DK
(74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **E06B 7/10**

E04D 13/04 → (51) **E04D 11/00**

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/03**

E04D 15/02 → (51) **E04D 1/34**

E04F 10/06 → (51) **E06B 9/11**

E04F 13/02 → (51) **E04B 1/72**

E04F 13/04 → (51) **E04B 1/72**

E04F 13/07 → (51) **E04B 1/68**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 843 154 B1**
E04F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 14187475.0 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2015
(30) 23.11.2007 BE 200700567
17.04.2008 US 71201 P
26.06.2008 DE 202008008597 U
- (54) • *Bodenplatte*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
- (73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) Cappelle, Mark, 8840 Staden, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(62) 08851947.5 / 2 217 775

E04F 19/04 → (51) **E04B 1/68**

E04F 21/22 → (51) **B29C 65/42**

- (51) **E04G 17/06** (11) **2 593 617 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11730960.9 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061602 08.07.2011
(87) WO 2012/007378 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 EP 10007146
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES DURCHDRINGENS VON REGENWASSER ODER DERGLEICHEN AN EINEM TRENNABSCHNITT EINER BETONSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR PREVENTING PERMEATION OF RAINWATER OR THE LIKE AT A SEPARATOR PORTION IN A CONCRETE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR EMPÊCHER L'INFILTRATION DE L'EAU DE PLUIE OU ANALOGUE AU NIVEAU D'UNE PARTIE DE SÉPARATION DANS UNE STRUCTURE EN BÉTON*
- (73) Indurub NV, Berchemstraat 124, 9690 Kluisbergen, BE
(72) VANDERBEKE, Thomas, B-9690 Kluisbergen, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

E04G 21/00 → (51) **B65D 88/52**

E04G 21/32 → (51) **E04H 12/22**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 623 689 B1**
E04B 5/12 **E04B 1/16**
E04C 3/29
- (25) De (26) De
(21) 12153317.8 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(54) • *Holz/Beton-Verbundtragwerk mit Höhen- ausgleichszwischenschicht*
• *Wood-concrete composite structure with height compensation intermediate layer*
• *Structure porteuse composite en bois et béton dotée d'une couche intermédiaire à équilibrage des hauteurs*
- (73) Rupperecht, Holger, Am Rosengarten 4F, 79183 Waldkirch, DE
(72) Rupperecht, Holger, 79183 Waldkirch, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

E04H 1/12 → (51) **B65D 88/52**

- (51) **E04H 4/14** (11) **2 761 114 B1**
F21W 131/401 **F21V 33/00**
F21S 8/02 **F21W 121/00**
F21Y 101/00
- (25) De (26) De
(21) 12766856.4 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) DE 2012/000645 26.06.2012
(87) WO 2013/013650 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 DE 102011108518
20.04.2012 DE 102012007999
- (54) • *WASSERBECKEN MIT BELEUCHTETEN RANDSTEINEN*
• *WATER BASIN WITH ILLUMINATED EDGE STONES*
• *BASSIN DOTÉ DE MARGELLES ÉCLAIRÉES*
- (73) Blum, Jolanda, Rothstrasse 6, 63808 Haibach, DE
(72) Blum, Jolanda, 63808 Haibach, DE
(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

E04H 4/16 → (51) **G21F 9/00**

- (51) **E04H 5/06** (11) **2 412 895 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11173788.8 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010036714
- (54) • *Fertigteil-Montagegrube*
• *Prefabricated inspection pit*
• *Fosse d'inspection prefabriquée*
- (73) Balzer, Hans, Strigelstrasse 14, 87700 Memmingen, DE
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al. Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E04H 5/10** (11) **2 699 836 B1**
F25J 3/04 **F25J 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 12861974.9 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) US 2012/032744 09.04.2012
(87) WO 2013/101283 2013/27 04.07.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474479 P
03.04.2012 US 201213438295
- (54) • *COLD BOX*
• *COLD BOX*
• *COLD BOX*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) WILKES, Michael A., Katy, Texas 77494, US
MOCK, Jon M., Houston, Texas 77210, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London, Greater London W1H 6DU, GB

(51) **E04H 12/08** (11) **2 116 675 B1**
F03D 1/00 **F03D 13/20**

- (25) De (26) De
(21) 09006118.5 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 202008006307 U
- (54) • *Turm für eine Windenergieanlage mit Flanschstück zur Verbindung von Segmenten*
• *Tower for a wind farm with flange piece for connection of segments*
• *Tour pour une éolienne avec partie de bride pour connection de segments*
- (73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Meesenburg, Uwe, 25840 Friedrichstadt, DE
Schüttendiebel, Ralf, 49074 Osnabrück, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Ra-boisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **2 753 773 B1**
E04H 17/18 **E04G 21/32**
E04H 15/00 **E04H 17/22**

- (25) En (26) En
(21) 12766127.0 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
(86) GB 2012/052152 03.09.2012
(87) WO 2013/034893 2013/11 14.03.2013

- (30) 07.09.2011 GB 201115471
(54) • *Modulare tragbare Abschirmvorrichtung*
• **MODULAR PORTABLE SCREEN APPARATUS**
• **DISPOSITIF FORMANT UN ÉCRAN PORTABLE MODULAIRE**
(73) Dickson, Ian, 107 Corsebar Road, Paisley PA2 9PY, GB
(72) Dickson, Ian, Paisley PA2 9PY, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E04H 15/00 → (51) **E04H 12/22**

- (51) **E04H 17/08** (11) **2 531 676 B1**
E04H 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704656.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) FR 2011/050097 20.01.2011
(87) WO 2011/095720 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 FR 1050839
(54) • **LINIENSTART-/ENDPFLOCK ODER ECKPFOSTEN FÜR EINEN ZAUN**
• **LINE START/END POST OR CORNER POST FOR A FENCE**
• **POTEAU DE DÉPART/FIN DE LIGNE OU POTEAU D'ANGLE D'UNE CLOTURE**
(73) Lacme Holding, 12, Rue du Général Leclerc, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) BAILEY, John, F-72200 La Fleche, FR
HAINOS, Sébastien, F-72220 Ecommoy, FR
HAMM, Valéry, F-72200 La Fleche, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

E04H 17/18 → (51) **E04H 12/22**

E04H 17/22 → (51) **E04H 12/22**

E04H 17/22 → (51) **E04H 17/08**

E05B 1/00 → (51) **E05B 3/00**

- (51) **E05B 3/00** (11) **2 692 968 B1**
E05B 1/00 **E05B 47/06**
E05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 13178664.2 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 DE 202012007659 U
(54) • **Knaußzylinder**
• **Knob cylinder**
• **Cylindre à pommeau**
(73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Daniel Knappik, 46236 Bottrop, DE
Braam, Reinhold, Dr., 46414 Rhede, DE
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
Ziaja, Klaus, 45130 Essen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

E05B 9/04 → (51) **E05B 3/00**

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 852 565 B1**
E05B 17/00 **E05B 81/78**
E05B 41/00 **E05B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 06009094.1 (22) 02.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • **Ein abgedichtetes Gehäuse und eine Kombination einschliesslich das abgedichtete Gehäuse und eine Tür**
• **A sealed housing and a combination of the sealed housing and a door**
• **Un boîtier d'étanchéité et une combinaison comprenant le boîtier d'étanchéité et une porte**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Anders, Herbert, 44309 Dortmund, DE
Lindenbeck, Bernd, 42283 Wuppertal, DE
(74) Müller, Bruno, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE

E05B 9/08 → (51) **E05B 17/22**

E05B 13/00 → (51) **E05B 85/16**

E05B 17/00 → (51) **E05B 9/08**

E05B 17/00 → (51) **E05B 81/14**

- (51) **E05B 17/22** (11) **2 915 938 B1**
E05C 9/18 **G08B 13/08**
E05B 9/08 **E05B 47/00**
(25) De (26) De
(21) 15152065.7 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(30) 03.03.2014 DE 102014203820
(54) • **Elektronische Baueinheit zur Anordnung an einem Rahmenprofil**
• **Electronic component for arrange on a frame profile**
• **Composant électronique pour agencer sur un profil de cadre**
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Hövel, Walter, 48369 Saerbeck, DE
Homann, Frank, 48565 Steinfurt, DE
Wieczorek, Alexander, 48155 Münster, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 183 451 B1**
E05B 47/06

- (25) En (26) En
(21) 08763666.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) IL 2008/000910 02.07.2008
(87) WO 2009/024961 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842195
(54) • **SCHLOSSZYLINDERÖFFNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **LOCK CYLINDER OPENING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE CYLINDRE DE SERRURE**
(73) Essence Security International Ltd., P.O.B. 2073, 46120 Herzlia, IL
(72) AMIR, Haim, 47210 Ramat Hasharon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 626 490 B1**
E05B 81/14 **E05B 81/48**
E05B 77/36 **E05B 81/06**
E05B 81/62

- (25) De (26) De
(21) 13151473.9 (22) 16.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 DE 102012101092
(54) • **Schlossanordnung**
• **Lock assembly**
• **Agencement de verrouillage**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Uecker, Stefan, 40882 Ratingen, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05B 47/00 → (51) **B62H 5/06**

E05B 47/06 → (51) **E05B 3/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

E05B 53/00 → (51) **E05B 83/42**

E05B 59/00 → (51) **E05B 83/42**

E05B 63/14 → (51) **E05B 83/42**

E05B 77/02 → (51) **E05B 81/14**

E05B 77/36 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 79/06** (11) **2 559 832 B1**
E05B 81/76
(25) Ja (26) En
(21) 11768905.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/059237 14.04.2011
(87) WO 2011/129384 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 JP 2010094237
(54) • **AUSSENGRIFFVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR**
• **OUTSIDE HANDLE DEVICE FOR VEHICLE DOOR**
• **DISPOSITIF DE POIGNEE EXTERIEURE POUR PORTE DE VEHICULE**
(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadovara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(72) SAITOU, Tadashi, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

E05B 79/06 → (51) **E05B 83/36**

E05B 81/06 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 81/14** (11) **2 113 048 B1**
E05B 77/02 **E05B 85/26**
E05B 85/24 **E05B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08701996.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) GB 2008/000328 31.01.2008
(87) WO 2008/102097 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 GB 0703597
(54) • **VERRIEGELUNGSANORDNUNG**
• **LATCH ASSEMBLY**
• **SERRURE**
(73) Inteva Products USA, LLC, 1401 Crooks Road, Troy, MI 48084, US
(72) SPURR, Nigel, Victor, Solihull B90 2PS, GB
TOLLEY, Robert, Staffordshire WS12 4PY, GB
COLEMAN, Peter, Worcestershire WR9 8TU, GB

ATTANASIO, Dominique, Staffordshire B77 3AL, GB
GALLOWAY, Shaun, Leicester Leicestershire LE5 2QE, GB
MATHIE, Andrew, Wrexham LI13 0JX, GB
KUMAR, Kishan, Udpu 576 101 Karnataka, IN
CAVALLUCCI, Denis, F-67700 Otterswiller, FR
BARBIER, Stephane, F-45600 Sully-sur-Loire, FR
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E05B 81/14 → (51) **E05B 47/00**

E05B 81/48 → (51) **E05B 47/00**

E05B 81/62 → (51) **E05B 47/00**

E05B 81/78 → (51) **B60J 5/04**

E05B 81/78 → (51) **B60R 25/20**

(51) **E05B 83/36** (11) **2 290 176 B1**
E05B 79/06 **E05B 85/16**
(25) En (26) En
(21) 10173190.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 18.08.2009 JP 2009189115
(54) • *Türgriffvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Door handle apparatus for vehicle*
• *Dispositif de poignée de porte pour véhicule*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yoshino, Masaki, Kariya Aichi 448-8650, JP
Nagata, Koichi, Kariya Aichi 448-8650, JP
Sakamoto, Mizuya, Miyoshi Aichi, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

E05B 83/36 → (51) **E05B 83/42**

(51) **E05B 83/42** (11) **2 799 649 B1**
E05B 63/14 **E05B 59/00**
B61D 19/00 **E05B 83/36**
E05B 53/00 **B61D 19/02**
(25) De (26) De
(21) 14166369.0 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 30.04.2013 DE 202013101898 U
(54) • *Schlossanordnung für Außentüren von Fahrzeugen, insbesondere von Schienenfahrzeugen, Außentür mit einer solchen Schlossanordnung sowie Schienenfahrzeug mit einer solchen Außentür*
• *Lock assembly for outside doors of vehicles, in particular for railway vehicles, external door with such a lock assembly and railway vehicle with such an outside door*
• *Agencement de serrure pour des portes extérieures de véhicules, en particulier des véhicules sur rails, porte extérieure dotée d'un tel agencement de serrure et véhicule sur rails équipé d'une telle porte extérieure*
(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) Drewicke, Christopher, 46519 Alpen, DE

Bulat, Tobias, 41542 Dormagen, DE
Heyer-Hillen, Christoph, 47509 Rheurdt, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

E05B 83/42 → (51) **E05B 85/16**

E05B 85/06 → (51) **E05B 85/16**

E05B 85/10 → (51) **B60J 5/04**

(51) **E05B 85/16** (11) **2 857 618 B1**
E05B 83/42 **E05B 85/06**
E05B 13/00
(25) De (26) De
(21) 14186433.0 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(30) 07.10.2013 DE 102013016606
(54) • *Ziehgriff für eine Fahrzeugtür*
• *Pull handle for a vehicle door*
• *Poignée de tirage pour une porte de véhicule*
(73) D. La Porte Söhne GmbH, Hölker Feld 22, 42279 Wuppertal, DE
(72) Behnke, Peter, 44797 Bochum, DE
Komkin, Viktor, 42289 Wuppertal, DE
(74) Patent- und Rechtsanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

E05B 85/16 → (51) **E05B 83/36**

E05B 85/24 → (51) **E05B 81/14**

E05B 85/26 → (51) **E05B 81/14**

E05C 3/24 → (51) **E05C 19/02**

E05C 9/18 → (51) **E05B 17/22**

(51) **E05C 9/20** (11) **2 240 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 09706988.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000552 29.01.2009
(87) WO 2009/095228 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 202008001434 U
(54) • *TREIBSTANGENBESCHLAG MIT HANDHABBAREM KUPPLUNGSELEMENT*
• *ESPAGNOLETTE FITTING WITH MANUAL COUPLING ELEMENT*
• *FERRURE DE CRÉMONE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MANIPULÉ*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgart Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05C 17/02 → (51) **E05C 17/28**

(51) **E05C 17/28** (11) **2 236 715 B1**
E05C 17/02
(25) De (26) De
(21) 10000258.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 16.03.2009 DE 202009003728 U

(54) • *Feststellvorrichtung und Fenster oder Tür mit einer Feststellvorrichtung*
• *Device for limiting the opening and window or door with a device for limiting the opening*
• *Dispositif de limitation d'ouverture et fenêtre ou porte dotée d'un tel dispositif*
(73) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Schörghofer, Anton, 5323 Ebenau, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05C 17/52 → (51) **B05B 13/02**

(51) **E05C 19/02** (11) **2 561 168 B1**
D06F 39/14 **E05C 3/24**
(25) En (26) En
(21) 11721131.8 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) IT 2011/000120 18.04.2011
(87) WO 2011/132213 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 IT MI20100676
(54) • *DRUCK-/ZUG-VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PUSH-PULL CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE TYPE TIRE-POUSSE*
(73) Elettrotecnica Rold Srl, Via della Merlata, 1, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) ROCCHITELLI, Onofrio, I-20014 Nerviano (Milano), IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **E05D 3/18** (11) **2 130 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005147.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008027209
(54) • *Tür mit einem Türband*
• *Door with a hinge*
• *Porte avec charnière*
(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent -und Rechtsanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **E05D 7/02** (11) **2 743 435 B1**
F25D 23/02

(25) It (26) En
(21) 13196490.0 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 11.12.2012 IT T020121064
17.12.2012 IT T020121086
24.12.2012 IT T020121142
(54) • *Kühlschrank mit Führungselement für ein flexibles, rohrförmiges Element*
• *Refrigerating appliance with guiding element for a flexible tubular element*
• *Appareil frigorifique avec élément de guidage pour un élément flexible tubulaire*
(73) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT
(72) BAZZUCCHI, Valter, 06028 SIGILLIO (PG), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 678 507 B1**
E05F 1/16 **E05F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 12701154.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/051442 30.01.2012
(87) WO 2012/113612 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011012288
(54) • **GLASSCHIEBETÜR**
• **GLASS PANE SLIDING DOOR**
• **PORTE VITRÉE COULISSANTE**
(73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rupp-
pichterth, DE
(72) WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, DE
STOMMEL, Wilfried, 53809 Ruppichterth,
DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E05D 15/06 → (51) **E05F 5/00**

E05D 15/10 → (51) **B60J 5/06**

E05D 15/10 → (51) **E05F 15/632**

- (51) **E05D 15/40** (11) **2 342 409 B1**
E05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 09775627.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) AT 2009/000349 07.09.2009
(87) WO 2010/051569 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 AT 17262008
(54) • **MONTAGESICHERUNG FÜR EINEN**
STELLANTRIEB EINER MÖBELKLAPPE
• **RETAINING CLIP FOR AN ACTUATOR OF**
A FURNITURE FLAP
• **FIXATION DE MONTAGE POUR UN**
ENTRAÎNEMENT DE COMMANDE D'UNE
PORTE DE MEUBLE
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) OMANN, Christian, A-6971 Hard, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach
85, 6010 Innsbruck, AT

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/40**

E05F 1/16 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 549 043 B1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 12176411.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011107961
(54) • **Tragsystem für eine Schiebetür**
• **Support system for a sliding door**
• **Système de support pour une porte**
coulissante
(73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rupp-
pichterth, DE
(72) Willach, Jens, Dr., 53783 Eitorf, DE
Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichterth, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 706 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183856.9 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • **Vorrichtung zum Installieren eines Dämp-**
fungselements an einer Scharniereinheit
• **Device for installing damping member to**
hinge unit
• **Dispositif pour installer un élément**
d'amortissement sur un dispositif de
charnière
(73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke
9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist.,
Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City, TW
Huang, Ting-Tsai, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 /
Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

E05F 5/00 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 11/06** (11) **2 653 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 13164067.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 202012003951 U
(54) • **Kettenantrieb**
• **Chain drive**
• **Entraînement à chaînes**
(73) D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse
28-32, 22949 Ammersbek, DE
(72) Tamke, Lars, 21077 Hamburg, DE
Hagemann, Ralf, 21224 Rosengarten, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **E05F 15/43** (11) **2 951 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 14703530.7 (22) 25.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/000200 25.01.2014
(87) WO 2014/117925 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 DE 102013001768
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BE-**
WEGEN EINER SCHWENKBAREN KLAPPE
EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESON-
DERE EINER HECKKLAPPE
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY MOVING**
A VEHICLE FLAP, IN PARTICULAR A
TAILGATE
• **PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT AUTOMA-**
TIQUE D'UN CLAPET D'UN VÉHICULE
AUTOMOBILE, EN PARTICULIER D'UN
HAYON
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HARTMANN, Jürgen, 91468 Gutenstetten
(Pahres), DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

- (51) **E05F 15/632** (11) **2 759 670 B1**
E05D 15/10 **B60J 5/06**
B61D 19/00 **B61D 19/02**
(25) De (26) De
(21) 14151748.2 (22) 20.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 202013100356 U
(54) • **Türanordnung mit Verriegelungssystem**
• **Door assembly with locking system**
• **Agencement de porte doté d'un système**
de verrouillage
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser
Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Pellegrini, Andreas, 34295 Edermünde, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

E06B 3/28 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E06B 3/44** (11) **2 265 789 B1**
(25) It (26) En
(21) 09718950.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IT 2009/000090 10.03.2009
(87) WO 2009/113118 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 IT MI20080405
(54) • **MÖBELSTÜCK MIT SCHLIESSBARER TÜR**
• **PIECE OF FURNITURE WITH CLOSABLE**
DOOR
• **MEUBLE AVEC PORTE POUVANT ÊTRE**
FERMÉE
(73) DADA S.p.A., Strada Provinciale 31, 20010
Mesero (MI), IT
(72) BONUCCELLI, Dante, 20010 Mesero (MI), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 659 079 B1**
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 11846059.1 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) DE 2011/002191 30.12.2011
(87) WO 2012/097779 2012/30 26.07.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010056502
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHENELE-**
MENTE
• **HOLDING DEVICE FOR FLAT ELEMENTS**
• **DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉLÉMENTS**
PLATS
(73) Josef Gartner GmbH, Gartnerstrasse 20,
89423 Gundelfingen, DE
(72) WELLERSHOFF, Frank, 22299 Hamburg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **E06B 3/677** (11) **2 534 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705945.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) FR 2011/050184 31.01.2011
(87) WO 2011/095732 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 FR 1050859
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
GASGEFÜLLTEN DREIFACHVERGLASUNG
• **METHOD FOR PRODUCING A GAS-**
FILLED TRIPLE GLAZING
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRIPLE**
VITRAGE REMPLI DE GAZ
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) RIPOCHE, Xavier, F-07100 Roiffieux, FR
HERVIEUX, Sebastien, F-60750 Choisy au
Bac, FR
- (74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E06B 7/02 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E06B 7/10** (11) **2 949 854 B1**
E04D 13/03 **F24F 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 15168331.5 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (30) 30.05.2014 PL 40838914
- (54) • **DACHFENSTER MIT LUFTVERSOR-
GUNGSKANAL**
• **ROOF WINDOW WITH AN AIR SUPPLY
DUCT**
• **FENÊTRE DE TOIT AVEC UN CANAL
D'AMENÉE D'AIR**
- (73) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-
300 Nowy Sacz, PL
- (72) Swierk, Piotr, 34-730 Mszana Dolna, PL

- (51) **E06B 7/23** (11) **2 666 952 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13168113.2 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 24.05.2012 DE 102012104509
- (54) • **Tür- oder Fensterfugenabdichtungsprofil**
• **Door or window sealing profile**
• **Profil d'étanchéité pour joint de porte ou
de fenêtre**
- (73) Kusche Werkzeugbau und Dichtungsprofile
KG, Robert-Bosch-Straße 18-20, 21629 Neu
Wulmstorf, DE
- (72) Kusche, Thomas, 21244 Buchholz i.d.N., DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Pa-
tentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade,
DE

- (51) **E06B 9/11** (11) **2 665 881 B1**
E04F 10/06 **H02J 7/34**
H02J 9/06 **E06B 9/68**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12700402.6 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) EP 2012/050625 17.01.2012
- (87) WO 2012/098106 2012/30 26.07.2012
- (30) 17.01.2011 FR 1150360
- (54) • **SONNENSCHUTZ, SCHLISS- ODER VER-
DUNKELUNGSVORRICHTUNG MIT EINER
RESERVESTROMVERSORGUNGSEINHEIT
FÜR EINEN AKTUATOR UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN
VORRICHTUNG**
• **SUN PROTECTION, CLOSURE OR
BLACKOUT APPARATUS COMPRISING A
BACK-UP POWER SUPPLY UNIT FOR AN
ACTUATOR AND METHOD FOR
CONTROLLING SUCH AN APPARATUS**
• **INSTALLATION DE PROTECTION
SOLAIRE, DE FERMETURE OU D'OCCUL-
TATION COMPRENANT UNE UNITÉ
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE
SECOURS POUR UN ACTIONNEUR ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TELLE
INSTALLATION**
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR

- (72) TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme de
Sillingy, FR
- (74) Lavoix, G2, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **E06B 9/322** (11) **2 397 645 B1**
E06B 9/68 **E06B 9/88**
E06B 9/90

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11169936.9 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 15.06.2010 FR 1054740
- (54) • **Mono-gesteuerte motorisch angetriebene
Jalousie**
• **Mono-controlled motorized blind**
• **Store motorisé mono-commandé**
- (73) Franciaflex, 13, Avenue Gustave Eiffel, 45430
Checy, FR
- (72) Grajdeanu, Sorin, 45800 Saint Jean de
Braye, FR
- Stoens, François, 45430 Checy, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot
38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 9/323** (11) **2 002 079 B1**
E06B 9/42 **E06B 9/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06706135.8 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) DK 2006/000169 27.03.2006
- (87) WO 2007/110072 2007/40 04.10.2007
- (54) • **Montagevorrichtung für einen elektrisch
betriebenen Sonnenschutzbehang**
• **Mounting arrangement for an electrically
actuated screening device**
• **Dispositif de montage pour un dispositif
d'obscurcissement électrique**
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860
Søborg, DK
- (72) BIRKKJÆR, Martin, DK-6731
TJAEREBORG, DK
- (74) Awapatent A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/323**

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/323**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/90 → (51) **E06B 9/322**

- (51) **E21B 7/02** (11) **2 176 492 B1**
E21B 15/04 **E21B 44/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08775535.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) FI 2008/050410 04.07.2008
- (87) WO 2009/007502 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 FI 20075523
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BOHREN EINES LOCHS IN GRUND-
GESTEIN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
DRILLING HOLE INTO BEDROCK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORAGE DE
TROU DANS UN SUBSTRAT ROCHEUX**

- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) VALKEINEN, Risto, FI-35480 Längelmäki, FI
- (74) Lyytinen, Veera Elise, Sandvik Mining and
Construction Oy Pihitsulunkatu 9, 33330
Tampere, FI

(51) **E21B 7/06** (11) **2 614 209 B1**
E21B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 11822954.1 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) CA 2011/001006 09.09.2011
- (87) WO 2012/031353 2012/11 15.03.2012
- (30) 04.11.2010 US 410099 P
09.09.2010 US 381243 P
- (54) • **BOHRLOCH-DREHBOHRVORRICHTUNG
MIT FORMATIONSSCHNITTSTELLENELE-
MENTEN UND STEUERSYSTEM DAFÜR**
• **DOWNHOLE ROTARY DRILLING
APPARATUS WITH FORMATION-INTER-
FACING MEMBERS AND CONTROL
SYSTEM**
• **APPAREIL DE FORAGE ROTATIF DE FOND
DE TROU COMPORTANT DES ÉLÉMENTS
EN INTERFACE AVEC LES FORMATIONS
ET SYSTÈME DE COMMANDE**
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) CLAUSEN, Jeffery, Houston, TX 77066, US
- PRILL, Jonathan Ryan, Edmonton, Alberta
T6X 2M3, CA
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 12/04** (11) **2 350 422 B1**
E21B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 09785499.6 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 03.08.2011
- (86) GB 2009/051033 19.08.2009
- (87) WO 2010/026404 2010/10 11.03.2010
- (30) 02.09.2008 GB 0815939
03.04.2009 GB 0905782
- (54) • **BOHRLOCHWERKZEUGSCHUTZVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN**
• **DOWNHOLE TOOL PROTECTOR
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION
D'OUTIL DE FOND**
- (73) Titan Torque Services Limited, Unit 3
Springfield Centre Greenwell Road East
Tulloch Industrial Estate Aberdeen, Aber-
deenshire AB12 3AX, GB
- (72) GASKIN, Keith Scott, Aberdeen, GB
- (74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 15/04 → (51) **E21B 7/02**

(51) **E21B 17/01** (11) **1 651 840 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767764.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) FR 2004/001968 23.07.2004
- (87) WO 2005/021925 2005/10 10.03.2005
- (30) 08.08.2003 FR 0309798

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MEERESGRUND UND OBERFLÄCHE, MIT BIEGSAMER DICHTUNG ZWISCHEN EINEM STEIGROHR UND EINEM SCHWIMMER*
• *SEAFLOOR-SURFACE COUPLING DEVICE COMPRISING A FLEXIBLE, LEAK-TIGHT CONNECTION BETWEEN A RISER AND A FLOAT*
• *DISPOSITIF DE LIAISON FOND-SURFACE COMPORTANT UNE ARTICULATION FLEXIBLE ETANCHE ENTRE UN RISER ET UN FLOTTEUR*
- (73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
Techlam S.A., 1, rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
- (72) STASSENS, Yves, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
GASSERT, Michael, F-92300 Levallois Perret, FR
MOOG, Olivier, F-68200 Mulhouse, FR
SKRABER, Alain, F-68290 Masevaux, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 989 282 B1**
E21B 17/042
- (25) De (26) De
(21) 14715292.0 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
(86) EP 2014/056766 04.04.2014
(87) WO 2014/173652 2014/44 30.10.2014
(30) 22.04.2013 DE 102013207206
23.04.2013 US 201361815016 P
08.05.2013 DE 102013208458
10.05.2013 US 201361821938 P
- (54) • *METALLROHR MIT VERBINDER*
• *METAL PIPE HAVING A CONNECTOR*
• *TUBE MÉTALLIQUE À RACCORD*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LANG, Markus, 85467 Neuching, DE
TICHELMANN, Patrick, 51643 Gummersbach, DE

E21B 17/042 → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 653 039 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06000785.3 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.05.2006
(30) 22.01.2000 GB 0001435
- (54) • *Zentriervorrichtung*
• *Centraliser*
• *Dispositif de centrage*
- (73) Downhole Products Limited, Badentoy Road Badentoy Park Portlithen, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4YA, GB
- (72) Kirk, Ian Alastair, Milltimber Aberdeen, AB13 OJF, GB
Barron, William, Aberdeen AB15 7YU, GB
Clark, Alistair Bertram, Westhill Aberdeen AB32 6XF, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 01901249.1 / 1 248 895

E21B 17/10 → (51) **E21B 7/06**

E21B 19/00 → (51) **E21B 12/04**

- (51) **E21B 19/10** (11) **2 483 514 B1**
E21B 33/064
- (25) En (26) En
(21) 10769038.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) GB 2010/001835 30.09.2010
(87) WO 2011/039512 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 GB 0917210
23.10.2009 GB 0918591
- (54) • *BOHRLÖCHVERSCHLUSSSYSTEM*
• *WELL CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ISOLATION DE PUIT*
- (73) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GL, GB
- (72) EDWARDS, Jeffrey, Dyce Aberdeen AB21 0GL, GB
MORGAN, Michael, Dyce Aberdeen AB21 0GL, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 21/00 → (51) **C09K 8/16**

E21B 21/01 → (51) **E21B 21/06**

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 113 050 B1**
B63B 57/02
E21B 21/01
B63B 35/44
- (25) En (26) En
(21) 08728610.0 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(86) US 2008/052526 30.01.2008
(87) WO 2008/095039 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887514 P
25.01.2008 US 20143
- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON BOHRKLEIN*
• *CUTTINGS PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DÉBLAIS DE FORAGE*
- (73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO
LOGAN, Gordon, M., Aberdeen, AB11 7UU, GB
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

E21B 21/08 → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 467 561 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09784954.1 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) GB 2009/002016 18.08.2009
(87) WO 2011/020979 2011/08 24.02.2011
- (54) • *FLUSSSTOPPVENTIL*
• *FLOW STOP VALVE*
• *SOUPAPE D'ARRÊT D'ÉCOULEMENT*
- (73) Pilot Drilling Control Limited, Novotech House Harbour Road Industrial Estate Lowestoft, Suffolk NR32 3LZ, GB
- (72) SWIETLIK, George, Suffolk NR32 3PL, GB
LARGE, Robert, Lowestoft NR33 8NG, GB
MORRIS, Ryan, Peter, Norwich NR1 2AS, GB

- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 620 585 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12152684.2 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (54) • *Kommunikation in einem Kontrollsystem für ein Unterwasserbohrloch*
• *Communication in a subsea well control system*
• *Communication dans un système de contrôle de puits sous-marin*
- (73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Packham, Andrew, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Davis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (74) Page Hargrave, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 216 499 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09178140.1 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 18.12.2008 US 338051
- (54) • *Bidirektionaler RAM-BOP und Verfahren*
• *Bidirectional ram bop and method*
• *BOP RAM bidirectionnel et procédé*
- (73) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032-3411, US
- (72) Carbaugh, William L., Humble, TX 77346, US
Mei, Eric, Houston, TX 77057, US
Childers, Leonard G., Houston, TX 77339, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E21B 33/064 → (51) **E21B 19/10**

E21B 33/138 → (51) **C09K 8/502**

E21B 43/01 → (51) **E21B 43/36**

E21B 43/14 → (51) **E21B 47/10**

- (51) **E21B 43/28** (11) **2 313 609 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09766990.7 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/002963 13.05.2009
(87) WO 2009/154676 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 132294
13.12.2008 US 316398
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNTER-TAGELAUGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOLUTION MINING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION PAR DISSOLUTION*

- (73) Pinnacle Potash International, Ltd., 111 Congress Ave Suite 2020, Austin, TX 78701, US
(72) BISHOP, William, M., Katy, TX 77494, US
(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **E21B 43/36** (11) **2 718 542 B1**
B01D 17/00 **E21B 43/01**
E02B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12796950.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/040694 04.06.2012
(87) WO 2012/170333 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 US 201161493803 P
28.07.2011 US 201161512725 P
04.08.2011 US 201161515067 P
01.06.2012 US 201213486304

- (54) • **CONTAINMENT-KUPPEL ZUR ÖLRÜCK-GEWINNUNG**
• **OIL CONTAINMENT RECOVERY DOME**
• **DÔME DE RÛCUPÉRATION POUR LE CONFINEMENT DE PÉTROLE**

- (73) Zung, Thomas T.k., One Bratenahl Place, Bratenahl, Ohio 44108, US
(72) Zung, Thomas T.k., Bratenahl, Ohio 44108, US
(74) Downing, Michael Philip, Palmer Biggs Patents Limited Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

E21B 44/00 → (51) **E21B 7/02**

E21B 44/00 → (51) **E21B 44/06**

(51) **E21B 44/06** (11) **2 140 107 B1**
E21B 44/00 **B25D 9/26**
E21B 44/08

- (25) En (26) En
(21) 08741842.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) SE 2008/000255 09.04.2008
(87) WO 2008/127171 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 SE 0700883

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS EINEM BOHRPARAMETER FÜR GESTEINSBOHRUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE DRILLING PARAMETER FOR ROCK DRILLING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FORAGE POUR LE FORAGE DE ROCHES**

- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) PETTERSSON, Maria, S-715 92 Stora Mellösa, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 44/08 → (51) **E21B 44/06**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 610 427 B1**
E21B 47/10 **E21B 47/12**
E21B 21/08

- (25) En (26) En
(21) 12197655.9 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201113338542

- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung des Bohrloch-Influx-Zustandes mit qualitativen Hinweisen**
• **Apparatuses and methods for determining wellbore influx condition using qualitative indications**
• **Appareils et procédés permettant de déterminer la condition de l'influx de puits de forage utilisant des indications qualitatives**

- (73) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US

- (72) Judge, Robert Arnold, Houston, TX Texas 77032-3411, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 47/024** (11) **2 948 621 B1**
B66C 13/46 **E02D 17/13**
E02F 3/26 **E02F 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14704837.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.12.2015
(86) FR 2014/050102 20.01.2014
(87) WO 2014/114867 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350581

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER SCHNEIDEVORRICHTUNG IM BODEN MITTELS EINES MOBILLEN WAGENS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A CUTTING DEVICE IN THE GROUND USING A MOBILE CARRIAGE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF DE COUPE DANS LE SOL A L'AIDE D'UN CHARIOT MOBILE**

- (73) Soletanche Freyssinet SA, 133 boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) STEFF DE VERNINAC, Bertrand, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- PERPEZAT, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
HAMELIN, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 47/10** (11) **2 248 994 B1**
E21B 47/01

- (25) En (26) En
(21) 10004420.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.11.2010
(30) 04.05.2009 US 434888

- (54) • **Erfassungswerkzeug mit abgeschirmten dreiaxialen Antennen**
• **Logging tool having shielded triaxial antennas**
• **Outil d'enregistrement doté d'antennes triaxiales protégées**

- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR

- (73) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O.Box 71 Craigmur Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmur Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (72) Homan, Dean M., Sugar Land, Texas 77478, US
Minerbo, Gerald N., Missouri City, Texas 77489, US

- Smith, Rober C., Houston, Texas 77084, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **2 419 604 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10714239.0 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054760 12.04.2010
(87) WO 2010/119010 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 GB 0906522

- (54) • **BOHRLOCHVENTILWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **DOWNHOLE VALVE TOOL AND METHOD OF USE**
• **OUTIL POUR VANNE DE TROU DE FORAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (73) Specialised Petroleum Services Group Limited, Arnhall Business Park Westhill, Aberdeen AB32 6UF, GB

- (72) TELFER, George, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2RE, GB

- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **2 984 286 B1**
E21B 43/14

- (25) No (26) En
(21) 14724524.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.02.2016
(86) NO 2014/050048 04.04.2014
(87) WO 2014/168483 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 NO 20130466
09.04.2013 US 201361810098 P

- (54) • **DETEKTIONSVERFAHREN GASBOHR-LOCHZUSTROM**
• **GAS WELL INFLOW DETECTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUX D'ENTRÉE DE PUIITS DE GAZ**

- (73) Resman AS, Strindjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO

- (72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, NO
FÆVELEN, Erlend, 4514 Mandal, NO

- (74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

E21B 47/10 → (51) **E21B 47/00**

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/00**

(51) **F01B 17/04** (11) **1 846 638 B1**
F01L 15/10 **F01L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06710328.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2007
(86) IB 2006/000226 07.02.2006

- (87) WO 2006/085186 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651693 P
(54) • *VENTIL UND HILFSAUSLASSSYSTEM FÜR HOCHLEISTUNGSDAMPFMASCHINEN UND DRUCKGASMOTOREN*
• *VALVE AND AUXILIARY EXHAUST SYSTEM FOR HIGH STEAM ENGINES AND COMPRESSED GAS MOTORS*
• *DISTRIBUTEUR ET SYSTEME AUXILIAIRE D'ÉCHAPPEMENT POUR MACHINES A VAPEUR SURCHAUFFÉE ET MOTEURS A GAZ COMPRIME*
- (73) Pritchard, Edward, 6, Cone Close, Ringwood, Melbourne, AU
(72) Pritchard, Edward, Melbourne, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F01C 1/00** (11) **2 572 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714869.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/000564 30.03.2011
(87) WO 2011/146099 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 80102710
(54) • *DOSIERPUMPE ODER SEGMENT UND DOSIERPUMPENANORDNUNG MIT MEHREREN DOSIERPUMPEN ODER SEGMENTEN*
• *METERING PUMP OR SEGMENT, AND METERING PUMP ASSEMBLY COMPRISING A PLURALITY OF METERING PUMPS OR SEGMENTS*
• *POMPE OU SEGMENT DE DOSAGE ET ENSEMBLE POMPE DE DOSAGE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE POMPES OU DE SEGMENTS DE DOSAGE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
McGuffey, Grant, 4839 Kenny's School Road, Springfield, TN 37172, US
(72) MCGUFFEY, Grant, Springfield, TN 37172, US
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F01C 19/00 → (51) **F01C 19/10**

- (51) **F01C 19/10** (11) **2 689 105 B1**
F04B 39/12 **F01C 21/10**
F04C 23/00 **F04C 25/02**
F04C 27/00 **F04C 18/12**
F01C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12701261.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) GB 2012/050087 17.01.2012
(87) WO 2012/127198 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 GB 201104781
(54) • *VAKUUMPUMPE MIT LONGITUDIALEN UND RINGFÖRMIGEN DICHTUNGEN*
• *VACUUM PUMP WITH LONGITUDIAL AND ANNULAR SEALS*
• *POMPE À VIDE*
- (73) Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
(72) TURNER, Neil, Shoreham-By-Sea Sussex BN43 6PY, GB
DOWDESWELL, Stephen, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
KAILASAM, Sivabalan, Shoreham-By-Sea Sussex BN43 6PY, GB

- HOLBROOK, Alan Ernest Kinnaird, Shoreham-By-Sea West Sussex BN43 6PY, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

F01C 21/04 → (51) **F01K 25/10**

F01C 21/10 → (51) **F01C 19/10**

F01C 21/10 → (51) **F03C 2/00**

F01D 1/04 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/32**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/02 → (51) **F04D 29/046**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 535 514 B1**
F04D 29/20 **F04D 29/26**
F04D 17/12 **F04D 29/053**

- (25) En (26) En
(21) 12172197.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 FR 1155283
(54) • *Rotorstruktur mit interner hydraulischer Spannvorrichtung*
• *Rotor structure including an internal hydraulic tension device*
• *Structure de rotor comprenant un dispositif de tension hydraulique interne*
- (73) Thermodyn, 480, allée Gustave Eiffel, 71200 Le Creusot, FR
(72) Guenard, Denis, 71200 Le Creusot, FR
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 895 697 B1**
F01D 5/00 **F02C 7/00**
F02K 3/00 **F01D 5/30**

- (25) En (26) En
(21) 13837103.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) US 2013/058289 05.09.2013
(87) WO 2014/042956 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 US 201213609994
(54) • *TURBINENSCHAUFELPLATTFORM-SCHIENE MIT STÜTZBLECH*
• *TURBINE AIRFOIL PLATFORM RAIL WITH GUSSET*
• *RAIL DE PLATEFORME DE SURFACE PORTANTE DE TURBINE À SOUFFLET*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) THOMEN, Seth, J., Colchester, Connecticut 06415, US
PIETRASZKIEWICZ, Edward, F., Southington, Connecticut 06489, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/02**

F01D 5/18 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 884 050 B1**
F01D 5/26 **F01D 5/28**
F04D 29/02 **F04D 29/32**
F04D 29/54 **F04D 29/66**

- (25) De (26) De
(21) 14178015.5 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(30) 16.12.2013 DE 102013226015
(54) • *Schaufelgitter und zugehöriges Verfahren*
• *Cascade and associated method*
• *Grille d'aube et procédé associé*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Hartung, Andreas, 81829 München, DE
Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, DE

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/22 → (51) **F03B 1/02**

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/06**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 677 121 B1**
B64C 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13171358.8 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 22.06.2012 GB 201211133
(54) • *Halteringanordnung*
• *A catcher ring arrangement*
• *Anneau receveur*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mackie, Kenneth, Derby, Derbyshire DE3 9BD, GB
Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/30 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/30 → (51) **F03B 1/02**

F01D 5/34 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 967 696 B1**
F23R 3/00 **F01D 5/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05800444.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2005/020080 01.11.2005
(87) WO 2007/052337 2007/19 10.05.2007
(54) • *TURBINENTEIL*
• *TURBINE PART*
• *PIECE DE TURBINE*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OKITA, Yoji IHI CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 806 104 B1**
F01D 5/14 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
(21) 14166295.7 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(30) 23.05.2013 GB 201309280
- (54) • *Wölbungsveränderung eines Schaufelprofils*
• *Aerofoil recambering*
• *Re-cambrage de profil aérodynamique*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hield, Paul, Bristol, BS48 2JU, GB
Page, James, St Ives, Cambridgeshire PE27 6RN, GB
Tucker, Paul, Cambridge, Cambridgeshire CB24 4SJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **2 586 990 B1**
F01D 25/24
- (25) En (26) En
(21) 12174532.7 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 29.06.2011 US 201113172316
- (54) • *Integriertes Gehäuse und Stator*
• *Integrated case and stator*
• *Dispositif de protection de cheville*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Alvanos, Ioannis, West Springfield, MA Massachusetts 01089, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **2 746 539 B1**
B23P 11/00 **F01D 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 13193392.1 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(30) 19.12.2012 US 201213719566
- (54) • *Turbinendüsen mit Gleitverbindungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Turbine nozzles with slip joints and method for the production thereof*
• *Buses de turbine avec joints de glissement et procédé de production associé*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Kanjiyani, Shezan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wali, Natalie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mittendorf, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Crosatti, Lorenzo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **2 840 233 B1**
F01D 25/32 **F01D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 14174843.4 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(30) 16.01.2014 GB 201400756
- (54) • *Blisk*
• *Blisk*
• *Grille monobloc*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(30) 27.06.2013 JP 2013134449
- (54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shibukawa, Naoki, Tokyo, JP
Tsukuda, Tomohiko, Tokyo, JP
Tominaga, Junichi, Tokyo, JP
Ohashi, Shinichiro, Tokyo, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24**
- (51) **F01D 9/06** (11) **2 944 768 B1**
F01D 11/24 **F02C 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 15165171.8 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(30) 14.05.2014 GB 201408543
- (54) • *VERTEILERVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON LUFT IN EINEM MOTOR*
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR COOLING AIR WITHIN AN ENGINE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR REFROIDIR L'AIR À L'INTÉRIEUR D'UN MOTEUR*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Manzoori, Reza, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Balsdon, Julian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 865 154 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07251926.7 (22) 10.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 GB 0611031
- (54) • *Schaufelreihe und Dichtung für den Schaufelzwischenraum*
• *Aerofoil stage and a seal for bridging gaps between adjacent airfoils*
• *Rangée d'aubes et joint pour l'espace entre des aubes adjacentes*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Mulcaire, Thomas, Stenston Fields, Derby DE24 3HE, GB
Gormley, Samantha, Chesterfield Derbyshire S42 5DF, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **2 896 794 B1**
F01D 5/34 **F01D 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 15150251.5 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(30) 16.01.2014 GB 201400756
- (54) • *Blisk*
• *Blisk*
• *Grille monobloc*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Houle, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **2 987 959 B1**
F01D 11/24 **F01D 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 15181652.7 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
(30) 22.08.2014 US 201462040545 P
07.08.2015 US 201514820686
- (54) • *DICHTUNG MIT KÜHLFUNKTION*
• *SEAL WITH COOLING FEATURE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVEC FONCTION DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
- (72) Webb, Michael D., Indianapolis, IN Indiana 46202, US
Barker, Brett J., Indianapolis, IN Indiana 46234, US
Weaver, John A., Indianapolis, IN Indiana 46231, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F01D 11/06** (11) **2 805 024 B1**
F04D 29/12 **F16J 15/34**
F16J 15/40
- (25) En (26) En
(21) 12790924.0 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(86) EP 2012/073720 27.11.2012
(87) WO 2013/083437 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 IT CO20110057
- (54) • *TROCKENGASDICHTUNG FÜR EINEN ÜBERKRITISCHEN HOCHDRUCKPUFFER EINER CO2-PUMPE*
• *DRY GAS SEAL FOR SUPERCRITICAL CO2 PUMP-HIGH PRESSURE BUFFER*
• *JOINT À GAZ SEC POUR TAMPON DE HAUTE PRESSION DE POMPE DE CO2 SUPERCRITIQUE*
- (73) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) DEL VESCOVO, Carlo, I-50127 Florence, IT
RIPA, Donato Antonio, I-50127 Florence, IT
SCIANCELEPORE, Maurizio, I-50127 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F01D 11/08** → (51) **F01D 25/24**
- F01D 11/24** → (51) **F01D 9/06**
- F01D 11/24** → (51) **F01D 11/00**
- F01D 11/24** → (51) **F02C 7/18**
- F01D 17/02** → (51) **F01D 21/04**
- F01D 17/16** → (51) **F02D 9/06**
-
- (51) **F01D 21/04** (11) **2 846 005 B1**
F01D 25/24 **F01D 17/02**
F02C 7/05
- (25) De (26) De
(21) 14179664.9 (22) 04.08.2014

(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

F01L 1/34 → (51) **F02M 25/022**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 466 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 11186299.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010061337
(54) • *Hydraulikventil für einen Schwenkmotorversteller*
• *Hydraulic valve for a camshaft phaser*
• *Soupape hydraulique d'un actionneur d'un déphaseur d'arbre à cames*
(73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Schulze, Dietmar, 35394 Gießen, DE Selke, André, 06618 Naumburg, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **2 396 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700809.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000190 15.01.2010
(87) WO 2010/086090 2010/31 05.08.2010
(30) 31.01.2009 DE 102009006957
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR NOCKENWELLEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN VON FAHRZEUGEN, WIE KRAFTFAHRZEUGE, BOOTE, SCHIFFE ODER DERGLEICHEN*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR CAM SHAFTS OF COMBUSTION ENGINES OF VEHICLES, SUCH AS MOTOR VEHICLES, BOATS, SHIPS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR ARBRES À CAMES DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULES TELS QUE VÉHICULES À MOTEUR, EMBARCATIONS, BATEAUX OU SIMILAIRES*
(73) Sbs-Feintechnik GmbH&Co. Kg, Hermann-Burger-Strasse 31, 78136 Schonach/Schwarzwald, DE
(72) KAISER, Andreas, 78136 Schonach, DE SCHÖN, Helmut, 77709 Wolfach, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F01L 13/08** (11) **2 949 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 15163610.7 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 27.05.2014 JP 2014108987
(54) • *MOTOR UND FAHRZEUG*
• *ENGINE AND VEHICLE*
• *MOTEUR ET VÉHICULE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01L 15/10 → (51) **F01B 17/04**

F01L 21/00 → (51) **F01B 17/04**

(51) **F01M 11/04** (11) **2 447 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 11187122.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 01.11.2010 DE 202010014823 U
(54) • *Sammelbehälter für Schmierstoff und Lageranordnung hiermit*
• *Container for lubricant and bearing assembly with same*
• *Réceptif de collecte pour lubrifiant et roulement en étant équipé*
(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) Paluncic, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **2 378 090 B1**
B01D 45/04 **B01D 46/00**
F01M 13/00
(25) De (26) De
(21) 11173619.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 21.12.2007 DE 102007062098
(54) • *Ölnebelabscheider*
• *Oil mist separator*
• *Filtre de blowby*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Enderich, Andreas, 73734 Esslingen, DE Feil, Michael, 95444 Bayreuth, DE Früh, Wolfgang, 73257 Köngen, DE Hütter, Ulrich, 73614 Schorndorf, DE Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertgrund, DE Sauter, Hartmut, 71272 Renningen, DE Özkaya, Yakup, 70806 Kornwestheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
(62) 08865664.0 / 2 220 347

F01N 1/00 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01N 1/02** (11) **2 534 343 B1**
F01N 1/00 **F01N 13/08**
F01N 13/14 **F01N 13/16**
F01N 13/18
(25) En (26) En
(21) 11742595.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/020917 12.01.2011
(87) WO 2011/100083 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 US 303408 P
(54) • *KUNSTSTOFFAUSPUFF MIT HELMHOLTZ-KAMMER*
• *PLASTIC MUFFLER WITH HELMHOLTZ CHAMBER*
• *SILENCIEUX EN PLASTIQUE À CHAMBRE HELMHOLTZ*
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
(72) KEESSER, Thorsten, 86199 Augsburg, DE WILLATS, Robin, Columbus Indiana 47201, US
(74) BOENNEN, Dennis, 86399 Bobingen, DE

CALLAHAN, Joseph E., Greenwood Indiana 46143, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F01N 1/04** (11) **3 012 424 B1**
F01N 3/28 **D04H 1/4209**
D04H 1/4218 **D04H 1/46**
D04H 1/488
(25) En (26) En
(21) 15193748.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2016
(30) 30.04.2008 PCT/JP2008/058288
(54) • *VERWENDUNG EINES MATTENELEMENTS UND SCHALLDÄMPFER BEINHALTEND DIESES MATTENELEMENT*
• *USE OF A MAT MEMBER AND A MUFFLER COMPRISING SAID MAT MEMBER*
• *UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE TAPIS ET SILENCIEUX COMPRENANT LEDIT ÉLÉMENT DE TAPIS*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Okabe, Takahiko, Aichi, 444-1301, JP Suzuki, Daisuke, Aichi, 444-1301, JP
(74) Pfrang, Tilman, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 09001079.4 / 2 113 642

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/16**

(51) **F01N 1/16** (11) **2 802 750 B1**
F01N 1/08
(25) De (26) De
(21) 13700155.8 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050339 10.01.2013
(87) WO 2013/104689 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 DE 102012200456
(54) • *SCHALLDÄMPFER-ANORDNUNG*
• *MUFFLER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SILENCIEUX*
(73) Kesstech GmbH, Sailerhäuser Straße 1, 97531 Obertheres, DE
(72) KESS, Roland, 97531 Theres-Horhausen, DE KESS, Pamela, 97531 Theres-Horhausen, DE
(74) Rätsch, Caroline, RÄTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **2 921 667 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/08**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 13/00 **B01D 53/04**
B01D 53/94
(25) Ja (26) En
(21) 12888290.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) JP 2012/079794 16.11.2012
(87) WO 2014/076816 2014/21 22.05.2014
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) MIKAMI, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 TAKADA, Keishi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 SAKURAI, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 MATSUO, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 YAMAMOTO, Ichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/00**

F01N 3/025 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/027 → (51) **B01J 35/00**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 886 815 B1**
B01D 53/94 **F01N 5/02**
F01N 3/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 12881718.6 (22) 24.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.06.2015
 (86) JP 2012/068723 24.07.2012
 (87) WO 2014/016909 2014/05 30.01.2014
 (54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTAUEN EINES FLÜSSIGEN REDUKTIONSMITTELS ODER VORLÄUFERS DAVON**
 • **EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE, AND METHOD FOR THAWING LIQUID REDUCING AGENT OR PRECURSOR THEREOF**
 • **DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ POUR DÉGELER UN AGENT RÉDUCTEUR LIQUIDE OU UN PRÉCURSEUR DE CELUI-CI**
 (73) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
 (72) TOMITA, Yasuyoshi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
 (74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 913 615 B1**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **F01N 3/035**
F01N 13/00 **F24J 1/00**
F28D 20/00 **F28D 20/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13848532.1 (22) 01.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.09.2015
 (86) JP 2013/076726 01.10.2013
 (87) WO 2014/065086 2014/18 01.05.2014
 (30) 26.10.2012 JP 2012236943

- (54) • **WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG**
 • **THERMAL STORAGE DEVICE**
 • **ACCUMULATEUR THERMIQUE**
 (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) HARIU Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 YAMASAKI Takafumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 SUZUKI Junya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 YAMAUCHI Takafumi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
 HIROTA Yasuki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
 YAMANAKA Gentaro, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
 SHIMAZU Takashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 663 750 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11805050.9 (22) 27.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.11.2013
 (86) EP 2011/074063 27.12.2011
 (87) WO 2012/095260 2012/29 19.07.2012
 (30) 12.01.2011 DE 102011002573
 (54) • **FLUIDTANK MIT FILTERSYSTEM**
 • **FLUID TANK COMPRISING A FILTER SYSTEM**
 • **RÉSERVOIR DE FLUIDE PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE FILTRATION**
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
 LOLAS, Georgios, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 746 548 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12199278.8 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014
 (54) • **Verfahren und System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors**
 • **Method and system for purifying the exhaust gases of a combustion engine.**
 • **Procédé et système pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion**
 (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
 (72) Dougnier, François, 3190 Boortmeerbeek, BE
 Van Schaftingen, Jules Joseph, 1300 Wavre, BE
 Madoux, Dominique, 7611 Rumes, BE
 Wouters, Paul, 1120 Bruxelles, BE
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 846 014 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183685.0 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.03.2015

- (54) • **Modul für ein SCR-System und System damit**
 • **Module for an SCR system and system comprising same.**
 • **Module pour un système SCR et système le comprenant**
 (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
 (72) Herdier, Romain, 1180 Uccle, BE
 Naydenov, Volodia, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
 Jannot, Frédéric, 1470 Bousval, BE
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 925 978 B1**
F01N 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 13808341.5 (22) 26.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.10.2015
 (86) US 2013/071771 26.11.2013
 (87) WO 2014/085354 2014/23 05.06.2014
 (30) 30.11.2012 US 201261731546 P
 15.03.2013 US 201313837492
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AMMONIAKSCHLUPFES EINES KATALYSATORS FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION BEI HOCH-TEMPERATURTRANSIENTPHASEN**
 • **METHOD AND APPARATUS TO CONTROL SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION (SCR) CATALYST AMMONIA SLIP DURING HIGH TEMPERATURE TRANSITION PHASES**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULER LA FUIITE D'AMMONIAC D'UN CATALYSEUR DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE (SCR) PENDANT DES PHASES DE TRANSITIONS À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**
 (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) GEORGE, Sam, Painted Post, New York 14870, US
 HEIBEL, Achim Karl-Erich, Corning, New York 14830, US
 (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **B01J 35/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F04B 43/02**

F01N 3/22 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 824 297 B1**
E02F 9/00 **F01N 3/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13813521.5 (22) 19.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.01.2015
 (86) JP 2013/066814 19.06.2013
 (87) WO 2014/007060 2014/02 09.01.2014
 (30) 05.07.2012 JP 2012151163
 (54) • **BAUMASCHINE**

- CONSTRUCTION MACHINE
 - ENGIN DE CONSTRUCTION
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) TSUTSUMI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- MIYAMOTO, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 23/58**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/00**

F01N 3/28 → (51) **C04B 33/13**

F01N 3/28 → (51) **F01N 1/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/30** (11) **2 948 655 B1**
F02D 41/00 **F01N 3/32**
F02D 41/02 **F02D 41/12**
F02B 39/10
- (25) De (26) De
(21) 14703527.3 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) EP 2014/000147 21.01.2014
(87) WO 2014/114443 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001080
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE ANTRIEBSEINRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING AN ENGINE, AND CORRESPONDING ENGINE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ET MOTEUR CORRESPONDANT
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GÖRGEN, Michael, 53925 Kall, DE
SONNER, Markus, 85110 Kipfenberg, DE

F01N 3/30 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/30**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 952 706 B1**
F28D 20/02 **F02G 5/02**
F28D 21/00 **F28D 20/00**
F01N 9/00 **F28F 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168561.7 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
(30) 04.06.2014 FR 1455072
- (54) • WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG, AUSPUFFLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND THERMOELEKTRISCHES MODUL, DAS EINE SOLICHE VORRICHTUNG UMFASST
• HEAT-EXCHANGE DEVICE, EXHAUST LINE OF A COMBUSTION ENGINE AND THERMOELECTRIC MODULE INCLUDING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR, LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE ET MODULE THERMOÉLECTRIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
- (73) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) Tissot, Julien, 92800 Puteaux, FR

- Traore, Issiaka, 92400 Courbevoie, FR
Azzouz, Kamel, 75012 Paris, FR
De Vaulx, Cédric, 78770 Autouillet, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 949 898 B1**
F01N 3/025
- (25) En (26) En
(21) 15165867.1 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(30) 10.11.2010 JP 2010251862
- (54) • ABGASREINIGER UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• EXHAUST GAS PURIFIER AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PURIFICATEUR ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KATO, Hidenaga, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
INOUE, Koji, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
TAKAHASHI, Ryota, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
TANIZAWA, Seigaku, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
KOIE, Masanao, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
OKIMURA, Minoru, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 11188013.4 / 2 453 117

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 436 892 B1**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 11183004.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896153
- (54) • Verfahren zur Prognose der Ladung von Partikelfilterasche und Fahrzeug damit
• Particulate filter ash loading prediction method and vehicle using the same
• Procédé de prédiction du chargement en cendres d'un filtre à particules et véhicule l'utilisant
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Nevin, Ryan M, Waterloo, IA Iowa 50701, US
Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/021**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/08 → (51) **F01N 1/02**

F01N 13/14 → (51) **F01N 1/02**

F01N 13/16 → (51) **F01N 1/02**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/02**

F01N 13/18 → (51) **F16L 21/06**

- (51) **F01P 3/08** (11) **2 835 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 14179758.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(30) 06.08.2013 JP 2013163283
- (54) • Kolbenkühlvorrichtung
• Piston cooling apparatus
• Appareil de refroidissement de piston
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) GOKAN, Yoshitsugu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Tomokazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OSAKO, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ITO, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NISHIMURA, Kenichi, Kuwana-shi, Mie 511-0861, JP
YAMAMOTO, Keiji, Kuwana-shi, Mie 511-0861, JP
SABATO, Masaki, Kuwana-shi, Mie 511-0861, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01P 3/20** (11) **2 813 681 B1**
F02B 29/04 **F02M 26/00**

- (25) It (26) En
(21) 13172007.0 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(54) • System zur Behandlung von rückgeführten Abgas, insbesondere im nautischen Bereich
• System for treating EGR gases, in particular in the nautical field
• Système pour traiter les gaz d'échappement recirculés, en particulier dans le domaine nautique
- (73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpignano, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 17/00 → (51) **F02D 41/02**

F02B 23/10 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 326 813 B1**
F02B 63/04
- (25) De (26) De
(21) 09736786.6 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
 (86) AT 2009/000361 18.09.2009
 (87) WO 2010/034045 2010/13 01.04.2010
 (30) 26.09.2008 AT 14992008
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
 (72) SCHIESTL, Stefan, A-6200 Wiesing, AT
 WEITZER, Thomas, A-6020 Innsbruck, AT
 (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

F02B 29/04 → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02B 37/12** (11) **2 719 876 B1**
F02D 15/04 **F02F 1/18**
F02D 41/06 **F02D 41/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11826139.5 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.04.2014
 (86) JP 2011/063866 10.06.2011
 (87) WO 2012/169079 2012/50 13.12.2012
 (54) • *OTTOMOTOR*
 • *SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR ETINCELLE*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/18 → (51) **F02D 9/06**

F02B 37/22 → (51) **F02D 9/06**

F02B 37/24 → (51) **F02D 9/06**

F02B 39/10 → (51) **F01N 3/30**

F02B 47/08 → (51) **F02M 25/022**

F02B 61/04 → (51) **F02D 19/06**

F02B 63/04 → (51) **F02B 29/04**

F02B 75/04 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02C 3/34** (11) **2 240 675 B1**
B01D 53/62 **F01K 23/10**
F25J 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 09707777.0 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2010
 (86) EP 2009/050727 22.01.2009
 (87) WO 2009/098128 2009/33 13.08.2009
 (30) 04.02.2008 EP 08101260
 (54) • *KOMBINIERTE ZYKLUSSTROMANLAGE MIT NIEDRIGER KOHLENSTOFFEMMISSION UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *LOW CARBON EMISSIONS COMBINED CYCLE POWER PLANT AND PROCESS*
 • *CENTRALE ELECTRIQUE A CYCLE COMBINE A FAIBLE EMISSION DE CARBONE ET PROCEDE*
 (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) GUIDATI, Gianfranco, CH-8048 Zurich, CH
 PEDRETTI, Camille, CH-5413 Birnenstorf, CH

(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/14**

F02C 7/00 → (51) **F23R 3/04**

F02C 7/05 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F02C 7/16** (11) **2 239 438 B1**
F02C 9/18 **F02C 9/28**
F01D 25/12 **F02C 7/18**
 (25) En (26) En
 (21) 10158225.2 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.10.2010
 (30) 31.03.2009 US 415065
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der Verdichterabzugskühlung*
 • *Systems and Methods for Controlling Compressor Extraction Cooling*
 • *Systèmes et procédés pour contrôler un refroidissement d'extraction à un compresseur*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Davis, Jr., Lewis Berkley, Niskayuna, NY 12309, US
 Henahan, James, Simpsonville, SC 29681, US
 (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **2 696 040 B1**
F01D 25/14 **F01D 11/24**
F01D 25/12 **F02K 3/06**
F02K 3/075

(25) De (26) De
 (21) 12179768.2 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.02.2014
 (54) • *Strömungsleitordnung zur Kühlung des Niederdruckturbinengehäuses eines Gasturbinenstrahltriebwerk*
 • *Flow guidance device for cooling the low pressure turbine casing of a gas turbine engine*
 • *Agencement conducteur de courant destiné au refroidissement du carter de turbines à basse pression d'un moteur à réaction à turbine à gaz*
 (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
 Schinko, Norbert, 81373 München, DE
 Eichler, Christian, 81245 München, DE

F02C 7/18 → (51) **F01D 9/06**

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/16**

F02C 9/18 → (51) **F02C 7/16**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 905 986 B1**
G05B 9/03
 (25) En (26) En
 (21) 07115633.5 (22) 04.09.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 02.04.2008
 (30) 13.09.2006 US 520214
 (54) • *Thermoelektrisch gekühlte Komponenten für ein elektronisches Steuerungssystem für Gasturbinen*

• *Thermoelectrically cooled components for distributed electronics control system for gas turbine engines*
 • *Composants refroidis thermoélectrique-ment pour système de contrôle à électro-nique pour turbines à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (84) DE FR GB
 (72) Mailander, William James, Beverly, OH 01915, US
 Goodwin, Paul Bryant, Hamilton, OH 45011, US
 (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 7/16**

(51) **F02D 9/06** (11) **2 092 178 B1**
F02B 37/18 **F02B 37/22**
F02B 37/24
 (25) En (26) En
 (21) 06835877.9 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) SE 2006/001459 20.12.2006
 (87) WO 2008/076013 2008/26 26.06.2008
 (54) • *MOTORBREMSE FÜR FAHRZEUG*
 • *ENGINE BRAKE FOR VEHICLE*
 • *FREIN MOTEUR POUR VÉHICULE*
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) CARLSTRÖM, Peter, 422 57 Hisings Backa, SE
 LARSSON, Per, 427 37 Billdal, SE
 (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02D 9/06** (11) **2 250 355 B1**
F01D 17/16 **F02B 37/22**
F02B 37/18

(25) Sv (26) En
 (21) 09706404.2 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.11.2010
 (86) SE 2009/050074 26.01.2009
 (87) WO 2009/096885 2009/32 06.08.2009
 (30) 01.02.2008 SE 0800252
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE ABGASBREMSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *ARRANGEMENT FOR EXHAUST BRAKING OF A COMBUSTION ENGINE*
 • *ENSEMBLE POUR LE FREINAGE SUR ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION*
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) FRANSSON, Håkan, S-640 50 Björnlunda, SE
 OLSSON, Roger, S-126 38 Hägersten, SE
 (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 13/02 → (51) **F02M 25/022**

F02D 15/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 15/04 → (51) **F02B 37/12**

(51) **F02D 19/06** (11) **3 004 602 B1**
F02D 19/08 **F02M 25/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14729990.3 (22) 30.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) NL 2014/050348 30.05.2014
(87) WO 2014/193236 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 NL 2010897
(54) • ZWEIBRENNSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS
• A BI-FUEL SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM
• SYSTÈME BICARBURANT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME
(73) Indopar B.V., Jan Hilgersweg 20, 5657 ES Eindhoven, NL
(72) TEN BROEKE, Sebastiaan Martinus Emanuel, NL-5492 NC Nijnsel, NL
VISSCHER, Jeroen, NL-6524 EG Nijmegen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F02D 19/06** (11) **3 011 158 B1**
F02M 21/06 **F02B 61/04**
B63H 20/00
(25) En (26) En
(21) 14744637.1 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(86) IB 2014/062261 16.06.2014
(87) WO 2014/203145 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 IT LE20130009
(54) • KIT ZUR HERSTELLUNG EINES DUALEN LPG/BENZINKRAFTSTOFFSYSTEMS FÜR AUSSENBORDMOTOREN VON MOTORBOOTEN
• KIT FOR THE REALIZATION OF A DUAL LPG/PETROL FUEL SYSTEM FOR OUTBOARD ENGINES FOR MOTORBOATS
• KIT PERMETTANT LA RÉALISATION D'UN DOUBLE SYSTÈME GPL/ESSENCE POUR DES MOTEURS HORS-BORD POUR DES BATEAUX À MOTEUR
(73) Casamassima, Marco, Via Cosimo Mariano 191, 73043 Copertino (LE), IT
(72) Casamassima, Marco, 73043 Copertino (LE), IT

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 29/00 → (51) **E02F 9/20**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 044 306 B1**
F02B 75/04 **F02D 15/02**
F02D 13/02 **F02D 41/08**
(25) En (26) En
(21) 07742871.2 (22) 26.04.2007
(84) DE FR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/059436 26.04.2007
(87) WO 2008/012971 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006201963
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT FREMDZÜNDUNG
• SPARK IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE À ALLUMAGE COMMANDE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/30**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/12**

- (51) **F02D 41/02** (11) **3 004 606 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/30**
F02D 37/02 **F01N 3/30**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
F01N 3/20 **F01N 3/22**
F02D 41/04 **F02D 41/38**
F02D 41/40 **F02B 17/00**
F02B 23/10 **F02D 41/06**
F02P 5/15
(25) En (26) En
(21) 14727629.9 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) JP 2014/002316 24.04.2014
(87) WO 2014/196122 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 JP 2013118766
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES KATALYSATORS IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR WARMING A CATALYST IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHAUFFAGE DU CATALYSEUR DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KANEKO, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UCHIDA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/30**

F02D 41/02 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 836 383 B1**
F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 06700477.0 (22) 10.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300410 10.01.2006
(87) WO 2006/075726 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006312
07.10.2005 JP 2005295023
(54) • STARTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• START CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE COMMANDE DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
(72) TAKEYAMA, Masaki, Nishio-shi, Aichi, 4450012, JP
NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

- KATO, Minoru, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02B 37/12**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/12 → (51) **F01N 3/30**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 263 001 B1**
F02D 41/22 **G01M 15/10**
(25) De (26) De
(21) 09718438.6 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/050881 27.01.2009
(87) WO 2009/109421 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008000567
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG EINER FEHLERHAFT ERWARTETEN VON EINER FEHLERHAFT ERFASSTEN KONZENTRATION EINES ABGASBESTANDTEILS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD AND DEVICE FOR DISTINGUISHING AN ERRONEOUSLY EXPECTED CONCENTRATION FROM AN ERRONEOUSLY DETECTED CONCENTRATION OF AN EXHAUST GAS COMPONENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIFFÉRENCIATION ENTRE UNE CONCENTRATION ATTENDUE PAR ERREUR ET UNE CONCENTRATION DÉTECTÉE PAR ERREUR D'UNE COMPOSANTE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGAND, Volker, Farmington Hills MI 48331, US
GEBERS, Michael, Farmington Hills MI 48331, US
WAGNER, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02F 1/18 → (51) **F02B 37/12**

F02G 5/02 → (51) **F01N 5/02**

F02K 3/00 → (51) **F01D 5/14**

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/18**

F02K 3/075 → (51) **F02C 7/18**

F02M 21/06 → (51) **F02D 19/06**

- (51) **F02M 25/022** (11) **2 998 560 B1**
F01L 1/34 **F02D 13/02**
F02M 26/00 **F02B 47/08**
F02M 25/03 **F02M 26/50**
F02M 26/23 **F02M 26/35**
(25) Ja (26) En

(21) 13882751.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016
(86) JP 2013/062278 25.04.2013
(87) WO 2014/174644 2014/44 30.10.2014

(54) • MEHRZYLINDRIGER VERBRENNUNGS-MOTOR
• MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NISHIDA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 25/03 → (51) **F02M 25/022**

(51) **F02M 26/00** (11) **2 901 098 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13766112.0 (22) 24.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/069863 24.09.2013

(87) WO 2014/048923 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 ES 201231479

(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, IM BESONDEREN FÜR MOTORABGASE
• HEAT EXCHANGER FOR GAS, PARTICULARLY THE EXHAUST GASES OF AN ENGINE
• ECHANGEUR THERMIQUE DE GAZ, EN PARTICULIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR

(73) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9, 50011 Zaragoza, ES

(72) IBARZ CASTELLO, Jorge, E-50011 Zaragoza, ES

DE LA FUENTE ROMERO, José Antonio, E-50011 Zaragoza, ES

TOMAS HERRERO, Eva, E-50011 Zaragoza, ES

LOPEZ LAZARO, Francisco, E-50011 Zaragoza, ES

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F02M 26/00 → (51) **F01P 3/20**

F02M 26/00 → (51) **F02M 25/022**

F02M 26/11 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F02M 26/19** (11) **2 823 175 B1**

F02M 26/21 **F02M 26/54**
F02M 26/66 **F02M 26/68**
F02M 35/10

(25) De (26) De
(21) 13701601.0 (22) 22.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/051076 22.01.2013

(87) WO 2013/131674 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 DE 102012101851

(54) • ABGASEINLEITVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
• EXHAUST GAS FEED DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) ANTONI, Christian, 50827 Köln, DE
BRONISCHEWSKI, Bernhard, 47829 Krefeld, DE

KOHNNEN, Wolfgang, 52477 Alsdorf, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 26/21 → (51) **F02M 26/19**

F02M 26/23 → (51) **F02M 25/022**

F02M 26/29 → (51) **F28D 7/16**

F02M 26/32 → (51) **F28D 7/16**

F02M 26/35 → (51) **F02M 25/022**

F02M 26/50 → (51) **F02M 25/022**

F02M 26/54 → (51) **F02M 26/19**

F02M 26/66 → (51) **F02M 26/19**

F02M 26/68 → (51) **F02M 26/19**

F02M 35/10 → (51) **F02M 26/19**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/077**

F02M 37/02 → (51) **B60K 15/077**

F02M 43/04 → (51) **F02M 45/10**

F02M 45/08 → (51) **F02M 45/10**

(51) **F02M 45/10** (11) **2 604 847 B1**

F02M 61/10 **F02M 61/20**
F02M 61/16 **F02M 43/04**
F02M 45/08 **F02M 57/02**
F02M 61/18

(25) Ko (26) En
(21) 11816615.6 (22) 11.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) KR 2011/005879 11.08.2011

(87) WO 2012/020999 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 KR 20100077396

(54) • ZWEI-STUFEN-KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• TWO-STAGE FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT EN DEUX ÉTAPES

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR

(72) JEON, Byung Hyun, Ulsan 680-769, KR
KIM, Ju Tae, Ulsan 682-030, KR

AN, Kwang Hean, Ulsan 682-090, KR
KIM, Seung Jin, Ulsan 682-754, KR

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

F02M 51/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 458 195 B1**

F02M 51/00 **F02M 61/16**
B23K 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 10802123.9 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(86) JP 2010/058606 21.05.2010

(87) WO 2011/010502 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 JP 2009172277

(54) • ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL

• ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) NAKAJIMA Yoichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP

SAITO Kenichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP

SATO Kazuhiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 570 648 B1**
F02M 61/12 **F02M 61/18**

(25) Ja (26) En

(21) 11780515.0 (22) 27.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(86) JP 2011/060244 27.04.2011

(87) WO 2011/142258 2011/46 17.11.2011

(30) 14.05.2010 JP 2010112352

(54) • ELEKTROMAGNETISCHES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL

• ELECTROMAGNETIC FUEL-INJECTION VALVE

• VALVE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'INJECTION DE CARBURANT

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) MORIYA Masateru, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP

OOMURA Tomoyuki, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP

INOMATA Yutaka, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP

OKAMOTO Atsushi, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 63/00**

F02M 55/02 → (51) **F02M 63/00**

F02M 55/04 → (51) **F02M 59/10**

F02M 57/02 → (51) **F02M 45/10**

F02M 59/02 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 670 971 B1**

F02M 59/44 **F02M 59/32**
F02M 63/02 **F02M 59/20**
F02M 59/22 **F02M 59/02**
F04B 1/08 **F04B 1/07**
F04B 9/06 **F02M 55/04**

(25) De (26) De
(21) 12702790.2 (22) 30.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) EP 2012/051409 30.01.2012

(87) WO 2012/104236 2012/32 09.08.2012

(30) 31.01.2011 DE 102011003396

(54) • PUMPENEINHEIT FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE

• PUMP UNIT FOR A HIGH-PRESSURE PUMP

- *UNITÉ POMPE POUR UNE POMPE HAUTE PRESSION*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ABSMEIER, Michael, 93090 Bach an der Donau, DE
- GEBHARDT, Xaver, 93059 Regensburg, DE
- LYUBAR, Anatoliy, 93059 Regensburg, DE
- STEGEMANN, Danica, 31582 Nienburg / Weser, DE
- (60) 16157404.1 / 3 059 437
- 16157410.8 / 3 059 438
- 16157416.5 / 3 059 439

F02M 59/20 → (51) **F02M 59/10**

F02M 59/22 → (51) **F02M 59/10**

F02M 59/32 → (51) **F02M 59/10**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 681 441 B1**
- F02M 59/46** **F02M 63/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12700461.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) EP 2012/050093 04.01.2012
- (87) WO 2012/116850 2012/36 07.09.2012
- (30) 02.03.2011 DE 102011004993
- (54) • *VENTILEINRICHTUNG ZUM SCHALTEN ODER ZUMESSEN EINES FLUIDS*
- *VALVE DEVICE FOR CONTROLLING OR METERING A FLUID*
- *SYSTÈME DE SOUPAPE PERMETTANT LA COMMANDE OU LE DOSAGE D'UN FLUIDE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Heiko, 74081 Heilbronn, DE
- BRUNNER, Dominik, 70563 Stuttgart, DE

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/10**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 61/10 → (51) **F02M 45/10**

F02M 61/12 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/14 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 45/10**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/10**

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/20 → (51) **F02M 45/10**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 946 105 B1**
- F02M 55/00** **F02M 55/02**
- F02M 61/14**
- (25) De (26) De
- (21) 14700476.6 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (86) EP 2014/050561 14.01.2014
- (87) WO 2014/111367 2014/30 24.07.2014
- (30) 18.01.2013 DE 102013200728
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINER BRENNSTOFF FÜHRENDEN KOMPONENTE, EINEM BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND EINEM VERBINDUNGSELEMENT*

- *FUEL INJECTION SYSTEM HAVING A FUEL-CONDUCTING COMPONENT, A FUEL INJECTION VALVE AND A CONNECTION ELEMENT*
- *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN COMPOSANT ACHÉMINANT LE CARBURANT, UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET UN ÉLÉMENT DE LIAISON*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
- KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
- RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
- HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE
- GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, DE
- ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
- HERRMANN, Jan, 70435 Stuttgart, DE
- REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
- SCHEEF, Volker, 71640 Ludwigsburg, DE
- REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/10**

F02N 19/00 → (51) **H02K 11/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F03B 1/02** (11) **2 800 897 B1**
- F01D 5/30** **F01D 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 12838145.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (86) NO 2012/050189 03.10.2012
- (87) WO 2013/051942 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 NO 20111347
- 25.09.2012 NO 20121084
- (54) • *SCHAUFELVERBINDUNG FÜR EINEN TURBINENLÄUFER*
- *A BUCKET CONNECTION FOR A TURBINE RUNNER*
- *RACCORDEMENT D'AUGET POUR UNE ROUE DE TURBINE*
- (73) Dynavec AS, Liv-bygget, 7125 Vanvikan, NO
- (72) JØRGENSEN, Hans, Jørgen, N-7092 Tiller, NO
- SIMONSEN, Are, Johan, N-7030 Trondheim, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **F03B 13/26** (11) **2 222 548 B1**

- F03B 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08851144.9 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2008/012917 19.11.2008
- (87) WO 2009/067210 2009/22 28.05.2009
- (30) 19.11.2007 US 985971
- (54) • *HOCHLEISTUNGSTURBINE UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
- *HIGH EFFICIENCY TURBINE AND METHOD OF GENERATING POWER*
- *TURBINE À HAUT RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE*

- (73) Ocean Renewable Power Company, LLC, 120 Exchange Street 5th Floor, Portland, ME 04101, US
- (72) SAUER, Christopher, R., Portland ME 04101, US
- MCGINNIS, Patrick, Jenkintown PA 19046-2125, US
- YATSKAR, Igor, Tarpon Springs FL 34689, US
- FIREBAUGH, Millard, S., Annapolis MD 21403-3230, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

- (51) **F03C 2/00** (11) **1 934 472 B1**
- F16L 7/00** **F01C 21/10**
- F04C 18/08** **F04C 28/12**
- F04C 18/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05795967.8 (22) 07.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2005/031992 07.09.2005
- (87) WO 2007/030114 2007/11 15.03.2007
- (54) • *SCHIEBERVENTIL*
- *COMPRESSOR WITH SLIDE VALVE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
- *DISTRIBUTEUR À TIROIR*
- (73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
- (72) BUSH, James, W., Skaneateles, NY 13152, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/08**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 802 769 B1**
- F03D 7/02** **F03D 80/70**
- (25) En (26) En
- (21) 13701227.4 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (86) EP 2013/050525 11.01.2013
- (87) WO 2013/104779 2013/29 18.07.2013
- (30) 13.01.2012 EP 12151137
- (54) • *WINDTURBINENROTOR*
- *WIND TURBINE ROTOR*
- *ROTOR D'ÉOLIENNE*
- (73) youWINenergy GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 9, 26135 Oldenburg, DE
- (72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
- (74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/48**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 622 215 B1**
- B60T 8/50** **B60T 13/66**
- (25) De (26) De
- (21) 11757168.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/004375 31.08.2011
- (87) WO 2012/041433 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041824
- (54) • *HYDRAULISCHE BREMSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
- *HYDRAULIC BRAKE DEVICE FOR A WIND TURBINE*

• *DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
 (73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, DE
 (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raiboisen 6, 20095 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **B29C 65/48**
F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**
F03D 9/00 → (51) **F03D 80/70**
F03D 9/00 → (51) **F16H 61/421**
F03D 13/20 → (51) **E04H 12/08**
F03D 15/20 → (51) **F16H 61/421**

(51) **F03D 80/70** (11) **2 661 552 B1**
H02K 21/02 **H02K 7/18**
F03D 9/00 **F16C 32/06**
 (25) En (26) En
 (21) 11700019.0 (22) 05.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.11.2013
 (86) EP 2011/050081 05.01.2011
 (87) WO 2012/092963 2012/28 12.07.2012
 (54) • *WINDTURBINENGENERATOR MIT FLUID-FILMLAGEREINHEITEN*
 • *A WIND TURBINE GENERATOR WITH FLUID FILM BEARING UNITS*
 • *GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPRENANT DES UNITÉS DE PALIER À FILM FLUIDE*
 (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
 (72) STAGHØJ, Michael, DK-8680 Ry, DK
 LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK
 OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK
 HANSEN, Frank Møller, DK-9510 Arden, DK
 WADEHN, Jörg, 24109 Melsdorf, DE
 (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 80/70 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 134 966 B1**
F16C 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 08701671.3 (22) 25.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.12.2009
 (86) EP 2008/050874 25.01.2008
 (87) WO 2008/107227 2008/37 12.09.2008
 (30) 08.03.2007 DE 102007011319
 (54) • *PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKPUMPE*
 • *PUMP, IN PARTICULAR HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
 • *POMPE, NOTAMMENT POMPE DE CARBURANT À HAUTE PRESSION*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE
 MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, DE
 DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
 MAURER, Frank, 73730 Esslingen, DE
 GINSEL, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

F04B 1/07 → (51) **F02M 59/10**
F04B 1/08 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 1/12** (11) **2 395 242 B1**
F04B 1/28 **F16H 61/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11004736.2 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 10.06.2010 DE 102010023331
 19.05.2011 DE 102011102006
 (54) • *Hydrostatisches Antriebssystem mit einer Speisepumpe*
 • *Hydrostatic drive system with a feed pump*
 • *Système d'entraînement hydrostatique doté d'une pompe d'alimentation*
 (73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Welschhof, Bernward Dr., 63762 Grossostheim, DE
 Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, DE
 Schlosser, Robert, 63857 Waldaschaff, DE
 (74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F04B 1/26 → (51) **F15B 13/02**
F04B 1/28 → (51) **F04B 1/12**
F04B 3/00 → (51) **A61H 19/00**
F04B 9/06 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 9/133** (11) **2 951 437 B1**
F04B 43/073 **B05B 9/04**
 (25) De (26) De
 (21) 15720602.0 (22) 04.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.12.2015
 (86) EP 2015/000908 04.05.2015
 (87) WO 2015/144317 2015/39 01.10.2015
 (30) 08.05.2014 DE 102014006759
 (54) • *ABLUFTHÜHRUNG FÜR EINE BESCHICHTUNGSMITTELPUMPE*
 • *WASTE AIR CONDUIT FOR A COATING AGENT PUMP*
 • *ÉLÉMENT DE GUIDAGE D'AIR REJETÉ POUR UNE POMPE À AGENT D'ENDUCTION*
 (73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) PREUSS, Kevin, 51674 Wiehl, DE
 GERLACH, Roland, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 SCHÄFER, Ralf, 71672 Marbach, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE
 (60) 16002755.3

F04B 11/00 → (51) **A61H 19/00**
F04B 17/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F04B 17/03** (11) **2 946 111 B1**
B60T 8/40 **H02K 7/075**
H02K 5/16 **B60T 8/36**
 (25) De (26) De
 (21) 14700387.5 (22) 14.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.11.2015
 (86) EP 2014/050518 14.01.2014
 (87) WO 2014/111352 2014/30 24.07.2014
 (30) 16.01.2013 DE 102013200545
 (54) • *ANTRIEBSAGGREGAT*

• *DRIVE ASSEMBLY*
 • *BLOC MOTEUR*
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE
 LENZ, René, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
 HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE

F04B 17/04 → (51) **A61H 19/00**
F04B 25/00 → (51) **F04B 27/00**

(51) **F04B 27/00** (11) **2 391 826 B1**
F04B 25/00 **F04B 53/10**
F04B 27/24 **F04B 49/03**
F04B 49/22
 (25) En (26) En
 (21) 10736339.2 (22) 27.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.12.2011
 (86) US 2010/022230 27.01.2010
 (87) WO 2010/088271 2010/31 05.08.2010
 (30) 27.01.2009 US 147661 P
 (54) • *ENTLADESYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMPRESSOREN*
 • *UNLOADER SYSTEM AND METHOD FOR A COMPRESSOR*
 • *SYSTÈME BIPASSE DE DÉMARRAGE ET PROCÉDÉ POUR UN COMPRESSEUR*
 (73) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
 (72) WALLIS, Frank, S., Sidney, OH 45365, US
 BERGMAN, Ernest, R., Rossburg, OH 45362, US
 (74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 27/24 → (51) **F04B 27/00**

(51) **F04B 35/04** (11) **1 991 781 B1**
F16C 32/06
 (25) De (26) De
 (21) 07704007.9 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (86) EP 2007/050537 19.01.2007
 (87) WO 2007/098993 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 DE 102006009268
 (54) • *LINEARVERDICHTER MIT GESINTERTER LAGERBUCHSE*
 • *LINEAR COMPRESSOR WITH SINTERED BEARING BUSH*
 • *COMPRESSEUR LINÉAIRE À DOUILLE-PALIER FRITTÉE*
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **2 935 886 B1**
F04B 39/00
 (25) En (26) En
 (21) 13817641.7 (22) 16.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.10.2015
 (86) BR 2013/000575 16.12.2013
 (87) WO 2014/094094 2014/26 26.06.2014
 (30) 18.12.2012 BR 102012032343
 (54) • *SAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN LINEARMOTORKOMPRESSOR UND LINEARMOTORKOMPRESSOR*

- *SUCTION MUFFLER FOR A LINEAR MOTOR COMPRESSOR AND A LINEAR MOTOR COMPRESSOR*
 - *SILENCIEUX D'ASPIRATION POUR UN COMPRESSEUR À MOTEUR LINÉAIRE ET COMPRESSEUR À MOTEUR LINÉAIRE*
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas, No. 12. 995 32º andar, Brooklin Novo CEP 04578-000, São Paulo, SP, BR
- (72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
- WAJCZYK, Talita, 89218-430 Joinville - SC, BR
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F04B 35/04** (11) **2 938 880 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13824287.0 (22) 20.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.11.2015
 (86) BR 2013/000592 20.12.2013
 (87) WO 2014/100870 2014/27 03.07.2014
 (30) 28.12.2012 BR 102012033619
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER RESONANZFEDER IN EINEM LINEARMOTORVERDICHTER UND LINEARMOTORVERDICHTER*
 - *ARRANGEMENT AND PROCESS FOR MOUNTING A RESONANT SPRING IN A LINEAR MOTOR COMPRESSOR AND A LINEAR MOTOR COMPRESSOR*
 - *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN RESSORT RÉSONANT DANS UN MOTOCOMPRESSEUR LINÉAIRE ET MOTOCOMPRESSEUR LINÉAIRE*

- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89204-060 Joinville - SC, BR
- KNIES, Marcelo, CEP-89216-570 Joinville - SC, BR
- GALLO, Clodovir, CEP-89230-755 Joinville - SC, BR
- PUFF, Rinaldo, CEP-89220-160 Joinville - SC, BR
- MÜHLE, Henrike Brüggmann, CEP-89201-602 Joinville - SC, BR

- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F04B 35/04** (11) **2 960 507 B1**
F04B 39/00 **F04B 39/12**
G10K 11/00

(25) En (26) En
 (21) 15164379.8 (22) 21.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.12.2015
 (30) 25.06.2014 KR 20140078059
- *LINEARVERDICHTER, SCHALE FÜR LINEARVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MANTELS EINES LINENARVERDICHTERS*
 - *LINEAR COMPRESSOR, SHELL FOR LINEAR COMPRESSOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING SHELL OF LINEAR COMPRESSOR*
 - *COMPRESSEUR LINÉAIRE, COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) KI, Sunghyun, 153-802 Seoul, KR
- PARK, Kyeongbae, 153-802 Seoul, KR
- JUNG, Wonhyun, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F04B 35/04 → (51) **H02P 25/06**

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/12 → (51) **F01C 19/10**

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 989 306 B1**
F04B 53/10 **F01N 3/20**
F04C 14/06 **F04C 5/00**

(25) De (26) De
 (21) 14721247.6 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2016
 (86) EP 2014/057833 16.04.2014
 (87) WO 2014/173786 2014/44 30.10.2014
 (30) 26.04.2013 DE 102013104250
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN BEREITSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
 - *METHOD OF OPERATION OF A DEVICE FOR THE DOSED SUPPLY OF A LIQUID*
 - *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN LIQUIDE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE

F04B 43/073 → (51) **F04B 9/133**

F04B 49/03 → (51) **F04B 27/00**

F04B 49/06 → (51) **H02P 25/06**

F04B 49/22 → (51) **F04B 27/00**

F04B 51/00 → (51) **B64C 21/04**

F04B 53/10 → (51) **F04B 27/00**

F04B 53/10 → (51) **F04B 43/02**

F04C 5/00 → (51) **F04B 43/02**

F04C 14/06 → (51) **F04B 43/02**

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/02**

F04C 18/08 → (51) **F03C 2/00**

F04C 18/12 → (51) **F01C 19/10**

F04C 18/16 → (51) **F03C 2/00**

F04C 18/32 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04C 18/356** (11) **2 304 245 B1**
F04C 18/32

- (25) Ko (26) En
 (21) 08876619.1 (22) 28.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
 (86) KR 2008/007014 28.11.2008
 (87) WO 2010/010997 2010/04 28.01.2010
 (30) 22.07.2008 KR 20080071381
 13.11.2008 KR 20080112743

- 13.11.2008 KR 20080112759
- *VERDICHTER*
 - *COMPRESSOR*
 - *COMPRESSEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Kangwook, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-091, KR
- SHIN, Jin-Ung, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
- KWON, Yongchul, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- LEE, Geun-Hyoung, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F04C 18/356 → (51) **F04C 29/02**

F04C 23/00 → (51) **F01C 19/10**

F04C 25/02 → (51) **F01C 19/10**

F04C 27/00 → (51) **F01C 19/10**

F04C 28/12 → (51) **F03C 2/00**

(51) **F04C 29/02** (11) **2 169 232 B1**
F04C 18/356 **F04C 23/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08710540.9 (22) 09.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
 (86) JP 2008/050097 09.01.2008
 (87) WO 2008/096560 2008/33 14.08.2008
 (30) 06.02.2007 JP 2007027235
- *ROTATIONSVERDICHTER*
 - *ROTARY COMPRESSOR*
 - *COMPRESSEUR ROTATIF*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) GOTO, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
- MATSUDA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
- MIURA, Shigeki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- FUJITA, Yoshizumi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- AKITA, Jun, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- ESAKI, Ikuo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F04C 29/02** (11) **2 687 727 B1**
F04C 18/02

- (25) En (26) En
 (21) 13176449.0 (22) 15.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
 (30) 19.07.2012 JP 2012160804

- *Verdichter*
 - *Compressor*
 - *Compresseur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Yamashita, Takuro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Ito, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Yamazaki, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/02 → (51) **F01K 25/10**

F04D 13/02 → (51) **H02K 7/118**

(51) **F04D 13/06** (11) **1 947 343 B1**
H02K 5/02

(25) De (26) De
(21) 07000971.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Kannegaard Andersen, Lars, 8900 Randers,
DK

Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Lundsted Poulsen, Brian, 8850 Bjerringbro,
DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Voll-
mann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560
Lübeck, DE

F04D 13/06 → (51) **H02K 3/24**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 806 168 B1**
F04D 15/02 **F24D 17/00**
F24J 2/34 **F24J 2/40**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 13168535.6 (22) 21.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014

(54) • *Umwälzpumpenaggregat und solarther-
mische Anlage damit*
• *Circulation pump unit and solar-thermal
assembly therewith*
• *Module de pompe de circulation et instal-
lation thermosolaire le comprenant*

(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej
7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Mortensen, Lars Sund, 20 9600 Aars, DK
Jensen, Kim Hulegaard, 37 8840
Rodkaersbro, DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 15/00 → (51) **H02K 7/118**

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

F04D 17/12 → (51) **F01D 5/06**

F04D 17/12 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F04D 17/14** (11) **2 389 517 B1**
F04D 27/02

(25) En (26) En
(21) 10704982.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) IB 2010/000213 22.01.2010
(87) WO 2010/084422 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 IT MI20090073

(54) • *UMKEHRBARES SYSTEM ZUR INJEK-
TION UND EXTRAKTION VON GAS FÜR
FLÜSSIGKEITSDREHMASCHINEN*
• *REVERSIBLE SYSTEM FOR INJECTING
AND EXTRACTING GAS FOR FLUID
ROTARY MACHINES*

• *SYSTÈME RÉVERSIBLE PERMETTANT
L'INJECTION ET L'EXTRACTION DE GAZ
POUR MACHINES ROTATIVES À FLUIDE*

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-
teucci, 50127 Florence, IT

(72) MARIOTTI, Gabriele, I-50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
GPO Europe GE International Inc. The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F04D 25/06 → (51) **F01D 25/16**

F04D 25/08 → (51) **H02K 3/24**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 024 643 B1**
F04D 29/42 **F04D 29/44**

(25) En (26) En
(21) 07797612.4 (22) 21.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/069339 21.05.2007

(87) WO 2007/140156 2007/49 06.12.2007

(30) 24.05.2006 US 440308

(54) • *ABGESCHRÄGTES RIPPENGESTÜTZTES
MANTELKOMPRESSORGEHÄUSE*
• *INCLINED RIB PORTED SHROUD
COMPRESSOR HOUSING*
• *LOGEMENT DE COMPRESSEUR À CARÉ-
NAGE PORTÉ PAR UNE NERVURE
INCLINÉE*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) CHEN, Hua, Blackburn-Lancs BB6 7PP, GB

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 17/14**

F04D 29/02 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F04D 29/046** (11) **1 895 164 B1**
F01D 5/02 **G01M 1/06**
G01M 1/24

(25) En (26) En
(21) 07114980.1 (22) 24.08.2007

(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 24.08.2006 US 467071

(54) • *Ausgleichswelle für einen Kugellager-Tur-
bolader*
• *Ball bearing turbocharger balancer*
• *Équilibreur de turbocompresseur à roule-
ment à billes*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(84) DE FR GB
(72) Gutknecht, Daniel A., Torrance, CA 90501,
US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 29/053 → (51) **F01D 5/06**

F04D 29/058 → (51) **F01D 25/16**

F04D 29/08 → (51) **F01D 25/16**

F04D 29/12 → (51) **F01D 11/06**

F04D 29/20 → (51) **F01D 5/06**

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/06**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F04D 29/42** (11) **3 015 716 B1**
F04D 29/62

(25) En (26) En
(21) 15188949.0 (22) 08.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2016

(30) 29.10.2014 JP 2014219818

(54) • *VERDICHTERSTRUKTUR FÜR TURBOLA-
DER*
• *COMPRESSOR STRUCTURE FOR
TURBOCHARGERS*
• *STRUCTURE DE COMPRESSEUR POUR
TURBOCOMPRESSEURS*

(73) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo
Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392,
JP

(72) ISOGAI, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-
0392, JP
NIWA, Tetsuya, Nishio-city, Aichi 444-0392,
JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/44 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/44 → (51) **F23R 3/04**

F04D 29/54 → (51) **F01D 5/22**

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/22**

F04D 33/00 → (51) **H05K 7/20**

F04F 7/00 → (51) **B64C 21/04**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 653 731 B1**

(25) En (26) En
(21) 13153317.6 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 EP 12165027

(54) • *Hydraulische Akkumulatoren*
• *Hydraulic accumulators*
• *Accumulateurs hydrauliques*

(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(72) Organ, Mark Edwin, Nailsea, Bristol BS48
1BS, GB

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F15B 11/00 → (51) **F15B 13/02**

F15B 11/02 → (51) **B66F 9/22**

F15B 11/17 → (51) **F15B 13/02**

(51) **F15B 13/02** (11) **2 660 478 B1**

E02F 9/22 **F15B 13/044**
E02F 9/20 **F15B 11/17**

(25) Ko (26) En
(21) 10861359.7 (22) 27.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) KR 2010/009361 27.12.2010

(87) WO 2012/091187 2012/27 05.07.2012

(54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM EI-
NES AUSLEGERDREHGELENKVERBUND-
ANTRIEBS EINER EINER BAUMASCHINE*

- (73) *BOOM-SWIVEL COMPOUND DRIVE HYDRAULIC CONTROL SYSTEM OF CONSTRUCTION MACHINE*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'ENTRAÎNEMENT COMBINÉ FLÈCHE/PIVOT POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
 (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) BANG, Sang-Ho, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-360, KR
 ROH, Byung-Uk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-360, KR
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **F15B 13/02** (11) **2 808 561 B1**
E02F 9/22 **B66C 23/86**
E02F 9/12 **F04B 1/26**
F15B 11/00 **F15B 21/02**
 (25) Ko (26) En
 (21) 13740526.2 (22) 07.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.12.2014
 (86) KR 2013/000087 07.01.2013
 (87) WO 2013/111950 2013/31 01.08.2013
 (30) 27.01.2012 KR 20120008235
 (54) • *HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINEN VIBRATIONS-MOTOR FÜR EINE BAUMASCHINE*
 • *HYDRAULIC PRESSURE CONTROL DEVICE FOR SWING MOTOR FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRES-SION HYDRAULIQUE POUR MOTEUR D'OSCILLATION POUR ENGIN DE CHAN-TIER*
 (73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
 (72) LEE, Bongjin, Incheon 404-290, KR
 LIM, Hyunsik, Incheon 403-020, KR
 THO, Yongho, Seoul 121-780, KR
 SHIN, Kyungyong, Incheon 407-722, KR
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-nisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- F15B 13/02** → (51) **B66F 9/22**
-
- F15B 13/044** → (51) **F15B 13/02**
-
- F15B 15/28** → (51) **G01D 5/48**
-
- F15B 21/02** → (51) **F15B 13/02**
-
- F15B 21/14** → (51) **B66F 9/22**
-
- F15D 1/00** → (51) **B64C 21/04**
-
- (51) **F15D 1/08** (11) **2 116 730 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159255.0 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (30) 09.05.2008 US 118435
 (54) • *Systeme und Verfahren zur verstärkten natürlichen Kühlung durch einen syntheti-schen Jet*
 • *Systems and methods for synthetic jet enhanced natural cooling*
 • *Systèmes et procédés pour le refroidisse-ment naturel amélioré à jet synthétique*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
-
- (72) Bult, Jeffrey Russell, Grand Rapids, MI 49504, US
 Arik, Mehmet, Niskayuna, NY 12309, US
 Gerstler, William Dwight, Niskayuna, NY 12309, US
 Utturkar, Yogen, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE Interna-tional Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F16B 1/00** (11) **2 069 642 B1**
F16B 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 07836305.8 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) US 2007/016926 27.07.2007
 (87) WO 2008/016552 2008/06 07.02.2008
 (30) 31.07.2006 US 497653
 (54) • *BEFESTIGUNG FÜR ZEMENTARTIGE MA-TERIALIEN*
 • *FASTENER FOR CEMENTITIOUS MATERIALS*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION POUR MATÉ-RIAUX CIMENTAIRES*
 (73) Hunt, Christopher M., 5456 Peachtree Industrial Blvd. Suite 410, Atlanta GA 30341-2235, US
 (72) Hunt, Christopher M., Atlanta GA 30341-2235, US
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- F16B 5/02** → (51) **H02K 5/26**
-
- F16B 5/07** → (51) **F16B 5/10**
-
- (51) **F16B 5/10** (11) **2 489 887 B1**
B60R 19/04 **F16B 5/07**
F16B 5/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 10823386.7 (22) 12.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) JP 2010/067888 12.10.2010
 (87) WO 2011/046118 2011/16 21.04.2011
 (30) 14.10.2009 JP 2009237203
 (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND BEFES-TIGUNGSWERKZEUG*
 • *ATTACHMENT STRUCTURE AND ATTACHMENT TOOL*
 • *STRUCTURE DE FIXATION ET OUTIL DE FIXATION*
 (73) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560, JP
 (72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Kanagawa 239-8560, JP
 NAGAYAMA, Tomoaki, Kanagawa 239-8560, JP
 (74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE
-
- F16B 5/12** → (51) **F16B 5/10**
-
- F16B 7/04** → (51) **E04B 1/58**
-
- (51) **F16B 7/18** (11) **2 609 339 B1**
F16B 21/02 **F16B 33/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11749498.9 (22) 26.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.07.2013
 (86) GB 2011/051617 26.08.2011
-
- (87) WO 2012/025766 2012/09 01.03.2012
 (30) 26.08.2010 GB 201014263
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI ARTIKELN*
 • *DEVICE FOR AND METHOD OF CONNECTING TWO ITEMS TOGETHER*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA LIAISON D'ARTICLES*
 (73) Rotite Limited, Fifth Floor 55 King Street, Manchester M2 4LQ, GB
 (72) BURNS, Stuart, Whalley Range Manchester M16 8LA, GB
 (74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Sky-garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mun-chen, DE
-
- F16B 7/20** → (51) **E04B 1/58**
-
- (51) **F16B 11/00** (11) **2 655 899 B1**
F16B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 11790983.8 (22) 06.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) EP 2011/071826 06.12.2011
 (87) WO 2012/084476 2012/26 28.06.2012
 (30) 24.12.2010 DE 102010056221
 (54) • *BEFESTIGER*
 • *FASTENER*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION*
 (73) Glabete GmbH, Gertenriedweg 30, 73061 Ebersbach/Fils, DE
 (72) ORTWEIN, Friederike, 73061 Ebersbach, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jura-strasse 1, 73087 Bad Boll, DE
-
- F16B 11/00** → (51) **E04D 1/34**
-
- F16B 15/08** → (51) **E04D 1/34**
-
- F16B 17/00** → (51) **H01H 9/46**
-
- F16B 21/02** → (51) **F16B 7/18**
-
- F16B 21/16** → (51) **B60R 5/04**
-
- F16B 21/16** → (51) **E04B 1/58**
-
- F16B 25/00** → (51) **A47G 1/20**
-
- F16B 25/00** → (51) **B23P 19/06**
-
- F16B 25/10** → (51) **A47G 1/20**
-
- F16B 25/10** → (51) **B23P 19/06**
-
- F16B 31/02** → (51) **B23Q 3/06**
-
- F16B 33/02** → (51) **F16B 7/18**
-
- F16B 33/02** → (51) **F16B 37/12**
-
- F16B 37/04** → (51) **F16B 1/00**
-
- (51) **F16B 37/08** (11) **2 610 506 B1**
F16B 37/14
 (25) De (26) De
 (21) 11010276.1 (22) 29.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.07.2013
 (54) • *Feder Mutter*
 • *Spring nut*
 • *Ecrou à ressort*
 (73) ITW Fastener Products GmbH, Liegnitzer Str. 1, 58642 Iserlohn, DE
 (72) Kuhm, Michel, 67340 Ingwiller, FR

- Maurer, Jérôme, 67700 Gottenhouse, FR
Jakotey, Jérémy, 78290 Croissy sur Seine, FR
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

- (51) **F16B 37/12** (11) **2 948 687 B1**
H01M 2/28 **F16B 33/02**
(25) De (26) De
(21) 14702467.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/050976 20.01.2014
(87) WO 2014/114576 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100747

- (54) • *GEWINDEAUSBILDUNG*
• *THREADED FORMATION*
• *FILETAGE*
(73) Hagemann-Systems GmbH, Hauptstraße 74a, 42349 Wuppertal, DE
(72) TRIMBORN, Jens, 42349 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F16B 45/00 → (51) **A47G 1/20**

F16B 47/00 → (51) **F16B 11/00**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/86**

F16C 11/10 → (51) **F16M 11/08**

- (51) **F16C 13/00** (11) **2 213 889 B1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 10151367.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 US 362182

- (54) • *Zwischenschicht mit CNT-Polymer-Nano-verbundwerkstoffen in Fixierern*
• *An intermediate layer comprising cnt polymer nanocomposite materials in fusers*
• *Couche intermédiaire comportant des matériaux nano-composites de polymère cnt dans les dispositifs de fusion*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, CA
Gervasi, David J., Pittsford, NY 14534, US
Irving, David C., Avon, NY 14414, US
Finn, Patrick J., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/02**

F16C 17/02 → (51) **F04B 1/04**

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 702 284 B1**
F16C 41/00 **C23F 13/06**
C23F 13/10 **F16C 33/78**
F16C 19/54 **F16C 19/16**
(25) De (26) De
(21) 12715675.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
(86) EP 2012/056633 12.04.2012
(87) WO 2012/146485 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 DE 102011017776
(54) • *LAGER MIT KORROSIONSGESCHÜTZTEM LAGERTEIL*
• *BEARING WITH COMPONENT PROTECTED AGAINST CORROSION*
• *PALIER COMPRENANT PARTIE PROTÉGÉE CONTRE LA CORROSION*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KIRCHHOFF, Nico, 97525 Schwebheim, DE
SCHULTE-NÖLLE, Christian, 96052 Bamberg, DE
LOESCHE, Thomas, 97537 Wipfeld, DE
MÜLLER, Claus, 90542 Eckental, DE

F16C 23/08 → (51) **F16C 33/46**

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 333 187 B1**
F16C 32/06 **F16J 15/00**
F16J 15/40 **F16C 33/74**
(25) En (26) En
(21) 03250578.6 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002023747
(54) • *ABSAUG- UND KONTROLLVORRICHTUNG EINER MEHRSTUFIGEN LABYRINTHDICHTUNG EINES IM VAKUUM VERWENDETEN HYDROSTATISCHEN LAGERS*
• *EXHAUST APPARATUS WITH CONTROL MEANS FOR A MULTISTAGE LABYRINTH SEAL OF A HYDROSTATIC BEARING USED IN VACUUM*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION AVEC MOYENS DE CONTRÔLE D'UNE GARNITURE À LABYRINTHE À PLUSIEUR ÉTAGES D'UN PALIER HYDROSTATIQUE UTILISÉ EN VIDE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Emoto, Keiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onuki, Katsunori, c/o Hitachi High-Technologies, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 29/02 → (51) **B62D 3/12**

F16C 32/06 → (51) **F03D 80/70**

F16C 32/06 → (51) **F04B 35/04**

F16C 32/06 → (51) **F16C 29/02**

F16C 33/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 710 274 B1**
F16C 23/08 **F16C 43/06**
F16C 43/08
(25) En (26) En
(21) 12785509.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
(86) SE 2012/000066 07.05.2012
(87) WO 2012/158087 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 SE 1100372
(54) • *KÄFIG FÜR RINGKUGELLAGER*
• *A CAGE FOR A TOROIDAL ROLLER BEARING*

- *CAGE DESTINÉE À UN ROULEMENT À ROULEAUX TOROÏDAL*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) KULLIN, Jonas, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/62**

- (51) **F16C 33/62** (11) **2 815 143 B1**
F16C 33/58
(25) De (26) De
(21) 13700771.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/051126 22.01.2013
(87) WO 2013/120667 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 DE 102012202155

- (54) • *WÄLZLAGER*
• *ANTI-FRICTION BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOSENFELDT, Tim Matthias, 90480 Nürnberg, DE
GIERL, Jürgen, 91052 Erlangen, DE
MUSAYEV, Yashar, 90419 Nürnberg, DE

F16C 33/72 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/74 → (51) **F16C 29/02**

F16C 33/76 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/78 → (51) **B60B 27/00**

F16C 41/00 → (51) **B60B 27/00**

F16C 41/00 → (51) **F16C 19/52**

F16C 43/06 → (51) **F16C 33/46**

F16C 43/08 → (51) **F16C 33/46**

F16D 1/033 → (51) **B21D 22/16**

F16D 3/10 → (51) **B21D 22/16**

F16D 13/52 → (51) **F16D 13/72**

- (51) **F16D 13/56** (11) **2 881 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 14189868.4 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.06.2015
(30) 24.10.2013 JP 2013221461
(54) • *Kupplungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Clutch apparatus for a vehicle*
• *Dispositif d'embrayage pour un véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sakuyama, Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16D 13/58** (11) **2 899 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 14199087.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 27.01.2014 DE 102014201401

- (54) • *Tellerfederkupplung*
• *Diaphragm clutch*
• *Embrayage à disques*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Voorspoels, Ludovic, 67410 Drusenheim, FR
Fohrer, Thierry, 67850 Offendorf, FR
Merckling, Tony, 67340 Schillersdorf, FR

(51) **F16D 13/72** (11) **2 789 870 B1**
F16D 13/52 **F16D 25/0638**
F16D 25/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 12855725.3 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) JP 2012/081596 06.12.2012
- (87) WO 2013/084970 2013/24 13.06.2013
- (30) 07.12.2011 JP 2011267784
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT*
• *DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) AKAHANE, Masakazu, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, JP
AKIMOTO, Tatsuya, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, JP
INOKUCHI, Hideaki, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, JP
ISHII, Shigeru, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **2 640 992 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11818984.4 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) DE 2011/001937 07.11.2011
- (87) WO 2012/065588 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 DE 102010052021
24.08.2011 DE 102011081475
24.08.2011 DE 102011081476
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBAYAGE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **2 899 420 B1**
F16D 28/00 **F16D 13/56**

- (25) En (26) En
- (21) 14187270.5 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (30) 01.10.2013 JP 2013206826
- (54) • *Kupplungsvorrichtung und Sattelfahrzeug*
• *Clutch device and straddle-type vehicle*
• *Dispositif d'embrayage et véhicule de type à enfourcher*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 25/0635 → (51) **F16D 65/18**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 13/72**

F16D 25/12 → (51) **F16D 13/72**

F16D 27/00 → (51) **H02K 7/00**

F16D 28/00 → (51) **F16D 23/12**

(51) **F16D 35/02** (11) **2 902 651 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15151991.5 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 31.01.2014 JP 2014017033
- (54) • *EXTERNE STEUERUNG FÜR LÜFTER-KUPPLUNG*
• *EXTERNAL-CONTROL TYPE FAN CLUTCH DEVICE*
• *COMMANDE EXTERNE POUR EMBRAYAGE DE VENTILATEUR*
- (73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
- (72) Kubota, Satoshi, Sunto-gun, Shizuoka 4118610, JP
Sugawara, Hiroki, Sunto-gun, Shizuoka 4118610, JP
- (74) Hoppe, Lars, VKK Patentanwälte Edis-onstraße 2, 87437 Kempten, DE

(51) **F16D 55/36** (11) **3 064 796 B1**
F16D 65/14 **F16D 65/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16163976.0 (22) 30.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2016
- (30) 31.08.2004 US 605514 P
28.06.2005 US 167165
- (54) • *BREMSAKTUATOR*
• *BRAKE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE FREIN*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) LINDEN, Sean, W., Kaysville, UT Utah 84037, US
BEEHLER, Jonathan, T., Bremen, IN Indiana 46506, US
MAY, Stanley, W., Mishawaka, IN Indiana 46545, US
KOLBERG, David, A., Granger, IN Indiana 46530, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 05793331.9 / 1 792 096

F16D 55/38 → (51) **B65H 23/06**

F16D 55/40 → (51) **B65H 23/06**

F16D 61/00 → (51) **B61L 3/00**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 743 532 B1**
B65B 25/00 **B60T 17/22**
B65D 55/06

- (25) En (26) En
- (21) 13192097.7 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (30) 11.12.2012 US 201213710600

- (54) • *Bremssattelanordnung mit Abstandhalterband und Herstellungsverfahren*
• *Brake caliper assembly having a spacer tape and a method of manufacture*
• *Ensemble d'étrier de frein comportant une bande d'entretoise et procédé de fabrication*

- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Philpott, Daniel, Troy, MI Michigan 48084, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 65/00** (11) **2 920 481 B1**
F16D 65/847

- (25) En (26) En
- (21) 14725754.7 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
- (86) GB 2014/051258 23.04.2014
- (87) WO 2014/174280 2014/44 30.10.2014
- (30) 23.04.2013 GB 201307295
- (54) • *BREMSENABSCHIRMUNG*
• *BRAKE SHIELD*
• *PANNEAU DE FREINAGE*
- (73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
- (72) ELLIOT, Gary Stephen, Whitchurch Shropshire SY13 1TE, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/36**

F16D 65/12 → (51) **C22C 37/10**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/36**

(51) **F16D 65/16** (11) **2 697 533 B1**
F16D 65/847

- (25) En (26) En
- (21) 12771907.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) US 2012/033291 12.04.2012
- (87) WO 2012/142264 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475574 P
- (54) • *LUFTGEKÜHLTE KOLBENKAPPENANORDNUNG*
• *AIR COOLED PISTON CAP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHAPEAU DE PISTON REFROIDI À L'AIR*
- (73) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
- (72) BURGOON, Donald, L., Gastonia NC 28054, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 896 850 B1**
F16D 25/0635

- (25) De (26) De
- (21) 14151957.9 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR ANTRIEBS-TECHNISCHE KONSTRUKTIONSELEMENTE*
• *SECURITY SYSTEM FOR DRIVE TECHNOLOGY CONSTRUCTION ELEMENTS*

• <i>SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION À ENTRAÎNEMENT</i>	
(73) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE	
(72) Boccaius, Steve, 51375 Leverkusen, DE	
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE	
F16D 65/18	→ (51) B65H 23/06
F16D 65/847	→ (51) F16D 65/00
F16D 65/847	→ (51) F16D 65/16
F16D 121/06	→ (51) B65H 23/06
F16F 1/40	→ (51) B64C 27/35
F16F 7/116	→ (51) B25D 17/24
F16F 7/12	→ (51) E06B 3/54
(51) F16F 9/04 (11) 2 280 186 B1 F16F 9/05	
(25) De (26) De	
(21) 10170493.0 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 31.07.2009 DE 102009028158	
(54) • <i>Luftbalg für eine Luftfeder</i> • <i>Air bellows for a pneumatic spring</i> • <i>Soufflet pour un ressort à air</i>	
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE	
(72) Hock, Helmut, 63856, Bessenbach, DE	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE	
F16F 9/05	→ (51) F16F 9/04
(51) F16F 15/121 (11) 2 959 181 B1 F16F 15/123	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14706918.1 (22) 11.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.12.2015	
(86) FR 2014/050261 11.02.2014	
(87) WO 2014/128380 2014/35 28.08.2014	
(30) 22.02.2013 FR 1351599	
(54) • <i>SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINE KUPPLUNGSREIBUNGSSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS</i> • <i>VIBRATION DAMPER FOR CLUTCH FRICTION DISC OF A MOTOR VEHICLE</i> • <i>AMORTISSEUR DE TORSION POUR DISQUE DE FRICTION D'EMBRAYAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE</i>	
(73) Valeo Embrayages, 81 avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR	
(72) LOPEZ-PEREZ, Carlos, E-28005 Madrid, ES	
(74) Cardon, Nicolas, et al, Valeo Embrayages Sce Propriété Intellectuelle Le Delta 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR	
F16F 15/123	→ (51) F16F 15/121
F16F 15/16	→ (51) G01M 1/36
F16F 15/173	→ (51) G01M 1/36
F16F 15/32	→ (51) G01M 1/36

F16F 15/36	→ (51) G01M 1/36
F16G 1/28	→ (51) B65G 43/02
F16G 5/06	→ (51) F16G 5/20
(51) F16G 5/20 (11) 1 783 396 B1 C08K 5/14 F16G 5/06 C08J 3/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 05753424.0 (22) 21.06.2005	
(84) DE FR	
(43) 09.05.2007	
(86) JP 2005/011702 21.06.2005	
(87) WO 2006/001408 2006/01 05.01.2006	
(30) 23.06.2004 JP 2004185616	
(54) • <i>TREIBRIEMEN</i> • <i>POWER TRANSMISSION BELT</i> • <i>COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE</i>	
(73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo652-0883, JP	
(72) FUJIWARA, Katsuyoshi c/o Bando Chem. Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP	
(74) KITANO, Yoshiyuki c/o Bando Chem. Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP	
(74) Bates, Phillip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) F16G 5/20 (11) 1 815 161 B1 D02G 3/28 D02G 3/44	
(25) En (26) En	
(21) 04791877.6 (22) 04.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.08.2007	
(86) IT 2004/000543 04.10.2004	
(87) WO 2006/038229 2006/15 13.04.2006	
(54) • <i>ELASTISCHER DEHNBARER POLY-V-TREIBRIEMEN ZUM ANTRIEB VON ZUBEHÖR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>ELASTICALLY EXTENSIBLE POLY-V TRANSMISSION BELT FOR DRIVING ACCESSORIES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>COURROIE DE TRANSMISSION POLY-V ELASTIQUEMENT EXTENSIBLE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT	
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT	
(74) TRAPPOLINI, Carlo, I-65016 Montesilvano, IT	
PETACCIA, Marino, I-65020 Lettomanoppello, IT	
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F16G 5/20	→ (51) B65G 43/02
(51) F16G 11/00 (11) 1 536 157 B1 D04G 1/00	
(25) De (26) De	
(21) 04026540.7 (22) 09.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.06.2005	
(30) 29.11.2003 DE 10355938	
(54) • <i>Seilverbinder</i> • <i>Cable connector</i> • <i>Dispositif de jonction de câble</i>	
(73) Carl Stahl ARC GmbH, Siemensstraße 2, 73079 Süßen, DE	
(72) Schwenger, Willy, 73079 Süssen, DE	

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
(51) F16H 19/02 (11) 1 944 527 B1 F16H 19/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 06822585.3 (22) 30.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2008	
(86) JP 2006/321628 30.10.2006	
(87) WO 2007/052588 2007/19 10.05.2007	
(30) 31.10.2005 JP 2005317768	
(54) • <i>ZUFÜHREINHEIT</i> • <i>FEEDING UNIT</i> • <i>UNITE D'ALIMENTATION</i>	
(73) SK Machinery Co. Ltd., 11-303, Tsunashima-Nishi 2-chome Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2230053, JP	
(72) SUGAHARA, Sumio, c/o SK Machinery Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 223-0053, JP	
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB	
F16H 19/06	→ (51) F16H 19/02
F16H 25/20	→ (51) F16H 25/22
(51) F16H 25/22 (11) 2 920 489 B1 F16H 25/20	
(25) It (26) En	
(21) 13829004.4 (22) 12.11.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.09.2015	
(86) IT 2013/000312 12.11.2013	
(87) WO 2014/076722 2014/21 22.05.2014	
(30) 15.11.2012 IT RM20120562	
(54) • <i>LINEARER ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR</i> • <i>LINEAR ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE LINEAIRE</i>	
(73) Umbra Cuscineti S.p.A., Via Andrea Vici snc Frazione Loc. Paciana, 06034 Foligno (PG), IT	
(72) PIZZONI, Luciano, I-06034 Foligno (PG), IT	
BEFFA, Romano, I-06124 Perugia, IT	
MACCAGLIA, Riccardo, I-05026 Montescastrilli (TR), IT	
BORGARELLI, Nicola, I-06135 Perugia, IT	
PICONE, Raffaele, I-06034 Foligno (PG), IT	
(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Rome Office Via Sallustiana, 15, 00187 Roma, IT	
(51) F16H 45/02 (11) 2 776 739 B1 B60K 25/02	
(25) It (26) En	
(21) 12780290.8 (22) 14.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.09.2014	
(86) IB 2012/054819 14.09.2012	
(87) WO 2013/038380 2013/12 21.03.2013	
(30) 15.09.2011 IT PD20110292	
(54) • <i>GETRIEBESYSTEM FÜR FAHRZEUGE</i> • <i>A TRANSMISSION SYSTEM FOR VEHICLES</i> • <i>SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR VÉHICULES</i>	
(73) Carraro Drive Tech S.p.A., Via Lussemburgo 25-27, 35027 Padova, IT	
(72) MANGIARACINA, Enrico, I-35127 Padova, IT	
PINTURI, Lucio, I-35011 Campodarsego (PD), IT	

ORNELLA, Giulio, I-33080 Zoppola (PN), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F16H 55/17 → (51) **F01L 1/02**

F16H 55/18 → (51) **F01L 1/02**

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

F16H 57/02 → (51) **B60K 6/405**

F16H 57/022 → (51) **F01L 1/02**

F16H 57/12 → (51) **F01L 1/02**

F16H 59/02 → (51) **F16H 59/10**

(51) **F16H 59/10** (11) **2 948 697 B1**
F16H 59/02 **F16H 61/36**
(25) De (26) De
(21) 14700477.4 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/050567 14.01.2014
(87) WO 2014/114523 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013100667

(54) • *SCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE*
• *SHIFTING DEVICE FOR AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE RAPPORT POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

(73) ECS Engineered Control Systems AG, Industriesstraße 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlenstraße 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16H 61/00 → (51) **F04B 1/12**

F16H 61/04 → (51) **B60T 1/06**

F16H 61/36 → (51) **F16H 59/10**

(51) **F16H 61/421** (11) **2 649 348 B1**
F16H 61/431 **F03D 9/00**
F03D 15/20

(25) En (26) En
(21) 12705172.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) JP 2012/000629 31.01.2012
(87) WO 2013/114437 2013/32 08.08.2013

(54) • *HYDRAULIKGETRIEBE MIT EINER VERDRÄNGERPUMPE ODER EINEM MOTOR MIT DISKONTINUIERLICHEN VERDRÄNGUNGSBEREICHEN*
• *HYDRAULIC TRANSMISSION COMPRISING VARIABLE DISPLACEMENT PUMP OR MOTOR OPERABLE WITH DISCONTINUOUS RANGE OF DISPLACEMENTS*
• *TRANSMISSION HYDRAULIQUE COMPRENANT UNE POMPE OU UN MOTEUR À CYLINDRÉE VARIABLE POUVANT FONCTIONNER DANS UNE PLAGE DE DÉPLACEMENTS DISCONTINUE*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) CALDWELL, Niall, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB

DUMNOV, Daniil, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB

LAIRD, Stephen, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB

(74) Alistair Hindle Associates Limited, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F16H 61/431 → (51) **F16H 61/421**

(51) **F16J 9/18** (11) **2 912 351 B1**
F16J 9/26 **F16J 9/28**

(25) De (26) De
(21) 13783909.8 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(86) EP 2013/072520 28.10.2013
(87) WO 2014/064291 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 EP 12190280

(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *BAGUE DE PISTON*

(73) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH

(72) FEISTEL, Norbert, CH-8548 Ellikon a.d. Thur, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F16J 9/26 → (51) **F16J 9/18**

F16J 9/28 → (51) **F16J 9/18**

F16J 13/18 → (51) **B01L 1/02**

F16J 15/00 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16J 15/18** (11) **2 905 518 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 13844271.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(86) JP 2013/075795 25.09.2013
(87) WO 2014/054473 2014/15 10.04.2014
(30) 03.10.2012 JP 2012220957

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(73) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) MATSUMOTO Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MONMA Hiroaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 949 972 B1**

(25) En (26) En
(21) 14169871.2 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(54) • *Kassettdichtung*
• *Cassette seal*
• *Joint d'étanchéité à cassette*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Miletto, Stefano, 10061 Cavour (TO), IT
Breusa, Luca, 10063 Pomaretto (TO), IT
Vignolo, Francesco, 10060 Bibiana (TO), IT
Angiulli, Pasquale, 10064 Riva di Pinerolo (TO), IT
Turaglio, Antonio, 10062 Luserna San Giovanni (TO), IT

(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 717 495 B1**

(25) En (26) En
(21) 06405152.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 FI 20050452

(54) • *Körperteil einer Gleitringdichtung, Gleitringdichtung, Strömungsmaschine mit solch einer Gleitringdichtung, und Verfahren zur Befestigung der Gleitringdichtung*

• *Body part of a slide ring seal, slide ring seal, flow machine with said slide ring seal, and method of fastening said slide ring seal*
• *Corps de joint d'étanchéité à anneau de glissement, joint d'étanchéité à anneau de glissement, machine à écoulement comprenant un tel joint, et méthode de fixation d'un tel joint*

(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH

(72) Manninen, Heikki, 35700 Vilppula, FI

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F16J 15/34 → (51) **F01D 11/06**

F16J 15/40 → (51) **F01D 11/06**

F16J 15/40 → (51) **F16C 29/02**

F16K 1/42 → (51) **F16K 31/04**

(51) **F16K 5/04** (11) **3 004 699 B1**

F16K 5/06 **G21C 1/09**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726374.3 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/060906 27.05.2014
(87) WO 2014/191387 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 FR 1355025

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KREISLAUF*
• *SYSTEM FOR REGULATING A LIQUID IN A CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION D'UN LIQUIDE DANS UN CIRCUIT*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) REY, Frédéric, F-04860 Pierrevet, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **F16K 5/04** (11) **3 004 700 B1**

F16K 5/06 **G21C 1/09**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726602.7 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/060909 27.05.2014
(87) WO 2014/191388 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 FR 1355026

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KREISLAUF*
• *SYSTEM FOR REGULATING A LIQUID IN A CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION D'UN LIQUIDE DANS UN CIRCUIT*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) REY, Frédéric, F-04860 Pierrefort, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 754 932 B1**
F16K 31/44 **F16K 5/08**
(25) Zh (26) En
(21) 12830728.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) CN 2012/078634 13.07.2012
(87) WO 2013/034032 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 CN 201110260851

- (54) • *VENTILEINSATZANORDNUNG UND VENTIL MIT DER VENTILEINSATZANORDNUNG*
• *VALVE CORE ASSEMBLY AND VALVE ADOPTING THE VALVE CORE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE NOYAU DE VANNE ET VANNE UTILISANT L'ENSEMBLE NOYAU DE VANNE*

- (73) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Room 1105, No. 20 Building, No. 487 Tianlin Rd., Xuhui District, Shanghai 200233, CN

- (72) YUAN, Fang, Shanghai 200233, CN
QIAN, Zuoqiang, Shanghai 200233, CN
GONG, Kai, Shanghai 200233, CN
LIAO, Qingxin, Shanghai 200233, CN

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F16K 5/06 → (51) **F16K 5/04**

F16K 5/08 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 11/07** (11) **3 006 793 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 14188383.5 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2016
(54) • *Schieberventil mit Verdrehsicherung*
• *Gate valve with anti-twist device*
• *Soupape à coulisse équipée d'une sécurité anti-rotation*

- (73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE

- (72) Imlauer, Markus, 81673 München, DE
Burmeister, Daniel, 80639 München, DE

- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **3 026 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 15188869.0 (22) 08.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2016
(30) 20.11.2014 DE 102014017089

- (54) • *VENTILEINHEIT*
• *VALVE UNIT*
• *UNITE DE SOUPE*

- (73) Murrplastik Produktionstechnik GmbH, Kanalstraße 8, 71570 Oppenweiler, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden. The inventors have waived their right to be thus mentioned.*

Les inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.

- (74) Patentanwälte Bregenzner und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

F16K 11/18 → (51) **E03B 7/00**

- (51) **F16K 11/20** (11) **2 821 681 B1**
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 14002134.6 (22) 22.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 27.06.2013 DE 102013010692

- (54) • *Vorrichtung zur Druckluftverteilung mittels Schrittmotorverteiler*
• *Device for compressed air distribution using a stepping motor distributor*
• *Dispositif de distribution d'air comprimé au moyen de distributeurs de moteur pas à pas*

- (73) Boller, Reinhard, Wahlbacher Hof 1, 57234 Wilnsdorf, DE

- (72) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, DE

- (74) Haverkamp, Jens, Gartenstrasse 61, 58636 Iserlohn, DE

F16K 15/20 → (51) **A61F 2/12**

F16K 17/00 → (51) **F24H 9/12**

- (51) **F16K 21/04** (11) **2 664 831 B1**
F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 13180010.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2013
(30) 04.12.2008 US 328411
(54) • *Rückstellfeder nur für die Warmseite, die mit einem einzelnen Hebel/Kalthahn mit Verriegelungsmechanismus verwendet wird*
• *Hot side only spring return used on single lever hot/cold faucet with locking mechanism*
• *Rappel par ressort uniquement du côté chaud utilisé sur mitigeur chaud/froid mono-commande avec mécanisme de verrouillage*

- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Carignan, Ryan D., St. Louis, MO Missouri 63136, US
Loire, Peter J., St. Louis, MO Missouri 63136, US

- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (62) 09740792.8 / 2 352 940

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 600 044 B1**
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 11191609.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013
(54) • *Elektromagnet mit Ventilkörper*
• *Electromagnet with valve body*
• *Aimant électrique doté d'un corps de soupape*

- (73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE

- (72) Weiß, Johann, 88239 Wangen, DE

- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 833 037 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14178496.7 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.02.2015
(30) 02.08.2013 JP 2013161761

- (54) • *Ventileinheit*
• *Valve unit*
• *Unité de soupape*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Shima, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

- Nakamura, Akio, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

- Takahashi, Kenji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

- Inagi, Shusuke, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

- Hioki, Kentaro, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16K 27/04 → (51) **F16K 21/04**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 843 277 B1**
F16K 31/524 **F16K 31/50**
F16K 1/42 **G01F 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 14182773.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015
(30) 02.09.2013 DE 102013109570

- (54) • *Gasabsperrentil*
• *Gas shut-off valve*
• *Vanne d'arrêt de gaz*

- (73) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

- (72) Wahrisch, Sten, Hong Kong, HK
Gassmann, Joerg, Hong Kong, HK

- Fraulob, Sebastian, Hong Kong, HK

- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayhill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 739 889 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12733459.7 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/062804 02.07.2012
(87) WO 2013/017352 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 DE 102011109207

- (54) • *DRUCKREGELSYSTEM MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN DRUCKREGELVENTIL ZUR ANSTEUERUNG VON DRUCKGESTEUERTEN KOMPONENTEN IM KFZ-BEREICH*
• *PRESSURE CONTROL SYSTEM WITH AN ELECTROMAGNETIC PRESSURE-REGULATING VALVE FOR CONTROLLING PRESSURE-CONTROLLED COMPONENTS IN MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PRESSION AVEC UNE SOUPE DE RÉGULATION DE PRESSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR*

- LA COMMANDE DE COMPOSANTS COMMANDES PAR PRESSION DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
- FERNANDES, Alvito, 51377 Leverkusen, DE
- HERMANN, Max, 41472 Neuss, DE
- MORAWIETZ, Roman, 41564 Kaarst, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F16K 31/06 → (51) **B05C 5/02**

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/07**

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/02**

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/22**

F16K 31/08 → (51) **B05C 5/02**

F16K 31/126 → (51) **B05C 5/02**

F16K 31/128 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **F16K 31/22** (11) **2 898 245 B1**
F16K 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 13765315.0 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (86) EP 2013/068750 10.09.2013
- (87) WO 2014/044579 2014/13 27.03.2014
- (30) 20.09.2012 DE 102012216905
- (54) • **MAGNETVENTIL MIT MAGNETISIERBAREM SCHWIMMER**
• **SOLENOID VALVE WITH MAGNETIZABLE FLOAT**
• **ÉLECTROVANNE MUNIE D'UN FLOTTEUR MAGNÉTISABLE**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE

F16K 31/44 → (51) **F16K 5/06**

F16K 31/50 → (51) **F16K 31/04**

F16K 31/524 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 31/60** (11) **3 026 311 B1**
F16K 37/00 **G06M 1/04**
- (25) It (26) En
- (21) 14195056.8 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2016
- (54) • **Handrad für ein Hydraulikventil mit Öffnungsstandsanzeiger**
• **Handwheel for hydraulic valve provided with opening level indicator**
• **Volant de man'uvre pour soupape hydraulique muni d'un indicateur d'ouverture de niveau**
- (73) Vir Valvoindustria Ing. Rizzio - S.P.A., Via Circonvallazione 10, 13018 Valduggia (VC), IT
- (72) Giubertoni, Efrem, 13018 Valduggia (Vercelli), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16K 35/06 → (51) **E03B 7/00**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 396 580 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09745010.0 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (86) EP 2009/064009 23.10.2009
- (87) WO 2010/091748 2010/33 19.08.2010
- (30) 11.02.2009 IT MI20090173
- (54) • **DRUCKMITTELBETRIEBENER AKTUATOR ZUR STEUERUNG DER BETÄTIGUNG VON VENTILEN IM ALLGEMEINEN**
• **FLUID-OPERATED ACTUATOR FOR CONTROLLING THE ACTUATION OF VALVES IN GENERAL**
• **ACTIONNEUR HYDRAULIQUE PERMETTANT DE COMMANDER L'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES EN GÉNÉRAL**
- (73) Air Torque S.p.A., Via dei Livelli di Sopra 11, 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT
- (72) ROTA, Santo, I-24061 Albano Sant' Alessandro, IT
- PARIS, Ignazio, I-24064 Grumello Del Monte, IT
- MARINONI, Antonio, I-24064 Grumello Del Monte, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 657 584 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002902.0 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • **VENTIL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON DESSEN FUNKTIONALITÄT**
• **VALVE WITH A DEVICE FOR MONITORING ITS FUNCTIONALITY**
• **SOUPAPE AVEC UN DISPOSITIF DESTINÉ À LA SURVEILLANCE DE LA FONCTIONNALITÉ DE CETTE SOUPAPE**
- (73) Asco Nymatics GmbH, Otto-Hahn-Str. 5, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
- (72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, DE
- Ritter, Reiner, 75433 Maulbronn, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16K 37/00 → (51) **E03B 7/00**

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/20**

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/60**

- (51) **F16K 39/02** (11) **2 894 536 B1**
G05D 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 15150472.7 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
- (30) 10.01.2014 DK 201400015
- (54) • **Steuerventil**
• **A control valve**
• **Vanne de contrôle**
- (73) FlowCon International ApS, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK
- (72) Ibsen Wittendorff, Bjarne, Dubai, AE
- Møller, Carsten Enøe, 4200 Slagelse, DK
- Vestergaard Lorenzen, Lasse, 4241 Vemmelev, DK
- Sveje Bojgaard, Mille, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 941 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14701239.7 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (86) US 2014/010039 02.01.2014
- (87) WO 2014/107492 2014/28 10.07.2014
- (30) 03.01.2013 US 201313733619
- (54) • **VENTILSCHALLDÄMPFENDE ZIERLEISTE MIT DRUCKENTLASTUNGSMECHANISMUS**
• **VALVE SOUND REDUCING TRIM ASSEMBLY WITH PRESSURE RELIEF MECHANISM**
• **ENSEMBLE DE PIÈCES INTERNES D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE DE SOUPAPE À MÉCANISME DE DÉTENTE DE PRES-SION**
- (73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 3200 Emerson Way, McKinney, TX 75070, US
- (72) GRIFFIN, James, L., McKinney, TX 75070, US
- HANUSA, Matthew, W., McKinney, TX 75071, US
- WEYER, Thomas, L., McKinney, TX 75070, US
- ROPER, Daniel, G., Lucas, TX 75002, US
- MCKINNEY, Harold, J., Durant, OK 74701, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

- (51) **F16K 99/00** (11) **2 183 514 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08774761.4 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/058649 04.07.2008
- (87) WO 2009/015983 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 DE 102007035721
- (54) • **MIKROVENTIL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIKROVENTILS SOWIE MIKROPUMPE**
• **MICRO VALVE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MICRO VALVE AND MICRO PUMP**
• **MICRO-VALVE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICRO-VALVE ET UNE MICRO-POMPE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PIRK, Tjalf, 71229 Leonberg, DE
- STUMBER, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **F16L 1/19** (11) **2 480 810 B1**
F16L 1/20 **F16L 1/225**
- (25) En (26) En
- (21) 10757763.7 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/064110 24.09.2010
- (87) WO 2011/036237 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171199
- (54) • **VERTIKALE FLEXIBLE MEERESTECHNISCHE ROHRLEITUNGSANORDNUNG**
• **VERTICAL OFFSHORE FLEXIBLE PIPELINE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CANALISATION FLEXIBLE VERTICAL AU LARGE DES CÔTES**
- (73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH

- (72) RANDRIANARIVONY, Liva, Christian, F-06360 Eze bord de Mer, FR
COUGET, Florian, F-06200 Nice, FR
LIEM, Pieter, MC-98000 Monte-Carlo, MC
SEBELLIN, Eric, F-06100 Nice, FR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- F16L 1/20** → (51) **F16L 1/19**
-
- F16L 1/225** → (51) **F16L 1/19**
-
- F16L 3/015** → (51) **B23K 9/12**
-
- (51) **F16L 3/10** (11) **2 247 881 B1**
H02G 3/06
- (25) En (26) En
(21) 09706374.7 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/050506 16.01.2009
(87) WO 2009/095322 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DK 200800150
- (54) • **KLEMMENANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS AN EINER TRAGEKONSTRUKTION**
• **A CLAMP ASSEMBLY FOR SECURING A CABLE TO A STRUCTURAL SUPPORT**
• **ENSEMBLE BRIDE DE SERRAGE POUR FIXER UN CÂBLE À UN SUPPORT STRUCTUREL**
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
-
- F16L 3/18** → (51) **B23K 9/12**
-
- F16L 7/00** → (51) **F03C 2/00**
-
- F16L 9/12** → (51) **H02G 3/04**
-
- F16L 11/06** → (51) **C08L 77/06**
-
- F16L 11/18** → (51) **B23K 9/12**
-
- F16L 19/06** → (51) **E04B 1/58**
-
- (51) **F16L 21/06** (11) **2 245 358 B1**
F16L 21/08 **F01N 13/18**
- (25) En (26) En
(21) 09705668.3 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) US 2009/032664 30.01.2009
(87) WO 2009/097544 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24752
- (54) • **EINBOLZEN-BANDSPANNER MIT ABGEDICHTETER ZENTRALER RIPPE UND ÜBERLAPPENDE ROHRVERBINDUNG DAMIT**
• **SINGLE-BOLT BAND CLAMP WITH GASKETED CENTER RIB AND PIPE LAP JOINT USING THE SAME**
• **SERRE-JOINT À SANGLE À BOULON UNIQUE DOTÉ D'UNE NERVURE CENTRALE À JOINTS ET JOINT À RECOUVREMENT DE TUYAU UTILISANT LE SERRE-JOINT**
- (73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills, MI 48326, US

- (74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **F16L 21/06** (11) **2 754 940 B1**
F16L 33/04
- (25) Sv (26) En
(21) 14150979.4 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
(30) 14.01.2013 SE 1350039
- (54) • **Spannschelle**
• **Clamping Collar**
• **Collier de serrage**
- (73) Oetiker Sweden AB, Box 113, 334 22 Anderstorp, SE
(72) Stigefelt, Fredrik, 334 31 Anderstorp, SE
Wienholt, Hans W., 89312 Günzburg, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- F16L 21/08** → (51) **F16L 21/06**
-
- F16L 33/04** → (51) **F16L 21/06**
-
- F16L 37/088** → (51) **B60K 15/04**
-
- F16L 37/098** → (51) **B60K 15/04**
-
- F16L 37/14** → (51) **B60K 15/04**
-
- F16L 37/23** → (51) **E04B 1/58**
-
- F16L 37/413** → (51) **F16L 37/46**
-
- (51) **F16L 37/46** (11) **2 623 835 B1**
F28D 15/00 **F16L 37/413**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13153372.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 FR 1250915
- (54) • **Schnellanschluss und Temperaturkontrollsystem, bei dem dieser Anschluss integriert ist**
• **Quick connector and temperature-control system including such a connector**
• **Raccord rapide et système de contrôle de température incorporant un tel raccord**
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, FR
Durieux, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, FR
Morel, Frédéric, 74210 LATHUILE, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **F16L 55/124** (11) **2 350 515 B1**
F16L 55/128 **F16L 55/132**
F16L 55/134
- (25) En (26) En
(21) 09822347.2 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/038272 25.03.2009
(87) WO 2010/047846 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 US 256150
- (54) • **DOPPELTER ABSPERR- UND ABLASSHAHN**
• **DOUBLE BLOCK AND BLEED PLUG**

- **BOUCHON DOUBLE DE BLOCAGE ET DE PURGE**
- (73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) YEAZEL, Kenneth, L., Tulsa OK 74137, US
PUCKETT, Gregory, L., Broken Arrow OK 74012, US
GOSWICK, Richard, L., Tulsa OK 74129, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F16L 55/128** → (51) **F16L 55/124**
-
- F16L 55/132** → (51) **F16L 55/124**
-
- F16L 55/134** → (51) **F16L 55/124**
-
- (51) **F16L 59/02** (11) **2 350 517 B1**
E04B 1/80 **B32B 15/02**
B32B 15/14 **B32B 15/20**
B32B 17/04 **B32B 29/00**
B32B 29/02 **B32B 7/08**
B32B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 09752737.8 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007777 30.10.2009
(87) WO 2010/049164 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 EP 08253580
- (54) • **FLEXIBLER ISOLIERVERBUND**
• **FLEXIBLE COMPOSITE INSULATING PRODUCT**
• **PRODUIT ISOLANT COMPOSITE FLEXIBLE**
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) JORGENSEN, Kristian, Skovgaard, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- F16L 59/147** → (51) **B29L 23/00**
-
- F16L 59/16** → (51) **B29L 23/00**
-
- (51) **F16M 11/08** (11) **2 937 619 B1**
F16M 11/20 **F16M 13/02**
F16C 11/10
- (25) De (26) De
(21) 14001481.2 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (54) • **Drehbare Verbindung mit Drehwinkelbegrenzung**
• **Rotatable connection with limitation of the rotational angle**
• **Liaison rotative doté d'une limitation d'angle de rotation**
- (73) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Oginski, Stefan, 36041 Fulda, DE
Bauditz, Ronny, 98528 Suhl, DE
Göbel, Andreas, 36132 Eiterfeld, DE
Euler, Annika, 36088 Hünfeld, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
-
- F16M 11/12** → (51) **B64D 47/08**
-
- F16M 11/20** → (51) **F16M 11/08**
-
- (51) **F16M 11/32** (11) **2 904 302 B1**
(25) En (26) En

(21) 13770681.8 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070183 27.09.2013
(87) WO 2014/053412 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 IT PD20120291
(54) • *STATIV ZUM TRAGEN EINER VIDEO-/FO-
TOAUSRÜSTUNG*
• *A TRIPOD FOR SUPPORTING VIDEO/
PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT*
• *TRÉPIED PERMETTANT DE SOUTENIR
UN ÉQUIPEMENT VIDÉO/PHOTOGRA-
PHIQUE*

(73) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., Via Valsugana,
100, 36022 Cassola (VI), IT

(72) MENDO, Andrea, I-36028 Rossano Veneto
(VI), IT

(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, I-
35122 Padova, IT

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/08**

(51) **F16N 7/32** (11) **2 690 341 B1**
F16N 7/34 **B05B 7/06**
B05B 7/04

(25) En (26) En
(21) 13177730.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(30) 27.07.2012 CA 2784109
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung
und Schmierung*
• *Apparatus and method for cooling and
lubrication*
• *Appareil et procédé de refroidissement et
de lubrification*
(73) Nex Flow Air Products Corp., Unit 35B-220
10520 Yonge Street, Richmond Hill, Ontario
L4C 3C7, CA
(72) Rapchak, Leslie Frank, Tillsonburg, Ontario
N4G 5J2, CA
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

F16N 7/34 → (51) **F16N 7/32**

F16P 3/00 → (51) **B23K 37/00**

(51) **F16P 3/14** (11) **2 951 483 B1**
A01G 3/037 **B26B 15/00**
B23Q 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14706871.2 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015
(86) FR 2014/000020 30.01.2014
(87) WO 2014/118447 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 FR 1350772
(54) • *SICHERES SCHNEIDWERKZEUG UND
VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER
SICHEREN VERWENDUNG EINES WERK-
ZEUGS*
• *SAFE CUTTING TOOL AND METHOD FOR
RENDERING THE USE OF A TOOL SAFE*
• *OUTIL DE COUPE SÉCURISÉ ET
METHODE POUR SECURISER L'UTILISA-
TION D'UN OUTIL*

(73) Midi Ingenierie, 6 rue des Frères Boudé,
31100 Toulouse, FR

(72) PONTNET, Arnaud, F-31500 Toulouse, FR

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100
Toulouse, FR

F17C 11/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **F21K 9/64** (11) **2 734 780 B1**
F21Y 115/10

(25) En (26) En
(21) 12741137.9 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014
(86) US 2012/045187 02.07.2012
(87) WO 2013/015949 2013/05 31.01.2013

(30) 22.07.2011 US 201113188928
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT
PHOSPHORBAUGRUPPEN, UND/ODER
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LED LIGHTING SYSTEMS WITH
PHOSPHOR SUBASSEMBLIES, AND/OR
METHODS OF MAKING THE SAME*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À DEL
COMPORTANT DES SOUS-ENSEMBLES
DE MATÉRIAU FLUORESCENT ET/OU
LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION*

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmond
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI
48103, US

(74) ALVAREZ, Jemssy, Gregory, MI 48117, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F21K 9/64 → (51) **H01L 33/50**

F21L 4/00 → (51) **A42B 3/04**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 189 707 B1**
G09F 13/04 F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 09175596.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 TW 97144607

(54) • *Modularstruktur einer LED-Lichtquelle*
• *Modular structure of led light source*
• *Structure modulaire de source lumineuse
à DEL*

(73) Sinology Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 204,
Sec. 3, Datong Road, Sijih District, New
Taipei City 221, TW

China Electric Mfg. Corporation, No. 9, Sec.
2, Chung Shiao Road, Taipei 100, TW

(72) Lee, Hsin-Nung, Taipei County 221, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße
139, 81671 München, DE

F21S 2/00 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **F21S 4/24** (11) **2 354 634 B1**
F21V 19/00 F21Y 115/10
F21V 31/00

(25) En (26) En
(21) 11152428.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 TW 099201910

(54) • *Abdeckungsstruktur für Lampenstreifen*
• *Lamp strip covering structure*
• *Structure de couverture de bande de
lumière*

(73) Chang, Chia-Hao, No. 238 Guangxing Street,
Shulin City T'ai pei 238, TW

(72) Chang, Chia-Hao, Shulin City T'ai pei 238,
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

F21S 6/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 527 720 B1**

F21S 8/04 **F21V 17/00**
F21V 17/02 **F21V 23/06**
F21S 6/00 **F21V 21/00**
F21V 21/06 **F21V 21/14**
F21W 131/103 **F21Y 101/00**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 12168598.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 26.05.2011 KR 20110050076

(54) • *Variable Beleuchtungsvorrichtung*
• *Variable lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage variable*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jin, Joong Hun, 630-823 Gyeongsangnam-
do, KR

Cha, Min Ho, 150-103 Seoul, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 979 668 B1**

F21V 13/04 **F21V 17/02**
F21V 3/00 **F21Y 103/00**

(25) De (26) De
(21) 07711419.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000822 31.01.2007

(87) WO 2007/088036 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 DE 102006004579

13.04.2006 DE 102006017539

12.06.2006 DE 102006027207

(54) • *LEUCHTE MIT EINEM KASTENFÖRMIGEN
LEUCHTENGEGÄUß UND EINEM LICHT-
AUSTRITTSSELEMENT*

• *LAMP WITH A BOX-LIKE LAMP HOUSING
AN A LIGHT OUTLET ELEMENT*

• *LAMPE COMPRENANT UN LOGEMENT
SOUS FORME DE BOITIER ET ELEMENT
DE SORTIE D'ECLAIRAGE*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT

GASSNER, Patrik, A-6721 St. Gerold 65, AT

PETSCHULAT, Manfred, A-6922 Wolfurt, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pat-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(60) 12164020.5 / 2 476 948

12164054.4 / 2 476 949

(51) **F21S 8/02** (11) **2 871 403 B1**

F21S 8/04 **F21V 17/16**
F21V 21/04 F21V 7/00
F21Y 101/00 F21Y 105/10
F21Y 115/10

(25) De (26) De
(21) 14191621.3 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015

(30) 06.11.2013 DE 202013010053 U

- (54) • *Anordnung zur Lichtabgabe für unterschiedliche Montageformen sowie Leuchte mit einer solchen Anordnung*
 - *Assembly for emitting light for different installation forms and luminaire with such an assembly*
 - *Agencement d'émission de lumière pour diverses formes de montage et éclairage doté d'un tel agencement*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Ilic, Tanja, 6850 Dornbirn, AT
- Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/00**

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/02**

F21S 8/10 → (51) **B29D 11/00**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/08**

F21S 8/10 → (51) **F21V 31/00**

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 244 007 B1**
F21V 14/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10159333.3 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 24.04.2009 FR 0952684
- (54) • *Optische Vorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Optical device for an automobile*
- *Dispositif optique pour véhicule automobile*
- (73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Grimm, Martin, 61440 Oberursel, DE
- Thery, Stéphane, 75010 Paris, FR
- Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
- Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
- Mulin, Alice, 25170 Noironte, FR
- Masse, Jean, 95130 Franconville, FR
- (74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- (60) 16156640.1 / 3 045 807

F21V 3/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 3/04 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 295 851 B1**
F21V 11/02 F21Y 105/00
- (25) De (26) De
- (21) 10183921.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 03.04.2003 DE 10315268
- (54) • *Lichtbeeinflussungselement*- *Light influencing element*
- *Élément influant sur la lumière*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Keller, Katharina, 88161 Lindau, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 04725352.1 / 1 608 909

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 871 407 B1**
F21V 17/00 **F21V 7/00**
F21V 13/04 F21V 17/16
F21V 19/00 F21Y 101/00
F21Y 105/10 F21Y 113/13
F21Y 115/10

- (25) De (26) De
- (21) 14191617.1 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (30) 06.11.2013 DE 202013010052 U
- (54) • *Anordnung zur Lichtabgabe sowie Leuchte mit einer solchen Anordnung*- *Assembly for emitting light and light with such an assembly*
- *Système d'émission de lumière et éclairage doté d'un tel système*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Ilic, Tanja, 6850 Dornbirn, AT

Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 881 650 B1**
F21W 131/406 F21Y 115/10
- (25) En (26) En
- (21) 14196442.9 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (30) 05.12.2013 DK 201370746

- (54) • *Lichtkollektor mit einer Vielzahl an zusammengeführten Linslets mit unterschiedlicher Brechkraft*- *Light collector with a plurality of merged lenslets having different optical power*
- *Collecteur de lumière avec une pluralité de microlentilles fusionnées ayant une puissance optique différente*

(73) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK

(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, DK

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 8/00 → (51) **H04M 1/02**

F21V 9/16 → (51) **H01J 1/62**

F21V 9/16 → (51) **H01L 33/50**

F21V 11/02 → (51) **F21V 5/00**

F21V 13/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 14/04 → (51) **B60Q 1/08**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/12**

F21V 15/01 → (51) **F21V 31/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 17/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/02 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/10 → (51) **F21V 31/00**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/16 → (51) **F21V 31/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 963 341 B1**
F21V 23/06 **H01R 12/00**
H01R 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 15175078.3 (22) 02.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
- (30) 03.07.2014 DE 202014103064 U
- (54) • *LEUCHTENANORDNUNG FÜR LEUCHTEN BEISPIELSWEISE MIT LEDS*- *LIGHT ASSEMBLY FOR LIGHTS FOR EXAMPLE WITH LEDS*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR LUMINAIRES PAR EXEMPLE DOTE DE DEL*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Schmidt, Carsten, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 4/24**

F21V 21/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/14 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/15 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 839 210 B1**
F21V 29/71 F21V 29/77
F21V 29/87 F21V 29/89
- (25) En (26) En
- (21) 13716315.0 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (86) EP 2013/057971 17.04.2013
- (87) WO 2013/156511 2013/43 24.10.2013
- (30) 17.04.2012 CN 201210113354

- (54) • *WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTVORRICHTUNG MIT DER WÄRMEABLEITENDEN VORRICHTUNG*- *HEAT DISSIPATING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE WITH THE HEAT DISSIPATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AVEC LE DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) WANG, MingTao, Shenzhen Guangdong 518053, CN

HE, Guoan, Wuxi, Jiangsu 214000, CN

WU, LiBo, Shaoxing Zhejiang 312071, CN

HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, CN

BUCHHAUSER, Dirk, Shenzhen Guangdong 518053, CN

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

F21V 23/06	→ (51) F21S 8/00
F21V 23/06	→ (51) F21V 19/00
F21V 29/71	→ (51) F21V 23/00
(51) F21V 31/00	(11) 2 940 380 B1
F21V 31/03	F21S 8/10
F21V 15/01	F21V 17/10
F21V 17/16	H05K 5/00
H05K 5/06	
(25) De	(26) De
(21) 15165061.1	(22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.11.2015	
(30) 29.04.2014 DE 202014102002 U	
(54)	• DICHTUNG • SEAL • JOINT
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT	
(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE	
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
F21V 31/03	→ (51) F21V 31/00
F21V 33/00	→ (51) E04H 4/14
F21W 131/103	→ (51) F21S 8/00
F21W 131/401	→ (51) E04H 4/14
F21Y 101/00	→ (51) F21S 8/00
F21Y 101/00	→ (51) H01J 1/62
F21Y 103/00	→ (51) F21S 8/02
F22B 1/16	→ (51) F22B 1/26
(51) F22B 1/26	(11) 2 872 826 B1
F22B 37/00	F22B 1/16
F22B 37/22	F22D 1/02
(25) En	(26) En
(21) 13816239.1	(22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.05.2015	
(86) US 2013/047479 25.06.2013	
(87) WO 2014/011387 2014/03 16.01.2014	
(30) 10.07.2012 US 201213545302	
(54)	• SPEISEWASSERDISPERSIONSVORRICHTUNG FÜR AXIALFLUSS-DAMPFERZEUGER • AXIAL FLOW STEAM GENERATOR FEEDWATER DISPERSION APPARATUS • APPAREIL DE DISPERSION D'EAU D'ALIMENTATION À GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À ÉCOULEMENT AXIAL
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US	
(72) WEPFER, Robert, M, Export, PA 15632, US WOJICK, Walter, P., Lookout Mtn. GA 30750, US	
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE	
F22B 37/00	→ (51) B23P 19/02
F22B 37/00	→ (51) F22B 1/26

F22B 37/22	→ (51) F22B 1/26
F22B 37/58	→ (51) B23P 19/02
F22D 1/02	→ (51) F22B 1/26
(51) F22G 5/12	(11) 2 780 632 B1
B05B 1/30	
(25) De	(26) De
(21) 12778717.4	(22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(86) EP 2012/071090 24.10.2012	
(87) WO 2013/060748 2013/18 02.05.2013	
(30) 25.10.2011 DE 102011054793	
(54)	• EINSPRITZKÜHLER • INJECTION COOLER • REFROIDISSEUR À INJECTION
(73) AVK Holding A/S, Søndergade 33, 8464 Galten, DK	
(72) SEEWALD, Gerhard, 16515 Oranienburg, DE FUGMANN, Kay, 16552 Schildow, DE	
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE	
F23B 80/04	→ (51) F24B 1/02
(51) F23C 5/08	(11) 2 733 421 B1
F23R 3/46	
(25) En	(26) En
(21) 13184858.2	(22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.05.2014	
(30) 20.11.2012 US 201213681453	
(54)	• Rohr-Ringbrennkammer für eine Gasturbine mit untereinander verdrehten ovalen oder elliptischen Rohrbrennkammerköpfen • Can-annular combustor array for a gas turbine having oval or elliptical can heads twisted among themselves • Chambre de combustion pour une turbine à gaz du type tube-annulaire ayant des têtes de chambre de combustion ovales / elliptiques et tordues entre eux
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Kim, Won-Wook, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US Srinivasan, Shiva Kumar, Greenville, SC South Carolina 29615, US McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F23C 10/00	→ (51) F23C 10/10
(51) F23C 10/10	(11) 2 056 022 B1
F23C 10/00	
(25) En	(26) En
(21) 08168130.6	(22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(30) 02.11.2007 CN 200710176731	
(54)	• Zirkulierender Wirbelbettkessel mit niedrigem Druckabfall im Wirbelbett und Feuerungsverfahren • Low bed pressure drop circulating fluidized bed boiler and the combustion process

• Lit fluidisé circulant avec une perte de pression réduite dans le lit fluidisé et procédé de combustion	
(73) Tsinghua University, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN	
(72) Yang, Hairui, 100084, Beijing, CN Zhang, Hai, 100084, Beijing, CN Yue, Guangxi, 100084, Beijing, CN LV, Junfu, 100084, Beijing, CN Liu, Qing, 100084, Beijing, CN Zhang, Jiansheng, 100084, Beijing, CN	
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE	
F23C 13/00	→ (51) H01M 8/0612
(51) F23D 14/22	(11) 2 846 091 B1
F23D 14/32	F23L 7/00
F23Q 7/10	F23Q 7/24
(25) De	(26) De
(21) 14003029.7	(22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 11.03.2015	
(30) 03.09.2013 DE 102013014911	
(54)	• OXY-GAS BURNER WITH INCANDESCENT IGNITION • OXY-GAS-BRENNER MIT GLÜHZÜNDUNG • BRÛLEUR À OXY-GAZ AVEC ALLUMAGE À INCANDESCENCE
(73) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT	
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT Potesser, Michael, 1020 Wien, AT	
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE	
F23D 14/32	→ (51) F23D 14/22
(51) F23H 7/08	(11) 2 771 615 B1
(25) De	(26) De
(21) 12783908.2	(22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.09.2014	
(86) EP 2012/070520 16.10.2012	
(87) WO 2013/060605 2013/18 02.05.2013	
(30) 24.10.2011 DE 102011085137	
(54)	• VERBRENNUNGSROST BESTEHEND AUS ROSTSTÄBEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE- UND DEMONTAGE VON ROSTSTÄBEN IN UND AUS EINEM VERBRENNUNGSROST • INCINERATION GRATE CONSISTING OF GRATE BARS AND METHOD FOR FITTING GRATE BARS IN AND REMOVING SAME FROM AN INCINERATION GRATE • GRILLE DE COMBUSTION CONSTITUÉE DE BARREAUX DE GRILLE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DES BARREAUX D'UNE GRILLE DE COMBUSTION
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE	
(72) PENSKI, Konstantin, 74889 Sinsheim, DE	
F23J 3/02	→ (51) F28G 1/16
F23J 15/00	→ (51) B01D 53/22
F23J 15/02	→ (51) B01D 53/22
F23J 15/02	→ (51) B01D 53/64

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/22**

F23L 7/00 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 660 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738757.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001308 23.06.2004
(87) WO 2005/026619 2005/12 24.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339641
(54) • *GLÜHSTIFTKERZE MIT BESONDERS EINGEBETTETEM KONTAKTELEMENT*
• *SHEATHED-ELEMENT GLOW PLUG COMPRISING A SPECIALLY EMBEDDED CONTACT ELEMENT*
• *BOUGIE DE PRECHAUFFAGE A ELEMENT DE CONTACT SPECIALEMENT ENCASTRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HALUSCHKA, Christoph, 63911 Klingenberg, DE

BACH, Rainer, 75446 Wiernsheim, DE

SOSSINKA, Peter, 71254 Ditzingen, DE

KLONCZYNSKI, Alexander, 64859 Eppertshausen, DE

JEANNEL, Laurent, 71254 Ditzingen, DE

GAISER, Andreas, 71691 Freiberg, DE

BLANK, Susanne, 71334 Waiblingen, DE

F23Q 7/10 → (51) **F23D 14/22**

F23Q 7/24 → (51) **F23D 14/22**

F23R 3/00 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F23R 3/04** (11) **2 026 006 B1**
F02C 7/00 **F04D 29/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08161049.5 (22) 24.07.2008
(84) DE FR GB IT

(43) 18.02.2009
(30) 13.08.2007 FR 0757051

(54) • *Strömungsmaschine mit Diffusor*
• *Turbomachine with diffuser*
• *Turbomachine avec diffuseur*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Commaret, Patrice, 77950 Rubelles, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/26 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 307 805 B1**
F23R 3/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 09772283.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057147 10.06.2009
(87) WO 2010/000583 2010/01 07.01.2010
(30) 10.06.2008 FR 0803226

(54) • *TURBOMOTORBRENNKAMMER MIT CMC-DEFLEKTOREN*
• *GAS TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER COMPRISING CMC DEFLECTORS*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A TURBINE A GAZ COMPORTANT DES DEFLECTEURS EN CMC*

(73) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) DUVAL, Sylvain, F-77220 Tournan En Brie, FR

HERNANDEZ, Didier, Hyppolyte, F-77720 Quiers, FR

LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Montereau Sur Le Jard, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F23R 3/28** (11) **2 559 946 B1**
F23R 3/26

(25) En (26) En
(21) 12171673.2 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(30) 19.08.2011 US 201113213460

(54) • *System und Verfahren zur Verringerung der Verbrennungsdynamik in einem Brennkammer*
• *System and method for reducing combustion dynamics in a combustor*
• *Système et procédé de réduction des dynamiques de combustion dans une chambre de combustion*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ziminsky, Willy Steve, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Srinivasan, Shiva, Greenville, SC South Carolina 29615, US

York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/46 → (51) **F23C 5/08**

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/60** (11) **1 431 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 03256565.7 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB

(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 324871

(54) • *Brennkammer einer Gasturbine mit einer Montagevorrichtung für die Vorkante einer Wand aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff*
• *Gas turbine engine combustor with a mounting assembly for the forward end of a ceramic matrix composite liner*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz avec assemblage pour le montage de l'extrémité avant d'une chemise en composite à matrice céramique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mitchell, Krista Anne, Springboro, Ohio 45066, US

Bulman, David Edward, Cincinnati, Ohio 45243, US

Noe, Mark Eugene, Morrow, Ohio 45152, US

Hansel, Harold Ray, Mason, Ohio 45040, US

Wells, Thomas Allen, West Chester, Ohio 45069, US

Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US

Bibler, John David, Tucson, Arizona 85715, US

Darkins, Toby George, Jr., Loveland, Ohio 45140, US

Charneski, Joseph John, Maineville, Ohio 45069, US

Burns, Craig Patrick, Mason, Ohio 45013, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F24B 1/02** (11) **2 878 895 B1**
F24H 1/12 **F24H 7/00**
F24H 9/00 **F23B 80/04**

(25) De (26) De
(21) 14004009.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015
(30) 27.11.2013 DE 102013019954

(54) • *Ofen zur Wärmeerzeugung*
• *Furnace for heat generation*
• *Four de production de chaleur*

(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F24C 7/02** (11) **2 884 186 B1**
F24C 7/08 **H05B 6/64**

(25) Zh (26) En
(21) 13866700.1 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(86) CN 2013/090584 26.12.2013
(87) WO 2014/101800 2014/27 03.07.2014
(30) 31.12.2012 CN 201210594597
31.12.2012 CN 201210593608

(54) • *BOGENFÖRMIGER MIKROWELLENOFEN*
• *ARC-SHAPED MICROWAVE OVEN*
• *FOUR À MICRO-ONDES EN FORME D'ARC*

(73) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd., 25 Ronggui Nan Road Shunde, Foshan, Guangdong 528300, CN

(72) Li, Zhigang, Foshan Guangdong 528305, CN

Li, Feng, Foshan Guangdong 528305, CN

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24C 7/02 → (51) **H05B 6/12**

F24C 7/08 → (51) **F24C 7/02**

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/32**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 551 601 B1**
F24C 15/04

(25) De (26) De
(21) 12178205.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 DE 102011080078

(54) • *Haushaltsgerät mit einer Haushaltsgerätekür und einer Beleuchtungseinrichtung*
• *Domestic appliance with a domestic appliance door and a lighting device*
• *Appareil ménager avec une porte d'appareil ménager et un dispositif d'éclairage*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE

Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE

Frey, Sebastian, 75443 Ötisheim, DE

Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE	
F24C 15/00	→ (51) H05B 6/12
(51) F24C 15/02	(11) 3 014 188 B1
F24C 15/04	
(25) En	(26) En
(21) 14742355.2	(22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2016	
(86) IB 2014/062253	16.06.2014
(87) WO 2014/207602	2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013	SI 201300176
(54) • TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GLAS • DOOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A DEVICE FOR SECURING GLASS • PORTE POUR UN APPAREIL ÉLECTRO-MÉNAGER AVEC UN DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE VITRE	
(73) Gorenje Gospodinjski aparati d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI	
(72) KOTNIK, Sebastijan, 3331 Nazarje, SI GORAN, Hrudi, 3320 Velenje, SI	
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI	
F24C 15/04	→ (51) F24C 15/00
F24C 15/04	→ (51) F24C 15/02
F24C 15/10	→ (51) A47J 36/04
(51) F24C 15/20	(11) 2 487 424 B1
(25) De	(26) De
(21) 12401016.6	(22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(30) 11.02.2011	DE 102011000654
(54) • Dunstabzugshaube für einen Herd, eine Kochstelle oder dergleichen • Vapour extractor for an oven, a hotplate or similar • Hotte aspirante pour un four, une plaque de cuisson ou analogue	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Lauderlein, Christian, 59757 Arnsberg, DE	
(51) F24C 15/32	(11) 2 500 662 B1
F24C 7/08	
(25) En	(26) En
(21) 12171703.7	(22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.09.2012	
(30) 28.01.2008	US 24095
(54) • KONVEKTIONSOFEN • CONVECTION OVEN • FOUR À CONVECTION	
(73) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US	
(72) Reese, Robert J., Edwardsville, Illinois 62025, US Macy, Ralph, St Peters, Missouri 63376, US Greenwood, Jack, Saint Peters, Missouri 63376, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB	
(62) 09707031.2 / 2 240 727	
F24D 3/16	→ (51) E04B 5/48

F24D 11/02	→ (51) F24F 12/00
F24D 17/00	→ (51) E03B 7/00
F24D 17/00	→ (51) F04D 15/00
F24D 17/00	→ (51) F24F 12/00
F24D 17/02	→ (51) F24F 12/00
F24D 19/00	→ (51) B01D 21/26
F24D 19/00	→ (51) F24D 19/06
(51) F24D 19/06	(11) 2 280 229 B1
F24D 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 10169844.7	(22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 28.07.2009	GB 0913053
(54) • Raumheizgerät • Space Heater • Chaufferette	
(73) Basic Holdings, Old Airport Road, Dublin, IE	
(72) Betz, Martin, Louth, Louth, IE Kiernan, Patrick, Louth, Dunleer, IE	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE	
F24D 19/10	→ (51) E03B 7/00
F24D 19/10	→ (51) F04D 15/00
(51) F24F 1/00	(11) 1 607 689 B1
F24F 7/08	
(25) En	(26) En
(21) 05253614.1	(22) 13.06.2005
(84) DE ES FR IT NL	
(43) 21.12.2005	
(30) 11.06.2004	KR 2004042819
(54) • Klimaanlage • Air conditioner • Conditionneur d'air	
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Lee, Sang Hun, Gimhae-si, Gyungsangnam-do, KR Park, In Hee, Changwon-si, Gyungsangnam-do, KR	
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) F24F 1/00	(11) 2 177 841 B1
F24F 13/20	
(25) It	(26) En
(21) 08018043.3	(22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 21.04.2010	
(54) • Grillbox zum Schutz von Anwendungen • Grille box for the protection of appliances • Grille d'aération pour la protection des appareils	
(73) VECAMCO S.r.l., Via Dell'Industria, 25, 35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT	
(72) Cappellari, Dino, 35033 Bressio di Teolo (PD), IT	
(74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT	
F24F 1/00	→ (51) F24F 11/02

F24F 1/46	→ (51) F24F 11/02
F24F 5/00	→ (51) E04B 5/48
(51) F24F 7/08	(11) 2 955 452 B1
F24F 11/00	F24F 12/00
(25) Ja	(26) En
(21) 14749232.6	(22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.12.2015	
(86) JP 2014/051942	29.01.2014
(87) WO 2014/123044	2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013	JP 2013022378
(54) • VENTILATIONSVORRICHTUNG • VENTILATION DEVICE • DISPOSITIF DE VENTILATION	
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) MATSUGI, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP KONDOU, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE	
F24F 7/08	→ (51) F24F 1/00
(51) F24F 11/00	(11) 1 891 381 B1
(25) En	(26) En
(21) 06768812.7	(22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) KR 2006/002211	09.06.2006
(87) WO 2006/135167	2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005	KR 20050052355
	10.08.2005 KR 20050073178
(54) • KLIMANLAGE • AIR-CONDITIONER • CONDITIONNEUR D'AIR	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) LEE, Choong Hee, Gyeongsangnam-do, 667-931, KR AN, Chang Woong, Gyeongsangnam-do, 641-824, KR LEE, Kam Gyu, Busan, 614-751, KR OCK, Ju Ho, Gyeongsangnam-do, 630-818, KR KIM, Dong Jin, Gangwon-do, 220-122, KR	
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) F24F 11/00	(11) 2 045 540 B1
(25) En	(26) En
(21) 08013777.1	(22) 31.07.2008
(84) ES IT	
(43) 08.04.2009	
(30) 05.10.2007	JP 2007261646
(54) • Klimaanlage, Verfahren zur Steuerung der Luftströmung einer Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung des Auslösers • Air-conditioner, method of controlling air direction of air-conditioner, and method of controlling actuator • Climatiseur d'air, procédé de contrôle de la direction de l'air du climatiseur et procédé de commande d'actionneur	
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Seki, Tatsuo, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfening, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	

F24F 11/00 → (51) F24F 7/08	<i>D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'EAU-AIR D'ÉCHAPPEMENT</i>	F24H 7/04 → (51) F24H 3/08
F24F 11/00 → (51) F24F 11/02	(73) Swegon AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE (72) MELLBIN, Martin, S-671 31 Arvika, SE GUSTAVSSON, Andreas, S-531 39 Lidköping, SE FJAESTAD, Adam, S-671 92 Arvika, SE	F24H 9/00 → (51) F24B 1/02
(51) F24F 11/02 (11) 2 864 713 B1 F24F 1/00 F24F 11/00 F24F 1/46	(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE	(51) F24H 9/12 (11) 2 607 811 B1 F16K 17/00
(25) En (26) En		(25) De (26) De
(21) 13781806.8 (22) 12.04.2013		(21) 12197561.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015	F24F 12/00 → (51) F24F 7/08	(43) 26.06.2013
(86) MY 2013/000080 12.04.2013	F24F 13/18 → (51) E06B 7/10	(30) 21.12.2011 DE 102011089447
(87) WO 2013/162349 2013/44 31.10.2013	F24F 13/20 → (51) F24F 1/00	(54) • <i>Warmwasserspeicher mit Druckentlastungseinrichtung</i>
(30) 25.04.2012 MY PI2012700224	F24F 13/24 → (51) E04B 5/48	• <i>Hot water tank with pressure relief device</i>
(54) • <i>KLIMAAANLAGE</i> • <i>AIR CONDITIONER</i> • <i>CLIMATISEUR</i>	(51) F24H 1/00 (11) 2 961 626 B1 H05B 3/00 H05B 3/02 H05B 3/06 B60H 1/22 B60H 1/00 F24H 1/10	• <i>Accumulateur d'eau chaude avec dispositif de décharge de pression</i>
(73) Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia Sdn. Bhd., Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site Shah Alam, 40300 Selangor, MY	(25) Fr (26) Fr	(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CHUA, Yong Hua, 40300 Shah Alam, MY	(21) 14707196.3 (22) 28.02.2014	(72) Burghardt, Stefan, 83253 Rimsting, DE
(72) KHO, Hoong Yuet, 40300 Shah Alam, MY	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE
(72) TANG, Cheng Hun, 40300 Shah Alam, MY	(43) 06.01.2016	Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE
(72) WONG, Kong Yow, 40300 Shah Alam, MY	(86) EP 2014/054001 28.02.2014	
(72) KEIICHIRO, Uesugi, 40300 Shah Alam, MY	(87) WO 2014/131902 2014/36 04.09.2014	F24H 9/20 → (51) H05B 3/60
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(30) 28.02.2013 FR 1351773	F24J 1/00 → (51) F01N 3/08
	(54) • <i>ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG FÜR DEN HEIZKREISLAUF EINES FAHRZEUGS</i> • <i>ELECTRIC HEATER FOR VEHICLE HEATING CIRCUIT</i> • <i>RECHAUFFEUR ELECTRIQUE POUR CIRCUIT DE CHAUFFAGE DE VEHICULE</i>	(51) F24J 2/04 (11) 2 864 715 B1 F24J 2/20 F24J 2/50 E06B 3/28 E06B 7/02 H01L 31/054
	(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR	(25) Fr (26) Fr
	(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, FR	(21) 13719891.7 (22) 19.03.2013
	TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	LEBORGNE, José, F-78990 Elancourt, FR	(43) 29.04.2015
	(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR	(86) FR 2013/000075 19.03.2013
		(87) WO 2013/140052 2013/39 26.09.2013
	F24H 1/10 → (51) F24H 1/00	(30) 22.03.2012 FR 1200859
	F24H 1/10 → (51) H05B 3/60	(54) • <i>TRANSPARENTER SONNENENERGIEKOLLEKTOR</i> • <i>TRANSPARENT SOLAR ENERGY COLLECTOR</i> • <i>CAPTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE TRANSPARENT</i>
	F24H 1/12 → (51) F24B 1/02	(73) Sunpartner Technologies, Château de Galice 1940 Route de Loqui, 13090 Aix-en-Provence, FR
	F24H 1/12 → (51) H05B 3/60	(72) GILBERT, Joël, F-13510 Eguilles, FR
	F24H 1/14 → (51) H05B 3/60	(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
	F24H 1/20 → (51) H05B 3/60	F24J 2/14 → (51) F24J 2/52
	(51) F24H 3/08 (11) 2 187 145 B1 F24H 7/04	F24J 2/20 → (51) F24J 2/04
(25) De (26) De		F24J 2/34 → (51) F04D 15/00
(21) 09012106.2 (22) 23.09.2009		F24J 2/40 → (51) F04D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		F24J 2/50 → (51) F24J 2/04
(43) 19.05.2010		(51) F24J 2/52 (11) 2 893 268 B1 F24J 2/14
(30) 18.11.2008 DE 102008057911		(25) De (26) De
(54) • <i>Latentspeicherofen</i> • <i>Latent storage heater</i> • <i>Poêle à accumulation latent</i>		(21) 13756121.3 (22) 29.08.2013
(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT		(43) 15.07.2015
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE		(86) EP 2013/067879 29.08.2013
	F24H 7/00 → (51) F24B 1/02	(87) WO 2014/037272 2014/11 13.03.2014
		(30) 10.09.2012 AT 9852012
		(54) • <i>HALTEVORRICHTUNG</i> • <i>HOLDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE SUPPORT</i>

- (73) Solabolic GmbH, High Tech Campus (HTC) Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 Objekt 1B20701-V3, 1100 Wien, AT
(72) Adel, Ahmed, 1100 Wien, AT
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

F25B 1/10 → (51) **F25B 49/02**

F25B 13/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 17/08 → (51) **B01J 20/28**

F25B 21/00 → (51) **H01L 37/00**

F25B 39/02 → (51) **H01M 10/625**

F25B 41/06 → (51) **H01M 10/625**

- (51) **F25B 49/00** (11) **2 559 958 B1**
G01F 23/24
(25) De (26) De
(21) 12179332.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 17.08.2011 DE 102011052775
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Kältemittel-füllstandsüberwachung und -regelung in Kälteanlagen*
• *Assembly and method for coolant fill level monitoring and regulation in refrigeration plants*
• *Agencement et procédé pour la surveillance et la régulation du niveau de remplissage d'un moyen de refroidissement dans des installations de refroidissement*
(73) Thermofin GmbH, Am Windrad 1, 08468 Heinsdorfergrund/Reichenbach, DE
(72) Koch, Klaus, 44534 Lünen, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **2 077 427 B1**
F25B 13/00 **F25B 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 08251901.8 (22) 30.05.2008
(84) ES FR IT
(43) 08.07.2009
(30) 02.01.2008 KR 20080000217
02.01.2008 KR 20080000218
(54) • *Klimaanlagensystem*
• *Air conditioning system*
• *Système de climatisation*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul, KR
(72) Ko, Young Hwan, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Kim, Bum Suk, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Chun, Man Ho, Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25C 1/12** (11) **2 159 517 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07850132.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2007/073508 05.12.2007
(87) WO 2008/142813 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135924

- (54) • *WASSERIESEL-EISHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINE RIESELFÜHRUNG*
• *WATER TRICKLE ICE-MAKING MACHINE WITH A SPRINKLE GUIDE*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE GLACE A RUISSellement AVEC UNE GUIDE D'ASPERSION*

- (73) Hoshizaki Corporation, 3-16 Minamiyakata Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
(72) KAWASUMI, Masaaki, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
WAKATSUKI, Yuji, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
KOBAYASHI, Seiji, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F25C 5/00 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 21/04** (11) **2 161 521 B1**
F25D 23/02 **F25D 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 09008767.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 03.09.2008 KR 20080086552
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür*
• *Refrigerator and method of controlling the same*
• *Réfrigérateur et son procédé de commande*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouil-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Chae, Su Nam, Seoul, KR
Jhee, Sung, Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25D 21/08 → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 612 087 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11746537.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064265 19.08.2011
(87) WO 2012/028474 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040252
(54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATOR*
• *APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER RÉFRIGÉRATEUR DOMESTIQUE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KEMPT, Andreas, 89537 Giengen, DE
KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

F25D 21/14 → (51) **F25D 25/02**

F25D 23/02 → (51) **E05D 7/02**

F25D 23/02 → (51) **F25D 21/04**

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 23/12** (11) **1 925 895 B1**
F25D 23/02 **F25C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 07114516.3 (22) 17.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 23.11.2006 KR 20060116398
(54) • *ABGABEGERÄT UND KÜHLSCHRANK DAMIT*
• *DISPENSER AND REFRIGERATOR HAVING THE SAME*
• *DISTRIBUTEUR ET RÉFRIGÉRATEUR LE COMPORTANT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Young Pil, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jong Su, No. 502-406, Kkachiameul-geongyeong-villa, 12, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **1 929 225 B1**
F25D 21/14

- (25) De (26) De
(21) 06793663.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066532 20.09.2006
(87) WO 2007/033969 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045325
(54) • *AUSZUGKASTEN FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *DRAWER BOX FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *BAC TIROIR POUR UN APPAREIL DE REFRIGERATION*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **2 184 570 B1**

- (25) It (26) En
(21) 09174923.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 IT T020080820
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATING APPLIANCE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) Whirlpool EMEA S.p.A, Via Carlo Pisacane n° 1, 20016 Pero (MI), IT
(72) Sonaglia, Piero, 60044, Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F25J 1/02 → (51) **E04H 5/10**

F25J 3/02 → (51) **F25J 3/06**

F25J 3/04 → (51) **E04H 5/10**

(51) **F25J 3/06** (11) **2 381 198 B1**
F25J 3/02 **B01D 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 10004249.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Kohlenstoffdioxid von Rauchgas aus Verbrennungsanlagen*
• *Method for separating carbon dioxide from flue gas of combustion plants*

- *Procédé pour séparer du dioxyde de carbone d'un effluent gazeux provenant des installations de combustion*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F25J 3/06 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F26B 3/20** (11) **2 538 161 B1**
F26B 5/04 **F26B 9/06**
H01M 4/04 **H01M 4/139**
H01M 10/04 **H01M 10/0587**

- (25) Ja (26) En
(21) 11744458.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/050739 18.01.2011
(87) WO 2011/102169 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 JP 2010032830
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVERFAHREN*
• *DRYING APPARATUS AND DRYING METHOD*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUJIWARA, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F26B 3/34 → (51) **D06F 58/20****F26B 5/04** → (51) **F26B 3/20****F26B 9/06** → (51) **F26B 3/20****F27B 1/28** → (51) **G01F 23/28****F27B 3/28** → (51) **H05B 6/02****F27B 9/10** → (51) **F27B 9/30**

- (51) **F27B 9/30** (11) **2 132 510 B1**
F27B 9/10 **D04H 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 08718339.8 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053776 29.03.2008
(87) WO 2008/119778 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706144
(54) • *AUSHÄRTUNGSOFEN*
• *CURING OVEN*
• *FOUR DE CUISSON*

- (73) Knauf Insulation Limited, P.O. Box 10 Stafford Road, St. Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(72) POTTERILL, Michael, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
OSTER, Georg, 48291 Telgte, DE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

- (51) **F27D 1/02** (11) **2 989 403 B1**
E04C 3/02 **F27D 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 14706648.4 (22) 26.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2016
(86) EP 2014/053769 26.02.2014
(87) WO 2014/173563 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 EP 13165469
(54) • *VERBUNDSYSTEM VON FEUERFESTEN KERAMISCHEN STEINEN*
• *COMPOSITE SYSTEM OF REFRACTORY CERAMIC STONES*
• *SYSTÈME COMPOSITE DE PIERRES CÉRAMIQUES RÉFRACTAIRES*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) KERSCHBAUM, Harald, A-7052 Müllendorf, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27D 1/04 → (51) **F27D 1/02**

- (51) **F27D 1/14** (11) **2 510 300 B1**
F27D 3/14 **B22D 11/103**
B22D 35/04 **C21B 7/06**
C21C 5/44 **F27D 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 10835337.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 17.10.2012
(86) CA 2010/001939 08.12.2010
(87) WO 2011/069252 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 US 283886 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG FEUERFESTER ABGEDICHTETER VERBINDUNGEN IN METALLAUFBEWAHRUNGSGEFÄSSEN SOWIE GEFÄSSE MIT DIESEN ABGEDICHTETEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF FORMING SEALED REFRACTORY JOINTS IN METAL-CONTAINMENT VESSELS, AND VESSELS CONTAINING SEALED JOINTS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE RACCORDS RÉFRACTAIRES HERMÉTIQUES DANS DES RÉCIPIENTS DESTINÉS À CONTENIR DU MÉTAL, ET RÉCIPIENTS COMPRENANT LES RACCORDS HERMÉTIQUES*

- (73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) BOORMAN, James E., Greenacres Washington 99016, US
REEVES, Eric W., Walkinsville, Georgia 30677, US
WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres Washington 99216, US
WOMACK, Randy, Spokane Valley Washington 99037, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F27D 3/14 → (51) **F27D 1/14****F27D 3/15** → (51) **H05B 6/02****F27D 19/00** → (51) **H05B 6/02****F27D 21/00** → (51) **G01F 23/28****F27D 21/00** → (51) **H05B 6/02****F27D 99/00** → (51) **F27D 1/14****F28D 1/03** → (51) **F28F 3/02****F28D 1/03** → (51) **H01M 10/625**

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 979 602 B1**
F28F 9/02 **F02M 26/29**
B23P 15/26 **F28F 7/00**
F28D 9/00 **F02M 26/32**
F28F 13/12 **F28D 21/00**
F28F 9/00 **F02M 26/11**

- (25) De (26) De
(21) 07702947.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000536 23.01.2007
(87) WO 2007/082774 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003303

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) NEHER, Stefan, 73084 Salach, DE
PFEFFER, Johannes, 70374 Stuttgart, DE
STECK, Alexander, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
WEISER, Helmut, 72076 Tübingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 244 046 B1**
F28F 3/02 **F28F 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 10158177.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.10.2010
(30) 20.04.2009 JP 2009101964
(54) • *Plattenwärmetauscher mit Lamellen*
• *Plate fin heat exchanger*
• *Échangeur thermique à plaques et ailettes*

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Mitsuhashi, Kenichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Terada, Susumu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Noishiki, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28D 9/00 → (51) **F28D 7/16****F28D 9/00** → (51) **H01M 10/625****F28D 15/00** → (51) **F16L 37/46**

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 985 556 B1**
F28D 15/04 **F28D 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 14180917.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.02.2016
(54) • *Erweiterte zweiphasige Steuerungswärmeübertragungsschleife*
• *Advanced control two phase heat transfer loop*
• *Boucle de transfert de chaleur à deux phases de commande avancée*

- (73) Ibérica del Espacio, S.A., C/Magallanes, 3, 4th Floor, 28015 Madrid, ES
(72) Mishkinis, Donatas, 28015 Madrid, ES
Torres Sepúlveda, Alejandro, 28015 Madrid, ES

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F28D 15/04 → (51) **F28D 15/02**

F28D 15/06 → (51) **F28D 15/02**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 950 029 B1**
(25) Es (26) En
(21) 15382244.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(30) 28.05.2014 ES 201430803
(54) • **BEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON WARMWASSER**
• Tank for storing hot water
• **RESERVOIR DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE**

(73) ORKLI, S. COOP., Crta Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia, ES

(72) JUARISTI VAQUERO, Asier, 31180 Zizur Mayor, ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F28D 20/00 → (51) **F01N 3/08**

F28D 20/00 → (51) **F28F 3/02**

F28D 20/02 → (51) **F01N 3/08**

F28D 20/02 → (51) **F01N 5/02**

F28D 20/02 → (51) **F28F 3/02**

(51) **F28D 21/00** (11) **2 561 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721652.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) IB 2011/051720 20.04.2011
(87) WO 2011/132156 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 FR 1053044

(54) • **VERFAHREN UM WÄRME AUS IN EINEM KANAL FLIESSENDEN ABWASSER ZU ENTZIEHEN, WÄRMETAUSCHER UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR EXTRACTING HEAT FROM AN EFFLUENT FLOWING IN A DUCT, HEAT EXCHANGER AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DE LA CHALEUR D'UN EFFLUENT CIRCULANT DANS UNE CONDUITE, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ**

(73) Suez Eau France, 16 Place de l'Iris Tour CB21, 92040 Paris la Défense CEDEX, FR

(72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla La Riviere, FR

(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 3/02** (11) **2 936 031 B1**
F28D 1/03 **F28D 20/00**
F28D 20/02 **F28F 3/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13803021.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076406 12.12.2013
(87) WO 2014/095577 2014/26 26.06.2014

(30) 20.12.2012 FR 1262447
(54) • **WÄRMETAUSCHERELEMENT UND ENTSPRECHENDER WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGE ELEMENT AND CORRESPONDING HEAT EXCHANGER**
• **ÉLEMENT D'ÉCHANGE THERMIQUE, ET ÉCHANGEUR THERMIQUE CORRESPONDANT**

(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(72) BELLENFANT, Aurélie, F-72210 Roeze Sur Sarthe, FR

ROBILLON, Lionel, F-72230 Mulsanne, FR
TOURNEUX, Fabienne, F-72000 Le Mans, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/06 → (51) **F28F 3/02**

F28F 7/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/02 → (51) **H01M 10/625**

F28F 11/00 → (51) **B23P 19/02**

F28F 13/12 → (51) **F28D 7/16**

F28F 27/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 27/02 → (51) **H01M 10/625**

(51) **F28G 1/16** (11) **2 965 032 B1**
F28G 15/04 **F23J 3/02**
F28G 15/02 **F28G 15/08**

(25) De (26) De
(21) 15720584.0 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016
(86) DE 2015/000132 23.03.2015
(87) WO 2015/149733 2015/40 08.10.2015
(30) 01.04.2014 DE 102014004639

(54) • **VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON RAUCHGASZÜGEN EINER KESSEL-ANLAGE MIT EINEM REINIGUNGS-SCHLAUCH, EINEM SCHLAUCHSPEICHER UND EINER SCHLAUCHFÜHRUNG**
• **DEVICE FOR CLEANING FLUE GAS FLUES OF A BOILER SYSTEM, COMPRISING A CLEANING HOSE, A HOSE STORE AND A HOSE GUIDE**
• **DISPOSITIF POUR NETTOYER DES ASPIRATIONS DE GAZ DE FUMÉE D'UNE INSTALLATION DE CHAUDIÈRE, COMPORTANT UN TUYAU DE NETTOYAGE, UN RÉSERVOIR DE TUYAU ET UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE TUYAU**

(73) Martin GmbH Für Umwelt Und Energietechnik, Postfach 40 12 29, 80712 München, DE

(72) STRAMKA, Claudia, 82205 Gilching, DE
DRÄGER, Ralf, 85221 Dachau, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(60) 16002686.0

F28G 15/02 → (51) **F28G 1/16**

F28G 15/04 → (51) **F28G 1/16**

F28G 15/08 → (51) **F28G 1/16**

(51) **F41G 1/30** (11) **2 221 571 B1**
F41G 1/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 10447003.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 12.02.2009 BE 200900078

(54) • **Verbessertes Visier mit beweglichem roten Leuchtpunkt**

• **Improved sight with mobile red dot**
• **Visueur à point rouge mobile amélioré**

(73) FN Herstal S.A., Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE

(72) René, Johannes, 4654 Herve, BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41G 1/48 → (51) **F41G 1/30**

F41G 7/00 → (51) **F41G 7/22**

(51) **F41G 7/22** (11) **2 491 332 B1**
F42B 15/01 **G01S 3/784**
G02B 3/00 **F41G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10733071.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) US 2010/040495 29.06.2010
(87) WO 2011/049647 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 582915

(54) • **PROJEKTLFÜHRUNGSSYSTEM MIT EINEM KOMPAKTEN SEMIAKTIVEN LASERSUCHER MIT VERSENKTEM FILTERSTAPEL UND FELDLINSE**

• **PROJECTILE GUIDANCE SYSTEM INCLUDING A COMPACT SEMI-ACTIVE LASER SEEKER WITH IMMERSED FILTER STACK AND FIELD LENS**

• **SYSTÈME DE GUIDAGE DE PROJECTILE COMPRENANT UNE TÊTE CHERCHEUSE LASER SEMI-ACTIVE COMPACTE AVEC EMPILEMENT FILTRANT IMMERGÉ ET LENTILLE DE CHAMP**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) MCCARTHY, Patrick, L., Tucson, AZ 85745, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **2 140 222 B1**
C08J 5/04 **C08J 5/06**
B32B 5/28

(25) En (26) En
(21) 08744431.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) US 2008/058368 27.03.2008

(87) WO 2008/121677 2008/41 09.10.2008

(30) 28.03.2007 US 729256

(54) • **UMWELTBESTÄNDIGER BALLISTISCHER VERBUNDSTOFF AUF BASIS EINES FLUOROKHLENWASSERSTOFF-MODIFIZIERTEN BINDEMITTELS**

• **ENVIRONMENTALLY RESISTANT BALLISTIC COMPOSITE BASED ON A FLUOROCARBON-MODIFIED BINDER**

- *COMPOSITE BALISTIQUE QUI RÉSISTE À L'ENVIRONNEMENT À BASE DE LIANT MODIFIÉ PAR FLUOROCARBONE*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, US
- KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, US
- HURST, David A., Richmond, Virginia 23233, US
- BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
- ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US
- WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F41H 7/04** (11) **2 633 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779522.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) US 2011/057681 25.10.2011
(87) WO 2012/061131 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406214 P
24.10.2011 US 201113279912
- (54) • *LEICHTES EXPLOSIONSBESTÄNDIGES GEPANZERTES FAHRERHAUS FÜR FAHRZEUGE*
 - *LIGHTWEIGHT BLAST RESISTANT ARMORED CAB FOR VEHICLES*
 - *CABINE BLINDÉE LÉGÈRE POUR VÉHICULES RÉSISTANTE AUX EXPLOSIONS*
- (73) Bae Systems Tactical Vehicle Systems, L.P., 5000 Interstate 10 West, Sealy, TX 77474, US
- (72) SHERBECK, Timothy, David, Katy TX 77450, US
- JOHNSON, Ricky, D., Sealy TX 77474, US
- HINOJOS, Tomas, Katy TX 77494, US
- BEHRENS, Randall, Sealy TX 77474, US
- HIROS, Adnan, Azle TX 76020, US
- SMILEY, Dale, Cincinnati OH 45069, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F41H 13/00 → (51) **G01S 7/38**

F42B 3/12 → (51) **F42D 1/04**

- (51) **F42B 4/20** (11) **2 669 618 B1**
F42B 4/22 F42B 4/24
(25) Es (26) En
(21) 10860356.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) ES 2010/070792 01.12.2010
(87) WO 2012/072832 2012/23 07.06.2012
- (54) • *PYROTECHNISCHE ABSCHUSSVORRICHTUNG*
 - *PYROTECHNICS LAUNCHING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE LANCEMENT PYROTECHNIQUE*
- (73) Pirotecnic Caballer S.A., Partida Baseta de la Guillema, s/n, 46160 Liria (Valencia), ES
- (72) CABALLER BARAT, Vicente, E-46160 Liria (Valencia), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

F42B 4/22 → (51) **F42B 4/20**

F42B 15/01 → (51) **F41G 7/22**

F42C 11/06 → (51) **F42D 1/04**

- (51) **F42C 17/00** (11) **2 390 618 B1**
(25) It (26) En
(21) 11166830.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 IT T020100439
- (54) • *Mechanismus zum Einstellen eines Zünders*
 - *Mechanism for setting a fuse*
 - *Mécanisme de réglage d'une fusée*
- (73) LEONARDO S.P.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (72) Chiappini, Andrea, 19136, La Spezia, IT
- Biselli, Gianluca, 19136, La Spezia, IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F42C 19/08** (11) **2 982 928 B1**
F42B 12/22
(25) De (26) De
(21) 15002302.6 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
(30) 07.08.2014 DE 102014011702
- (54) • *ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE SPLITT-ERLADUNG*
 - *IGNITION DEVICE FOR A FRAGMENTATION CHARGE*
 - *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UNE CHARGE A FRAGMENTATION*
- (73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Arnold, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Krebs, Jörg, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F42D 1/04** (11) **2 593 747 B1**
F42B 3/12 **F42C 11/06**
G04F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11751782.1 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) ZA 2011/000043 05.07.2011
(87) WO 2012/009732 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 ZA 201004911
- (54) • *ZEITSTEUERUNGSMODUL*
 - *TIMING MODULE*
 - *MODULE DE TEMPORISATION*
- (73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA
- (72) SCHLENTER, Craig Charles, Woodmead, ZA
- BIRKIN, Christopher Malcolm, Woodmead, Sandton, ZA
- KOEKEMOER, Andre, Woodmead, Sandton, ZA
- LABUSCHAGNE, Albertus Abraham, Woodmead, Sandton, ZA
- HARDING, David Bruce, Woodmead, Sandton, ZA
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F42D 1/20** (11) **2 984 441 B1**
F42D 1/24

- (25) En (26) En
(21) 13724022.2 (22) 10.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
(86) PL 2013/000047 10.04.2013
(87) WO 2014/168495 2014/42 16.10.2014
- (54) • *STOPFPATRONE FÜR BERGBAU*
 - *TAMPING CARTRIDGE FOR MINING*
 - *CARTOUCHE DE BOURRAGE POUR EXPLOITATION MINIÈRE*
- (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe, ul. Fabryczna 19, 41-100 Siemianowice Slaskie, PL
- (72) GÓRSKI, Kamil, PL-41-100 Siemianowice Slaskie, PL
- (74) Klassek, Maciej Adam, INVENTCONSULT Patent & Trademark Agency Sowinskiego 1, 40272 Katowice, PL

(51) **F42D 1/24** (11) **2 561 310 B1**
C04B 28/06 **C04B 111/00**

- (25) En (26) En
(21) 11721816.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) GB 2011/050808 21.04.2011
(87) WO 2011/131998 2011/43 27.10.2011
(30) 06.08.2010 GB 201013264
26.07.2010 US 843260
23.04.2010 US 766028
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
 - *AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À DES COMPOSITIONS CIMENTERIAIRES*
- (73) Minova International Limited, Unit 8 Freshwater Road, Park Road, Holmewood Industrial Estate Chesterfield Derbyshire S42 5UY, GB
- (72) MILLS, Peter Shelley, Stamping Ground, Kentucky 40379, US
- HARRIS, Rory John Michael, Nicholasville, Kentucky 40356, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F42D 1/24 → (51) **F42D 1/20**

(51) **G01B 3/06** (11) **2 954 282 B1**
G01B 3/56

- (25) De (26) De
(21) 14703061.3 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052155 04.02.2014
(87) WO 2014/122130 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 DE 102013201877
- (54) • *GLIEDERMASSTAB UND VERFAHREN ZUR WINKELMESSUNG*
 - *FOLDING RULE AND METHOD FOR MEASURING ANGLES*
 - *MÈTRE PLIANT ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE D'ANGLES*
- (73) Neugärtner, Mario, Am Kirchberg 8, 99195 Eckstedt, DE
- (72) Neugärtner, Mario, 99195 Eckstedt, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE

G01B 3/22 → (51) **B01D 33/21**

G01B 3/56 → (51) **G01B 3/06**

(51) **G01B 5/012** (11) **1 570 230 B1**
G01B 7/00 **G01B 7/012**
B23B 31/00

(25) De (26) De
(21) 03782383.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014142 12.12.2003
(87) WO 2004/055470 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258448
(54) • ZENTRIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE TASTMESSVORRICHTUNG
• CENTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A PROBE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE CENTRAGE, DESTINE NOTAMMENT A UN DISPOSITIF DE MESURE PAR PALPAGE

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01B 5/08** (11) **2 312 265 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09802836.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/062577 10.07.2009
(87) WO 2010/013593 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195759
(54) • ABMESSUNGSINSTRUMENT FÜR LANGES MATERIAL
• DIMENSION MEASURING INSTRUMENT FOR LONG MATERIAL
• INSTRUMENT DE MESURE DE DIMENSION POUR MATÉRIAU LONG
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TANIDA, Mutsumi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MATSUURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KASA, Yasuhisa, Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01B 5/20 → (51) **B01D 33/21**

(51) **G01B 5/28** (11) **2 954 284 B1**
G01B 7/34 **G01B 11/30**
G01B 21/30 **G01N 21/954**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14703322.9 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052097 04.02.2014
(87) WO 2014/122107 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 FR 1351064
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER OBERFLÄCHENRAUHIGKEIT EINER OBERFLÄCHE
• DEVICE FOR MEASURING THE SURFACE ROUGHNESS OF A SURFACE
• DISPOSITIF DE MESURE DE L'ETAT DE SURFACE D'UNE SURFACE
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GIRARD, Claude, F-21850 Saint Apollinaire, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 5/30 → (51) **B01D 33/21**

G01B 7/00 → (51) **G01B 5/012**

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/20**

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 7/02 → (51) **G01D 5/20**

G01B 7/14 → (51) **G01D 5/48**

G01B 7/34 → (51) **G01B 5/28**

G01B 11/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 692 459 B1**
G01B 11/14 **G01C 3/06**
G01S 7/481 **G01S 17/02**
G06F 3/042

(25) No (26) En
(21) 04800195.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) NO 2004/000347 12.11.2004
(87) WO 2005/050130 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 NO 20035142
(54) • PROXIMITÄTSDETEKTOR
• PROXIMITY DETECTOR
• DETECTEUR DE PROXIMITÉ
(73) Epson Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
(72) NJOLSTAD, Tormod, N-7050 Trondheim, NO
(74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12155191.5 / 2 472 218

(51) **G01B 11/14** (11) **2 418 458 B1**
G01B 11/245 **G01S 17/48**

(25) En (26) En
(21) 11188898.8 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2012
(30) 19.09.2003 JP 2003329182
15.04.2004 JP 2004119781
(54) • Mehrfachsensorsystem
• Multiple sensor system
• Système de capteurs multiples
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Iiida, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Yuichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ishikawa, Nobuharu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hosoda, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
(62) 04021948.7 / 1 517 115

G01B 11/14 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/14 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/14**

(51) **G01B 11/27** (11) **3 084 348 B1**
G01B 11/275

(25) It (26) En
(21) 14830592.3 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2016
(86) IB 2014/066578 04.12.2014
(87) WO 2015/092594 2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013 IT B020130697
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTISCHEN BEURTEILUNG DES AUFBAUS EINER FAHRZEUGES ÜBER FLUGBAHN SCHÄTZUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR DIAGNOSTIC ASSESSMENT OF THE SET-UP OF A VEHICLE THROUGH TRAJECTORY ESTIMATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE ÉVALUATION DE DIAGNOSTIC DU RÉGLAGE D'UN VÉHICULE

(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468,9, 42015 Correggio (RE), IT
(72) CORGHI, Giulio, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G01B 11/275 → (51) **G01B 11/27**

G01B 11/30 → (51) **G01B 5/28**

G01B 15/00 → (51) **G01D 5/48**

G01B 21/00 → (51) **G06K 9/00**

G01B 21/30 → (51) **G01B 5/28**

G01C 3/06 → (51) **G01B 11/02**

G01C 15/06 → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01C 19/02** (11) **2 896 933 B1**
A63B 26/00 **G01C 19/30**
A61H 3/00 **A63B 21/22**

(25) En (26) En
(21) 15150611.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 17.01.2014 US 201461928499 P
(54) • Tragbares scherengepaartes Lageregelungsgyroskop (SPCMG) zur Unterstützung des menschlichen Gleichgewichts
• Wearable scissor-paired control moment gyroscope (SPCMG) for human balance assist
• Gyrodyne en ciseaux portable pour faciliter l'équilibre humain
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Chiu, Jimmy, Minato-ku, 107-8556, JP
Bannai, Takashi, Minato-ku, 107-8556, JP
Goswami, Ambarish, Minato-ku, 107-8556, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01C 19/30 → (51) **G01C 19/02**

(51) **G01C 19/5776** (11) **2 647 953 B1**

(25) En (26) En
(21) 13001692.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619604 P
21.01.2013 US 201313746016

- (54) • *Genauer Neunzig-Grad-Phasenschieber*
• *Accurate ninety degree phase shifter*
• *Déphaseur à quatre-vingt-dix degrés précis*
- (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) Opris, Ion, San Jose, California 95138, US
Lee, Shungneng, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 557 393 B1**
G01C 21/28 **G01C 21/34**
G08G 1/0969

- (25) En (26) En
(21) 12179485.3 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(30) 11.08.2011 JP 2011175830
08.06.2012 JP 2012130517
- (54) • *Routenführungsvorrichtung, Routenführungsverfahrens und Programm*
• *Route guidance apparatus, route guidance method, and program*
• *Appareil de guidage d'itinéraire, procédé de guidage d'itinéraire et programme*
- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Tabata, Kiyofumi, Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 807 453 B1**
H04W 64/00 **G01S 5/16**
G06T 7/00 **H04N 7/18**
H04W 4/02 **H04W 4/04**

- (25) En (26) En
(21) 13701700.0 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) US 2013/022527 22.01.2013
(87) WO 2013/112461 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360372
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTS EINER VORRICHTUNG MIT HILFE GEGENÜBERLIEGENDER KAMERAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING LOCATION OF A DEVICE USING OPPOSING CAMERAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF UTILISANT DES CAMÉRAS OPPOSÉES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAO, Hui, San Diego, CA 92121, US
DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, California 92121, US
PODURI, Sameera, San Diego, CA 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 352 969 B1**
G09B 29/10 **G01C 21/34**

(25) En (26) En
(21) 09783941.9 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/063261 12.10.2009
(87) WO 2010/063508 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 193485 P
16.12.2008 GB 0822893
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KARTENDATEN, DIE TRANSITZEITEN FÜR KREUZUNGEN UMFASSEN*
• *METHOD OF CREATING MAP DATA COMPRISING TRANSIT TIMES FOR INTERSECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES COMPRENANT DES TEMPS DE TRANSIT POUR DES INTERSECTIONS*
- (73) TomTom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
TomTom Global Content B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
- (72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186WV Amstelveen, NL
HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, DE
- (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/32** (11) **2 406 583 B1**
G08G 1/14

- (25) En (26) En
(21) 09778948.1 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
(86) EP 2009/050376 14.01.2009
(87) WO 2010/081546 2010/29 22.07.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREICHERN EINER DARSTELLUNG EINES PARKORTS UND VERFAHREN ZUM BEREICHERN EINER DARSTELLUNG EINES PARKORTS*
• *APPARATUS FOR ENRICHING A REPRESENTATION OF A PARKING LOCATION AND METHOD OF ENRICHING A REPRESENTATION OF A PARKING LOCATION*
• *APPAREIL POUR VALORISER LA REPRÉSENTATION D'UN EMPLACEMENT DE STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE VALORISATION DE LA REPRÉSENTATION D'UN EMPLACEMENT DE STATIONNEMENT*
- (73) TomTom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
- (72) GEELLEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL
- (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/32** (11) **2 848 891 B1**
G01C 21/36 **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 13004488.6 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (54) • *Technik zur Bereitstellung von Reiseinformationen*
• *Technique for providing travel information*
• *Technique pour fournir des informations de voyage*
- (73) Elektrobot Automotive GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE
- (72) Bartels, Florian, 90403 Nürnberg, DE
Mayrhofer, Thomas, 90762 Fuerth, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Continental Teves AG & Co. oHG Intellectual Property Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main, DE

G01C 21/32 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 645 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153023.0 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080595
- (54) • *Routensuchsystem und Verfahren für elektrische Automobile*
• *Route search system and method for electric automobile*
• *Procédé et système de recherche d'itinéraire pour véhicule automobile électrique*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kiyama, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kashiyama, Masamori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Osafune, Tatsuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 407 756 B1**
G06F 3/0485 **G06F 3/0481**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**
G06F 3/0489

- (25) En (26) En
(21) 11151641.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 US 364517 P
- (54) • *Navigation zwischen einem Kartendialogfeld und Tastensteuerungen, die außerhalb der Karte angezeigt werden*
• *Navigation between a map dialog and button controls displayed outside the map*
• *Navigation entre un dialogue de carte et des commandes à boutons affichées à l'extérieur de la carte*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Watt, Robert Anthony, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Canton, Raymond Lee, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Mahan, Laura, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 641 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 11784511.5 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070476 18.11.2011
(87) WO 2012/066131 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 DE 102010052000
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON NAVIGATIONSHINWEISEN*
• *PROCEDURE FOR DISPLAYING NAVIGATION INSTRUCTIONS*

- *PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INSTRUCTIONS DE NAVIGATION*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BREISINGER, Marc, San Francisco 941170000, US
- SCHUMANN, Josef, 80995 Muenchen, DE
- MARIET, Robertus, NL-5046 Tilburg, NL
- (74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

- (51) **G01C 22/02** (11) **2 932 196 B1**
G07C 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 13802300.7 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (86) EP 2013/074981 28.11.2013
- (87) WO 2014/090585 2014/25 19.06.2014
- (30) 12.12.2012 DE 102012222834
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ANGEZEIGTEN GESAMTFAHRSTRECKE DES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR CHECKING A TOTAL DISTANCE WHICH IS TRAVELLED BY A MOTOR VEHICLE AND IS DISPLAYED THEREIN*
- *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER UN TRAJET TOTAL D’UN VÉHICULE À MOTEUR ET AFFICHÉ DANS CE DERNIER*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DEML, Ulrich, 93138 Lappersdorf, DE
- LENNINGER, Ralf, 97076 Würzburg, DE

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 940 430 B1**
B64F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 15172750.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (30) 26.04.2012 US 201261638732 P
23.04.2013 US 201313868159
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIRTSCHAFTLICHEN NUTZUNG EINES FLUGZEUGS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ECONOMIC USAGE OF AN AIRCRAFT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILISATION ÉCONOMIQUE D’UN AÉRONEF*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Covington, Charles Eric, Colleyville, TX Texas 76034, US
- Tucker, Brian E, Fort Worth, TX Texas 76110, US
- Priest, Thomas B, North Richland Hills, TX Texas 76182, US
- Platz, David A, North Richland Hills, TX Texas 76182, US
- McCollough, James M, Arlington, TX Texas 76016, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 13165371.9 / 2 660 563

- (51) **G01D 3/032** (11) **2 433 099 B1**
G01D 5/244
- (25) De (26) De
- (21) 10721334.0 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) EP 2010/003092 19.05.2010
- (87) WO 2010/133363 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 102009022084
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELSTELLUNG EINES DREHBAREN TEILS*
- *METHOD OF DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTARY PART*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION ANGULAIRE D’UNE PARTIE ROTATIVE*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
- MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
- QUADT, Steffen, 76139 Karlsruhe, DE
- MÜLLER, Michael, 76185 Karlsruhe, DE

G01D 3/036 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 085 749 B1**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 08001823.7 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (54) • *Verfahren und System zur Fernmessung des Verbrauchs von Strom, Wasser oder Gas*
- *Method and system for remote metering the consumption of electricity, water or gas*
- *Procédé et système de mesure à distance de la consommation d’électricité, d’eau ou de gaz*
- (73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
- (72) Labate, Diego, 87100 Cosenza, IT
- Guibbini, Paolo, 00167 Roma, IT
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 828 577 B1**
F21V 21/15
- (25) En (26) En
- (21) 13763923.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (86) DK 2013/050069 15.03.2013
- (87) WO 2013/139338 2013/39 26.09.2013
- (30) 20.03.2012 DK 201270123
- (54) • *BEWEGLICHER SCHEINWERFER MIT JOCH- UND KOPFPOSITION-KODIERUNGSMITTEL*
- *MOVING HEAD LIGHT FIXTURE WITH YOKE AND HEAD POSITION ENCODING MEANS*
- *LUMINAIRE À TÊTE MOBILE POURVU D’UN MOYEN DE CODAGE DE POSITION DE L’ÉTRIER ET DE LA TÊTE*
- (73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) RASMUSSEN, Torben Kaas, DK-8200 Aarhus N, DK
- VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, DK
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 137 499 B1**
G01D 5/22
H01H 36/00
- (25) De (26) De
- (21) 07856150.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) DE 2007/002308 21.12.2007
- (87) WO 2008/074317 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 DE 102006061845
- (54) • *VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION UND/ODER POSITIONSÄNDERUNG EINES MESSOBJEKTS RELATIV ZU EINEM SENSOR*
- *METHOD AND SENSOR ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR CHANGE OF POSITION OF A MEASURED OBJECT RELATIVE TO A SENSOR*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTEUR POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSITION ET/OU DE LA MODIFICATION DE LA POSITION D’UN OBJET MESURÉ PAR RAPPORT À UN DÉTECTEUR*
- (73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) MEDNIKOV, Vladislav, 443096 Samara, RU
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 475 964 B1**
H03K 17/95
- (25) En (26) En
- (21) 10765656.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) GB 2010/051490 07.09.2010
- (87) WO 2011/030142 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 GB 0915670
- (54) • *FÜR HOHE TEMPERATUREN GEEIGNETE INDUKTIVE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
- *HIGH TEMPERATURE OPERATION INDUCTIVE POSITION SENSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION PAR INDUCTION ADAPTÉ AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*
- (73) Perception Sensors & Instrumentation Ltd, 1 Tower Close Green Lane, Doncaster DN5 7UP, GB
- (72) HYDE, John, Doncaster DN5 7UP, GB
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 950 054 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 15165845.7 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (30) 30.05.2014 JP 2014113060
- (54) • *Resolver*
- *Resolver*
- *Résolveur*
- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Ookawara, Hiroki, Tokyo 150-0043, JP
- Yoshikawa, Toshifumi, Tokyo 150-0043, JP
- Wakui, Hirokuni, Tokyo 150-0043, JP
- Nakazato, Kenichi, Tokyo 150-0043, JP

Yazaki, Manabu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

G01D 5/22 → (51) **G01D 5/20**

G01D 5/244 → (51) **G01D 3/032**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 607 858 B1**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 12198964.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580133 P
(54) • *Optischer Kodierer mit anpassbarer Auflösung*
• *Adaptable resolution optical encoder*
• *Codeur optique à résolution adaptable*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tobiason, Joseph Daniel, Bothell, Washington 98021, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **2 743 648 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12823816.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) JP 2012/070569 10.08.2012
(87) WO 2013/024830 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176904
(54) • *KODIERER*
• *ENCODER*
• *CODEUR*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OKADA Yasuyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
ABE Yasunori, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) **G01D 5/30** (11) **2 304 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740382.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051496 24.07.2009
(87) WO 2010/010311 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855066
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DREHUNG EINER OBJEKTS*
• *OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE ROTATION OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE ROTATION D'UN OBJET*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BACH, Olivier, F-33980 Audenge, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245**

G01D 5/353 → (51) **G01J 3/44**

G01D 5/38 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G01D 5/48** (11) **2 181 310 B1**
F15B 15/28 **G01B 7/14**
G01B 15/00
(25) De (26) De
(21) 08785605.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006778 18.08.2008
(87) WO 2009/021755 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038718
(54) • *DOPPELKOLBENSTANGE*
• *DOUBLE PISTON ROD*
• *DOUBLE TIGE DE PISTON*
(73) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
(72) TRUMMER, Guenther, 91083 Baiersdorf, DE
GEHRING, Ralf, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G01D 9/00** (11) **2 943 757 B1**
G01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 13701393.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) EP 2013/050515 11.01.2013
(87) WO 2014/108206 2014/29 17.07.2014
(54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER MENGE*
• *MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A QUANTITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR MESURER UNE QUANTITÉ*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MCGOOGAN, Gerard, Philipston EH49 6RA, GB
BARTL, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ERSKINE, Joseph, Falkirk FK1 3AT, GB
VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

G01D 11/24 → (51) **B29C 45/16**

G01D 21/00 → (51) **G01D 9/00**

G01F 1/00 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 955 019 B1**
G01F 1/708 **G01N 29/22**
G10K 11/30 **G01N 29/50**
G01N 29/024 **G10K 11/02**
(25) De (26) De
(21) 06841272.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068785 23.11.2006
(87) WO 2007/063020 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057888
(54) • *ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- ODER MASESDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EINE ROHRLEITUNG*

• *ULTRASONIC MEASURING APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM THROUGH A PIPE*
• *DISPOSITIF DE MESURE À ULTRASON POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER L'ÉCOULEMENT VOLUMIQUE OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE DANS UNE CONDUITE TUBULAIRE*
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) JACOBSEN, Saul, CH-4058 Basel, CH
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/684 → (51) **B81B 7/00**

G01F 1/692 → (51) **B81B 7/00**

G01F 1/708 → (51) **G01F 1/66**

G01F 1/84 → (51) **G01F 25/00**

G01F 11/00 → (51) **B65D 88/54**

G01F 11/02 → (51) **B05B 9/08**

G01F 11/24 → (51) **B65B 1/36**

G01F 15/00 → (51) **F16K 31/04**

G01F 15/00 → (51) **G01F 25/00**

G01F 15/06 → (51) **G01F 25/00**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/28**

G01F 23/24 → (51) **F25B 49/00**

(51) **G01F 23/28** (11) **2 363 694 B1**
C21B 5/00 **C21B 7/24**
F27B 1/28 **G01F 23/296**
F27D 21/00 **G01F 23/00**
G01F 23/284
(25) En (26) En
(21) 11150931.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.02.2010 TW 099103585
(54) • *Residentes Messsystem für den Füllstand eines Hochofens*
• *Resident measurement system for charge level of blast furnace*
• *Système de mesure de résident pour niveau de charge de haut-fourneau*
(73) China Steel Corporation, 1 Chung Kang Road Hsiao Kang, Kaohsiung 81233, TW
(72) Kuo, Shih-Kang, Kaohsiung 81233, TW
Lu, Chen-Yuan, Kaohsiung 81233, TW
Chiang, Lien-Kuei, Kaohsiung 81233, TW
Li, Wen-Chieh, Kaohsiung 81233, TW
Du, Shan-Wen, Kaohsiung 81233, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 711 673 B1**
G01S 7/02 **G01S 13/88**

(25) De (26) De
(21) 12185873.2 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014

- (54) • *Koaxialsonde mit Abschlusswiderstand und Zeitbereichsreflektometrie-Füllstandmessgerät*
- *Coaxial probe with terminating resistor and time domain reflectometry filling level sensor*
- *Sonde coaxiale avec résistance terminale et capteur de niveau de fluide à réflectométrie de domaine temporel*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, DE
- Dietmeier, Jürgen, 77756 Hausach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 14157276.8 / 2 738 527

G01F 23/284 → (51) **G01F 23/28**

- (51) **G01F 23/296** (11) **2 132 537 B1**
G01N 9/00 **G01N 11/16**
B06B 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 07857952.1 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) EP 2007/064331 20.12.2007
- (87) WO 2008/086936 2008/30 24.07.2008
- (30) 16.01.2007 DE 102007003103
26.11.2007 DE 102007057124
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS*
- *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE CONTRÔLE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS D'UN FLUIDE*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) D'ANGELICO, Sascha, 79595 Rümmingen, DE
- LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
- PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/296 → (51) **G01F 23/28**

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 660 844 B1**
G01F 1/00 **G01F 1/84**
G01F 15/00 **G01F 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03749480.4 (22) 05.09.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2003/027961 05.09.2003
- (87) WO 2005/033634 2005/15 14.04.2005
- (54) • *FILTER SYSTEM FÜR EIN DURCHFLUSSMESSGERÄT UND DAZUGEHÖRIGE METHODE*
- *FLOW METER FILTER SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRE DE DEBITMETRE*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, CO 80302, US
- HENROT, Denis, M., Louisville, CO 80027, US
- MCANALLY, Craig, B., Thornton, CO 80241, US
- HAYS, Paul, J., Lafayette, CO 80026, US

- BRINKMAN, Wayne, R., Clayton, MO 63105, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

- (51) **G01G 11/08** (11) **1 938 057 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06806356.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/010037 18.10.2006
- (87) WO 2007/045449 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 DE 1020050500090
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
- *DOSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (73) FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
- (72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE

G01G 15/00 → (51) **B67C 3/20**

G01G 17/00 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **G01G 19/10** (11) **1 571 429 B1**
G01G 23/01 **B60G 17/052**
B60G 17/015
- (25) De (26) De
- (21) 04028930.8 (22) 07.12.2004
- (84) DE FR IT SE
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004010559
- (54) • *Achslastanzeigevorrichtung*
- *Device for displaying the axle load.*
- *Dispositif indicateur de la charge à l'es-sieu.*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Barghoorn, Edzard, 26725 Emden, DE
- Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE
- Jovers, Ingo, 30898 Gehrden, DE
- Kleen, Berend, 30161 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01G 19/52 → (51) **A61G 7/05**

G01G 23/01 → (51) **G01G 19/10**

G01G 23/37 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **G01H 5/00** (11) **1 090 274 B1**
G01N 29/024 **G01N 29/42**
G01N 29/46
- (25) En (26) En
- (21) 99933589.6 (22) 28.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.04.2001
- (86) US 1999/014589 28.06.1999
- (87) WO 2000/000793 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 105534
25.06.1999 US 344094
- (54) • *FLÜSSIGKEITSPARAMETERMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON AKUSTISCHEM DRUCK*
- *FLUID PARAMETER MEASUREMENT IN PIPES USING ACOUSTIC PRESSURES*
- *MESURE DE PARAMETRES DE FLUIDE DANS DES CANALISATIONS A L'AIDE DE PRESSIONS ACOUSTIQUES*
- (73) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US

- KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06073, US
- PADJANO, James, D., Arlington, MA 02174, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01H 17/00 → (51) **G08G 1/16**

G01J 1/02 → (51) **H01L 51/46**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 211 154 B1**
G01J 3/18 **G01J 3/32**
G02B 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 09151155.0 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Monochromator mit abstimmbarem Gitter*
- *Monochromator having a tunable grating*
- *Monochromateur à réseau accordable*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Tormen, Maurizio, 2035 Corcelles, CH
- Ross, Stanley, 1066 Epalinges, CH
- Lockhart, Robert, 1003 Lausanne, CH
- (74) Gevers SA, Rue des Noyers 11, 2000 Neuchâtel, CH

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/25**

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/44**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/25**

G01J 3/32 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/36 → (51) **H01L 31/10**

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 891 408 B1**
G01J 3/10 **G01N 21/65**
H01S 5/0625
- (25) De (26) De
- (21) 06763667.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) EP 2006/063141 13.06.2006
- (87) WO 2006/134103 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 DE 102005028268
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND DETEKTION EINES RAMAN-SPEKTRUMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND DETECTING A RAMAN SPECTRUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER ET DETECTER UN SPECTRE DE RAMAN*
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) KLEHR, Andreas, 13156 Berlin, DE
- SUMPF, Bernd, 15745 Wildau, DE
- Dr. MAIWALD, Martin, 12045 Berlin, DE
- SCHMIDT, Heinar, 14129 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01J 3/44 (11) **2 457 062 B1**

G01D 5/353

- (25) En (26) En
- (21) 10739385.2 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) GB 2010/001404 23.07.2010
- (87) WO 2011/010110 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 GB 0912851
- (54) • VERTEILTE GLASFASERSENSORIK
• DISTRIBUTED OPTICAL FIBRE SENSING
• DÉTECTION À FIBRE OPTIQUE DISTRIBUÉE
- (73) Fotech Solutions Limited, 5th Floor, Condor House 10 St Pauls Churchyard, London EC4M 8AL, GB
- (72) HANDEREK, Vincent Andrei, Essex RM17 6DW, GB
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 17153228.6

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/25**

G01J 3/50 → (51) **G01N 21/25**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/16**

G01J 5/00 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **G01J 5/06** (11) **2 461 143 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306559.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (30) 02.12.2010 FR 1059996
- (54) • Infrarotdetektor
• Detector of infrared radiation
• Détecteur de rayonnement infrarouge
- (73) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
- (72) Orlach, Bertrand, 38340 Voreppe, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/16**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/16**

G01J 5/08 → (51) **G02B 3/08**

G01J 5/12 → (51) **G01J 5/16**

- (51) **G01J 5/16** (11) **2 975 371 B1**
- G01J 5/00** **G01J 5/06**
- G01J 5/12** **G01J 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15172758.3 (22) 18.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (30) 19.06.2014 GB 201410958
- (54) • INFRAROTSENSOR MIT SENSORTEMPERATURKOMPENSATION
• INFRARED SENSOR WITH SENSOR TEMPERATURE COMPENSATION
• CAPTEUR INFRAROUGE À COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN CAPTEUR
- (73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) KASSOVSKI, Viktor, 1715 Sofia, BG
- BUYDENS, Luc, 2460 Kasterlee, BE
- MADDALENA, Sam, 3545 Zelem, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

G01J 5/34 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **G01K 1/12** (11) **3 047 247 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14766485.8 (22) 16.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2016
- (86) EP 2014/069741 16.09.2014
- (87) WO 2015/036625 2015/11 19.03.2015
- (30) 16.09.2013 DE 102013218463
- (54) • MESSSONDE FÜR HOCHTEMPERATURMESSUNGEN IN FLÜSSIGEN MEDIEN
• MEASURING PROBE FOR MEASURING HIGH TEMPERATURES IN LIQUID SUBSTANCES
• SONDE DE MESURE POUR EFFECTUER DES MESURES À HAUTES TEMPÉRATURES DANS DES SUBSTANCES FLUIDES
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- Endress+Hauser Wetzlar GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
- (72) SÖNTGEN, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
- DEPPENKEMPER, Anna, 47918 Tönisvorst, DE
- GINTIKAS, Ilias, 57271 Hilchenbach, DE
- HATTENHORST, Sven, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G01K 1/14** (11) **2 416 137 B1**

G01K 1/16 **G01K 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11175993.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (30) 05.08.2010 FR 1056451
- (54) • Vorrichtung zur Temperaturmessung eines Substrats
• Device for measuring the temperature of a substrate
• Dispositif de mesure de la température d'un substrat
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) Flemin, Christian, 31280 DREMIL LAFAGE, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01K 1/16 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01K 7/02** (11) **2 817 598 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13700612.8 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (86) EP 2013/000035 09.01.2013
- (87) WO 2013/124021 2013/35 29.08.2013
- (30) 23.02.2012 DE 102012003614
- (54) • TEMPERATURMESSGERÄT, TEMPERATURMESSGERÄT-SET UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES MIT EINEM THERMOELEMENT BETREIBBAREN TEMPERATURMESSGERÄTS
• TEMPERATURE MEASURING DEVICE, TEMPERATURE MEASURING DEVICE SET AND METHOD FOR CONFIGURING A TEMPERATURE MEASURING DEVICE THAT CAN BE OPERATED WITH A THERMOCOUPLE

- APPAREIL DE MESURE DE TEMPÉRATURE, KIT DE MESURE DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN APPAREIL DE MESURE DE TEMPÉRATURE POUVANT FONCTIONNER AVEC UN THERMOCOUPLE
- (73) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
- (72) ÅKERVALL, Jens, S-427 38 Billdal, SE
- ROMBACH, Martin, 79853 Lenzkirch, DE
- SCHWÖRER, Wolfgang, 79843 Löffingen, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

G01K 7/04 → (51) **G01K 1/14**

G01K 7/18 → (51) **H01B 3/00**

G01K 7/42 → (51) **H04M 1/725**

G01K 11/12 → (51) **A61B 18/12**

G01L 9/00 → (51) **G01P 15/12**

G01M 1/06 → (51) **F04D 29/046**

G01M 1/32 → (51) **G01M 1/36**

- (51) **G01M 1/36** (11) **2 799 831 B1**
- B23Q 11/00** **F16F 15/16**
- F16F 15/173** **F16F 15/32**
- G01M 1/32** **F16F 15/36**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12862693.4 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) CN 2012/001777 28.12.2012
- (87) WO 2013/097301 2013/27 04.07.2013
- (30) 30.12.2011 CN 201110457792
- (54) • AUTOMATISCHER ONLINE-AUSGLEICHER FÜR EINEN LUFTDRUCK-FLÜSSIGKEITSROTOR
• ONLINE AUTOMATIC BALANCER FOR AIR PRESSURE LIQUID-TYPE ROTOR
• COMPENSATEUR AUTOMATIQUE EN LIGNE POUR ROTOR DE TYPE À LIQUIDE SOUS PRESSION D'AIR
- (73) Beijing Bohua Xinzhi Technology, Inc., Room 111, Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road, Changping District Beijing 100013, CN
- (72) WU, Haiqi, Beijing 100013, CN
- PAN, Xin, Beijing 100013, CN
- GAO, Hui, Beijing 100013, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01M 3/04 → (51) **C23F 13/02**

G01M 3/18 → (51) **C23F 13/02**

G01M 3/40 → (51) **C23F 13/02**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 623 948 B1**
- G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 13152694.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 31.01.2012 US 201213362567
- (54) • Feldprüfer für Topologien unter Verwendung von Array-Verbindern und Mehrfachwellenlängen-Feldprüfer für Topolo-

- gien unter Verwendung von Array-Verbindern*
- *Field tester for topologies utilizing array connectors and multi-wavelength field tester for topologies utilizing array connectors*
 - *Testeur de champ des topologies utilisant des connecteurs et testeur de champ à plusieurs longueurs d'onde pour des topologies utilisant des connecteurs de réseau*
- (73) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Schell, J. David, Austin, TX 78717, US
Goldstein, Seymour, Austin, TX 78746, US
Kassler, Harlan, Austin, TX 78727, US
Salling, Jackson, Austin, TX 78701, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- G01M 11/00** → (51) **G01N 21/55**
-
- G01M 11/00** → (51) **G03F 7/20**
-
- G01M 15/10** → (51) **F02D 41/14**
-
- (51) **G01M 15/14** (11) **1 777 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255168.4 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521215
(54) • *Gasturbinensimulator*
• *Gas turbine engine simulator*
• *Simulateur d'une turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Son, Changmin, Littleover, Derby DE23 3UB, GB
Ireland, Peter, Oxford OX1 4SX, GB
Thorpe, Steven, Leicestershire LE12 7LY, GB
Jones, Terence, Oxford OX2 8HR, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **G01M 17/007** (11) **2 780 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 12798957.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/065164 15.11.2012
(87) WO 2013/074725 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 DE 102011086581
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON KRAFTFAHRZEUGSAUFPRALLEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PRÜFVORRICHTUNG*
• *TEST DEVICE FOR SIMULATING MOTOR VEHICLE CRASHES AND METHOD FOR OPERATING A TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST POUR LA SIMULATION DE COLLISION D'UN VÉHICULE ET MÉTHODE POUR OPÉRER UN DISPOSITIF DE TEST*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BERAN, Dipl.-Ing Josef, 64380 Roßdorf, DE
PROBST, Thomas, 64823 Groß-Umstadt, DE
- (74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (60) 17152809.4
-
- (51) **G01M 17/02** (11) **2 948 749 B1**
G01N 23/18 **G01N 23/04**
G01M 17/03
(25) De (26) De
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (21) 14701477.3 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) EP 2014/000213 28.01.2014
(87) WO 2014/114467 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001456
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER RÖNTGENPRÜFANLAGE FÜR EINEN REIFENTYP SOWIE VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LAGE VON CORDS IN EINEM REIFEN*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN X-RAY TESTING SYSTEM FOR A TIRE TYPE AND METHOD FOR CHECKING THE POSITION OF CORDS IN A TIRE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE INSTALLATION DE VÉRIFICATION À RAYONS X POUR UN TYPE DE PNEU AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION DE LA POSITION DE CÂBLES DANS UN PNEU*
- (73) YXLON International GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
- (72) MELCHERT, Jürgen, 23843 Bad Oldesloe, DE
BAVENDIEK, Klaus, 22851 Norderstedt, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
-
- G01M 17/03** → (51) **G01M 17/02**
-
- G01M 99/00** → (51) **G09B 9/00**
-
- G01N 1/04** → (51) **G01N 21/71**
-
- (51) **G01N 1/22** (11) **2 920 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 13792334.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) EP 2013/073765 13.11.2013
(87) WO 2014/076153 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 EP 12192678
(54) • *DIFFUSIVE PROBENAHMEVORRICHTUNG*
• *DIFFUSIVE SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE DIFFUSION*
- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
- (72) PEREZ BALLESTA, Pascual, I-21021 Angera (VA), IT
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- G01N 1/22** → (51) **G01N 21/71**
-
- (51) **G01N 1/28** (11) **2 745 936 B1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 12198835.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Fluidiksystem mit saugfähigem Material und schaltbarem Polymergel*
• *Fluid system with Absorbent and reversible polymer gel*
• *Système fluïdique avec absorbent et gel de polymère réversible*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (60) 17152809.4
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 704 401 B1**
G06K 9/62 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05705266.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/000509 07.01.2005
(87) WO 2005/071389 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 536466 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINES ODER MEHRERER PARAMETER EINES MESSSYSTEMS*
• *METHOD FOR ALTERING ONE OR MORE PARAMETERS OF A MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UN OU PLUSIEURS PARAMÈTRES D'UN SYSTÈME DE MESURE*
- (73) Lumindex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
- (72) CALVIN, Edward, Austin, TX 78757, US
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 978 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006060.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086957
(54) • *Blutprobenanalysator*
• *Blood sample analyser*
• *Analyseur d'échantillons de sang*
- (73) SYMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Ueno, Kunito, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Tabata, Seiichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **2 297 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739245.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/002715 01.05.2009
(87) WO 2009/134442 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 151156
(54) • *DURCHFLUSSCYTOMETER-FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *FLOW CYTOMETER REMOTE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE À DISTANCE DE CYTOMÈTRE DE FLUX*
- (73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

- (72) SALINAS, James, J., College Station, TX 77845, US
EVANS, Kenneth, M., College Station, TX 77845, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 788 737 B1**
G03H 1/00 **G03H 1/04**
(25) En (26) En
(21) 12806392.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074865 07.12.2012
(87) WO 2013/083815 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 2011161567817 P 02.05.2012 EP 12166436

- (54) • *ANALYSE UND SORTIERUNG VON IM FLUSS BEFINDLICHEN BIOLOGISCHEN ZELLEN*
• *ANALYSIS AND SORTING OF OBJECTS IN FLOW*
• *ANALYSE ET TRI DES CELLULES BIOLOGIQUES DANS UN ÉCOULEMENT*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) LAGAE, Liesbet, B-3001 Leuven, BE
PEUMANS, Peter, B-3001 Leuven, BE
VERSTREKEN, Kris, B-3001 Leuven, BE
VERCRUYSSSE, Dries, B-3001 Leuven, BE
LIU, Chengxun, B-3001 Leuven, BE
(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

G01N 17/02 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 939 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13820818.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) EP 2013/053139 17.12.2013
(87) WO 2014/102485 2014/27 03.07.2014
(30) 27.12.2012 FR 1262884

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES FLUIDEN MITTELS EINES PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERISING A FLUID MEDIUM USING A PHOTOELECTRIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTERISER UN MILIEU FLUIDE A L'AIDE D'UN TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Centrale De Lyon, 36 Avenue Guy de Collongue B.P. 163, 69134 Ecully Cedex, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Universite T. Chevtchenko de Kiev, 64 rue Volodymyrs'ka, Kiev 01601, UA
(72) LYTUVYENKO, Sergeii, Kiev 01601, UA
BEILOBROV, Dmytro, Kiev 01601, UA
LYSENKO, Volodymyr, F-69621 Villeurbanne, FR
SKRYSHEVSKYY, Valeriy, Kiev 01601, UA

- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **G01N 21/17** (11) **3 014 244 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 14714639.3 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(86) EP 2014/055882 24.03.2014
(87) WO 2014/206583 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 EP 13174311

- (54) • *BIOSENSOR AUF DER GRUNDLAGE VON MESSUNGEN DER CLUSTERING-DYNAMIK VON MAGNETISCHEN TEILCHEN UNTER VERWENDUNG EINER DOPPEL-PASSANORDNUNG*
• *BIOSENSOR BASED ON THE MEASUREMENTS OF CLUSTERING DYNAMICS OF MAGNETIC PARTICLES USING A DOUBLE PASS SETUP*
• *BIOCAPTEUR BASÉ SUR DES MESURES DU REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES À L'AIDE D'UNE CONFIGURATION À DOUBLE PASSAGE*
(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK
(72) DONOLATO, Marco, 1362 Copenhagen K, DK
BOSCO, Filippo, 1446 Copenhagen K, DK
HANSEN, Mikkel, Foug, DK-3500 Værløse, DK
BOISEN, Anja, DK-3460 Birkerød, DK
HWU, Ente, Xindian Dist., New Taipei City 231, TW
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01N 21/17** (11) **3 014 245 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 14714640.1 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(86) EP 2014/055883 24.03.2014
(87) WO 2014/206584 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 EP 13174293

- (54) • *BIOSENSOR AUF BASIS VON MESSUNGEN DER CLUSTERING-DYNAMIK VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *BIOSENSOR BASED ON MEASUREMENTS OF THE CLUSTERING DYNAMICS OF MAGNETIC PARTICLES*
• *BIOCAPTEUR BASÉ SUR DES MESURES DU REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK
CIC Nanogune, Tolosa Hiribidea, 76, 20018 Donostia, San Sebastian, ES
(72) DONOLATO, Marco, 1362 Copenhagen K, DK
HANSEN, Mikkel Foug, DK-3500 Værløse, DK
VAVASSORI, Paolo, E-20018 Donostia San Sebastian, ES
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 753 917 B1**
G01N 21/64 **G01J 3/02**
G01J 3/28 **G01J 3/44**

- G01J 3/50** G01N 21/84
G01N 21/77 G01J 3/12
(25) En (26) En
(21) 11770714.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.07.2014
(86) EP 2011/065678 09.09.2011
(87) WO 2012/032171 2012/11 15.03.2012
(54) • *NICHTABBILDENDES OPTISCHES MESS-SYSTEM*
• *NON-IMAGING OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE COMPRENANT DE L'OPTIQUE NON IMAGEANTE*
(73) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) O'DRISCOLL, Stephen, Glasnevin Dublin D11, IE
BURKE, Conor, Laytown Meath, IE
MACCRAITH, Brian, Dublin Dublin, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/359**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/77**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/359**

- (51) **G01N 21/359** (11) **3 019 851 B1**
G01N 21/27 **G01N 21/35**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14739395.3 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2016
(86) EP 2014/064808 10.07.2014
(87) WO 2015/004234 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 EP 13290161

- (54) • *TRANSFERVERFAHREN ZWISCHEN SPEKTROMETERN*
• *METHOD FOR TRANSFER BETWEEN SPECTROMETERS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ENTRE SPECTROMÈTRES*
(73) Topnir Systems SAS, Parc de la Duranne, 13100 Aix en Provence, FR
(72) LAMBERT, Didier, F-33430 Bernos-Beaulac, FR
SAINT MARTIN, Claude, F-13330 Pelissane, FR
SANCHEZ, Miguel, F-13117 Lavera, FR
RIBERO, Bernard, 13660 Peyrolles en Provence, FR
(74) De Kezel, Eric, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 597 458 B1**
G01N 21/47 **G01M 11/00**
(25) Es (26) En
(21) 11809308.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) ES 2011/000234 20.07.2011
(87) WO 2012/010724 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 ES 201000942
(54) • *TRAGBARES REFLEKTOMETER UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG DER SPIEGEL VON SONNENWÄRME-KRAFTWERKEN*

- (74) *PORTABLE REFLECTOMETER AND METHOD FOR CHARACTERISING THE MIRRORS OF SOLAR THERMAL POWER PLANTS*
- (74) *RÉFLECTOMÈTRE PORTABLE ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE MIROIRS DE CENTRALES THERMOSO-LAIRES*
- (73) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) MAINAR LÓPEZ, Marta, E-50009 Zaragoza, ES
- IZQUIERDO NÚÑEZ, David, E-50009 Zaragoza, ES
- SALINAS Á RIZ, Iñigo, E-50009 Zaragoza, ES
- HERAS VILA, Carlos, E-50009 Zaragoza, ES
- ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-50009 Zaragoza, ES
- VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
- ASENSIO PÉREZ-ULLIVARRI, Javier, E-41014 Sevilla, ES
- (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 643 681 B1**
G01N 33/44 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 11842641.0 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) US 2011/061600 21.11.2011
(87) WO 2012/071304 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416007 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DES HÄRTUNGS- ODER VERFESTIGUNGSGRADES EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHODS FOR MEASURING DEGREE CURE OR SOLIDIFICATION OF A COMPOSITION*
• *PROCÉDÉS POUR MESURER LE DEGRÉ DE DURCISSEMENT OU DE SOLIDIFICATION D'UNE COMPOSITION*
- (73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LITKE, Alan, Waterbury CT 06705, US
- MAANDI, Eerik, Rocky Hill CT 06067, US
- (74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
-
- G01N 21/64** → (51) **C07D 417/06**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 21/25**
-
- G01N 21/65** → (51) **G01J 3/44**
-
- (51) **G01N 21/71** (11) **1 936 361 B1**
H01S 3/131
- (25) En (26) En
(21) 07150283.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 644187
- (54) • *Praktische Einheit für laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie*
• *Practical laser induced breakdown spectroscopy unit*
• *Unité pratique de spectroscopie à panne provoquée par laser*
- (73) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisil-lankuja 5, 02630 Espoo, FI
- (72) Lindfors, Pamela, 02750, ESPOO, FI
- Krapu, Mikko, 01690, Vantaa, FI
-
- (74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G01N 21/71** (11) **2 962 087 B1**
G01N 1/22 **G01N 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14707709.3 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) EP 2014/053507 24.02.2014
(87) WO 2014/131717 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 FR 1351741
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH LASERINDUZIERTE PLASMA-SPEKTROSKOPIE ERFOLGENDEN ANALYSE DER ZUSAMMENSETZUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT UND ZUR PROBEENTNAHME ZWECKS DURCHFÜHRUNG KOMPLEMENTÄRE ANALYSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING, BY LASER INDUCED PLASMA SPECTROSCOPY, THE COMPOSITION OF A SURFACE LAYER AND FOR TAKING SAMPLES WITH A VIEW TO PERFORMING COMPLEMENTARY ANALYSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE, PAR SPECTROMÉTRIE DE PLASMA INDUIT PAR LASER, DE LA COMPOSITION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE ET POUR LE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS EN VUE D'ANALYSES COMPLÉMENTAIRES*
- (73) AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PICCO, Bernard, F-30330 Saint Andre d'Olerargues, FR
- VARET, Thierry, F-30200 Bagnols-sur-Ceze, FR
- (74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G01N 21/76** (11) **2 027 453 B1**
G01N 33/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 07761935.1 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) US 2007/068327 07.05.2007
(87) WO 2007/133988 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 US 798839 P
03.05.2007 US 799895
- (54) • *TRENNUNGSFREIES ASSAY-VERFAHREN*
• *NONSEPARATION ASSAY METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DOSAGE SANS RECOURIR À UNE SÉPARATION*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, Michigan 48843, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 21/77** (11) **2 936 124 B1**
G01N 21/84 **G01N 21/27**
- (25) En (26) En
(21) 13811932.6 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/077348 19.12.2013
(87) WO 2014/096174 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 EP 12198445
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG MEDIZINISCHER MESSKURVEN*
• *METHODS FOR EVALUATING MEDICAL MEASUREMENT CURVES*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE COURBES DE MESURE MÉDICALES*
- (73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) AIGNER, Simon, 69124 Heidelberg, DE
- CHEMNITTIUS, Gabriele, 68199 Mannheim, DE
- HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
- LIMBURG, Bernd, 55270 Soergenloch, DE
- OTTENSTEIN, Timo, 69115 Heidelberg, DE
- PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schoenborn, DE
- PLUM, Markus, 55126 Mainz, DE
- RINGEMANN, Christian, 68165 Mannheim, DE
- SERR, Markus, 6300 Zug, CH
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 31/22**
-
- G01N 21/84** → (51) **G01N 21/77**
-
- G01N 21/954** → (51) **G01B 5/28**
-
- G01N 23/04** → (51) **G01M 17/02**
-
- G01N 23/18** → (51) **G01M 17/02**
-
- (51) **G01N 23/201** (11) **2 859 335 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13732302.8 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(86) US 2013/044656 07.06.2013
(87) WO 2013/184999 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 US 201261657449 P
- (54) • *DUALMODUS-KAMERA MIT KLEINWINKELSTREUUNG*
• *DUAL MODE SMALL ANGLE SCATTERING CAMERA*
• *CAMÉRA À DIFFUSION À PETIT ANGLE DOUBLE MODE*
- (73) Rigaku Innovative Technologies, Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **2 762 868 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 13405021.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (54) • *Diffusionsbasierter Metalloxidgassensor*
• *Diffusion based metal oxide gas sensor*
• *Détecteur de gaz à oxyde métallique basé sur la diffusion*
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH
- Röck, Frank, 9500 Wil, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 488 223 B1**
G01N 27/403 **G01N 17/02**
(25) En (26) En
(21) 02784004.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2002/031495 30.09.2002
(87) WO 2003/038422 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 2787
(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGER TEST-SYS-
TEM MIT ROTIERENDER ZYLINDERELEK-
TRODE MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **HIGH-SPEED, CORROSION-RESISTANT,
ROTATING CYLINDER ELECTRODE TEST
SYSTEM**
• **SYSTEME DE TEST RESISTANT A LA
CORROSION, AVEC ELECTRODE CYLIN-
DRIQUE ROTATIF A HAUTE VITESSE**
- (73) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000,
Dhahran 31311, SA
(72) AL-JANABI, Yahya, T., Dhahran 31311, SA
LEWIS, Arnold, L., Dhahran Camp, Dhahran,
SA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Mila-
no, IT

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 756 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739481.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/051657 20.05.2005
(87) WO 2005/114159 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 521555 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE**
• **METHOD OF MAKING AN ELECTRO-
CHEMICAL CELL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
CELLULE ELECTROCHIMIQUE**
- (73) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue,
Salem, NH 03079, US
(72) HARDING, Ian, Wells, Somerset BA5 2TP,
GB
IYENGAR, Sridhar G., Salem, NH 03079, US
LARSON, Marina T., Dillon, Colorado 80435-
4928, US
OPPEDAHL, Carl, Silverthorne, CO 80498,
US
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB
(60) 16163412.6 / 3 059 580

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 27/36** (11) **2 092 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822639.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062399 15.11.2007
(87) WO 2008/061934 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 102006055221
(54) • **ELEKTRODE UND EINSTABMESSKETTE
ZUR BESTIMMUNG ELEKTROCHE-
MISCHER POTENTIALS**
• **ELECTRODE AND SINGLE-ROD
MEASURING CHAIN FOR DETERMINING
ELECTROCHEMICAL POTENTIALS**
• **ÉLECTRODE ET ÉLECTRODE COMBINÉE
POUR LA DÉTERMINATION DE POTEN-
TIELS ÉLECTROCHIMIQUES**
- (73) Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG,
Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

- (72) FRANZHELD, Reiner, 04736 Waldheim, DE
SCHOLZ, Katrin, 09627 Bobritzsch, DE
WUNDERLICH, Ingrid, 01445 Radebeul, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/419**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 610 121 B1**
H01L 29/80
(25) Ja (26) En
(21) 04723347.3 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004196 25.03.2004
(87) WO 2004/086025 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082986
(54) • **P-KANAL-FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND
SENSOR UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **p CHANNEL FILED EFFECT TRANSISTOR
AND SENSOR USING THE SAME**
• **TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A
CANAL P ET CAPTEUR METTANT EN
OEUVRE CELUI-CI**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) KAWARADA, Hiroshi, Yokohama-shi,
Kanagawa 224-0001, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

(51) **G01N 27/419** (11) **2 058 652 B1**
G01N 27/407

- (25) Ja (26) En
(21) 07790625.3 (22) 11.07.2007
(84) DE FR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/063821 11.07.2007
(87) WO 2008/007706 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 JP 2006191277
(54) • **GASSENSOR UND STICKSTOFFOXIDSEN-
SOR**
• **GAS SENSOR AND NITROGEN OXIDE
SENSOR**
• **DÉTECTEUR DE GAZ ET DÉTECTEUR
D'OXIDE D'AZOTE**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYASHITA, Takeya, Nagoya-shi, Aichi 467-
8530, JP
LEE, Sang Jae, Nagoya-shi, Aichi 467-8530,
JP
NAKAGAKI, Kunihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-
8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 446 820 B1**
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 02782256.8 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/035020 01.11.2002
(87) WO 2003/041114 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 324143 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERGRÖßERUNG DER AUFLÖSUNG
UND DES BEREICHS VON DIFFERENZ-
MOBILITÄTSANALYSIERERN**

- **METHOD AND APPARATUS TO INCREASE
THE RESOLUTION AND WIDEN THE
RANGE OF DIFFERENTIAL MOBILITY
ANALYZERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
AUGMENTER LA RÉOLUTION ET
ÉLARGIR LA GAMME D'ANALYSEURS DE
MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE**
- (73) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06510, US
De La Mora, Juan Fernandez, 80 Cold Spring
Street, New Haven, CT 06511, US
Labowsky, Michael J., 5 Highview Court,
Wayne, NJ 07470, US
(72) DE LA MORA, Juan Fernandez, New Haven,
CT 06511, US
LABOWSKY, Michael, J., Wayne, NJ 07470,
US
(74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **2 919 002 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14190970.5 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(30) 28.01.2014 US 201414166729
(54) • **Wirbelstromsondenrotator**
• **Eddy current probe rotator**
• **Rotateur de sonde à courant de Foucault**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Bangsund, John, Seattle, 98124, US
Thompson, Jeffrey G., Seattle, 98124, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 17152309.5

G01N 29/024 → (51) **G01F 1/66**

G01N 29/024 → (51) **G01H 5/00**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 352 023 B1**
G01N 29/24 **G01N 29/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 09827564.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/069536 18.11.2009
(87) WO 2010/058783 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008296124
(54) • **Ultraschallprüfverfahren und Ultraschall-
prüfgerät mit Gruppenstrahlern**
• **Ultrasonic flaw detection method and
device using phased arrays**
• **Procédé et dispositif de détection ultraso-
nique d'un défaut avec des réseaux en
phase**
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMANO Masaki, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
IKEDA Masami, Osaka-shi Osaka 541-0041,
JP
FUJIWARA Kenji, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
KUBOTA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01N 29/11** (11) **3 001 189 B1**
G01N 29/22 **G01N 29/24**

- (25) En (26) En
(21) 15150844.7 (22) 12.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2016
(30) 29.09.2014 US 201414500218
- (54) • *Implementierung einer Technik für steile Deltawellen zur Prüfung von Verbindungen*
• *Implementing steep delta wave technique to inspect joints*
• *Mise en oeuvre d'une technique d'onde delta raide pour inspecter des joints*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Barry, Robert James, Fort Worth, TX 76101, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- G01N 29/22** → (51) **G01F 1/66**
-
- G01N 29/22** → (51) **G01N 29/11**
-
- G01N 29/24** → (51) **G01N 29/04**
-
- G01N 29/24** → (51) **G01N 29/11**
-
- G01N 29/26** → (51) **G01N 29/04**
-
- G01N 29/42** → (51) **G01H 5/00**
-
- G01N 29/46** → (51) **G01H 5/00**
-
- G01N 29/50** → (51) **G01F 1/66**
-
- (51) **G01N 30/00** (11) **2 304 414 B1**
G01N 30/60 G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 09801077.0 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/051704 24.07.2009
(87) WO 2010/011934 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 135854 P
- (54) • *REGELMÄSSIGE ANORDNUNG VON HINDERNISSEN MIT ASYMMETRISCHEN LÜCKEN ZUR PARTIKELABSCHIEDUNG*
• *BUMP ARRAY DEVICE HAVING ASYMMETRIC GAPS FOR SEGREGATION OF PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU D'OBSTACLES PRÉSENTANT DES ESPACES ASYMÉTRIQUES POUR LA SÉGRÉGATION DE PARTICULES*
- (73) The Trustees of Princeton University, 4 New South Building, Princeton, NJ 08544-0336, US
- (72) STURM, James, C., Princeton, NJ 08540, US
AUSTIN, Robert, Princeton, NJ 08540, US
LOUTHERBACK, Kevin, Berkeley, CA 94709, US
MORTON, Keith, Princeton, NJ 08540, US
PUCHALLA, Jason, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G01N 30/60** (11) **2 850 426 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13790903.2 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) US 2013/041901 20.05.2013
(87) WO 2013/173843 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475852

- (54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG*
• *FITTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD*
- (73) Optimize Technologies, Inc., 13993 Fir Street, Oregon City, OR 97045, US
- (72) FORD, Douglas, W., Wilsonville, OR 97070, US
DELIN, Robert, Corbett, OR 97019, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G01N 30/72** → (51) **H01J 49/00**
-
- (51) **G01N 30/88** (11) **1 439 472 B1**
G05D 21/02 **G01N 35/00**
G01N 30/20 G01N 30/86
- (25) De (26) De
(21) 04000198.4 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301421
- (54) • *Prozessanalyssysteme mit automatischer Flüssigprobenvorbereitung und Anbindung zu Prozessleitsystemen*
• *Process analysis system with automatic liquid sample preparation and connection to process control system*
• *Système d'analyse d'un processus avec préparation d'échantillon liquide et connection au système de contrôle du processus*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Wimschneider, Andrea, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Gerlach, Martin, Dr., 41539 Dormagen, DE
Frisch, Burkhard, 51377 Leverkusen, DE
Lahme, Michael, 40599 Düsseldorf, DE
Schmitz, Bernd, 47829 Krefeld, DE
Sommer, Karsten, 47800 Krefeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- (51) **G01N 31/22** (11) **2 835 637 B1**
C07D 487/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12873711.1 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) JP 2012/061015 25.04.2012
(87) WO 2013/150663 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087928
- (54) • *LITHIUMREAGENZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LITHIUM-IONEN-MENGE DAMIT*
• *LITHIUM REAGENT COMPOSITION, AND METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LITHIUM ION AMOUNT USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉACTIF AU LITHIUM ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINANT LA QUANTITÉ D'IONS DE LITHIUM L'UTILISANT*
- (73) Metallogenics Co., Ltd., 1-8-15 Inohana Chuo-ku, Chiba-city, Chiba 260-0856, JP
- (72) IWABUCHI, Takuya, Chiba-city, Chiba 260-0856, JP
ODASHIMA, Tsugikatsu, Ichinoseki-city, Iwate 021-8511, JP
- (74) Jacobacci Coralys Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
- (60) 17153308.6

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 884 274 B1**
G01N 21/78
- (25) En (26) En
(21) 13196995.8 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
- (54) • *Kolorimetrische Gassensorschicht, System und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Colorimetric gas sensing layer, system, and method of making the same*
• *Couche de détection colorimétrique de gaz, système et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest, RO
Brezeanu, Mihai, 061397 Bucharest, RO
Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, RO
Buiu, Octavian, Bucharest, RO
Mihaila, Mihai N., 023555 Bucharest, RO
Diaconu, Cristian, 020273 Bucharest, RO
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 766 385 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05759036.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) AT 2005/000260 08.07.2005
(87) WO 2006/005093 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 AT 48804 U
15.12.2004 AT 91104 U
- (54) • *MESSEINRICHTUNG ZUM MESSEN MINDESTENS EINES UMWELTPARAMETERS*
• *MEASURING DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE ENVIRONMENTAL PARAMETER*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE L'ENVIRONNEMENT*
- (73) mlu-recordum Environmental Monitoring Solutions GmbH, Triester Straße 14, Haus 1, Top 403, 2351 Wiener Neudorf, AT
- (72) KILGUS, Traugott, A-2340 Mödling, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/76**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**
-
- G01N 33/15** → (51) **A61K 31/713**
-
- G01N 33/44** → (51) **G01N 21/64**
-
- G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 470 899 B1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
(21) 10760534.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/049238 17.09.2010
(87) WO 2011/046706 2011/16 21.04.2011
(30) 18.09.2009 US 243607 P
16.06.2010 US 355528 P
- (54) • *BLANKE EINSCHICHT-GRAPHENMEMBRAN MIT NANOPORE FÜR HOCHSENSITIVEN MOLEKULAREN NACHWEIS UND ANALYSE*

- BARE SINGLE-LAYER GRAPHENE MEMBRANE HAVING A NANOPORE ENABLING HIGH-SENSITIVITY MOLECULAR DETECTION AND ANALYSIS
 - MEMBRANE NUE DE GRAPHÈNE COMPRENANT UN NANOPORE PERMETTANT LA DÉTECTION ET L'ANALYSE MOLÉCULAIRES À HAUTE SENSIBILITÉ
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) SLAVEN, Garaj, Cambridge, MA 02141, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/72**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 762 880 B1**
G01N 33/98
- (25) En (26) En
(21) 13405018.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit Atemanalysator
• Portable electronic device with breath analyzer
• Dispositif électronique portable avec analyseur d'haleine
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH
Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Röck, Frank, 9500 Wil, CH
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 796 872 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14002594.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(54) • Tragbare Detektionsvorrichtung
• Portable electronic device
• Dispositif de détection portable
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8712 Stäfa, CH
Bürgi, Lukas, 8712 Stäfa, CH
Böni, Dominic, 8712 Stäfa, CH
(74) Toletti, Martin, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 12000446.0 / 2 620 768

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 614 813 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11823636.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2011/070481 08.09.2011
(87) WO 2012/033162 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 JP 2010201838
09.09.2010 JP 2010201837
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL ODER BEWERTUNG EINES MITTELS ZUR STEUERUNG DES HAARWUCHSES
• METHOD FOR SELECTING OR EVALUATING HAIR GROWTH CONTROL AGENT

- PROCÉDÉ DE SÉLECTION OU D'ÉVALUATION D'UN AGENT DE LIMITATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAGASAWA, Azumi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ICHINOSE, Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 708 891 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12184575.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • In-vitro-Verfahren zur Bestimmung der Immuntoxizität einer Verbindung
• In vitro method for determining immunotoxicity of a compound
• Procédé in vitro permettant de déterminer l'immuno-toxicité d'un composé
- (73) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debye-elaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Volger, Oscar Leonard, 1019 HD Amsterdam, NL
Shao, Jia, 6708 JL Wageningen, NL
Peijnenburg, Adrianus Antonius Cornelis Maria, 1112 DE Diemen, NL
Van Loveren, Hendrik, 3734 CN Den Dolder, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 773 956 B1**
D21H 21/00 **G01N 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 12846138.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) SE 2012/051168 29.10.2012
(87) WO 2013/066249 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118731
(54) • PROBENKONSERVIERUNGSVERFAHREN UND PROBENKONSERVIERUNGSSUBSTRAT
• SAMPLE PRESERVATION METHOD AND SAMPLE PRESERVATION SUBSTRATE
• PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLON ET SUBSTRAT DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLON
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) ALGOTSSON, Mattias, S-751 84 Uppsala, SE
BURROWS, Miles, W., Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
HEDIN DAHLSTRÖM, Jimmy, S-751 84 Uppsala, SE
LAURIN, Ylva, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, SE
ZOU, Jinyu, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/713**

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/0735**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/54**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/17**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/50 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 831 692 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 05854636.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045961 16.12.2005
(87) WO 2006/066216 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 637423 P
22.12.2004 US 638989 P
(54) • SCHNELLER MIKROBENNACHWEIS UND TESTEN ANTIMIKROBIELLER SUSZEPTIBILITÄT
• RAPID MICROBIAL DETECTION AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY TESTING
• DETECTION MICROBIENNE RAPIDE ET TEST DE SENSIBILITE AUX ANTIMICROBIENS
- (73) Accelerate Diagnostics, Inc., 3950 S. Country Club Road, Suite 470, Tucson, AZ 85714, US
(72) METZGER, Steven, W., Westminster, Colorado 80234, US
HOWSON, David, C., Denver, Colorado 80206, US
GOLDBERG, David, A., Boulder, Colorado 80303, US
BUTTRY, Daniel, A., Laramie, Wyoming 82070, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 524 228 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/558**
- (25) En (26) En
(21) 11700494.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020934 12.01.2011
(87) WO 2011/088077 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688193
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON PROBENKOMPONENTEN
• METHOD OF DETERMINING A NUMBER OF SOLUTION CONSTITUENTS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ D'UN CONSTITUANT DANS UN ÉCHANTILLON
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
STANFORD UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, US
ROSER, Daniel, 78112 St. Georgen, DE
LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, US
TALASAZ, Amiral, Haj Hossein, San Francisco, CA 94115, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/53	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/533	→ (51) C07D 401/14
G01N 33/533	→ (51) C09B 11/24
G01N 33/542	→ (51) C07K 14/435
(51) G01N 33/543	(11) 2 529 226 B1 C07F 7/18
(25) En	(26) En
(21) 11701110.6	(22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) EP 2011/050981	25.01.2011
(87) WO 2011/089267	2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10305079	
(54) • <i>SILYLIERTE BIOMOLEKÜLE</i> • <i>SILYLATED BIOMOLECULES</i> • <i>BIOMOLÉCULES SILYLÉES</i>	
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR CHU NANTES, 5 allée de l'île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer - IFREMER, 155 rue J. Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR	
(72) WEISS, Pierre, 44042 Nantes, FR GUICHEUX, Jérôme, 44042 Nantes, FR REDERSTORFF, Emilie, 44042 Nantes, FR LAIB, Samia, 44042 Nantes, FR RETHORE, Gildas, 44042 Nantes, FR	
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) G01N 33/543	(11) 2 753 930 B1 G01N 27/327
(25) En	(26) En
(21) 12754023.5	(22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(86) EP 2012/067508	07.09.2012
(87) WO 2013/034688	2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 EP 11180774 09.09.2011 US 201161532721 P	
(54) • <i>BIOSENSOR FÜR SCHNELLTESTS UND MESSUNGEN VOR ORT</i> • <i>BIOSENSOR FOR POINT-OF-CARE DIAGNOSTIC AND ON-SITE MEASUREMENTS</i> • <i>BIOCAPTEUR POUR DIAGNOSTIC DE POINT D'INTERVENTION ET MESURES SUR SITE</i>	
(73) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK	
(72) ROZLOSNIK, Noemi, DK-2880 Bagsværd, DK DAPRÁ, Johannes, DK-2970 Kokkedal, DK	
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK	
G01N 33/543	→ (51) C09K 11/07
G01N 33/543	→ (51) G01N 21/17
G01N 33/543	→ (51) G01N 21/76
G01N 33/543	→ (51) G01N 33/53
G01N 33/543	→ (51) G01N 33/58
G01N 33/543	→ (51) G01N 33/68

(51) G01N 33/551	(11) 2 625 526 B1 C12Q 1/68
(25) En	(26) En
(21) 11831452.5	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) US 2011/054769	04.10.2011
(87) WO 2012/047889	2012/15 12.04.2012
(30) 27.05.2011 US 201161491081 P 15.02.2011 US 201161443167 P 04.10.2010 US 389490 P 04.10.2010 US 389484 P	
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE UND WIEDERVERWENDBARE PARALLELE BIOLOGISCHE REAKTIONEN</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED REUSABLE PARALLEL BIOLOGICAL REACTIONS</i> • <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉACTIONS BIOLOGIQUES PARALLÈLES, RÉUTILISABLES, AUTOMATIQUES</i>	
(73) Genapsys Inc., 200 Cardinal Way, Third Floor, Redwood City, CA 94063, US	
(72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, California 94022, US PARIZI, Kosar, B, Los Altos, CA 94022, US NORDMAN, Eric, S, Palo Alto, CA 94301, US OLDHAM, Mark, F, Emerald Hills, CA 94062, US	
(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB	
(51) G01N 33/551	(11) 2 714 935 B1 C12Q 1/68
(25) En	(26) En
(21) 12792216.9	(22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(86) US 2012/039880	29.05.2012
(87) WO 2012/166742	2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 US 201161491081 P 01.12.2011 US 201161565651 P 15.02.2012 US 201213397581 04.04.2012 US 201261620381 P	
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GENETISCHE UND BIOLOGISCHE ANALYSEN</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR GENETIC AND BIOLOGICAL ANALYSIS</i> • <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ANALYSE GÉNÉTIQUE ET BIOLOGIQUE</i>	
(73) Genapsys Inc., 200 Cardinal Way, Third Floor, Redwood City, CA 94063, US	
(72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, Redwood City, CA 94061, US BAGHBANI PARIZI, Kosar, Redwood City, CA 94061, US OLDHAM, Mark F., Emerald Hills California 94062, US NORDMAN, Eric S., Palo Alto California 94301, US REEL, Richard T., Hayward, CA 94541, US BAUMHUETER, Susanne, Redwood City, CA 94062, US HEINER, Cheryl, La Honda, CA 94020, US LEE, Frank, US	
(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB	
G01N 33/555	→ (51) G01N 33/72
(51) G01N 33/558	(11) 2 325 640 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 09808308.2	(22) 21.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) JP 2009/064623	21.08.2009
(87) WO 2010/021372	2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214226	
(54) • <i>TESTGERÄT FÜR MEMBRANASSAY MIT REFERENZANZEIGEBEREICH</i> • <i>TEST APPARATUS FOR MEMBRANE ASSAY EQUIPPED WITH REFERENCE DISPLAY SECTION</i> • <i>APPAREIL D'ANALYSE POUR ESSAI SUR MEMBRANE ÉQUIPÉ D'UNE SECTION D'AFFICHAGE DE RÉFÉRENCE</i>	
(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	
(72) MAEGAWA Tsuneo, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
G01N 33/558	→ (51) G01N 33/53
G01N 33/564	→ (51) G01N 33/569
G01N 33/564	→ (51) G06F 7/00
(51) G01N 33/569	(11) 2 710 378 B1 G01N 33/564 G01N 33/50
(25) En	(26) En
(21) 12721318.9	(22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(86) EP 2012/059275	18.05.2012
(87) WO 2012/159993	2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 IT RM20110248	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR PROGNOSE EINER VIRALEN INFektion DURCH MESSUNG DER T-ZELL-REAKTION ODER AUTOANTIKÖRPER GEGEN APOPTOTISCHE EPITOPE</i> • <i>METHOD TO PROGNOSE VIRAL INFECTION BY MEASURING T CELL RESPONSE OR AUTO-ANTIBODIES TO APOPTOTIC EPITOPES</i> • <i>MÉTHODE DE PRONOSTIC D'UNE INFÉCTION VIRALE PAR LA MESURE DE LA RÉPONSE DES LYMPHOCYTES T OU DES AUTO-ANTICORPS VIS-À-VIS D'ÉPITOPES APOPTOTIQUES</i>	
(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT	
(72) BARNABA, Vincenzo, I-00185 Rome, IT	
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT	
(51) G01N 33/569	(11) 2 807 486 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13704195.0	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.12.2014	
(86) FR 2013/050143	23.01.2013
(87) WO 2013/110894	2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 FR 1250646	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR IN-VITRO-VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG EINER SCHWEREN DENGUE-ERKRANKUNG EINER PATIENTEN AUF BASIS EINER BLUTPROBE</i> • <i>METHOD FOR THE IN VITRO PREDICTION OF THE PROBABILITY OF A PATIENT DEVELOPING SEVERE DENGUE, BASED ON BLOOD SAMPLE</i>	

• *PROCEDE POUR PRONOSTIQUER IN VITRO DANS UN ECHANTILLON SANGUIN LA PROBABILITE POUR UN PATIENT D'EVOLUER VERS UNE DENGUE SEVERE*
(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) BEDIN, Frédéric, 69007 Lyon, FR

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/10**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/573 → (51) **A61Q 19/08**

G01N 33/573 → (51) **C07K 14/81**

G01N 33/574 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 628 007 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 11776729.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067894 13.10.2011
(87) WO 2012/049251 2012/16 19.04.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104081
13.10.2010 US 392529 P
13.10.2010 GB 201017251
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR COATING NANOPARTICLES*
• *MÉTHODE POUR REVÊTEMENT DE NANOPARTICULES*
(73) Pharma Diagnostics NV, Z1 Research Park 310, 1731 Zellik, BE
(72) VAN HOONACKER, Anne, B-9750 Zingem, BE
ROSKAMP, Meike, B-1731 Zellik (Asse), BE
ENGLÉBIENNE, Patrick, B-9750 Zingem, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/58 → (51) **C09B 11/24**

(51) **G01N 33/68** (11) **3 092 497 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 15767581.0 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2016
(86) IB 2015/055675 27.07.2015
(87) WO 2016/020790 2016/06 11.02.2016
(30) 08.08.2014 ES 201431216
(54) • *LATERALFLUSS-IMMUNOASSAYS ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN BIOLOGISCHE ARZNEIMITTEL*
• *LATERAL FLOW IMMUNOASSAYS FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST BIOLOGICAL DRUGS*
• *IMMUNOESSAIS À ÉCOULEMENT LATÉRAL POUR LA DÉTECTION D'ANTI-CORPS CONTRE DES MÉDICAMENTS BIOLOGIQUES*
(73) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 504, 48160 Derio, Bizkaia, ES
(72) MARTINEZ MARTINEZ, Antonio, 48160 Derio (Bizkaia), ES
NAGORE CASAS, Daniel, 48160 Derio (Bizkaia), ES

MONASTERIO ASTEINZA, Alberto, 48160 Derio (Bizkaia), ES
TORRES ANTÚNEZ, Nerea, 48160 Derio (Bizkaia), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01N 33/68 → (51) **A61Q 19/08**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/44**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/81**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/42**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/68 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G01N 33/70** (11) **3 008 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 14737418.5 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) US 2014/042186 12.06.2014
(87) WO 2014/201291 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 US 201361834267 P
08.10.2013 US 201361888105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTKÖRPERSCHELETTMUSKELMASSE*
• *METHODS FOR DETERMINING TOTAL BODY SKELETAL MUSCLE MASS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA MASSE MUSCULAIRE SQUELETTIQUE TOTALE DU CORPS*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US
EVANS, William, Emeryville, CA 94608, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/70 → (51) **C07K 14/81**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 616 818 B1**
G01N 33/555 **G01N 33/49**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11826059.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/052038 16.09.2011
(87) WO 2012/037524 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 US 383357 P
(54) • *DYNAMIK ROTER BLUTKÖRPERCHEN FÜR DIAGNOSEZWECKE*
• *RED BLOOD CELL DYNAMICS FOR DIAGNOSIS*
• *DIAGNOSTIC REPOSANT SUR LA DYNAMIQUE ÉRYTHROCYTAIRE*
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HIGGINS, John M., Cambridge Massachusetts 02138, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G01N 33/92** (11) **2 597 158 B1**
C12Q 1/44 **C12Q 1/60**
C12Q 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 11809724.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066672 22.07.2011
(87) WO 2012/011554 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166317
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IM HD-LIPO-PROTEIN 3*
• *METHOD FOR QUANTIFYING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN 3*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA QUANTITÉ DE CHOLESTÉROL DANS UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ 3*
(73) Denka Seiken Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8338, JP
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **G01N 33/92** (11) **2 597 468 B1**
C12Q 1/44 **C12Q 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 11809726.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066674 22.07.2011
(87) WO 2012/011556 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166376
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IM HD-LIPO-PROTEIN 3*
• *METHOD FOR QUANTIFYING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN 3*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA QUANTITÉ DE CHOLESTÉROL DANS UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ 3*
(73) Denka Seiken Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8338, JP
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 33/92 → (51) **C07K 14/81**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/10**

G01N 33/94 → (51) **G06F 19/16**

G01N 33/98 → (51) **G01N 33/497**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 069 801 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 07840386.2 (22) 11.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/073201 11.07.2007
(87) WO 2008/014117 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 495430

- (54) • SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON GE-FÄSSEN IN GERÄTEN FÜR AUTOMATISIERTE LABORANALYSEN DURCH FUNKFREQENZIDENTIFIKATION
 - SYSTEM FOR TRACKING VESSELS IN AUTOMATED LABORATORY ANALYZERS BY RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
 - SYSTÈME DE SUIVI DE RÉCIPIENTS DANS DES ANALYSEURS DE LABORATOIRES AUTOMATISÉS PAR IDENTIFICATION RADIO FRÉQUENCE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (72) FRITCHIE, Patrick, P., Southlake, Texas 76092-7904, US
- GARDNER, Gregory, E., Grapevine, Texas 76051, US
- MAHONEY, Richard, W., Grapevine, Texas 76051, US
- SCHWARTZ, Oscar, F., Arlington, Texas 76015, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 335 078 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09778690.9 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/006891 24.09.2009
- (87) WO 2010/037497 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 EP 08017274
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DURCHFÜHRUNG VON ANALYSEN
- APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PERFORMING ANALYSES
 - APPAREIL POUR RÉALISER AUTOMATIQUEMENT DES ANALYSES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) DIESSEL, Edgar, 51061 Köln, DE
- DORN, Ingmar, 50668 Köln, DE
- HABIG, Michael, 24105 Kiel, DE
- KÜSTER, Mike, 40627 Düsseldorf, DE
- OCHMANN, Klaus, 51377 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **2 447 721 B1**
B65B 7/16 **B65B 51/14**
G01N 35/04

- (25) En (26) En
- (21) 11186836.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 02.11.2010 EP 10189640
- (54) • Instrument und Verfahren zum automatischen Heißsiegeln einer Mikroplatte
- INSTRUMENT AND METHOD FOR AUTOMATICALLY HEAT-SEALING A MICROPLATE
 - Instrument et procédé pour thermosceller automatiquement une microplaque
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Studer, Pius, 6003 Luzern, CH
- Schlaubitz, Thomas, 6045 Meggen, CH

- Bommer, Daniel, 8409 Winterthur, CH
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01P 5/00 → (51) **G05D 1/10**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/18**

- (51) **G01P 15/12** (11) **2 517 026 B1**
G01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 10840036.7 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) US 2010/061350 20.12.2010
- (87) WO 2011/079078 2011/26 30.06.2011
- (30) 21.12.2009 DE 102009060044
07.01.2010 US 293007 P
17.12.2010 US 972373
- (54) • CMOS-KOMPATIBLER DRUCKSENSOR FÜR NIEDRIGE DRÜCKE
- CMOS COMPATIBLE PRESSURE SENSOR FOR LOW PRESSURES
 - CAPTEUR DE PRESSION COMPATIBLE CMOS POUR BASSES PRESSIONS
- (73) Silicon Microstructures, Inc., 1701 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
- (72) DÖERING, Holger, Milpitas California 95035, US
- CHOLEWA, Rainer, Milpitas California 95035, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 15199552.9 / 3 012 637
15199565.1 / 3 012 638

(51) **G01P 15/125** (11) **2 952 909 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 15169148.2 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (30) 03.06.2014 US 201414295063
- (54) • LEISTUNGSOPTIMIERUNG EINES BEWEGUNGSSENSOR AUF BASIS VON DIFFERENTIELLER KAPAZITÄT
- PERFORMANCE OPTIMIZATION OF A DIFFERENTIAL CAPACITANCE BASED MOTION SENSOR
 - OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UN CAPTEUR DE MOUVEMENT BASEE SUR LA CAPACITANCE DIFFERENTIELLE
- (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) FLAMM, Juergen Karl Peter, Woodland Hills, CA 91367, US
- DOUGLASS, John T., Woodland Hills, CA 91364, US
- CARD, Richard P., Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/18**

- (51) **G01P 15/18** (11) **2 908 141 B1**
G01P 15/08 **G01P 15/125**
H01L 29/84

- (25) Ja (26) En
- (21) 13845916.9 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (86) JP 2013/005759 27.09.2013
- (87) WO 2014/057623 2014/16 17.04.2014
- (30) 12.10.2012 JP 2012226509
06.06.2013 JP 2013119688
- (54) • BESCHLEUNIGUNGSMESSER
- ACCELERATION SENSOR
 - CAPTEUR D'ACCELERATION
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KISHIMOTO, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
- UEDA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
- TAURA, Takumi, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
- MORI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
- IBARA, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
- GODA, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01Q 10/04** (11) **1 829 050 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05812944.6 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/032871 13.09.2005
- (87) WO 2006/060052 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 US 589
- (54) • SCANNER FÜR DIE SONDENMIKROSKOPIE
- SCANNER FOR PROBE MICROSCOPY
 - APPAREIL DE BALAYAGE POUR MICROSCOPIE A SONDE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) Hansma, Paul K., Isla Vista, CA 93117, US
- Fantner, Georg, Santa Barbara, CA 93105, US
- Kindt, Johannes H., Santa Barbara, CA 93108, US
- (74) Syrtsova, Ekaterina, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

G01R 19/00 → (51) **H02H 7/18**

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/36**

G01R 19/165 → (51) **H02H 7/18**

(51) **G01R 22/06** (11) **2 985 612 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15180474.7 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
- (30) 13.08.2014 FR 1457798
- (54) • VERFAHREN ZUR BETRUGSERKENNUNG IN EINEM STROMZÄHLER
- METHOD FOR DETECTING FRAUD IN AN ELECTRIC METER
 - PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE DANS UN COMPTEUR ÉLECTRIQUE
- (73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Teboule, Henri, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Hergault, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Regnault, Laurent, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G01R 27/02** (11) **2 721 423 B1**
G01R 27/18 **G01R 31/02**

(25) En (26) En
(21) 12726763.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/059650 24.05.2012
(87) WO 2012/160118 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 DE 102011050590

(54) • *ISOLIERUNGSÜBERWACHUNG UNTER VERWENDUNG EINES TESTSIGNALS MIT VARIABLER FREQUENZ*
• *ISOLATION MONITORING USING A TEST SIGNAL OF VARIABLE FREQUENCY*
• *CONTRÔLE D'ISOLATION UTILISANT UN SIGNAL DE TEST À FRÉQUENCE VARIABLE*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) HERMELING, Dirk, 32469 Petershagen, DE
LEHMANN, Reinhard, 34123 Kassel, DE
(74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Corporate Intellectual Property Management Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

G01R 27/18 → (51) **G01R 27/02**

(51) **G01R 29/08** (11) **2 894 484 B1**
H01H 33/26 **H01H 33/53**
G01R 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 13835841.1 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(86) JP 2013/071952 15.08.2013
(87) WO 2014/038364 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 JP 2012194809

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE IDENTIFICATION METHOD AND IDENTIFICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*

(73) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP

(72) OHTSUKA, Shinya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
UMEGANE, Toshitake, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
SHIBATA, Hiroki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G01R 29/08 → (51) **A61B 18/12**

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/02**

G01R 31/3161 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 085 784 B1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**
G01R 35/00 **G01R 19/165**

(25) En (26) En

(21) 09001242.8 (22) 29.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017983

(54) • *Batteriesystem für Fahrzeuge, Fahrzeugbatteriemodul und Zellsteuerung*
• *Battery system for vehicle, on-vehicle battery module, and cell controller*
• *Système de batterie pour véhicule, module de batterie sur véhicule et contrôleur de cellule*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Kubo, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Mutsumi, Tokyo 100-8220, JP
Emori, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 16206599.9

G01R 33/028 → (51) **B60R 25/24**

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/36**

G01S 3/784 → (51) **F41G 7/22**

G01S 3/808 → (51) **G08G 1/16**

G01S 3/86 → (51) **G08G 1/16**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 382 485 B1**
G01S 19/25 **G01S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09760564.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) GB 2009/051484 04.11.2009
(87) WO 2010/052496 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 GB 0820163
04.11.2008 GB 0820168
14.04.2009 GB 0906351

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ASSISTIERTEN POSITIONIERUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS TO ASSISTED POSITIONING SYSTEMS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT ASSISTÉS*

(73) Sensewhere Limited, 4th Floor 108 Princes Street, Edinburgh, Lothian EH2 3AA, GB

(72) HIGGISON, Thomas, Lennox, Lothian EH10 6PL, GB
CHAUDHARY, Nitin, Lothian EH16 5XX, GB
SEVAK, Zankar, Upendrakumar, Lothian EH4 3NP, GB
ARSLAN, Tughrul, Sati, Lothian EH9 2PY, GB

(74) Alistair Hindle Associates Limited, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 927 705 B1**
H04W 4/04 **H04W 24/10**

(25) Zh (26) En
(21) 13869469.0 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015
(86) CN 2013/084799 30.09.2013
(87) WO 2014/101518 2014/27 03.07.2014
(30) 26.12.2012 CN 201210574115

(54) • *ORTUNGSVERFAHREN UND ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR TESTFAHRTEN*
• *DRIVE TEST LOCATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION AU MOYEN D'UN ESSAI DE CONDUITE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Zhenming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Qianhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

TAN, Yaoting, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01S 5/16 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01S 7/00** (11) **2 923 642 B1**
G01S 13/02 **G01S 13/66**
G01S 15/02 **G01S 17/02**
A61B 5/00 **A61B 5/05**
A61B 5/11 **A61B 5/117**
A61B 5/113

(25) En (26) En
(21) 14161623.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015
(54) • *Anwendungsunabhängiger Sensor, Steuerrechner und Betriebsverfahren*
• *Application agnostic sensor, control computer and methods for operating*
• *Capteur d'application agnostique, ordinateur de commande et procédés de fonctionnement*

(73) Scholten, Ulrich, 671, Avenue des Sources, 06370 Mouans-Sartoux, FR

Moskwa, Eric, Am Schmachtenberg 11, 58636 Iserlohn, DE

(72) Scholten, Ulrich, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Moskwa, Eric, 58636 Iserlohn, DE

(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

G01S 7/02 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 7/38** (11) **2 527 865 B1**
G01S 7/495 **G01S 13/86**
F41H 13/00

(25) En (26) En
(21) 12162267.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 IL 21312511

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Schützen von Flugzeugen vor eingehenden Raketen und Bedrohungen*
• *System, device and method of protecting aircrafts against incoming missiles and threats*
• *Système, dispositif et procédé de protection des avions contre l'arrivée de missiles et de menaces*

(73) BIRD AEROSYSTEMS LTD., 10 Hasadnaot Street P.O. Box 4038, 46140 Herzelia, IL

(72) Factor, Ronen, Ramat Gan, IL
Dragucki, David, HERZLIYA, IL
Caplan, Ariye Yehuda, HAIFA, IL
Ben Ari, Zahi, HANIEL, IL
Zelikman, SEMION, RISHON LEZION, IL
Li-Ran, Royee, HERZLIYA, IL

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) G01S 7/41 (11) 2 863 239 B1	
G01S 13/02 G01S 13/34	
G01S 13/36 G01S 13/88	
(25) En (26) En	
(21) 14184291.4 (22) 10.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2015	
(30) 26.09.2013 US 201314038414	
(54) • FMCW-Radar mit verfeinerter Messung mit festen Frequenzen • FMCW radar with refined measurement using fixed frequencies • Radar FMCW à mesure affinée à l'aide de fréquences fixes	
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
G01S 7/481 → (51) G01B 11/02	
G01S 7/481 → (51) G01S 17/66	
G01S 7/495 → (51) G01S 7/38	
G01S 7/497 → (51) G01S 17/89	
(51) G01S 7/52 (11) 2 181 342 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08798512.3 (22) 22.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.05.2010	
(86) US 2008/074055 22.08.2008	
(87) WO 2009/026534 2009/09 26.02.2009	
(30) 23.08.2007 US 957600 P	
(54) • AUF DER MESSUNG LOKALER MEDIEN-BEWEGUNG BASIERENDE ADAPTIVE ULTRASCHALLBILDREKONSTRUKTION • ADAPTIVE ULTRASOUND IMAGE RECONSTRUCTION BASED ON SENSING OF LOCAL MEDIA MOTION • RECONSTRUCTION D'IMAGE ULTRASONORE ADAPTATIVE À PARTIR DE LA DÉTECTION D'UN MOUVEMENT DE MILIEU LOCAL	
(73) Verasonics, Inc., 22222 NE 62nd Place, Redmond, WA 98053, US	
(72) DAIGLE, Ronald, Elvin, Redmond, Washington 98053, US	
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
G01S 7/52 → (51) A61M 25/00	
G01S 13/02 → (51) G01S 7/00	
G01S 13/02 → (51) G01S 7/41	
G01S 13/02 → (51) H04B 1/7163	
G01S 13/34 → (51) G01S 7/41	
G01S 13/36 → (51) G01S 7/41	
G01S 13/66 → (51) G01S 7/00	
G01S 13/86 → (51) G01S 7/38	
G01S 13/88 → (51) G01F 23/284	

G01S 13/88 → (51) G01S 7/41	
G01S 13/93 → (51) G08G 1/16	
G01S 15/02 → (51) G01S 7/00	
G01S 15/89 → (51) A61M 25/00	
G01S 17/02 → (51) G01B 11/02	
G01S 17/02 → (51) G01S 7/00	
G01S 17/02 → (51) G08G 1/16	
G01S 17/48 → (51) G01B 11/14	
(51) G01S 17/66 (11) 2 648 016 B1	
G01S 7/481 G01C 15/06	
B64F 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 13161740.9 (22) 28.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(30) 06.04.2012 US 201213441239	
(54) • Umlaufender Laser-Crawler • Circumferential laser crawler • Chenille laser circonférentielle	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	
(72) Cooke, Barry T., Black Diamond, WA 98010, US	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51) G01S 17/89 (11) 2 717 069 B1	
G01S 7/497 G01S 17/36	
(25) En (26) En	
(21) 13187652.6 (22) 08.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(30) 08.10.2012 GB 201217992	
(54) • Verfahren zur Bestimmung und/oder Kompensation des Abstandsversatzes eines Abstandssensors • Method for determining and/or compensating range offset of a range sensor • Procédé pour déterminer et/ou compenser le décalage de plage d'un capteur de distance	
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE	
(72) Koers, Gaetan, 1851 Humbeek, BE	
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE	
(51) G01S 19/05 (11) 1 660 904 B1	
G01S 19/11 G01S 19/23	
G01S 19/44	
(25) En (26) En	
(21) 04761085.2 (22) 04.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) AU 2004/001030 04.08.2004	
(87) WO 2005/012935 2005/06 10.02.2005	
(30) 05.08.2003 AU 2003904083	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFSDATEN IN EINEM POSITIONIERUNGNETZWERK • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ASSISTANCE DATA WITHIN A LOCATION NETWORK	

• SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER DES DONNEES D'ASSISTANCE DANS UN RESEAU DE LOCALISATION	
(73) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA 92604, US	
(72) LAMANCE, James, JR., W, Hixon, TN 37343, US	
SMALL, David, Griffith, ACT 2603, AU	
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH	
G01S 19/11 → (51) G01S 19/05	
(51) G01S 19/14 (11) 2 498 103 B1	
G01S 19/25 H04N 1/32	
(25) En (26) En	
(21) 12170972.9 (22) 28.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.09.2012	
(54) • GPS-Vorerfassung zur Ortskennzeichnung digitaler Fotos • GPS pre-acquisition for geotagging digital photos • Pré-acquisition GPS pour géocodage de photos numériques	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo, Ontario N2K 2R2, CA	
Ngo, Ngoc Bich, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA	
Vanden Heuvel, David Noel, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(62) 08150732.9 / 2 083 280	
G01S 19/14 → (51) G01S 19/25	
(51) G01S 19/25 (11) 2 687 869 B1	
G01S 19/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13177222.0 (22) 19.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(30) 19.07.2012 FR 1257018	
(54) • Erfassungsverfahren von GNSS-Signalen für Satellit, und angepasster Empfänger für die Umsetzung dieses Verfahrens • Method for acquiring GNSS signals for a satellite and receiver suitable for implementing said method • Procédé d'acquisition de signaux GNSS pour satellite et récepteur adapté pour la mise en oeuvre de ce procédé	
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR	
(72) LAURICHESSE, Denis, 31170 TOURNE-VEUILLE, FR	
de LATOUR, Antoine Richard, 31500 TOULOUSE, FR	
DANTEPAL, Joël, 31600 EAUNES, FR	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
G01S 19/25 → (51) G01S 5/02	
G01S 19/25 → (51) G01S 19/14	
G01T 1/20 → (51) H01J 37/28	
G01T 1/24 → (51) H01J 37/28	

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 977 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709938.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/060078 04.01.2007
(87) WO 2007/082126 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 757281 P
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON TIME-OF-FLIGHT-PET-BILDERN
• METHOD OF RECONSTRUCTING TIME-OF-FLIGHT PET IMAGES
• RÉDUCTIONS ALÉATOIRES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CHAMP DE VISION TOF (TEMPS DE VOL)
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) COOKE, Steven, E., Garfield Heights, OH 44125, US
WELLNITZ, Donald, R., Fitchburg, WI 53711, US
LAURENCE, Thomas, L., North Royalton, OH 44133, US
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01V 1/02 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G01V 1/30** (11) **2 240 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701474.0 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/031375 19.01.2009
(87) WO 2009/092065 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11607
15.01.2009 US 354548
(54) • AKTUALISIEREN EINES MODELLS EINER UNTERIRDISCHEN STRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON ZERLEGUNG
• UPDATING A MODEL OF A SUBTERRANEAN STRUCTURE USING DECOMPOSITION
• MISE À JOUR D'UN MODÈLE DE STRUCTURE SOUTERRAINE À L'AIDE D'UNE DÉCOMPOSITION
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) OSYPOV, Konstantin, S., Houston, Texas 77077, US
NICHOLS, David E., Houston, Texas 77005, US
YARMAN, Can Evren, Houston, Texas 77047, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01V 1/40 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G01V 3/38** (11) **2 732 315 B1**
G06F 17/18
(25) En (26) En
(21) 12821824.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/049891 08.08.2012
(87) WO 2013/022909 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205869
(54) • INTERAKTIVE ANZEIGE VON ERGEBNISSEN AUS DER INVERSION VON PROTOKOLLIERUNGSDATEN

- INTERACTIVE DISPLAY OF RESULTS OBTAINED FROM THE INVERSION OF LOGGING DATA
• AFFICHAGE INTERACTIF DE RÉSULTATS OBTENUS À PARTIR DE L'INVERSION DE DONNÉES DE JOURNALISATION
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) HELIOT, Denis, Sugar Land, TX 77479, US
BENNETT, Nicholas, N., Hamden, CT 06517, US
KUTIEV, Georgi, Houston, Texas 77083, US
LEGENDRE, Emmanuel, F-92310 Sevres, FR
GRIFFITHS, Roger, Sungai Buloh, Selangor 47000, MY
DENICHOV, Jeanmi, Houston, TX 77055, US
SEYDOUX, Jean, 22411 Rio de Janeiro, BR LI, Qiming, Sugar Land TX 77479, US
ITO, Koji, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **1 660 918 B1**
G02B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 04779494.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024450 29.07.2004
(87) WO 2005/012952 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 491184 P
29.07.2004 US 903925
(54) • UMFÄNGLICH EMITTIERENDE LEUCHTVORRICHTUNGEN UND DURCH TRANSVERSALACHSEN-PROFIL-SWEEPS GEBILDETE LINSENELEMENTE
• CIRCUMFERENTIALLY EMITTING LUMINAIRES AND LENS ELEMENTS FORMED BY TRANSVERSE-AXIS PROFILE-SWEEPS
• LUMINAIRES A EMISSION DE LUMIERE PERIPHERIQUE ET ELEMENTS DE LENTILLES FORMES PAR DES PROFILS DE BALAYAGE A AXE TRANSVERSAL
(73) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin, Hong Kong, CN
(72) FALICOFF, Waqidi, Newport Beach, CA 92600, US
PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, US
SUN, Yupin, Yorba Linda, CA 92887, US
BENITEZ, Pablo, E-28030 Madrid, ES
MINANO, Juan, Carlos, E-28015 Madrid, ES
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 12176687.7 / 2 520 953

G02B 3/00 → (51) **F41G 7/22**

G02B 3/00 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **G02B 3/08** (11) **2 994 901 B1**
H04N 5/33
G01J 5/08
G08B 13/193
H01L 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726545.8 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) EP 2014/059108 05.05.2014
(87) WO 2014/180783 2014/46 13.11.2014
(30) 06.05.2013 FR 1354137
(54) • KOMPAKTER DETEKTOR MENSCHLICHER PRÄSENZ
• COMPACT HUMAN PRESENCE DETECTOR
• DETECTEUR COMPACT DE PRESENCE HUMAINE
(73) IRLYNX, 51 avenue Jean Kuntzmann, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(72) CAMBOU, Pierre, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G02B 5/08 → (51) **G02B 27/62**

G02B 5/18 → (51) **G01J 3/02**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/18 → (51) **H01S 3/00**

G02B 5/20 → (51) **C08L 61/28**

G02B 5/20 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 859 304 B1**
A61M 21/02
G02C 7/10
(25) En (26) En
(21) 05782169.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) IB 2005/052987 13.09.2005
(87) WO 2006/097794 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074796
(54) • OPTISCHES FILTER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• OPTICAL FILTER AND LIGHTING APPARATUS
• FILTRE OPTIQUE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TODA, Naohiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TANAKA, Wataru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NOGUTI, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 5/28 → (51) **B42D 25/29**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 715 417 B1**
G02B 27/28
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 12726083.4 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2012/060294 31.05.2012
- (87) WO 2012/164037 2012/49 06.12.2012
- (30) 01.06.2011 EP 11290252
- (54) • *PLANARER GITTER-POLARISATIONS-WANDLER*
- *PLANAR GRATING POLARIZATION TRANSFORMER*
- *CONVERTISSEUR DE POLARISATION À BASE DE RÉSEAU PLAN*
- (73) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR
- (72) KAEMPFE, Thomas, F-69100 Villeurbanne, FR
- PARRIAUX, Olivier, F-42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G02B 5/30 → (51) **C08L 61/28**

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/28**

G02B 6/02 → (51) **C08K 5/053**

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/26 → (51) **G06K 7/00**

G02B 6/293 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 772 758 B1**
- G02B 6/38** **G02B 6/24**
- G02B 6/032** **H01S 3/067**
- (25) De (26) De
- (21) 06020821.2 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (30) 07.10.2005 DE 202005015728 U
- (54) • *Optische Faser mit hohlem Faserkern*
- *Optical fibre with hollow core*
- *Fibre optique à noyau creux*
- (73) TRUMPF Laser GmbH, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Huber, Rudolf, D-78647 Trossingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 029 501 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195836.3 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
- (54) • *Optischer Adapter zur Montage an einem Behälter zum optischen Verbinden anchlussfertiger optischer Kabel*
- *Optical adaptor for mounting to a receptacle to optically couple connectorized optical cables*
- *Adaptateur optique destiné à être monté sur un réceptacle pour coupler optiquement des câbles optiques connectés*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Wimmer, Michael, 12524 Berlin, DE
- Mueller-Schlomka, Gordon, 12555 Berlin, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/42 → (51) **G01M 11/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 184 631 B1**
- G02B 6/38**
- (25) En (26) En
- (21) 09252579.9 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 10.11.2008 US 268258
- (54) • *Selbstheilende Glasfaseranordnung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Self healing optical fiber cable assembly and method for making the same*
- *Ensemble de câble de fibres optiques à autorétablissement et son procédé de fabrication*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Noddings, Kenneth C., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 546 689 B1**
- H04B 10/00**
- (25) NL (26) En
- (21) 12175548.2 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 11.07.2011 NL 2007077
- (54) • *Optische Sende- und Empfangseinrichtung für ein Breitbandnetzwerk*
- *Optical transceiver for a broadband network*
- *Emetteur/récepteur optique pour un réseau à large bande passante*
- (73) Genexis Holding B.V., Lodewijkstraat 1A, 5652 AC Eindhoven, NL
- (72) De Laat, Maurice Martinus, 6021 ZS Budel, NL
- Egmond, Maarten, 5653 PX Eindhoven, NL
- Van den Hoven, Gerard Nicolaas, 6105 BP Maria Hoop, NL
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 834 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12713716.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) EP 2012/056281 05.04.2012
- (87) WO 2013/149667 2013/41 10.10.2013
- (54) • *GLASFASERKASSETTE UND VERWALTUNGSANORDNUNG FÜR DIE GLASFASERKASSETTE*
- *OPTICAL FIBER TRAY AND OPTICAL FIBER MANAGEMENT TRAY ASSEMBLY*
- *PLATEAU DE FIBRES OPTIQUES ET ENSEMBLE PLATEAU DE GESTION DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) ABBIATI, Fabio, 20126 Milano, IT
- LE DISSEZ, Arnaud, 20126 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 679 887 B1**
- H01S 5/022** **H04N 1/024**
- H04N 1/028** **G02B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13173605.0 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (30) 27.06.2012 JP 2012143864
- (54) • *Lichtquelleneinheit*
- *Light source unit*
- *Unité de source de lumière*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
- Nakajima, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
- Suzuki, Shuichi, Tokyo 143-8555, JP
- Hayashi, Yuusuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/02 → (51) **G02B 27/62**

G02B 7/04 → (51) **A61B 1/00**

G02B 7/10 → (51) **H01L 41/187**

G02B 7/28 → (51) **G02B 7/34**

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 762 945 B1**
- G02B 7/28** **G03B 13/36**
- H04N 5/232** **H04N 5/369**
- H04N 9/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837562.3 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) JP 2012/072480 04.09.2012
- (87) WO 2013/047110 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011218533
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON PHASENDIFFERENZ-PIXELN*
- *IMAGING DEVICE, AND METHOD FOR CALCULATING SENSITIVITY RATIO OF PHASE DIFFERENCE PIXELS*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ DE CALCUL DU TAUX DE SENSIBILITÉ DE PIXELS À DÉPHASAGE*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) INOUE Kazuki, Saitama-shi, Saitama, JP
- AOKI Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 17154162.6

G02B 13/00 → (51) **G02B 27/62**

- (51) **G02B 13/06** (11) **2 306 232 B1**
- G02B 15/177** **G02B 17/08**
- G02B 23/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10011753.0 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009228455
- (54) • *Optisches System*
- *Optical system*
- *Système optique*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) Mizusawa, Masayuki, Hachiojo-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 15/177 → (51) **G02B 13/06**

G02B 17/08 → (51) **G02B 3/00**

G02B 17/08 → (51) **G02B 13/06**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/05**

G02B 23/24 → (51) **G02B 13/06**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/05**

G02B 26/00 → (51) **H01S 3/139**

(51) **G02B 26/06** (11) **2 243 202 B1**
G02B 26/08 **H01S 3/06**
H01S 3/08 **H01S 3/081**
H01S 3/105 **H01S 3/04**
H01S 3/07 **H01S 3/094**

(25) De (26) De
(21) 09706637.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050448 15.01.2009
(87) WO 2009/095311 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008008078

(54) • **FESTKÖRPER-LASER**
• **SOLID LASER**
• **LASER SOLIDE**

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) GIESEN, Adolf, 72631 Aichtal, DE
SPINDLER, Gerhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
HALL, Thomas, 72218 Wildberg, DE
SPEISER, Jochen, 70435 Stuttgart, DE
MENDE, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/06**

G02B 26/08 → (51) **G03F 7/20**

G02B 27/00 → (51) **H01S 3/00**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 009 471 B1**
G02B 5/30 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 07740411.9 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB

(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/056973 29.03.2007
(87) WO 2007/119592 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095909

(54) • **OPTISCHES FILTER**
• **OPTICAL FILTER**
• **FILTRE OPTIQUE**

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) SHOJI, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KONISHI, Ryo, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
YAO, Shigeru, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 27/62** (11) **2 407 814 B1**
G02B 7/02 **G02B 13/00**
G02B 5/08

(25) En (26) En
(21) 11164447.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 US 836051

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur optischen Ausrichtungsprüfung aus mehreren Feldwinkeln**
• **Method and apparatus for multiple field-angle optical alignment testing**
• **Procédé et appareil pour plusieurs tests d'alignements optiques à angle de champ**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Borchard, Joseph F., McKinney, TX 75070-0354, US
Wellman, William H., Santa Barbara, CA 93110, US

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G02C 1/08** (11) **2 994 792 B1**
G02C 5/14 **G02C 5/22**
G02C 5/10

(25) En (26) En
(21) 14722680.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016
(86) EP 2014/059531 09.05.2014

(87) WO 2014/180976 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 IT BL20130008

(54) • **SCHARNIERE MIT KREISFÖRMIGEN KURVENSCHLEIBEN, FÜR DIE BÜGEL - VORDERTEIL ELASTISCHE GELENK-VERBINDUNG EINER BRILLE**
• **HINGE WITH CIRCULAR CAM EYELETS, FOR THE ELASTIC ARTICULATED JOINING OF THE TEMPLES TO THE FRONT OF AN EYEGLASS FRAME**
• **CHARNIÈRE AVEC DES CAMES CIRCULAIRES POUR L'ARTICULATION ÉLASTIQUE DES BRANCHES AVEC LA PARTIE AVANT D'UNE MONTURE DE LUNETTES**

(73) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, IT

(72) MARCOIU, Minhea Cezar, I-32100 Belluno, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G02C 5/10 → (51) **G02C 1/08**

G02C 5/14 → (51) **G02C 1/08**

G02C 5/22 → (51) **G02C 1/08**

(51) **G02C 7/06** (11) **1 756 654 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05775352.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/001329 31.05.2005
(87) WO 2006/000682 2006/01 05.01.2006
(30) 03.06.2004 FR 0406002

(54) • **PROGRESSIVES BRILLENGLAS**
• **PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENS**

• **LENTILLE OPHTHALMIQUE PROGRESSIVE**
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR

(72) CARIMALLO, Céline, Singapour 228719, SG
GUILLOUX, Cyril, F-75009 Paris, FR

ROLAND, Eric, F-77950 Voisenon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/10 → (51) **G02B 5/22**

G02F 1/00 → (51) **G06K 7/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 27/28**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 333 400 B1**
F21S 2/00 **G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En
(21) 09812807.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/002157 15.05.2009

(87) WO 2010/029658 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008232829

(54) • **RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT**
• **BACKLIGHT UNIT**
• **UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE**

(73) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(72) WAKAKI, Ryosuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 725 291 B1**
G02F 1/1333 **F21V 8/00**

(25) En (26) En
(21) 13190103.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(30) 24.10.2012 KR 20120118545

(54) • **Gekrümmte Anzeigevorrichtung**
• **Curved display apparatus**
• **Appareil d'affichage incurvé**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) An, Jun Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Chan Hong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Chol, Gyeonggi-do, KR
Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hwan, Gyeonggi-do, KR
Park, Jee Su, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1337 → (51) **C08F 220/36**

G02F 1/1337 → (51) **C08L 61/28**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 862 846 B1**
G02F 1/1345 **G02F 1/1334**
G03B 17/20

(25) En (26) En
(21) 07108999.9 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

- (30) 31.05.2006 JP 2006151167
26.04.2007 JP 2007116867
- (54) • Flüssigkristallanzeigeelement, Anzeigevorrichtung, Beobachtungsvorrichtung, Kamera und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkristallanzeigeelementes
• Liquid crystal display element, display device, observation device, camera, and method for manufacturing liquid crystal display element
• Élément d'affichage à cristaux liquides, dispositif d'affichage, dispositif d'observation, caméra, procédé pour la fabrication d'un élément d'affichage à cristaux liquides
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) Koishi, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/167 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **G03B 7/08** (11) **2 404 217 B1**
G03B 15/05 **H04N 9/73**
- (25) En (26) En
- (21) 10701908.5 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) IB 2010/050105 12.01.2010
- (87) WO 2010/084433 2010/30 29.07.2010
- (30) 26.01.2009 US 359374
- (54) • ANPASSEN EINES LED-BLITZES AN DEN UMGEBUNGSLICHT-KOMPENSATIONS-ALGORITHMUS EINER KAMERA
• MATCHING LED FLASH TO CAMERA'S AMBIENT LIGHT COMPENSATION ALGORITHM
• ALGORITHME DE COMPENSATION DE L'ACCORD ENTRE UN FLASH À LED ET LA LUMIÈRE AMBIANTE D'UN APPAREIL PHOTO
- (73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BUTTERWORTH, Mark, San Jose, California 95131, US
- (74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

G03B 11/00 → (51) **G06T 5/50**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/34**

G03B 15/05 → (51) **G03B 7/08**

G03B 17/20 → (51) **G02F 1/1343**

G03B 21/00 → (51) **B06B 1/16**

G03B 21/56 → (51) **B06B 1/16**

G03B 21/58 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 246 170 B1**
B29C 33/38 **B41C 1/05**
H01J 37/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 09704509.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
- (86) JP 2009/051095 23.01.2009
- (87) WO 2009/093700 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 JP 2008015331
11.04.2008 JP 2008103957
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES FORMWERKZEUG
• MANUFACTURING METHOD FOR SEAMLESS MOLD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE SANS JOINT
- (73) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) SUZUKI, Masaru, Tokyo 101-8101, JP
MITAMURA, Yoshimichi, Tokyo 101-8101, JP
MAEDA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03F 7/00 → (51) **C08J 5/18**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/027**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 771 740 B1**
G03F 7/038 **G03F 7/075**
- (25) En (26) En
- (21) 13704245.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (86) JP 2013/052427 25.01.2013
- (87) WO 2013/115393 2013/32 08.08.2013
- (30) 31.01.2012 JP 2012018673
- (54) • LICHTEMPFINDLICHE NEGATIVE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, FEINE STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEINEN STRUKTUR UND FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSKOPF
• PHOTSENSITIVE NEGATIVE RESIN COMPOSITION, FINE STRUCTURE, PRODUCTION PROCESS OF FINE STRUCTURE AND LIQUID EJECTION HEAD
• COMPOSITION DE RÉSINE NÉGATIVE PHOTOSENSIBLE, STRUCTURE FINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE FINE ET TÊTE DE SORTIE DE LIQUIDE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TAKAHASHI, Hyou, Tokyo 146-8501, JP
NAGAOKA, Kyosuke, Tokyo 146-8501, JP
SHIMOMURA, Masako, Tokyo 146-8501, JP
- (72) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **G03F 7/027** (11) **2 881 793 B1**
G03F 7/00 **G03F 7/037**
G03F 7/038 **G03F 7/033**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13825787.8 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (86) JP 2013/070615 30.07.2013
- (87) WO 2014/021322 2014/06 06.02.2014
- (30) 31.07.2012 JP 2012169411
31.07.2012 JP 2012169412
- (54) • LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMPFINDLICHER HARZDRUCKPLATTENVORLÄUFER
• PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PHOTSENSITIVE RESIN PRINTING PLATE PRECURSOR

- COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION EN RÉSINE PHOTOSENSIBLE
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ABURA, Tsutomu, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, JP
YABUKI, Shuhei, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **G03F 7/029** (11) **2 440 977 B1**
G03F 7/032 **G03F 7/033**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 10724597.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) US 2010/001620 28.05.2010
- (87) WO 2010/144119 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 483293
- (54) • NEGATIV ARBEITENDE BEBILDERBARE ELEMENTE
• NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS
• ÉLÉMENTS IMAGEABLES EN NÉGATIF
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TAO, Ting, Fort Collins Colorado 80525, US
CLARK, Eric Emery, Loveland Colorado 80538, US
KALAMEN, John, Loveland Colorado 80537-7306, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/029**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/029**

G03F 7/037 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/16** (11) **2 835 687 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13179420.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Resiststruktur mit hinterschnittener Seitenwand
• Method of producing a resist structure with undercut sidewall
• Procédé de production d'une structure résistante avec paroi latérale dégaagée
- (73) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Eilmsteiner, Gerhard, 8700 Leoben, AT
Hoffmann, Raimund, 8561 Söding, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 382 510 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10701208.0 (22) 25.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2010/000411 25.01.2010
- (87) WO 2010/086127 2010/31 05.08.2010
- (30) 29.01.2009 DE 102009006685
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DIE MIKRO-LITHOGRAPHIE*
- *ILLUMINATION SYSTEM FOR MICRO-LITHOGRAPHY*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR LA MICROLITHOGRAPHIE*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SCHOLZ, Axel, 73430 Aalen, DE
SCHLESENER, Frank, 73447 Oberkochen, DE
HAVERKAMP, Nils, 73431 Aalen, DE
DAVYDENKO, Vladimir, 76332 Bad Herrenalb, DE
GERHARD, Michael, 73432 Aalen, DE
ZIEGLER, Gerhard-Wilhelm, 73432 Aalen, DE
KERN, Mirco, 73560 Böbingen a.d. R, DE
BISCHOFF, Thomas, 89551 Königsbronn, DE
STAMMLER, Thomas, 73430 Aalen, DE
KELLNER, Stephan, 73434 Aalen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
WALLDORF, Daniel, 60486 Frankfurt, DE
HUREVICH, Igor, 66125 Saarbrücken, DE
DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, DE
- (74) Hofmann, Stefan, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 626 672 B1**
G01D 5/38 **H01L 21/68**
- (25) De (26) De
- (21) 13153226.9 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 10.02.2012 DE 102012002520
- (54) • *Anordnung mit mehreren Abtasteinheiten einer Positionsmesseinrichtung*
- *Assembly with multiple sampling units of a position measuring device*
- *Agencement à plusieurs unités de balayage d'un dispositif de mesure de position*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Drescher, Jörg, 83122 Samerberg, DE
Meissner, Markus, 83236 Übersee, DE
Joerger, Ralph, 83278 Traunstein, DE
Musch, Bernhard, 83624 Otterfing, DE
Kälberer, Thomas, 86529 Schrobenhausen, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 904 454 B1**
G01M 11/00 **G02B 26/08**
G01B 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 13774079.1 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
- (86) EP 2013/003011 07.10.2013
- (87) WO 2014/053248 2014/15 10.04.2014
- (30) 05.10.2012 DE 102012218221
05.10.2012 US 201261710075 P
- (54) • *MONITORSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNGEN VON SPIEGEL-*

- ELEMENTEN UND EUV-LITHOGRAFIE-SYSTEM*
- *MONITOR SYSTEM FOR DETERMINING ORIENTATIONS OF MIRROR ELEMENTS AND EUV LITHOGRAPHY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MONITEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER LES ORIENTATIONS D'ÉLÉMENTS MIROIRS ET SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE UV EXTRÊME (UVE)*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WÄNGLER, Johannes, 89551 Königsbronn, DE
EISENMENGER, Johannes, 89075 Ulm, DE
DEGUENTHER, Markus, 73432 Aalen, DE
PATRA, Michael, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- G03F 9/00** → (51) **H01L 23/544**
- (51) **G03G 5/05** (11) **2 757 419 B1**
G03G 5/147
- (25) En (26) En
- (21) 14000183.5 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (30) 18.01.2013 JP 2013007477
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTTEMP-FINDLICHEN ELEMENTS*
- *METHOD OF PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Kazumichi, Tokyo, JP
Tanaka, Daisuke, Tokyo, JP
Nishida, Tsutomu, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- G03G 5/10** → (51) **G03G 5/14**
- (51) **G03G 5/14** (11) **2 891 016 B1**
G03G 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 13832990.9 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) JP 2013/073860 29.08.2013
- (87) WO 2014/034960 2014/10 06.03.2014
- (30) 30.08.2012 JP 2012189532
03.04.2013 JP 2013077617
28.08.2013 JP 2013177141
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTTEMP-FINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
- *ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE PROCÉDÉ, ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TSUJI, Haruyuki, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, JP

- MATSUOKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, JP
- TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- G03G 5/147** → (51) **G03G 5/05**
- (51) **G03G 9/08** (11) **2 495 614 B1**
G03G 9/087
- (25) Ja (26) En
- (21) 09850823.7 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) JP 2009/068436 27.10.2009
- (87) WO 2011/052043 2011/18 05.05.2011
- (54) • *TONER*
- *TONER*
- *RÉVÉLATEUR*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TERUI Yuhei, Tokyo 146-8501, JP
ABE Koji, Tokyo 146-8501, JP
HASHIMOTO Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
ISONO Naoya, Tokyo 146-8501, JP
SUGIYAMA Akira, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**
- G03G 9/09** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **G03G 9/107** (11) **2 402 820 B1**
G03G 9/113
- (25) En (26) En
- (21) 11171731.0 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 30.06.2010 JP 2010149106
- (54) • *FERRITRÄGERKERNMATERIAL UND FERRITRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER, DER DEN FERRITRÄGER VERWENDET*
- *FERRITE CARRIER CORE MATERIAL AND FERRITE CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER USING THE FERRITE CARRIER*
- *MATÉRIAU DE NOYAU PORTEUR DE FERRITE ET PORTEUR DE FERRITE POUR DÉVELOPPEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET DÉVELOPPEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE UTILISANT LE PORTEUR DE FERRITE*
- (73) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
- (72) Iwata, Toru, Chiba, Chiba 2778557, JP
Aga, Koji, Chiba, Chiba 2778557, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- G03G 9/113** → (51) **G03G 9/107**
- (51) **G03G 9/13** (11) **2 981 865 B1**
G03G 15/10 **G03G 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 14715313.4 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
- (86) EP 2014/056871 04.04.2014
- (87) WO 2014/162004 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 NL 2010581

- (54) • *DIGITALES DRUCKVERFAHREN UND FLÜSSIGTONERDISPERSION DAFÜR*
• *DIGITAL PRINTING PROCESS AND LIQUID TONER DISPERSION THEREFORE*
• *PROCESSUS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE ET DISPERSION D'ENCRE LIQUIDE ASSOCIÉE*
- (73) Xeikon IP B.V., Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
- (72) DEPREZ, Lode Erik Dries, B-9185 Wachtebeke, BE
LIBAERS, Wim, B-3190 Boortmeerbeek, BE
OP DE BEECK, Werner Jozef Johan, B-2580 Putte, BE
MAMPAEY, Kurt Gustaaf Maria, B-2840 Rumst, BE
VAN REMORTEL, Mathias Jo Bert, B-2275 Wechelderzande, BE
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **2 818 936 B1**
F16C 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12869288.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) JP 2012/006387 04.10.2012
(87) WO 2013/124919 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 JP 2012038973
- (54) • *LADELEMENT, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE*
• *CHARGING MEMBER, ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE, AND PROCESS CARTRIDGE*
• *ÉLÉMENT DE CHARGE, DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUZUKI, Toshiro, Tokyo 146-8501, JP
NAGATA, Yukinori, Tokyo 146-8501, JP
HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 597 528 B1**
G03G 21/16
- (25) En (26) En
(21) 12007775.5 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(30) 25.11.2011 JP 2011258129
- (54) • *Entwicklungsmechanismus und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing mechanism and image forming apparatus*
• *Mécanisme de développement et appareil de formation d'images*
- (73) KYOCERA Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (72) Nagashima, Teruhiko, Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 610 681 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12194280.9 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201113340797
-
- (54) • *Tonerkartusche mit Drehausgangsanschlussabdeckung*
• *Toner cartridge having a pivoting exit port cover*
• *Cartouche de toner ayant un couvercle d'orifice de sortie pivotant*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Buchanan, John Andrew, Paris, Kentucky 40361, US
Carter, James Anthony, Lexington, Kentucky 40515, US
Seaman, Keith, Lexington, Kentucky 40511, US
Leemhuis, Michael, Nicholasville, Kentucky 40356, US
Cavill, Gregory Alan, Winchester, Kentucky 40391, US
Kelley, Jonathan David, Lexington, Kentucky 40502, US
Rogers, Matthew Lee, Lexington, Kentucky 40511, US
Williams, Tyler Frederick, Georgetown, Kentucky 40324, US
Foster, Mark Duane, Lexington, Kentucky 40515, US
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- G03G 15/10** → (51) **G03G 9/13**
-
- G03G 15/11** → (51) **G03G 9/13**
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 225 488 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02001351.2 (22) 18.01.2002
- (84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 US 767966
- (54) • *System zur Handhabung von Trennmitteln für Schmelzfixierungen mit angetriebener Vorratsrolle*
• *Fuser release agent management system with driven supply reel*
• *Système de gestion d'agent séparateur pour fixation par fusion comprenant une bobine d'alimentation entraînée*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rasch, Kenneth R., Fairport, NY 14450, US
Gheer, Barry J., Webster, NY 14580, US
Tress, Tab A., Henrietta, NY 14467, US
Geyer, Richard A., Farmington, NY 14425, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 477 077 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12151373.3 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(30) 18.01.2011 KR 20110005090
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer Fixiereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Apparatus and method of protecting fuser unit and image forming apparatus including the same*
• *Appareil et procédé de protection d'une unité de fixation et appareil de formation d'images l'incluant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Choi, Seung-young, Seoul, KR
-
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G03G 15/20** → (51) **F16C 13/00**
-
- (51) **G03G 21/04** (11) **2 398 652 B1**
B41M 3/10
G07D 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708242.2 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) FR 2010/000136 18.02.2010
(87) WO 2010/094859 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 FR 0900742
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON DOKUMENTEN GEGEN FÄLSCHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURING DOCUMENTS AGAINST FORGERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION DE DOCUMENTS CONTRE LA CONTREFAÇON*
- (73) Advanced Track & Trace, 99 Avenue de la Châtaigneraie, 92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) SAGAN, Zbigniew, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
PICARD, Justin, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
FOUCOU, Alain, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
MASSICOT, Jean-Pierre, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (74) Cornuejols, Georges, et al, Cassiopi 230 Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnaud-le-Lez, FR
-
- G03G 21/16** → (51) **G03G 15/08**
-
- (51) **G03H 1/00** (11) **1 150 183 B1**
G03H 1/02 B44C 1/17
- (25) En (26) En
(21) 01110096.3 (22) 30.04.2001
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130609
28.04.2000 JP 2000131254
14.08.2000 JP 2000245581
26.03.2001 JP 2001086936
- (54) • *Mehrlagige Volumenhologrammstruktur*
• *Volume hologram multilayer structure*
• *Structure d'hologramme de volume multicouches*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
- (72) Toshine, Tetsuya, Tokyo 162-0062, JP
Ohtaki, Hiroyuki, Tokyo 162-0062, JP
Ueda, Kenji, Tokyo 162-0062, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **G03H 1/00** (11) **1 466 218 B1**
G03H 1/08
- (25) En (26) En
(21) 02755305.6 (22) 02.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) GB 2002/004011 02.09.2002
(87) WO 2003/021341 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 GB 0121308
- (54) • *OPTISCHE VERARBEITUNG*
• *OPTICAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT OPTIQUE*

- (73) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
(72) HOLMES, Melanie, Ipswich IP1 3PE, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12168405.4 / 2 508 951

G03H 1/00 → (51) **G01N 15/14**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/04 → (51) **G01N 15/14**

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/00**

G04B 13/02 → (51) **B81C 99/00**

- (51) **G04B 19/04** (11) **2 863 274 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13189231.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(54) • *Flexible elastische Zeiger*
• *Flexible resilient hand*
• *Aiguille élastique flexible*
(73) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 16198896.9

- (51) **G04B 19/22** (11) **2 746 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198251.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Uhr mit Weltzeitanzeige*
• *Clock piece with universal time display*
• *Pièce d'horlogerie à affichage de l'heure universelle*
(73) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH
(72) Perret, Sylvain, 2052 Fontainemelon, CH Favre, Jérôme, 2114 Fleurier, CH
(74) Gevers SA, Rue des Noyers 11, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/22 → (51) **C22C 5/02**

G04D 3/00 → (51) **B81C 99/00**

G04F 10/00 → (51) **F42D 1/04**

G04G 13/02 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G05B 9/02** (11) **2 972 600 B1**
H02M 1/32 **H02M 7/5387**
(25) De (26) De
(21) 13824485.0 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) EP 2013/003884 20.12.2013
(87) WO 2014/139549 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013004451
(54) • *SICHERE SPANNUNGSVERBINDUNG EINER ANTRIEBSWECHSELRICHTERS*
• *RELIABLE VOLTAGE CONNECTION OF A DRIVE INVERTER*
• *CONNEXION DE TENSION SÛRE D'UN ONDULEUR DE TRACTION*

- (73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse 80-90, 90482 Nürnberg, DE
(72) HENSEL, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
HELMERTH, Axel, 57234 Wilnsdorf, DE
DIMAS-ZEKRI, Magdi, 90478 Nürnberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

G05B 9/03 → (51) **F02C 9/28**

G05B 13/02 → (51) **G05B 17/02**

G05B 13/02 → (51) **G05D 23/19**

G05B 15/02 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 579 288 B1**
G05B 23/02 **G05B 13/02**
(25) En (26) En
(21) 03781728.5 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/035001 03.11.2003
(87) WO 2004/042531 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423476 P
(54) • *SYSTEMZUSTANDSÜBERWACHUNG DURCH EINE ITERATIVE LOKALELERNMASCHINE*
• *SYSTEM STATE MONITORING USING RECURRENT LOCAL LEARNING MACHINE*
• *SURVEILLANCE D'ETAT D'UN SYSTEME AU MOYEN D'UNE MACHINE A APPRENTISSAGE LOCAL RECURRENT*
(73) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911-8300, US
(72) WEGERICH, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US
XU, Xiaojun, Naperville, IL 60540, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/02** (11) **1 506 459 B1**
G08C 19/28

- (25) En (26) En
(21) 03731221.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015454 16.05.2003
(87) WO 2003/100534 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 151635
12.03.2003 US 386792
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINRICHTEN EINER UNIVERSELLEN FERNBEDIENUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SETTING UP A UNIVERSAL REMOTE CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER AUTOMATIQUEMENT UNE TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE*
(73) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 11160494.8 / 2 333 741
11160539.0 / 2 339 560
(51) **G05B 19/042** (11) **2 771 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 12787964.1 (22) 22.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) US 2012/061281 22.10.2012
(87) WO 2013/062896 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113282681
(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR INDUSTRIE-PROZESS-FELDGERÄT*
• *POWER SUPPLY FOR INDUSTRIAL PROCESS FIELD DEVICE*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIF DE CHAMP DE PROCÉDÉ INDUSTRIEL*
(73) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) ARUNACHALAM, Jawahar, Tirunelveli 627357, IN
KASTURI, Udayashankar, Bangalore, Bangalore 560086, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 810 133 B1**
G06F 21/50 **G06F 21/57**

- (25) En (26) En
(21) 13702049.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051895 31.01.2013
(87) WO 2013/113812 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 EP 12153487
(54) • *DYNAMISCHE KONFIGURATION EINES INDUSTRIELLEN STEUERSYSTEMS*
• *DYNAMIC CONFIGURATION OF AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*
• *CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE INDUSTRIEL*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) OBERMEIER, Sebastian, CH-5107 Schinznach-Dorf, CH
HADELI, Hadeli, CH-5400 Baden, CH
WAHLER, Michael, CH-5400 Baden, CH
STOETER, Sascha, CH-8050 Zürich, CH
HRISTOVA, Ana, 80636 München, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 19/401 → (51) **B29C 67/00**

G05B 19/404 → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 503 419 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12160047.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 22.03.2011 JP 2011062759
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manipulationsüberwachung*
• *Manipulation monitoring device and manipulation monitoring method*
• *Méthode et appareil de surveillance de la manipulation*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Iriguchi, Hiroshi, Tokyo, 180-8750, JP
Tanaka, Mihoko, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 19/418 → (51) H04L 12/24	(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR	G06F 1/035 → (51) H04B 15/00
G05B 23/02 → (51) G05B 17/02		G06F 1/04 → (51) G06F 1/08
G05B 23/02 → (51) G06F 11/07		(51) G06F 1/08 (11) 2 932 346 B1 G06F 1/04 H03L 7/06
G05D 1/00 → (51) B64C 13/18		(25) En (26) En
G05D 1/02 → (51) A47L 9/00		(21) 13821019.0 (22) 13.12.2013
G05D 1/02 → (51) B60W 30/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
G05D 1/02 → (51) G05D 1/10		(43) 21.10.2015
(51) G05D 1/08 (11) 2 963 517 B1 G05D 1/10 B64C 27/02 B64C 13/18	(51) G05D 1/10 (11) 3 035 143 B1 G05D 1/08 G05D 1/02 G01P 5/00 B64C 27/57	(86) US 2013/075083 13.12.2013
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2014/093862 2014/25 19.06.2014
(21) 15172652.8 (22) 18.06.2015	(21) 15198678.3 (22) 09.12.2015	(30) 13.12.2012 US 201261736763 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • REKONFIGURATION EINER TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG
(43) 06.01.2016	(43) 22.06.2016	• RECONFIGURATION OF CLOCK GENERATION CIRCUITRY
(30) 30.06.2014 FR 1401474	(30) 18.12.2014 FR 1402910	• RECONFIGURATION DE CIRCUITERIE DE GÉNÉRATION D'HORLOGE
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE FLUGSTEUERUNG EINES DREHFLÜGEL-FLUGZEUGS MIT BEIBEHALTUNG DER FLUGBAHN ODER DES KURSES JE NACH VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES SOLLWERTS FÜR DIE WINKELGESCHWINDIGKEIT BEIM KURVENFLIEGEN FÜR EIN DREHFLÜGEL-FLUGZEUG	(73) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
• A FLIGHT CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A ROTARY WING AIRCRAFT, ENABLING IT TO MAINTAIN EITHER TRACK OR HEADING DEPENDING ON ITS FORWARD SPEED	• A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINING AN ANGULAR VELOCITY TARGET IN TURNS FOR A ROTARY WING AIRCRAFT	(72) DOBBS, Carl S., Austin, Texas 78737, US
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VOL D'UN AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE EN TENUE DE TRAJECTOIRE OU TENUE DE CAP SELON SA VITESSE D'AVANCEMENT	• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE CONSIGNE DE VITESSE ANGULAIRE EN VIRAGE POUR UN AÉRONEF A VOILURE TOURNANTE	TROCINO, Michael R., Austin, Texas 78735, US
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR	(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR	FAULKNER, Kenneth R., Austin, Texas 78739, US
(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 Allauch, FR	(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 Allauch, FR	SCHREPPPEL, Christopher L., Austin, Texas 78729, US
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR	(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR	(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
	G05D 1/10 → (51) G05D 1/08	G06F 1/14 → (51) G06F 21/72
	G05D 7/01 → (51) E03C 1/084	(51) G06F 1/16 (11) 1 573 489 B1
	G05D 7/01 → (51) F16K 39/02	(25) En (26) En
	G05D 16/10 → (51) B64D 39/06	(21) 03786118.4 (22) 16.12.2003
	G05D 21/02 → (51) G01N 30/88	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	G05D 23/13 → (51) E03B 7/00	(43) 14.09.2005
(51) G05D 23/19 (11) 2 866 117 B1 G05B 13/02	(51) G05D 23/19 (11) 2 866 117 B1 G05B 13/02	(86) GB 2003/005470 16.12.2003
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(87) WO 2004/055654 2004/27 01.07.2004
(21) 13190275.1 (22) 25.10.2013	(21) 13190275.1 (22) 25.10.2013	(30) 16.12.2002 GB 0229141
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ANPASSEN VON TRAGBAREN ELEKTRISCHEN GERÄTEN ZUM EMPFANG VON DRAHTLOSER ENERGIE
(43) 29.04.2015	(43) 29.04.2015	• ADAPTING PORTABLE ELECTRICAL DEVICES TO RECEIVE POWER WIRELESSLY
(54) • Verteiltes adaptives und prädiktives Heizungssteuersystem und entsprechendes Verfahren	(54) • Verteiltes adaptives und prädiktives Heizungssteuersystem und entsprechendes Verfahren	• ADAPTATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES PORTATIFS POUR LA RÉCEPTION SANS FIL D'ÉNERGIE
• Distributed adaptive and predictive heating control system and method	• Distributed adaptive and predictive heating control system and method	(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
• Système et procédé de commande de chauffage réparti prédictif et adaptatif	• Système et procédé de commande de chauffage réparti prédictif et adaptatif	(72) BEART, Pilgrim, Giles, William, Cambridge CB2 5NH, GB
(73) Fourdeg Oy, Päivänkajontie 6 B 5, 02210 Espoo, FI	(73) Fourdeg Oy, Päivänkajontie 6 B 5, 02210 Espoo, FI	WHITEWOOD, David, Paul, Robertsbridge E. Sussex TN32 5EB, GB
(72) Kaijärvi, Mikko, 00200 Helsinki, FI	(72) Kaijärvi, Mikko, 00200 Helsinki, FI	CHENG, Lily, Ka-Lai, Quarry Bay, HK
Makkonen, Markku, 02210 Espoo, FI	Makkonen, Markku, 02210 Espoo, FI	HAY, James, Westwood, Cambridge CB4 1YZ, GB
Saunamäki, Jarkko, 01200 Vantaa, FI	Saunamäki, Jarkko, 01200 Vantaa, FI	(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(74) Heinonen & Co, Attorneys-at-Law Ltd Fabianinkatu 29 B, 00100 Helsinki, FI	(74) Heinonen & Co, Attorneys-at-Law Ltd Fabianinkatu 29 B, 00100 Helsinki, FI	(60) 10187342.0 / 2 275 895
	G05G 1/08 → (51) H01H 3/10	10187343.8 / 2 275 896
	G05G 1/10 → (51) H01H 3/10	10187345.3 / 2 275 897
		11152593.7 / 2 330 480
		G06F 1/16 → (51) G06F 3/0481
		G06F 1/16 → (51) H04M 1/02
		G06F 1/16 → (51) H04M 1/725

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 727 142 B1**
H01L 23/40 **H05K 7/12**
H05K 3/30 **H05K 7/20**
H01L 23/427 H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 12719527.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2012/033114 11.04.2012
(87) WO 2013/002875 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161503512 P
31.08.2011 US 201113223224
(54) • **KOMPAKTES THERMISCHES MODUL**
• **COMPACT THERMAL MODULE**
• **MODULE THERMIQUE COMPACT**
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) DEGENER, Brett W., Cupertino, California
95014, US
TICE, Gregory, Cupertino, California 95014,
US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G06F 1/30 → (51) **H02J 9/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 907 976 B1**
G06K 7/00 **H04L 29/06**
H04M 1/725 **H04W 52/02**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 05768658.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2005/002160 25.07.2005
(87) WO 2007/012909 2007/05 01.02.2007
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM**
BETRIEB EINER MEHRERE DATENFOR-
MATE UNTERSTÜTZENDEN MULTIFUNK-
TIONALEN NAHFELD-KOMMUNIKATI-
ONSEINRICHTUNG
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A**
MULTIFUNCTIONAL NEAR-FIELD
COMMUNICATION DEVICE SUPPORTING
SEVERAL DATA FORMATS
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITA-**
TION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION MULTIFONCTIONNEL À CHAMP
PROCHE SUPPORTANT PLUSIEURS
FORMATS DE DONNÉES
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) NYSTRÖM, Sebastian, FIN-02750 Espoo, FI
SAARISALO, Mikko, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 964 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839643.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/060410 31.10.2006
(87) WO 2007/053839 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732228 P
22.11.2005 US 286087
(54) • **ADAPTIVE SPANNUNGSSTAFFELUNG**
FÜR EINE ELEKTRONIKVORRICHTUNG
• **ADAPTIVE VOLTAGE SCALING FOR AN**
ELECTRONICS DEVICE
• **MISE A L'ECHELLE DE TENSION ADAP-**
TATIVE DESTINEE A UN DISPOSITIF
ELECTRONIQUE

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ELGEBALY, Mohamed, San Diego, California
92122, US
MALIK, Khurram Zaka, Santa Clara, Cali-
fornia 95054, US
CHUA-EOAN, Lew, G., Carlsbad, California
92009, US
JUNG, Seong-Ook, San Diego, California
92127, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 047 352 B1**
G06F 13/16 **G06F 13/40**
(25) En (26) En
(21) 14784149.8 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2016
(86) US 2014/056659 19.09.2014
(87) WO 2015/042469 2015/12 26.03.2015
(30) 20.09.2013 US 201314033233
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWAH-**
RUNG DER SPEICHERLEISTUNG MIT DY-
NAMISCHER SPEICHER-E/A-GRÖSSEN-
ANPASSUNG
• **SYSTEM AND METHOD FOR**
CONSERVING MEMORY POWER USING
DYNAMIC MEMORY I/O RESIZING
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE**
CONSERVER LA CONSOMMATION D'UNE
MÉMOIRE AU MOYEN D'UN REDIMEN-
SIONNEMENT E/S DE MÉMOIRE DYNA-
MIQUE
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LO, Haw-Jing, San Diego, California 92121,
US
CHUN, Dexter, San Diego, California 92121,
US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/038**

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/38**

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/42**

G06F 1/32 → (51) **G11C 7/08**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 338 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 09812234.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/055930 03.09.2009
(87) WO 2010/028176 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93852 P
02.04.2009 US 417252
18.06.2009 US 487623
(54) • **STEUERSYSTEM ZUR DURCHSUCHE EI-**
NER HAUPTDIMENSION EINES DATEN-
RAUMES
• **CONTROL SYSTEM FOR NAVIGATING A**
PRINCIPAL DIMENSION OF A DATA
SPACE
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR NAVI-**
GUER À TRAVERS LA DIMENSION PRIN-
CIPALE D'UN ESPACE DE DONNÉES
(73) Oblong Industries, Inc., 923 E. Third Street
Unit 111, Los Angeles, CA 90021, US
(72) UNDERKOFFLER, John, S., Los Angeles CA
90021, US

- KRAMER, Kwindla, H., Los Angeles CA
90021, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford
Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

G06F 3/01 → (51) **A61H 1/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/03 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **G06F 3/0346** (11) **2 378 395 B1**
G06F 3/0481 **G06F 3/01**
A63F 13/428 **A63F 13/21**
G06K 9/00 **G06K 9/22**
A63F 13/20 **A63F 13/98**
(25) En (26) En
(21) 11166272.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 11.01.2008 US 20669 P
(54) • **Gestenkatalogisierung und -erkennung**
• **Gesture cataloguing and recognition**
• **Catalogage et reconnaissance de gestes**
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miller IV, Thomas M, Foster City, CA 94404-
2175, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
(62) 09250052.9 / 2 079 004

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 414 921 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
G06F 3/038
(25) En (26) En
(21) 10762121.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/028720 25.03.2010
(87) WO 2010/117664 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164830 P
19.06.2009 US 488430
(54) • **ERKENNUNG EINER BERÜHRUNG AUF**
EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE
• **DETECTING TOUCH ON A CURVED**
SURFACE
• **DÉTECTION DE CONTACT SUR UNE**
SURFACE COURBÉE
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) ROSENFELD, Daniel, Redmond, Washington
98052-6399, US
WESTHUES, Jonathan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
IZADI, Shahram, Redmond, Washington
98052-6399, US
VILLAR, Nicolas, Redmond, Washington
98052-6399, US
BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington
98052-6399, US
HELMES, John, Redmond, Washington
98052-6399, US
JENKINS, Kurt Allen, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 690 529 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12177708.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Stift mit Kraftsensor*
• *Force sensing stylus*
• *Styler de détection de force*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Gao, Yu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0354 → (51) **B43K 29/00**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 166 433 B1**
G06F 1/32 **H04Q 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08777955.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2008/062293 07.07.2008
(87) WO 2009/008411 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007180205
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP HACHISU, Kenji, Tokyo 108-0075, JP YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP MASUDA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(60) 17154078.4

G06F 3/038 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 213 B1**
G06F 3/044 **G06F 3/045**
(25) De (26) De
(21) 12002617.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011018463
(54) • *Eingabevorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung*
• *Input device and method for detecting position*
• *Dispositif d'entrée et procédé de détermination de position*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 183 B1**
G06F 3/044 **H04M 1/02**
H01Q 1/24 **H01Q 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13193346.7 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.06.2014
(30) 07.12.2012 TW 101146169
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und komplexes Berührungsmodul davon*
• *Portable electronic apparatus and complex touch module thereof*
• *Appareil électronique portable et son module tactile complexe*
(73) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1 Sintai 5th Road Sijih District, New Taipei City 22181, TW
(72) Yeh, Neng-wen, 22181 New Taipei City, TW Lin, Yung-Sen, 22181 New Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

G06F 3/042 → (51) **G01B 11/02****G06F 3/043** → (51) **H04R 5/02**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 386 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164819.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 16.05.2010 CN 201010176328
(54) • *Kapazitiver Berührungsbildschirm und Verfahren zur Reduktion der Sichtbarkeit von Metallleitungen darin*
• *Capacitive touch panel and method of reducing visibility of metal conductors in the same*
• *Panneau tactile capacitif et procédé de réduction de la visibilité des conducteurs métalliques dans celui-ci*
(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Yuh-Wen, Lee, 302, Zhubei, TW Ching-Shan, Lin, 743 Tainan, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/044 → (51) **B43K 29/00****G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041****G06F 3/045** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 447 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002983.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 KR 20100106759
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Choongryeol, Seoul 153-801, KR Oh, Byongdoo, Seoul 153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **1 695 172 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/00**
G06F 3/0482
(25) En (26) En
(21) 04801316.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/004000 06.12.2004
(87) WO 2005/057316 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 728915
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERZEUGUNG VON ABKÜRZUNGEN ZU FUNKTIONEN IN EINER PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *AN APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CREATING SHORTCUTS TO FUNCTIONS IN A PERSONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT DE CREER DES RACCOURCIS VERS DES FONCTIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ENGESTRÖM, Jyri, FIN-00530 Helsinki, FI AHTISAARI, Marko, 00530 Helsinki, FI HOISKO, Jyrki, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G06F 3/0481** (11) **1 928 160 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0489**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 07022386.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 KR 20060120878
(54) • *Anordnungsstruktur und Anzeigeverfahren für einen Bildschirm eines mobilen Endgeräts im Ruhezustand*
• *Idle screen arrangement structure and idle screen display method for mobile terminal*
• *Structure d'agencement d'écran inactif et procédé d'affichage d'écran inactif pour terminal mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Soon Ok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Chan Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Seung Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) **B60K 37/06****G06F 3/0481** → (51) **G01C 21/36****G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0346****G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0485****G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0481****G06F 3/0482** → (51) **H04L 12/24****G06F 3/0483** → (51) **G06F 13/38**

G06F 3/0484 → (51) G01C 21/36	
(51) G06F 3/0485 G06F 3/0488 En 12166239.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.11.2013 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BENUTZEREINGABEN • DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING USER INPUT • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENTRÉE D'UTILISATEUR	(11) 2 660 695 B1 G06F 3/0481 En 30.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.11.2013 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BENUTZEREINGABEN • DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING USER INPUT • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENTRÉE D'UTILISATEUR
G06F 3/0485 → (51) G01C 21/36	
G06F 3/0485 → (51) G06T 15/20	
G06F 3/0488 → (51) B60K 37/06	
G06F 3/0488 → (51) G01C 21/36	
G06F 3/0488 → (51) G06F 3/0481	
G06F 3/0488 → (51) G06F 3/0485	
G06F 3/0488 → (51) G06F 13/38	
G06F 3/0488 → (51) G06K 9/00	
G06F 3/0489 → (51) G01C 21/36	
G06F 3/0489 → (51) G06F 3/0481	
(51) G06F 3/14 H04M 1/725 En 12725140.3 (21) 12725140.3 (22) 24.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.04.2014 (86) GB 2012/051172 24.05.2012 (87) WO 2012/160384 2012/48 29.11.2012 (30) 26.05.2011 GB 201108840 15.06.2011 US 201161497298 P (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG VON MOBILTELEFONEN • METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE CONTROLLING MOBILE PHONES • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE À DISTANCE DES TÉLÉPHONES MOBILES	(11) 2 715 518 B1 G06F 9/44 En 24.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.04.2014 (86) GB 2012/051172 24.05.2012 (87) WO 2012/160384 2012/48 29.11.2012 (30) 26.05.2011 GB 201108840 15.06.2011 US 201161497298 P (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG VON MOBILTELEFONEN • METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE CONTROLLING MOBILE PHONES • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE À DISTANCE DES TÉLÉPHONES MOBILES
G06F 3/14 → (51) G06Q 50/00	
G06F 3/14 → (51) G09G 5/00	
G06F 3/14 → (51) H04N 19/132	
G06F 3/14 → (51) H04N 21/41	
G06F 3/16 → (51) B60K 37/06	

(51) G06F 7/00 G01N 33/50 G01N 33/68 En 06824918.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.06.2008 (86) US 2006/035171 08.09.2006 (87) WO 2007/030771 2007/11 15.03.2007 (30) 08.09.2005 US 714865 P (54) • GEZIELTE IDENTIFIKATION IMMUNOGENER PEPTIDE • TARGETED IDENTIFICATION OF IMMUNOGENIC PEPTIDES • IDENTIFICATION CIBLÉE DE PEPTIDES IMMUNOGÈNES	(11) 1 934 608 B1 G01N 33/564 G01N 33/574 En 08.09.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.06.2008 (86) US 2006/035171 08.09.2006 (87) WO 2007/030771 2007/11 15.03.2007 (30) 08.09.2005 US 714865 P (54) • GEZIELTE IDENTIFIKATION IMMUNOGENER PEPTIDE • TARGETED IDENTIFICATION OF IMMUNOGENIC PEPTIDES • IDENTIFICATION CIBLÉE DE PEPTIDES IMMUNOGÈNES
(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US (72) PONNIAH, Sathibalan, Columbia, MD 21044, US PEOPLES, George, E., Fulton, MD 20759, US STORRER, Catherine, E., Columbia, MD 21044, US FLORA, Michael, Mt. Airy, MD 21771, US (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE	(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US (72) PONNIAH, Sathibalan, Columbia, MD 21044, US PEOPLES, George, E., Fulton, MD 20759, US STORRER, Catherine, E., Columbia, MD 21044, US FLORA, Michael, Mt. Airy, MD 21771, US (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE
G06F 9/00 → (51) G06F 15/16	
(51) G06F 9/06 G06F 9/44 En 11769274.9 (21) 11769274.9 (22) 25.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 20.02.2013 (86) US 2011/030068 25.03.2011 (87) WO 2011/129989 2011/42 20.10.2011 (30) 15.04.2010 US 760565 (54) • PLATTFORMUNABHÄNGIGE DARSTEL-LUNGSZUSAMMENSETZUNG • PLATFORM INDEPENDENT PRESENTATION COMPOSITION • COMPOSITION DE PRÉSENTATION INDÉPENDANTE D'UNE PLATEFORME	(11) 2 558 930 B1 G06F 9/44 En 25.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 20.02.2013 (86) US 2011/030068 25.03.2011 (87) WO 2011/129989 2011/42 20.10.2011 (30) 15.04.2010 US 760565 (54) • PLATTFORMUNABHÄNGIGE DARSTEL-LUNGSZUSAMMENSETZUNG • PLATFORM INDEPENDENT PRESENTATION COMPOSITION • COMPOSITION DE PRÉSENTATION INDÉPENDANTE D'UNE PLATEFORME
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US (72) BYKOV, Evgueni N., Redmond, Washington 98052-6399, US FINDIK, Ferit, Redmond, Washington 98052-6399, US BENSON, Ryan S., Redmond, Washington 98052-6399, US OTRYSHKO, Volodymyr V., Redmond, Washington 98052-6399, US (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US (72) BYKOV, Evgueni N., Redmond, Washington 98052-6399, US FINDIK, Ferit, Redmond, Washington 98052-6399, US BENSON, Ryan S., Redmond, Washington 98052-6399, US OTRYSHKO, Volodymyr V., Redmond, Washington 98052-6399, US (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(51) G06F 9/06 G06F 9/30 G06F 12/08 G06F 21/56 En 12816928.1 (21) 12816928.1 (22) 26.07.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.06.2014 (86) US 2012/048386 26.07.2012 (87) WO 2013/016567 2013/05 31.01.2013 (30) 27.07.2011 US 201113192412	(11) 2 737 395 B1 G06F 9/44 G06F 21/55 G06F 9/455 En 26.07.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.06.2014 (86) US 2012/048386 26.07.2012 (87) WO 2013/016567 2013/05 31.01.2013 (30) 27.07.2011 US 201113192412

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VIRTUELLER PARTITIONEN • SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL PARTITION MONITORING • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PARTITION VIRTUELLE	(73) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US (72) EDWARDS, Jonathan L., Portland, Oregon 97213, US DALCHER, Gregory W., Tigard, Oregon 97223, US TEDDY, John D., Portland, Oregon 97231, US (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
G06F 9/06 → (51) G06F 9/44 G06F 11/10	
(51) G06F 9/06 G06F 9/44 G06F 11/10 En 12874768.0 (21) 12874768.0 (22) 20.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 25.02.2015 (86) IB 2012/051998 20.04.2012 (87) WO 2013/156823 2013/43 24.10.2013 (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN EINEM AUFRUFSTAPEL • INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING DATA IN A CALL STACK • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES DONNÉES DANS UNE PILE D'APPEL	(11) 2 839 369 B1 G06F 11/08 En 20.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 25.02.2015 (86) IB 2012/051998 20.04.2012 (87) WO 2013/156823 2013/43 24.10.2013 (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN EINEM AUFRUFSTAPEL • INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING DATA IN A CALL STACK • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES DONNÉES DANS UNE PILE D'APPEL
(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US (72) POROSANU, Alexandru, 061502 Bucharest, RO (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR	(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US (72) POROSANU, Alexandru, 061502 Bucharest, RO (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR
G06F 9/30 → (51) G06F 9/06	
G06F 9/38 → (51) G06F 9/50	
(51) G06F 9/44 En 99403213.4 (21) 99403213.4 (22) 20.12.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 19.07.2000 (30) 18.01.1999 FR 9900460 (54) • Gerät mit sprachgesteuerter oder handbedienter Benutzerschnittstelle und Lernhilfungsverfahren zum Lernen der Sprachbefehle eines solchen Geräts • Device having a voice or manual user interface and process for aiding with learning the voice instructions of such a device • Appareil comportant une interface vocale ou manuelle et procédé d'aide à l'apprentissage des commandes vocales d'un tel appareil	(11) 1 020 789 B1 En 20.12.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 19.07.2000 (30) 18.01.1999 FR 9900460 (54) • Gerät mit sprachgesteuerter oder handbedienter Benutzerschnittstelle und Lernhilfungsverfahren zum Lernen der Sprachbefehle eines solchen Geräts • Device having a voice or manual user interface and process for aiding with learning the voice instructions of such a device • Appareil comportant une interface vocale ou manuelle et procédé d'aide à l'apprentissage des commandes vocales d'un tel appareil
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR (72) Diehl, Eric, 92100 Boulogne, FR Shao, Jiang, 92100 Boulogne, FR (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR (72) Diehl, Eric, 92100 Boulogne, FR Shao, Jiang, 92100 Boulogne, FR (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
G06F 9/44 → (51) G06F 3/14	

G06F 9/44	→ (51) G06F 9/06
G06F 9/445	→ (51) G09G 5/00
G06F 9/445	→ (51) H04L 29/08
G06F 9/445	→ (51) H04L 29/12
G06F 9/455	→ (51) G06F 9/06
G06F 9/46	→ (51) G06F 9/50

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 473 915 B1**
G06F 9/46 **G06F 9/38**
G06F 9/54
- (25) En (26) En
(21) 10754627.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047784 03.09.2010
(87) WO 2011/028984 2011/10 10.03.2011
(30) 11.11.2009 US 616636
03.09.2009 US 239730 P
(54) • **INTERNER ALLZWECKSPEICHER EINER VERARBEITUNGSEINHEIT**
• **AN INTERNAL PROCESSING-UNIT MEMORY FOR GENERAL-PURPOSE USE**
• **MÉMOIRE D'UNITÉ DE TRAITEMENT INTERNE POUR UTILISATION UNIVERSELLE**
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SADOWSKI, Greg, Cambridge, MA 02139, US
IOURCHA, Konstantine, San Jose, CA 95120, US
BROTHERS, John, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 047 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 15804538.5 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2016
(86) EP 2015/078653 04.12.2015
(87) WO 2016/087640 2016/23 09.06.2016
(30) 05.12.2014 US 201462088474 P
21.08.2015 US 201514832679
21.08.2015 US 201514832458
21.08.2015 US 201514832516
21.08.2015 US 201514832548
21.08.2015 US 201514832598
21.08.2015 US 201514832652
(54) • **TYP-ZU-TYP-ANALYSE FÜR TECHNISCHE CLOUD-COMPUTING-KOMPONENTEN**
• **TYPE-TO-TYPE ANALYSIS FOR CLOUD COMPUTING TECHNICAL COMPONENTS**
• **ANALYSE DE TYPE À TYPE DE COMPOSANTS TECHNIQUES INFONUAGIQUES**
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) CIMPRICH, Patrick Francis, Bellevue, Washington 98008, US
DELUCA, Michael Gerald, Redwood City, California 94063, US
CANTWELL, Jack Q.W., Bainbridge Island, Washington 98110, US
PETERSON, Sean David, Arlington, Texas 76006, US
WELLS, Marshall J., Pleasant Hill, California 94523, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 16165962.8 / 3 082 043
16165967.7 / 3 082 044
17152091.9
-
- (51) **G06F 9/54** (11) **2 667 568 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 12169575.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG DATENBEZOGENER ANFRAGEN**
• **METHODS AND APPARATUSES FOR HANDLING DATA-RELATED REQUESTS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA GESTION DE DEMANDES ASSOCIÉES À DES DONNÉES**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Castellanos-Zamora, David, 117 63 Stockholm, SE
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G06F 9/54** (11) **3 005 116 B1**
G06F 17/22 **G06F 9/44**
G06F 9/455
- (25) En (26) En
(21) 14737365.8 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) US 2014/040582 03.06.2014
(87) WO 2014/197407 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 US 201313911514
(54) • **SCHNITTSTELLE ZUR DARSTELLUNG VON BINDUNGEN ZWISCHEN OBJEKTEN IM SPEICHERPLATZ EINER LAYOUT-ENGINE UND OBJEKTEN IN EINEM SPEICHERPLATZ EINER SCRIPTING-ENGINE EINES WEB-BROWSERS**
• **INTERFACE FOR REPRESENTING BINDINGS BETWEEN OBJECTS IN A WEB BROWSER'S LAYOUT ENGINE MEMORY SPACE AND OBJECTS IN A SCRIPTING ENGINE MEMORY SPACE**
• **INTERFACE DE REPRÉSENTATION DE LIAISONS ENTRE DES OBJETS DANS UN ESPACE MÉMOIRE DE MOTEUR DE PRÉSENTATION DE NAVIGATEUR WEB ET DES OBJETS DANS UN ESPACE MÉMOIRE DE MOTEUR DE SCRIPT**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) QU, Yong, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAN, Curtis Cheng-Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROGERS, Justin E, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- G06F 9/54** → (51) **G06F 9/50**
-
- (51) **G06F 11/07** (11) **2 740 036 B1**
G01R 31/3161 **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 12819724.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014

- (86) CA 2012/000740 03.08.2012
(87) WO 2013/016814 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 US 201113198663
(54) • **PRÜFUNG UND ABSCHWÄCHUNG EINES RAHMENWERKS FÜR VERNETZTE VORRICHTUNGEN**
• **TESTING AND MITIGATION FRAMEWORK FOR NETWORKED DEVICES**
• **CADRICIEL DE TEST ET D'ATTÉNUATION POUR DES DISPOSITIFS EN RÉSEAU**
- (73) Wurldtech Security Technologies, Suite 1000 - 1090 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6E 3V7, CA
(72) KUBE, Nathan John Walter, Vancouver, British Columbia V6Z 2Y7, CA
HOFFMAN, Daniel Malcolm, Victoria, British Columbia V8N 4C9, CA
MARCUS, Frank, Surrey, British Columbia V3S 8B1, CA
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 11/08	→ (51) G06F 9/06
G06F 11/10	→ (51) G06F 9/06
G06F 11/20	→ (51) G06F 15/16
G06F 11/34	→ (51) H04L 12/24
G06F 12/08	→ (51) G06F 9/06
G06F 13/16	→ (51) G06F 1/32

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 568 388 B1**
H04L 12/861
- (25) En (26) En
(21) 12183040.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201161531950 P
09.02.2012 US 201213369727
(54) • **Prozessor für nachrichtenbasierte Netzwerkschnittstelle unter Verwendung von spekulativen Techniken**
• **Processor to message-based network interface using speculative techniques**
• **Processeur à interface de réseau de messagerie utilisant des techniques spéculatives**
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Perry, Steven, San Jose, CA California 95134, US
Duncan, Gareth, San Jose, CA California 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 622 494 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0483**
- (25) En (26) En
(21) 11829920.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/054046 29.09.2011
(87) WO 2012/044842 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247711
01.10.2010 US 389000 P
28.09.2011 US 201113247663
28.09.2011 US 201113247696
28.09.2011 US 201113247733
28.09.2011 US 201113247606

- 28.09.2011 US 201113247634
01.10.2010 US 389087 P
28.09.2011 US 201113247724
28.09.2011 US 201113247647
01.10.2010 US 389117 P
17.11.2010 US 458150 P
27.09.2011 US 201161539884 P
- (54) • *GETEILTER SMARTPAD-BILDSCHIRM*
• *SMARTPAD SPLIT SCREEN*
• *ECRAN FRACTIONNÉ DE TABLETTE INTELLIGENTE*
- (73) Z124, P.O. Box 309GT Uglund House South Church Street, George Town, Grand Cayman 1-1104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, CA
DE PAZ, Alexander, Burlington ON L7L 6Z6, CA
GIMPL, Martin, 00840 Helsinki, FI
VISOSKY, John, Steven, Gormley ON L0H 1G0, CA
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 825 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 12871164.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
(86) US 2012/029314 16.03.2012
(87) WO 2013/137894 2013/38 19.09.2013
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINE SICHERE GRAFIKARCHITEKTUR*
• *TECHNIQUES FOR A SECURE GRAPHICS ARCHITECTURE*
• *TECHNIQUES POUR UNE ARCHITECTURE GRAPHIQUE SÉCURISÉE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KULKARNI, Sunil, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 894 570 B1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 15151101.1 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(30) 14.01.2014 JP 2014004243
26.12.2014 JP 2014265132
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Unterdrückung des Leistungsverbrauchs und Verfahren zu seiner Steuerung sowie Speichermedium*
• *Information processing apparatus that suppresses power consumption and method for controlling the same, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations qui supprime la consommation d'énergie et son procédé de commande, et support de stockage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hirano, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 904 503 B1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 13796175.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(86) US 2013/063587 04.10.2013
(87) WO 2014/055957 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 US 201261709567 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINGEBETTETEN SYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION WITHIN EMBEDDED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES SYSTÈMES INTÉGRÉS*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WILSON, Daniel, Cupertino, CA 95014, US
DALAL, Anand, Cupertino, CA 95014, US
DE CESARE, Josh, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 774 439 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05768770.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) US 2005/023914 30.06.2005
(87) WO 2006/005078 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 583784 P
29.06.2005 US 169002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIERTEN ZWISCHENSPEICHERN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING INTEGRATED CACHING IN A DATA COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REALISER UNE MISE EN ANTEMEMOIRE INTEGREE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) KHEMANI, Prakash, Bangalore 560008, IN
SUNDARRAJAN, Prabakar, Saratoga, California 95070, US
KUMAR, Lakshmi, Bangalore 560078, IN
KAILASH, Kailash, San Jose, California 95136, US
SONI, Ajay, San Jose, California 95148, US
SINHA, Rajiv, San Jose, California 95129, US
ANNAMALAISAMI, Saravanakumar, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 805 640 B1**
G06F 17/00 **G06F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05783957.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/028167 09.08.2005
(87) WO 2006/023320 2006/09 02.03.2006

- (30) 19.08.2004 US 922536
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON AUTHENTIFIZIERUNGSSERVERN AUF DER BASIS VON AUTHENTIFIZIERUNGSMCHANISMEN IN BITSTELLER-VERSUCHEN, AUF NETZBETRIEBSMITTEL ZUZUGREIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTION OF AUTHENTICATION SERVERS BASED ON THE AUTHENTICATION MECHANISMS IN SUPPLICANT ATTEMPTS TO ACCESS NETWORK RESOURCES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN SERVEUR D'AUTHENTIFICATION À PARTIR DE MÉCANISMES D'AUTHENTIFICATION LORS DE TENTATIVES D'ACCÈS REPÉTÉES AUX RESSOURCES DU RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SCHWARTZMAN, Sharon, 26361 Quiryat-Mozkin, IL
SCHIEBER, Ami, Ramat-Gan 52653, IL
INBAR, Victoria, 75483 Rishon LeZion, IL
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 754 059 B1**
G06F 11/20 **H04L 29/08**
H04L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 12829430.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
(86) US 2012/054038 07.09.2012
(87) WO 2013/036697 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201113228732
- (54) • *GECLUSTERTE CLIENT-AUSFALLSICHERUNG*
• *CLUSTERED CLIENT FAILOVER*
• *BASCULEMENT DE CLIENT EN CLUSTER*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) KRUSE, David, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
FATHALLA, Diaa, Redmond, Washington 98052-6399, US
PINKERTON, James, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
GEORGE, Mathew, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRAHALAD, Prashanth, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOLLY, Thomas, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 867 790 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13810469.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
(86) US 2013/048705 28.06.2013
(87) WO 2014/005086 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201261665874 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÄNDERUNG VON VORRICHTUNGSKONFIGURATIONSWERTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC MODIFICATION OF DEVICE CONFIGURATION VALUES*

- *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE MODIFICATION AUTOMATIQUE DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NERIERI, Francesco, Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/18 → (51) **G01V 3/38**

G06F 17/21 → (51) **H04L 29/12**

G06F 17/22 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 725 503 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13005056.0 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 23.10.2012 US 201213658561
- (54) • *Semantische generische Schicht für IMBD*
• *Generic semantic layer for in-memory database reporting*
• *Couche sémantique générique de rapports de données résidant en mémoire*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hegde, Sumanth, 69190 Walldorf, DE V, Santosh, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 919 131 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14004163.3 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (30) 13.03.2014 US 201414208958
- (54) • *Reduzierung von Protokollkonflikt mittels Batchverarbeitung von Protokollsatzübertragungen zum Protokoll*
• *Reduce log contention by batching log record transfers to the log*
• *Réduire des conflits de journal par lots de transferts de journalisation vers le journal*
- (73) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
- (72) Zhou, Fei, 69190 Walldorf, DE Iyer, Sarika, 69190 Walldorf, DE Ivey, Graham, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 924 589 B1**
G07B 15/06 **G01C 21/32**
- (25) De (26) De
- (21) 14161989.0 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (54) • *Onboard-Unit und Verfahren zum Aktualisieren von Geodaten darin*
• *Onboard unit and method for updating geodata therein*
• *Unité embarquée et procédé d'actualisation de géo-données à l'intérieur de celle-ci*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Kalan, Manfred, 9020 Klagenfurt, AT

- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
- G06F 17/30** → (51) **G11B 20/10**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 12/24**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 180 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09008628.1 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 25.09.2008 US 238237
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Initialisierung der Bolzenvorspannung in einer Finite-Elementanalyse*
• *Improved method of initializing bolt pretension in a finite element analysis*
• *Procédé amélioré d'initialisation de pré-tension de boulon dans une analyse d'éléments finis*
- (73) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
- (72) Hallquist John Q., Livermore, CA 94551, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 219 124 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09016103.5 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 11.02.2009 US 369140
- (54) • *Simulation einer thermischen Fluid-Struktur-Kopplung durch Finite-Elemente-Analyse*
• *Thermal fluid-structure interaction simulation in finite element analysis*
• *Simulation par éléments finis d'interaction de structure fluide thermique*
- (73) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
- (72) Shapiro, Arthur B., Livermore, CA 94551, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 956 874 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14704106.5 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) EP 2014/052245 05.02.2014
- (87) WO 2014/124852 2014/34 21.08.2014
- (30) 15.02.2013 FR 1351322
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER AKTUALISIERUNGSPHASE EINES SIMULATIONS-KERNS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACCELERATING THE UPDATE PHASE OF A SIMULATION KERNEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACCÉLÉRER LA PHASE DE MISE À JOUR D'UN NOYAU DE SIMULATION*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VENTROUX, Nicolas, F-91300 Massy, FR SASSOLAS, Tanguy, F-75014 Paris, FR

- (74) Hnich-Gasri, Naima, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- G06F 17/50** → (51) **B60C 99/00**
- G06F 17/50** → (51) **F01D 9/02**
- G06F 17/50** → (51) **G06T 17/10**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 557 518 B1**
C12Q 1/68 **G06F 19/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12180129.4 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2013
- (30) 23.07.2007 US 951438 P
- (54) • *Bestimmung eines Nukleinsäuresequenzgleichgewichts*
• *Determining a nucleic acid sequence imbalance*
• *Détermination d'un déséquilibre de séquences d'acide nucléique*
- (73) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories Hong Kong, CN
- (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Homantin, Kowloon Hong Kong, CN Chiu, Rossa Wai Kwun, Shatin, New Territories Hong Kong SAR, CN Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, CN Zee, Benny Chung Ying, New Territories Hong Kong, CN Chong, Ka Chun, New Territories Hong Kong, CN
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08776038.5 / 2 183 692

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/02**

G06F 19/00 → (51) **A61J 1/03**

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **G06F 19/16** (11) **2 801 046 B1**
G01N 33/94
- (25) En (26) En
- (21) 13702929.4 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (86) EP 2013/050156 07.01.2013
- (87) WO 2013/102681 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 EP 12150376
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN, DIE EINEN ZIELOPIOIDREZEPTOR ABHÄNGIG VOM PH-WERT BINDEN UND VORZUGSWEISE AKTIVIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT BIND AND/OR ACTIVATE A TARGET OPIOID RECEPTOR IN A PH-DEPENDENT MANNER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS SE LIANT ET ACTIVANT DE PRÉFÉRENCE UN RÉCEPTEUR OPIOÏDE CIBLE DE MANIÈRE DÉPENDANTE DU PH*
- (73) Stein, Christoph, Kufsteiner Strasse 14, 10825 Berlin, DE
- (72) STEIN, Christoph, 10825 Berlin, DE WEBER, Marcus, 12045 Berlin, DE SCHARKOL, Olga, 12107 Berlin, DE

DEUFLHARD, Peter, 14199 Berlin, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/18 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 19/20** (11) **2 294 407 B1**
G06F 19/22 **C12N 15/67**
(25) En (26) En
(21) 09758779.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) US 2009/003412 05.06.2009
(87) WO 2009/148616 2009/50 10.12.2009
(30) 31.07.2008 US 184233
06.06.2008 US 131180 P
31.07.2008 US 184240
31.07.2008 US 184230
06.06.2008 US 131238 P
31.07.2008 US 184234

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN MIT
AUSWIRKUNG AUF EINEN EXPRESSI-
ONSEIGENSCHAFTSWERT VON POLY-
NUKLEOTIDEN IN EINEM EXPRESSIONS-
SYSTEM**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-
MINING PROPERTIES THAT AFFECT AN
EXPRESSION PROPERTY VALUE OF
POLYNUCLEOTIDES IN AN EXPRESSION
SYSTEM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTER-
MINER DES PROPRIÉTÉS QUI ONT UNE
INCIDENCE SUR UNE VALEUR DE
PROPRIÉTÉ D'EXPRESSION DE POLYNU-
CLÉOTIDES DANS UN SYSTÈME D'EX-
PRESSION**

(73) DNA TWOPOINTO INC., 1140 O'Brien Drive,
Suite A, Menlo Park, CA 94025, US

(72) WELCH, Mark, Menlo Park CA 94025, US
GUSTAFSSON, Claes, Menlo Park CA 94025,
US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/00**

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/20**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 273 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183512.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(30) 22.02.2005 US 62731
(54) • **Benutzerverifikation mit einer multimo-
dalen webgestützten Schnittstelle**
• **User verification with a multimodal web-
based interface**
• **Vérification d'un utilisateur au moyen d'un
interface multimodale web**

(73) Nuance Communications, Inc., One Wayside
Road, Burlington, MA 01803, US

(72) Jaramillo, David, Lake Worth, FL 33467, US
McCobb, Gerald, Delray Beach, FL 33444,
US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(62) 06707758.6 / 1 854 039

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/12 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/32 → (51) **G10L 17/00**

G06F 21/32 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 21/34** (11) **1 188 103 B1**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 00932082.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002
(86) US 2000/012247 03.05.2000
(87) WO 2000/067098 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304035

(54) • **MITTELS EINER CHIPKARTE GE-
SCHÜTZTE PCMCIA-SPEICHERVORRICH-
TUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BE-
NUTZERPROFILIEN UND DOKUMENTEN**
• **PCMCIA-COMPLIANT SMART CARD
SECURED MEMORY ASSEMBLY FOR
PORTING USER PROFILES AND
DOCUMENTS**
• **SYSTEME MEMOIRE SECURISE A CARTE
A PUCE PCMCIA PERMETTANT DE
TRANSFERER DES PROFILS UTILISA-
TEURS ET DES DOCUMENTS**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) VANZINI, Giorgio, J., Seattle, WA 98102, US
BURNS, Gregory, Seattle, WA 98119, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/35 → (51) **H04M 1/725**

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/83**

G06F 21/50 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/56**

(51) **G06F 21/55** (11) **1 915 719 B1**
G06F 21/56

(25) En (26) En
(21) 06801780.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) US 2006/032221 16.08.2006
(87) WO 2007/022392 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708969 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFOR-
MATIONSSCHUTZ**
• **INFORMATION PROTECTION METHOD
AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION
DES INFORMATIONS**

(73) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway,
Pleasanton CA 94566, US

(72) CLAUDATOS, Christopher, H., Pleasanton,
CA 94566, US

BAIM, Jason, A., Pleasanton, CA 94566, US
COBB, Daniel, S., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06F 21/55 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 657 879 B1**
G06F 21/57 **G06F 21/85**
G06F 21/53

(25) En (26) En

(21) 12008619.4 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639394 P
07.06.2012 US 201213491309

(54) • **Sicherheitskontrolliertes Multiprozessor-
system**
• **Security controlled multi-processor
system**
• **Système multiprocesseur à contrôle de
sécurité**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Buer, Mark, Payson, AZ 85541, US
Mendel, Jacob, 60948 Tel Aviv, IL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

G06F 21/56 → (51) **G06F 9/06**

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/57 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/56**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 350 904 B1**
G06F 21/34

(25) De (26) De
(21) 09764177.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007004 29.09.2009

(87) WO 2010/037525 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049722

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
KONFIGURIEREN VON ELEKTRONISCHEN
GERÄTEN**
• **METHOD TO CONFIGURE ELECTRONIC
DEVICES**
• **MÉTHODE POUR CONFIGURER DES
APPAREILS ÉLECTRONIQUES**

(73) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-
Strasse 6, 80807 München, DE

(72) FISCHER, Kai, 85598 Baldham, DE
KUNTE, Klaus-Josef, 33178 Borcheln, DE

RANSMAYR, Viktor, 80686 München, DE
VAHLDIEK, Katrin, 85661 Forstinning, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
asträße 110, 81545 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 830 282 B1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 12871726.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(86) CN 2012/075793 21.05.2012

(87) WO 2013/139079 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 CN 201210073799

(54) • **SPEICHERVERFAHREN, -SYSTEM UND
-VORRICHTUNG**
• **STORAGE METHOD, SYSTEM AND
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE
STOCKAGE**

(73) SURCLOUD CORP., 32725 Mirabella Drive,
Union City, CA 94587, US

(72) WANG, Donglin, Tianjin 300308, CN
Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna

Moore + Curley Garryard House 25/26
Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 21/72** (11) **2 901 362 B1**
G06F 1/14 **G06F 21/74**

(25) En (26) En
(21) 13759759.7 (22) 11.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/068794 11.09.2013

(87) WO 2014/048744 2014/14 03.04.2014

(30) 28.09.2012 US 201213630222

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFRECHTERHALTUNG VON SICHERER
ZEIT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MAIN-
TAINING SECURE TIME*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
CONSERVER UN TEMPS DE RÉFÉRENCE*

(73) OCT Circuit Technologies International
Limited, Unit 32, the Hyde Building The Park,
Carrickmines, Dublin 18, IE

(72) STÄHL, Per, SE-218 51 Klagshamn, SE
ENGLUND, Håkan, SE-226 48 Lund, SE
HOVANG, Martin, SE-237 33 Bjärred, SE
SIBERT, Hervé, F-72000 Le Mans, FR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/74** (11) **2 118 804 B1**

(25) En (26) En
(21) 08701231.6 (22) 03.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) EP 2008/050049 03.01.2008

(87) WO 2008/081034 2008/28 10.07.2008

(30) 03.01.2007 EP 07290008

30.05.2007 US 755499

(54) • *INITIATOR- UND ZIEL-FIREWALLS*

• *INITIATOR AND TARGET FIREWALLS*

• *PARE-FEU DÉCLENCHEUR ET PARE-FEU
CIBLE*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-
190, US

Texas Instruments France S.A., 821, avenue
Jack Kilby, Avenue Bel Air BP5, 06271 Ville-
neuve Loubet Cedex, Nice, FR

(72) CONTI, Gregory, F-06570 Saint Paul, FR
AZEMA, Jerome Laurent, F-06270 Ville-
neuve-loubet, FR

(74) Zeller, Andreas, et al, Texas Instruments
Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356
Freising, DE

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/72**

(51) **G06F 21/83** (11) **2 659 419 B1**
G06F 21/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 11815546.4 (22) 26.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(86) FR 2011/053197 26.12.2011

(87) WO 2012/089983 2012/27 05.07.2012

(30) 27.12.2010 FR 1061285

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN
COMPUTERSYSTEM*

• *METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING ACCESS TO A COMPUTER
SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE
D'ACCÈS À UN SYSTÈME INFORMATIQUE*

(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de
Wagram, 75008 Paris, FR
Seclab, 40 avenue Théroigne de Méricourt
ZAC Port Marianne Jacques Coeur, 34000
Montpellier, FR

(72) SITBON, Pascal, F-92320 Chatillon, FR
TARRAGO, Arnaud, F-75014 Paris, FR
NGUYEN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/56**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 653 995 B1**
G11B 11/18 **G02F 1/00**
G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 13166073.0 (22) 23.12.2004

(84) DE FR GB
(43) 23.10.2013

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Abtast-
strahlvorrichtung zur Erzielung hoher
Bildraten*

• *Methods of driving a scanning beam
device to achieve high frame rates*

• *Procédés de commande d'un dispositif à
faisceau de balayage afin d'obtenir des
taux de trame élevés*

(73) University of Washington, 4311 11th Avenue
NE Suite 500 Campus Box 354990, Seattle,
WA 98105-4608, US

(72) Johnston, Richard S., Sammamish, SC
98075, US
Melville, Charles D., Camano Island, WA
98118, US

(74) Lee, Cameron M., Seattle, WA 98118, US
Cross, James Peter Archibald, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

(62) 04815461.1 / 1 851 673

G06K 7/00 → (51) **G06F 1/32**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 538 370 B1**
A47F 9/04 **G07G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12165003.0 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(30) 21.06.2011 US 201113164912

(54) • *Optischer Codescanner*

• *Optical code scanner*

• *Lecteur de code optique*

(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,
Duluth, GA 30096, US

(72) Morrison, James, Suwanee, GA Georgia
30024, US
Collins, Donald, Buford, GA Georgia 30515,
US

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Intellectual Property Section Discovery
Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2
4SW, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 575 075 B1**
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 12181573.2 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013

(30) 29.09.2011 US 201113248831

(54) • *Hybrider optischer Codescanner und Sys-
tem*

• *A Hybrid Optical Code Scanner and
System*
• *Lecteur de code optique hybride et
système*

(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,
Duluth, GA 30096, US

(72) Gregerson, David, Lawrenceville, GA 30045,
US

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Intellectual Property Section Discovery
Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2
4SW, GB

G06K 7/10 → (51) **G06F 1/32**

G06K 7/10 → (51) **H01H 9/28**

G06K 7/10 → (51) **H04L 29/12**

G06K 7/10 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06K 7/14** (11) **2 780 865 B1**
G06K 19/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11782434.2 (22) 15.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014

(86) EP 2011/070186 15.11.2011

(87) WO 2013/071960 2013/21 23.05.2013

(54) • *MUSTER ZUR KODIERUNG DIGITALER
INFORMATIONEN AUF EINER OBERFLÄ-
CHE SOWIE MARKIERUNGS- UND LESE-
VERFAHREN*

• *PATTERN FOR ENCODING DIGITAL
INFORMATION ON A SURFACE, AND
MARKING AND READING METHODS*

• *MOTIF DE CODAGE D'UNE INFORMATION
NUMÉRIQUE SUR UNE SURFACE ET
PROCÉDÉS DE MARQUAGE ET DE
LECTURE*

(73) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008
Prilly, CH

(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, CH
VUISTINER, Dave, CH-1010 Lausanne, CH

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 626 666 B1**
G01B 21/00 **G01B 11/00**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 13152619.6 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 09.02.2012 DE 102012201891

(54) • *Parkassistenverfahren zur Ermittlung ei-
ner Parklücke*

• *Parking assisting method for determining
a parking space*

• *Procédé d'assistance au stationnement
pour détecter une place de stationnement*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 825 995 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12787770.2 (22) 16.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015

(86) FR 2012/052357 16.10.2012

(87) WO 2013/135977 2013/38 19.09.2013

(30) 12.03.2012 FR 1252209

- (54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER DIGITALKAMERA VON EINEM BILD UND ENTSPRECHENDE DURCHFÜHRUNG VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF A DIGITAL CAMERA STARTING FROM A PICTURE AND METHOD IMPLEMENTED WITH SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR DÉTERMINER L'IDENTIFICATION D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE A PARTIR D'UNE PHOTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE DANS UN TEL SYSTÈME*
- (73) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie, 10010 Troyes Cedex, FR
(72) RETRAINT, Florent, 10270 Courteranges, FR
COGRANNE, Rémi, 10130 Chamoy, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 909 789 B1**
G06K 9/68 **G06F 3/0488**
- (25) De (26) De
(21) 13783479.2 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(86) EP 2013/002962 02.10.2013
(87) WO 2014/060068 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 DE 102012020610
- (54) • *KRAFTWAGEN MIT EINEM HANDSCHRIFTERKENNUNGSSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A HANDWRITING RECOGNITION SYSTEM*
• *VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'ÉCRITURE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, DE
BETZ, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

G06K 9/00 → (51) **G01N 15/14**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/0346**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 143 039 B1**
G06K 9/36
- (25) En (26) En
(21) 08749819.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055198 28.04.2008
(87) WO 2008/135440 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744542
- (54) • *KOMPRIMIERUNG VON DIGITALBILDERN GESCANNTER DOKUMENTE*
• *COMPRESSION OF DIGITAL IMAGES OF SCANNED DOCUMENTS*
• *COMPRESSION D'IMAGES NUMÉRIQUES DE DOCUMENTS NUMÉRISÉS*
- (73) I.R.I.S., Parc Scientifique de Louvain-la-Neuve Rue du Bosquet 10, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) DAUW, Michel, B-1831 Machelen, BE
DE MUELENAERE, Pierre, B-1490 Court-saint-etienne, BE
(74) Van Coppenolle, Frank, et al, GEVERS & VANDER HAEGHEN Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(60) 14163365.1 / 2 800 028

- (51) **G06K 9/20** (11) **3 012 777 B1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 14189977.3 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
(54) • *Modifikation von mindestens einem Parameter in einem Videoverarbeitungsalgorithmus einer Szene*
• *Modification of at least one parameter used by a video processing algorithm for monitoring of a scene*
• *Modification d'au moins un paramètre utilisé par un algorithme de traitement vidéo pour la surveillance d'une scène*
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Baltsén, Joakim, SE-211 48 Malmö, SE
Bylander, Mats, SE-247 32 Södra Sandby, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/0346**

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/62 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G06K 9/64** (11) **2 668 618 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11704422.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) EP 2011/050994 25.01.2011
(87) WO 2012/100819 2012/31 02.08.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON BILDERN*
• *METHOD FOR KEYPOINT MATCHING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPARAISON D'IMAGES*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
(72) CORDARA, Giovanni, I-10148 Torino, IT
FRANCINI, Gianluca, I-10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, I-10148 Torino, IT
PORTO, BUARQUE DE GUSMAO, Pedro, Sao Paulo, BR
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/00 → (51) **H04W 48/18**

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 963 587 B1**
H02M 7/217 **H04B 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 14175820.1 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(54) • *Spannungswandler*
• *Voltage converter*
• *Convertisseur de tension*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Zoescher, Lukas, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP SEMI-CONDUCTORS Intellectual Property Group

Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 529 339 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 11734414.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) FI 2011/050055 25.01.2011
(87) WO 2011/089321 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FI 20105063
- (54) • *RFID-ETIKETT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-ETIKETTS UND VERPACKUNG*
• *AN RFID TAG, A METHOD FOR MANUFACTURING AN RFID TAG, AND A PACKAGE*
• *BALISE RFID, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BALISE RFID ET EMBALLAGE*
- (73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) LAUNIAINEN, Anu, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) Berggren Oy, Tampere, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

G06M 1/04 → (51) **F16K 31/60**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 653 401 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05023508.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 KR 2004086852
- (54) • *System und Verfahren zum Senden einer Nachricht an eine Homepage in einer Mobilkommunikationsumgebung*
• *System and method for sending message to a homepage in a mobile communications environment*
• *Système et procédé pour l'envoi d'un message à une page d'accueil internet dans un environnement de communication mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Seoul, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 079 042 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08275041.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(30) 02.08.2007 GB 0715058
- (54) • *Intelligentes Regalsystem und Trennelement*
• *Intelligent shelving system and dividing element*
• *Système de rayonnage intelligent et élément diviseur*
- (73) Intellident Limited, Intellident House Southgate 3 323 Wilmslow Road, Stockport Derbyshire SK8 3PW, GB
(72) Chadbourne, Andrew, c/o Intellident Limited, Stockport, Derbyshire SW8 3PW, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06Q 10/08 → (51) **H04L 29/12**

G06Q 20/12	→ (51) G11B 20/10
G06Q 20/12	→ (51) H04L 12/14
G06Q 20/14	→ (51) H04L 12/14
G06Q 30/00	→ (51) G08G 1/0968
G06Q 30/02	→ (51) G08G 1/0968

(51) G06Q 30/06	(11) 2 706 499 B1
(25) De	(26) De
(21) 13150452.4	(22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.03.2014	
(30) 05.09.2012 DE 102012108223	
(54) • PRODUKTKATALOG, VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BESTELLEN VON IN EINEM PRODUKTKATALOG DARGESTELLTEN PRODUKTEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR	
• PRODUCT CATALOGUE, METHOD FOR THE AUTOMATIC ORDERING PRODUCTS ILLUSTRATED IN A PRODUCT CATALOGUE AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THIS PURPOSE	
• CATALOGUE DE PRODUITS, PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE PRODUITS REPRÉSENTÉS DANS UN CATALOGUE DE PRODUITS ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE À CET EFFET	
(73) Cadenas GmbH, Berliner Allee 28 b+c, 86153 Augsburg, DE	
(72) Heimbach, Jürgen, 86152 Augsburg, DE	
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE	

(51) G06Q 50/00	(11) 2 438 570 B1
G06F 3/14	H04L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 10781196.0	(22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(86) US 2010/036355 27.05.2010	
(87) WO 2010/138691 2010/48 02.12.2010	
(30) 28.05.2009 US 181695 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLEN ZUGRIFF AUF ERWEITERTE VISUALISIERUNGEN MEDIZINISCHER SCANS UNTER VERWENDUNG EINES DEDIZIERTEN WEBPORTALS DAFÜR	
• METHOD AND SYSTEM FOR FAST ACCESS TO ADVANCED VISUALIZATION OF MEDICAL SCANS USING A DEDICATED WEB PORTAL	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ACCÈS RAPIDE À UNE VISUALISATION AVANCÉE DE SCANOGRAPHIES MÉDICALES À L'AIDE D'UN PORTAIL WEB DÉDIÉ	
(73) Kjaya, LLC, One Stamford Plaza 263 Tresser Boulevard, 9th Floor, Stamford, Connecticut 06901, US	
(72) KOVALAN, Kovey, Stamford CT 06906, US	
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

G06Q 50/00	→ (51) H04L 29/08
(51) G06T 1/00	(11) 1 363 236 B1
(25) En	(26) En
(21) 03007944.6	(22) 09.04.2003
(84) DE FR GB	
(43) 19.11.2003	
(30) 13.05.2002 JP 2002136698	

(54) • Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Unterdrückung von Verzögerungen während der Wasserzeicheneinbettung in eine Videosequenz	
• Apparatus, method and recoding medium for delay suppression during embedding of watermarks in video sequences	
• Appareil, procédé et support d'enregistrement pour la suppression de retard pendant l'insertion de filigranes numériques dans des séquences video	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US	
(72) Noridomi, Kenichi, Fukuoka-Shi, Fukuoka-Ken, 813-0031, JP	
Inoue, Hisashi, Fukuoka-Shi, Fukuoka-Ken, 813-0016, JP	
Katsura, Takashi, Fukuoka-Shi, Fukuoka-Ken, 813-0055, JP	
Okada, Takanori, Toyonaka-Shi, Osaka, 560-0045, Toyonaka, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	

G06T 3/40	→ (51) G06T 5/50
G06T 3/40	→ (51) H04N 1/387

(51) G06T 5/00	(11) 2 003 614 B1
G06T 5/20	
(25) En	(26) En
(21) 08150308.8	(22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.12.2008	
(30) 13.06.2007 KR 20070057769	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrastverstärkung	
• Method and apparatus for contrast enhancement	
• Procédé et appareil d'amélioration de contraste	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Han, Young Ran, Gyeonggi-do 443-740, KR	
Lee, Seung Sin, Gyeonggi-do,448-511, KR	
Park, Du-Sik, Gyeonggi-do,443-745, KR	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	

(51) G06T 5/00	(11) 2 384 584 B1
G06T 5/20	G06T 5/50
H04N 19/597	H04N 19/61
H04N 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 10703709.5	(22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011	
(86) US 2010/000208 27.01.2010	
(87) WO 2010/087955 2010/31 05.08.2010	
(30) 30.01.2009 US 206496 P	
(54) • KODIERUNG VON TIEFENKARTEN	
• CODING OF DEPTH MAPS	
• CODAGE DE CARTES DE PROFONDEUR	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) LAI, Po-Lin, Richardson, Texas 75082, US	
TIAN, Dong, Boxborough MA 01719, US	
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE	
(51) G06T 5/00	(11) 2 919 188 B1
G06T 7/00	

(25) Zh	(26) En
(21) 15151927.9	(22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.09.2015	
(30) 14.03.2014 CN 201410095114	
(54) • BILDUNTSCHÄRFEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG	
• IMAGE BLURRING METHOD AND APPARATUS	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FLOU D'IMAGE	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) Yang, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
Zheng, Zuquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
Xiao, Jinsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	

G06T 5/20	→ (51) G06T 5/00
------------------	-------------------------

(51) G06T 5/50	(11) 2 387 848 B1
H04N 5/335	G03B 11/00
G06T 3/40	
(25) En	(26) En
(21) 10731003.9	(22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) CA 2010/000055 15.01.2010	
(87) WO 2010/081229 2010/29 22.07.2010	
(30) 19.01.2009 US 145689 P	
(54) • MULTIPLEX-BILDGEBUNG	
• MULTIPLYED IMAGING	
• IMAGERIE MULTIPLEXÉE	
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US	
(72) WETZSTEIN, Gordon, Vancouver, British Columbia V5V 3J6, CA	
IHRKE, Ivo, Bodo, Vancouver, British Columbia V6K 2X2, CA	
HEIDRICH, Wolfgang, Vancouver, British Columbia V6Z 2Y7, CA	
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

G06T 5/50	→ (51) G06T 5/00
------------------	-------------------------

(51) G06T 7/00	(11) 2 950 270 B1
(25) En	(26) En
(21) 14380017.5	(22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.12.2015	
(54) • Computerimplementiertes Verfahren zur Identifizierung von Kanälen aus repräsentativen Daten in einem 3D-Volumen und Computerprogrammprodukt zur Realisierung des Verfahrens	
• A computer implemented method for identifying channels from representative data in a 3D volume and a computer program product implementing the method	
• Procédé mis en oeuvre par ordinateur pour identifier les canaux de données représentatives dans un volume 3D et produit de programme informatique mettant en oeuvre le procédé	

- (73) Galco Medical, SL, C/Comte d'Urgell, 204, 3r A, 08036 Barcelona (Barcelona), ES
Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villaroel, 170, 08036 Barcelona (Barcelona), ES
Universitat de Barcelona, C/Baldiri Reixac, 4-6 Torre D, Planta 2a B1, 08028 Barcelona (Barcelona), ES
- (72) Steghöfer, Martin, 08009 Barcelona (Barcelona), ES
Serra Del Molino, Luis, 08035 Barcelona (Barcelona), ES
Brugada Terradellas, Josep, 08024 Barcelona (Barcelona), ES
Mont Girbau, Josep Lluís, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Berruero Sánchez, Antonio, 08018 Barcelona (Barcelona), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 981 943 B1**
A61B 1/00 **A61B 5/103**
A61B 5/107
- (25) En (26) En
(21) 13715186.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2016
(86) EP 2013/057024 03.04.2013
(87) WO 2014/161574 2014/41 09.10.2014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG EINER KOORDINATENSYSTEMS EINES ANATOMISCHEN OBJEKTS IN EINEM GLOBALEM KOORDINATENSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF A COORDINATE SYSTEM OF AN ANATOMICAL OBJECT IN A GLOBAL CO-ORDINATE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION D'UN SYSTÈME DE COORDONNÉES D'UN OBJET ANATOMIQUE DANS UN SYSTÈME DE COORDONNÉES GLOBALES**
- (73) Brainlab AG, Olof-Palme-Straße 9, 81829 München, DE
(72) SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, DE
WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, DE
KLING, Sabine, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- G06T 7/00** → (51) **A61B 8/00**
- G06T 7/00** → (51) **G01C 21/20**
- G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**
- G06T 7/00** → (51) **H04N 1/387**
- G06T 9/40** → (51) **H04N 19/96**
- G06T 11/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 888 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 13753428.5 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) EP 2013/067518 23.08.2013
(87) WO 2014/029860 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 US 201213593853

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-VISUALISIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA VISUALIZATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISUALISATION DE DONNÉES**
- (73) SynerScope BV, Kastanjelaan 14, 5268 CA Helvoirt, NL
- (72) VAN DEN ELZEN, Stefano, Johannes, NL-5237 HD S-Hertogenbosch, NL
VAN WIJK, Jarke, Jack, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
HOLTEN, Danny, Hubertus, Rosalia, NL-5237 HD S-Hertogenbosch, NL
BLAAS, Jorik, NL-5237 HD S-Hertogenbosch, NL
- (74) Salmon, Victoria Beatrice, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

G06T 13/80 → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G06T 15/20** (11) **3 005 307 B1**
G06T 17/00 **G06T 13/80**
G06F 3/0485
- (25) En (26) En
(21) 14735762.8 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) US 2014/040781 04.06.2014
(87) WO 2014/197529 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201361832769 P
14.03.2014 US 201414214343
- (54) • **BILDEXTRAKTION UND BILDBASIERTES RENDERING FÜR VERTEILER VON TERRESTRISCHEN, LUFT- UND/ODER CROWD-SOURCE-VISUALISIERUNGEN**
• **IMAGE EXTRACTION AND IMAGE-BASED RENDERING FOR MANIFOLDS OF TERRESTRIAL, AERIAL AND/OR CROWD-SOURCED VISUALIZATIONS**
• **EXTRACTION D'IMAGE ET RESTITUTION D'ENSEMBLES DE VISUALISATIONS TERRESTRES, AÉRIENNES ET/OU PARTICIPATIVES BASÉE SUR UNE IMAGE**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AGUERA-ARCAS, Blaise Hilary, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 565 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810521.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) GB 2003/004765 05.11.2003
(87) WO 2004/042660 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 GB 0225716
- (54) • **ERZEUGUNG VIRTUELLER MODELLE**
• **VIRTUAL MODEL GENERATION**
• **MODELES VIRTUELS**
- (73) The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) FISHER III, Robert, Burns, Edinburgh EH9 2PG, GB
FABER, Petko, 71229 Leonberg, DE
LUKINS, Timothy, Campbell, Aberdeenshire AB54 7JP, GB
(74) Williams, Bryn David, Creation IP Ltd Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

G06T 17/00 → (51) **A61M 25/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G06T 17/10** (11) **2 750 107 B1**
G06F 17/50 **G06T 19/20**
- (25) En (26) En
(21) 12306720.9 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(54) • **GRUPPEN VON GESICHTERN, DIE EIN GEOMETRISCHES MUSTER BILDEN**
• **GROUPS OF FACES THAT FORM A GEOMETRICAL PATTERN**
• **GROUPE DE BORDS QUI FORMENT UN MOTIF GÉOMÉTRIQUE**
- (73) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Rorato, Rémy, 75014 Paris, FR
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

G06T 19/20 → (51) **A43D 3/02**

G06T 19/20 → (51) **A61B 5/02**

G06T 19/20 → (51) **G06T 17/10**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 793 194 B1**
G07B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 13164396.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(54) • **Verfahren zum Aufladen einer Onboard-Unit mit einem elektronischen Ticket**
• **Method for charging an onboard unit with an electronic ticket**
• **Procédé de charge d'une unité embarquée avec un ticket électronique**
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 922 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 14075077.9 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(54) • **Verfahren und Einrichtungen zur Fehlererkennung in einem Mautsystem**
• **Method and devices for error detection in a toll system**
• **Procédé et dispositifs de détection des erreurs dans un système de péage**
- (73) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Böhme, Nils, 14471 Potsdam, DE
Lohfelder, Thomas, 15834 Rangsdorf, DE
Slizewski, Zbigniew, 10829 Berlin, DE

G07B 15/06 → (51) **G06F 17/30**

G07B 15/06 → (51) **G07B 15/00**

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/0968**

G07C 5/08 → (51) **G01C 22/02**

- (51) **G07C 7/00** (11) **2 958 082 B1**
G09F 3/03

(25) De (26) De
(21) 15169968.3 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(30) 06.06.2014 DE 102014210830
(54) • *GEHÄUSE ZUR ABDECKUNG EINES FUNKTIONSELEMENTS MIT EINER ZUGANGSBESCHRÄNKUNG*
• *HOUSING FOR COVERING A FUNCTIONAL ELEMENT WITH AN ACCESS RESTRICTION*
• *BOITIER DE RECOUVREMENT D'UN ELEMENT FONCTIONNEL A ACCES RESTREINT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Götz, Jürgen, 78087 Mönchweiler, DE Kirner, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 486 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 10768198.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064526 30.09.2010
(87) WO 2011/042349 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045544
(54) • *DOKUMENT*
• *DOCUMENT*
• *DOCUMENT*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) HAMANN, Ulrich, 12005 Berlin, DE PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, DE KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G07C 9/00 → (51) **A61J 1/03**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/24**

G07D 7/00 → (51) **G03G 21/04**

G07D 7/12 → (51) **G03G 21/04**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 793 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 13164492.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(54) • *Verfahren zum Ermitteln des Bestandes eines Rollenspeichers basierend auf Motorstellungen und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for determining the contents of a roller storage device based on motor positions and corresponding device*
• *Procédé de détermination du stock d'un dispositif de stockage à rouleau basé sur des positions de moteur et dispositif correspondant*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Kremer, Michael, 59590 Geseke, DE Kemmerling, Thomas, 59929 Madfeld, DE
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07F 11/00 → (51) **A61J 3/00**

G07F 11/44 → (51) **A61J 3/00**

G07F 17/00 → (51) **A61J 1/03**

G07F 17/00 → (51) **A61J 3/00**

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G08B 1/08** (11) **2 472 907 B1**
G08B 7/06 **G08B 29/18**
G09B 21/00 **H04R 1/10**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 10197223.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Hörsystem mit einer Alarmvorrichtung und Hörvorrichtung*
• *A listening system comprising an alerting device and a listening device*
• *Système d'écoute comportant un dispositif d'alerte et dispositif d'écoute*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Petersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, DK Pedersen, Mette Boel, 2765 Smørum, DK Aldaz, Gabriel, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

G08B 5/00 → (51) **A42B 3/04**

G08B 7/06 → (51) **G08B 1/08**

G08B 13/08 → (51) **E05B 17/22**

G08B 13/191 → (51) **G02B 3/08**

G08B 13/193 → (51) **G02B 3/08**

(51) **G08B 25/00** (11) **1 836 692 B1**
G08B 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700712.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2006/050057 05.01.2006
(87) WO 2006/072619 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550075
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -ANLAGE, IM BESONDEREN FÜR EINEN WOHNRAUM*
• *SURVEILLANCE DEVICE AND INSTALLATION IN PARTICULAR FOR DOMESTIC PROPERTY*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION DE SURVEILLANCE NOTAMMENT POUR BIENS IMMOBILIERS*

(73) Securite Communications, Village d'Entreprise - Bat. D Route des Dolines, 06560 Valbonne, FR
(72) ALLIA, Johnny, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
CHANTELOU, Olivier, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
KAAG, François, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
LANGLOIS, Gérard, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G08B 25/04 → (51) **A61G 7/05**

G08B 25/08 → (51) **G08B 25/00**

G08B 29/18 → (51) **G02B 3/08**

G08B 29/18 → (51) **G08B 1/08**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 487 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151632.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 FR 1151058
(54) • *Drahtlose Fernbedienung mit Berührungsschnittstelle für Multimediaausrüstung, und Freisprechttelefonanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Wireless remote control with tactile interface for multimedia and hands-free telephony equipment for an automobile*
• *Télécommande sans fil à interface tactile pour équipement multimedia et de téléphonie mains-libres de véhicule automobile*
(73) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Vuillet, Jean-François, 78000 Versailles, FR Barriez, Fabrice, 04110 Reillanne, FR Flambard, Marc, 91430 Igny, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **G08C 17/00** (11) **3 001 397 B1**

(25) En (26) En
(21) 15182108.9 (22) 24.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(30) 29.09.2014 KR 20140130556
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZ-EROBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZ-EROBERFLÄCHE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING UI, AND METHOD FOR PROVIDING UI OF DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UN APPAREIL D'AFFICHAGE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JEON, Sung-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **2 071 539 B1**

(25) De (26) De
(21) 08450194.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 AT 74607 U
(54) • *Funkempfänger*
• *Radio receiver*
• *Récepteur radio*
(73) Intertechno Funktechnik Ges.m.b.H., Jakob Fuchsgasse 62, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(72) Kindermann, Gerhard, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

G08C 19/28	→ (51) G05B 19/02
G08C 23/04	→ (51) H05B 39/08
G08G 1/00	→ (51) G08G 1/0968
G08G 1/01	→ (51) G08G 1/0968
(51) G08G 1/052	(11) 3 036 727 B1
G08G 1/0967	
(25) De	(26) De
(21) 14744467.3	(22) 26.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2016	
(86) EP 2014/002044	26.07.2014
(87) WO 2015/028114	2015/09 05.03.2015
(30) 24.08.2013	DE 102013014157
(54) • ORTSFESTE EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER KOLLISIONSGEFAHR VON KRAFTFAHRZEUGEN	
• STATIONARY DEVICE FOR REDUCING THE RISK OF A COLLISION BETWEEN MOTOR VEHICLES	
• DISPOSITIF FIXE PERMETTANT DE RÉDUIRE LE RISQUE DE COLLISION DE VÉHICULES À MOTEUR	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) MERGL, Christian, 85356 Freising, DE	
(74) ZADEMACH, Martin, Ingolstadt, DE	
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE	
G08G 1/0967	→ (51) G08G 1/052
(51) G08G 1/0968	(11) 2 390 861 B1
G01C 21/34	G06Q 30/00
G08G 1/01	G08G 1/123
G07C 5/00	G06Q 30/02
G08G 1/00	G08G 1/0967
G08G 1/0969	
(25) En	(26) En
(21) 10163955.7	(22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(54) • Verfahren und System zur Verkehrssteuerung und Verkehrsemissionssteuerung	
• Method and system for traffic control and traffic emission control	
• Procédé et système de contrôle de trafic et contrôle d'émission de trafic	
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) Willenbrock, Ralf, 100125, Beijing P.R., CN	
Ayyildiz, Kemal, 100125, Beijing P.R., CN	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	
G08G 1/0969	→ (51) G01C 21/00
G08G 1/123	→ (51) G08G 1/0968
G08G 1/14	→ (51) G01C 21/32
(51) G08G 1/16	(11) 2 423 901 B1
B60R 1/00	G06T 11/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10766809.7	(22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(86) JP 2010/002742	15.04.2010
(87) WO 2010/122747	2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009	JP 2009105305

(54) • ANTRIEBSHILFSVORRICHTUNG, ANTRIEBSHILFSVERFAHREN UND PROGRAMM	
• DRIVING SUPPORT DEVICE, DRIVING SUPPORT METHOD AND PROGRAM	
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROGRAMME	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) NOGAMI, Tateaki, Osaka 540-6207, JP	
WAKI, Yuki, Osaka 540-6207, JP	
IWAI, Kazuhiko, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) G08G 1/16	(11) 2 924 673 B1
G01H 17/00	G01S 3/808
G01S 3/86	
(25) Ja	(26) En
(21) 12888813.8	(22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.09.2015	
(86) JP 2012/080384	22.11.2012
(87) WO 2014/080504	2014/22 30.05.2014
(54) • SCHALLDETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, FAHRHILFEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN	
• SOUND DETECTION DEVICE AND METHOD, DRIVING ASSISTANCE DEVICE AND METHOD, AS WELL AS NOTIFICATION DEVICE AND METHOD	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SON, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) KINDO Toshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
FUKAMACHI Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
HANITA Kiyoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
KAMINADE Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
KAWAMATA Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G08G 1/16	(11) 2 951 804 B1
G06K 9/00	G01S 17/02
G01S 13/93	
(25) De	(26) De
(21) 14701754.5	(22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.12.2015	
(86) EP 2014/051633	28.01.2014
(87) WO 2014/118178	2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013	DE 102013201545
(54) • ERSTELLEN EINES UMFELDMODELLS FÜR EIN FAHRZEUG	
• CREATING A MODEL FOR THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE	
• CRÉATION D'UN MODÈLE POUR LES ENVIRONS D'UN VÉHICULE	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) AEBERHARD, Michael, 80805 München, DE	
KLÖDEN, Horst, 80797 München, DE	

(51) G08G 1/16	(11) 2 966 632 B1
(25) De	(26) De
(21) 15178302.4	(22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.01.2016	
(30) 15.01.2013	DE 102013200491
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG ODER VERRINGERUNG VON KOLLISIONSSCHÄDEN AN EINEM GEPARKTEN FAHRZEUG	
• METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING OR REDUCING COLLISION DAMAGE TO A PARKED VEHICLE	
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER OU DE RÉDUIRE DES DOMMAGES DUS À UNE COLLISION SUR UN VÉHICULE STATIONNE	
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Stefan, Frederic, 52072 Aachen, DE	
Gussen, Uwe, 52393 Hürtgenwald, DE	
Arndt, Christoph, Dr., 57583 Mörten, DE	
Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE	
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE	
(62) 14150895.2 / 2 755 193	
(51) G08G 1/16	(11) 3 039 663 B1
B60W 10/04	B60W 10/18
B60W 30/08	
(25) En	(26) En
(21) 14792543.2	(22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.07.2016	
(86) IB 2014/001555	20.08.2014
(87) WO 2015/028859	2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013	JP 2013175857
(54) • FAHRASSISTENZVORRICHTUNG	
• DRIVING ASSISTANCE APPARATUS	
• APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) KIDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) G08G 3/02	(11) 2 980 771 B1
(25) De	(26) De
(21) 15182535.3	(22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.02.2016	
(30) 05.11.2012	DE 102012110540
(54) • AIS-SCHIFFSTRANSCEIVER	
• AIS MARINE TRANSCEIVER	
• ÉMETTEUR-RECEPTEUR AIS MARINE	
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	
(72) BEHRENS, Jörg, 28355 Bremen, DE	
DEMOVSKIS, Andis, Glasgow G3-7YE, GB	
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE	
(62) 13191616.5 / 2 728 564	
(51) G08G 5/00	(11) 2 830 032 B1
(25) En	(26) En
(21) 14177349.9	(22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 28.01.2015
(30) 25.07.2013 US 201313950636
(54) • *Flugzeugcockpitanzzeigen und -systeme und Verfahren zur Anzeige integrierter Mindestsicherheitshöhen- und Mindestvektorisierungshöheninformationen auf einer Anzeigevorrichtung in einem Flugzeug*
• *Aircraft flight deck display, system and method for displaying integrated minimum safe altitude and minimum vectoring altitude information on a display device in an aircraft*
• *Systèmes, procédés et affichage de poste de pilotage d'aéronef pour afficher des informations intégrées d'altitude minimale de sécurité et d'altitude de vectorisation minimale sur un dispositif d'affichage dans un aéronef*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Khatwa, Ratan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ball, Jerry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G09B 9/00** (11) **2 863 202 B1**
G09B 19/00 **G09B 23/28**
G01M 99/00 **G09B 23/00**
- (25) Es (26) En
(21) 14189405.5 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(30) 18.10.2013 ES 201301001
(54) • *Anthropomorphes Modell für Beständigkeitsprüfungen an Fahrzeugsitzen während des Ein- und Ausstiegsvorgangs*
• *Anthropomorphic model for durability tests on vehicle seats during the entry and exit process*
• *Modèle anthropomorphe pour des tests de durabilité sur des sièges de véhicule pendant le processus d'entrée et de sortie*
- (73) Fundación para la Promoción de la Innov., Inv. y Desarrollo Tecnológico en la industria de Automoción de Galicia, Polígono Industrial A Granxa Calle A, parcelas 249-250 O Porriño, 36400 Pontevedra, ES
(72) Ruiz Peláez, Berta, 36400 Pontevedra, ES
Rivero Graña, Eduardo, 36400 Pontevedra, ES
González Figueroa, Damián, 36400 Pontevedra, ES
Álvarez de Francisco, Isabel, 36400 Pontevedra, ES
Martínez López, Iris, 36400 Pontevedra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES
-
- G09B 19/00** → (51) **G09B 9/00**
-
- G09B 21/00** → (51) **G08B 1/08**
-
- G09B 23/00** → (51) **G09B 9/00**
-
- G09B 23/28** → (51) **G09B 9/00**
-
- G09B 29/10** → (51) **G01C 21/32**
-
- (51) **G09F 3/00** (11) **2 372 676 B1**
G09F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 10158198.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Siegel zum Sichern von Türen von Transportfahrzeugen*
• *A sealing system for sealing of doors of transport vehicles*
• *Sceaux pour les portières de véhicules de transport*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Paavilainen, Samuli, 20210 Turku, FI
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE
-
- G09F 3/03** → (51) **G07C 7/00**
-
- G09F 3/03** → (51) **G09F 3/00**
-
- G09F 3/06** → (51) **B65D 23/12**
-
- G09F 3/10** → (51) **B65D 23/08**
-
- G09F 7/00** → (51) **B21D 28/00**
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **2 923 352 B1**
G09F 15/00 **G03B 21/58**
- (25) En (26) En
(21) 13792946.9 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) GB 2013/052974 12.11.2013
(87) WO 2014/080176 2014/22 30.05.2014
(30) 23.11.2012 GB 201221099
(54) • *RAHMENSYSTEM FÜR FLEXIBLE PLATTE*
• *FRAME SYSTEM FOR FLEXIBLE PANEL*
• *SYSTÈME DE CHÂSSIS POUR PANNEAU SOUPLE*
- (73) Avery IP Limited, 69 Federation Road, London, Greater London SE2 0JT, GB
(72) HOWES, Adrian, London Greater London SE2 0JT, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G09F 13/04** → (51) **F21S 2/00**
-
- G09F 15/00** → (51) **G09F 9/30**
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 585 090 B1**
G09G 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03768381.0 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) JP 2003/017076 26.12.2003
(87) WO 2004/064028 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003007974
24.12.2003 JP 2003428291
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAMURA, Hideaki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6319, JP
TERAI, Haruko, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
ASANO, Junta, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
KASAHARA, Mitsuhiro, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 830 036 B1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 14161628.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 25.07.2013 KR 20130088177
(54) • *Subpixelanordnungsstruktur und Anzeigevorrichtung damit*
• *Subpixel array structure and display apparatus including the same*
• *Structure de réseau de subpixels et appareil d'affichage comprenant celle-ci*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Gun-Shik, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- G09G 3/28** → (51) **G09G 3/20**
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **2 624 249 B1**
G06F 3/14 **G06F 9/445**
- (25) En (26) En
(21) 13151820.1 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 KR 20120010080
31.01.2012 KR 20120009802
14.08.2012 KR 20120088823
(54) • *Anzeigesystem mit einer Anzeigevorrichtung und eine Upgrade-Vorrichtung, und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Display system including a display apparatus and an upgrading apparatus, and control method*
• *Système d'affichage comprenant un appareil d'affichage et appareil de mise à niveau et procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Na, Hong-ju, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, KR
Park, Kil-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G10C 3/06** (11) **2 874 146 B1**
B27M 3/00 **B27M 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 14191706.2 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 13.11.2013 IT VR20130244
(54) • *Resonanzboden für Musikinstrumente*
• *Sounding board for musical instruments*
• *Table d'harmonie pour instruments de musique*
- (73) Fazioli Pianoforti S.p.A., Via Ronche, 47, 33077 Sacile (PN), IT
(72) Fazioli, Paolo, 33077 Sacile (PN), IT
(74) Laghi, Alberto, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Piazza Brà, 28, 37121 Verona, IT

G10K 11/00	→ (51) F04B 35/04
G10K 11/02	→ (51) B06B 1/06
G10K 11/02	→ (51) G01F 1/66
G10K 11/178	→ (51) A61F 11/06
G10K 11/28	→ (51) E04B 1/82
G10K 11/30	→ (51) G01F 1/66

(51) G10L 17/00	(11) 2 273 414 B1
G06F 21/32	H04M 3/38
G10L 17/22	
(25) En	(26) En
(21) 10183505.6	(22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(30) 22.02.2005 US 62731	
(54) • <i>Benutzerverifikation mit einer multimodalen webgestützten Schnittstelle</i>	
• <i>User verification with a multimodal web-based interface</i>	
• <i>Vérification d'un utilisateur au moyen d'une interface multimodale web</i>	
(73) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US	
(72) Jaramillo, David, Lake Worth FL 33467, US	
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(62) 06707758.6 / 1 854 039	

G10L 17/22	→ (51) G10L 17/00
-------------------	--------------------------

(51) G10L 19/00	(11) 2 242 047 B1
G11B 20/10	H03M 7/30
G10L 19/02	G10L 19/022
G10L 19/025	G10L 19/16
(25) Ko	(26) En
(21) 09700585.4	(22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.10.2010	
(86) KR 2009/000137 09.01.2009	
(87) WO 2009/088257 2009/29 16.07.2009	
(30) 09.01.2008 US 19844 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAHMENTYPEN</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FRAME TYPE</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER UN TYPE DE TRAME</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) CHON, Sang Bae, Seoul 137-724, KR	
KIM, Lae Hoon, Seoul 137-724, KR	
SUNG, Keong Mo, Seoul 137-724, KR	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	

(51) G10L 19/00	(11) 2 595 147 B1
G10L 19/02	G10L 19/032
(25) Zh	(26) En
(21) 11806284.3	(22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(86) CN 2011/077067 12.07.2011	
(87) WO 2012/006942 2012/03 19.01.2012	
(30) 13.07.2010 CN 201010229592	

(54) • <i>KODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR AUDIODATEIEN</i>	
• <i>AUDIO DATA ENCODING METHOD AND DEVICE</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE DONNÉES AUDIO</i>	
(73) Actions (Zhuhai) Technology Co., Limited, No. 1/C Ke Ji Si Road Hi-Tech Zone Tangjia, Zhuhai 519085, CN	
(72) CHEN, Zhan, Zhuhai Guangdong 519085, CN	
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT	

(51) G10L 19/02	(11) 2 224 432 B1
G10L 21/038	
(25) Ja	(26) En
(21) 08864773.0	(22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) JP 2008/003894 22.12.2008	
(87) WO 2009/081568 2009/27 02.07.2009	
(30) 21.12.2007 JP 2007330838	
16.05.2008 JP 2008129710	
(54) • <i>ENCODER, DECODER UND KODIERUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>ENCODER, DECODER, AND ENCODING METHOD</i>	
• <i>CODEUR, DÉCODEUR ET PROCÉDÉ DE CODAGE</i>	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US	
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP	
OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	

G10L 19/02	→ (51) G10L 19/00
-------------------	--------------------------

G10L 19/022	→ (51) G10L 19/00
--------------------	--------------------------

G10L 19/025	→ (51) G10L 19/00
--------------------	--------------------------

G10L 19/032	→ (51) G10L 19/00
--------------------	--------------------------

(51) G10L 19/18	(11) 1 024 477 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 99940456.9	(22) 20.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 02.08.2000	
(86) JP 1999/004468 20.08.1999	
(87) WO 2000/011646 2000/09 02.03.2000	
(30) 21.08.1998 JP 23614798	
21.09.1998 JP 26688398	
(54) • <i>MULTIMODALER SPRACH-KODIERER UND DEKODIERER</i>	
• <i>MULTIMODE SPEECH ENCODER AND DECODER</i>	
• <i>CODEUR ET DECODEUR DE LA PAROLE MULTIMODES</i>	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) EHARA, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 233-0016, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	

(51) G10L 21/0208	(11) 2 767 978 B1
G10L 21/0232	
(25) En	(26) En
(21) 14167551.2	(22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 20.08.2014	
(30) 25.05.2010 JP 2010119495	
(54) • <i>UNTERDRÜCKUNG DES RAUSCHENS IN EINEM VERSCHLECHTERTEN AUDIOSIGNAL</i>	
• <i>NOISE SUPPRESSION IN A DETERIORATED AUDIO SIGNAL</i>	
• <i>SUPPRESSION DU BRUIT DANS UN SIGNAL AUDIO BRUITÉ DÉGRADÉ</i>	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) Sugiyama, Akihiko, 108-8001 Tokyo, JP	
Miyahara, Ryoji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(62) 11786560.0 / 2 579 255	

(51) G10L 21/038	(11) 2 202 729 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 08842882.6	(22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) JP 2008/067609 29.09.2008	
(87) WO 2009/054228 2009/18 30.04.2009	
(30) 26.10.2007 JP 2007278662	
31.03.2008 JP 2008090381	
(54) • <i>AUDIOSIGNALINTERPOLATIONSVORRICHTUNG UND AUDIOSIGNALINTERPOLATIONSVORFAHREN</i>	
• <i>AUDIO SIGNAL INTERPOLATION DEVICE AND AUDIO SIGNAL INTERPOLATION METHOD</i>	
• <i>DISPOSITIF D'INTERPOLATION DE SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ D'INTERPOLATION DE SIGNAL AUDIO</i>	
(73) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP	
(72) MATSUOKA, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP	
NAMIKI, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	

G10L 21/038	→ (51) G10L 19/02
--------------------	--------------------------

G11B 11/18	→ (51) G06K 7/00
-------------------	-------------------------

G11B 20/00	→ (51) H04N 5/782
-------------------	--------------------------

(51) G11B 20/10	(11) 1 422 716 B1
G11B 27/034	G11B 27/34
G06F 17/30	G06Q 20/12
(25) Ja	(26) En
(21) 02762916.1	(22) 30.08.2002
(84) DE FR GB	
(43) 26.05.2004	
(86) JP 2002/008777 30.08.2002	
(87) WO 2003/019561 2003/10 06.03.2003	
(30) 31.08.2001 JP 2001262935	
(54) • <i>INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN</i>	
• <i>INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD</i>	
• <i>APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS</i>	
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) MORITA, Toshihiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60) 16197075.1	

G11B 20/10	→ (51)	G10L 19/00
G11B 20/10	→ (51)	H04N 5/782
G11B 27/034	→ (51)	G11B 20/10
G11B 27/34	→ (51)	G11B 20/10
G11C 5/14	→ (51)	G11C 7/08
(51) G11C 7/06	(11)	1 033 721 B1
G11C 7/22		G11C 29/02
H03K 5/13		
(25) En	(26) En	
(21) 99118540.6	(22) 20.09.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 06.09.2000		
(30) 01.03.1999 US 259454		
(54) • <i>Steuerung einer Verzögerungsschaltung in einer Speicheranordnung</i>		
• <i>Programmable delay control in a memory</i>		
• <i>Contrôle d'un circuit de retard programmable dans une mémoire</i>		
(73) VLSI Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US		
(72) Chang, Ray, Austin, Texas 78749, US		
Weier, William R., Austin, Texas 78748, US		
Wong, Richard Y., Austin, Texas 78749, US		
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
(60) 06125238.3 / 1 770 708		
06125239.1 / 1 770 710		
(51) G11C 7/08	(11)	2 948 952 B1
G11C 7/22		G11C 5/14
G11C 7/20		G11C 7/10
G06F 1/32		
(25) En	(26) En	
(21) 14702397.2	(22) 15.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 02.12.2015		
(86) US 2014/011722 15.01.2014		
(87) WO 2014/143398 2014/38 18.09.2014		
(30) 14.03.2013 US 201313830246		
(54) • <i>LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG</i>		
• <i>POWER MANAGEMENT FOR A MEMORY DEVICE</i>		
• <i>GESTION D'ALIMENTATION POUR DISPOSITIF DE MÉMOIRE</i>		
(73) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose, CA 95134, US		
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US		
TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US		
NGUYEN, Hung, Thanh, Santa Clara, CA 95051, US		
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE		
G11C 7/10	→ (51)	G11C 7/08
G11C 7/20	→ (51)	G11C 7/08
G11C 7/22	→ (51)	G11C 7/06
G11C 7/22	→ (51)	G11C 7/08
(51) G11C 11/16	(11)	2 831 880 B1
(25) En	(26) En	
(21) 12872781.5	(22) 25.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 04.02.2015		
(86) US 2012/030490 25.03.2012		

(87) WO 2013/147728 2013/40 03.10.2013		
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUSLESEN EINER MAGNETTUNNELÜBERGANGSBASIERENDEN SPEICHERZELLE AUF BASIS EINES GEPULSTEN LESESTROMS</i>		
• <i>METHODS AND SYSTEMS TO READ A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION (MTJ) BASED MEMORY CELL BASED ON A PULSED READ CURRENT</i>		
• <i>PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LIRE UNE CELLULE DE MÉMOIRE À JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE (MTJ) SUR LA BASE D'UN COURANT DE LECTURE IMPULSIONNEL</i>		
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US		
(72) RAYCHOWDHURY, Arijit, Hillsboro, Oregon 97124, US		
KENCKE, David, Beaverton, Oregon 97006, US		
DOYLE, Brian, Portland, Oregon 97229, US		
KUO, Charles, Hillsboro, Oregon 97124, US		
TSCHANZ, James, Portland, Oregon 97229, US		
HAMZAAGLU, Fatih, Portland, Oregon 97229, US		
WANG, Yih, Portland, Oregon 97229, US		
GOLIZADEH MOJARAD, Rokhsana, San Jose, California 95138, US		
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) G11C 11/16	(11)	2 945 160 B1
G11C 11/44		H01L 39/22
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 15167857.0	(22) 15.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.11.2015		
(30) 15.05.2014 FR 1401094		
(54) • <i>ELEKTRONISCHE KOMPONENTE MIT JOSEPHSON-KONTAKT</i>		
• <i>JOSEPHSON JUNCTION ELECTRONIC COMPONENT</i>		
• <i>COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À JONCTION JOSEPHSON</i>		
(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR		
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR		
(72) Villegas, Javier, 92140 CLAMART, FR		
Crete, Denis, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR		
Marcilhac, Bruno, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR		
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
G11C 11/44	→ (51)	G11C 11/16
(51) G11C 16/10	(11)	2 923 359 B1
G11C 16/30		
(25) En	(26) En	
(21) 14701666.1	(22) 14.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 30.09.2015		
(86) US 2014/011547 14.01.2014		
(87) WO 2014/158311 2014/40 02.10.2014		
(30) 14.03.2013 US 201313830207		
(54) • <i>DYNAMISCHE PROGRAMMIERUNG EINER FORTGESCHRITTENEN NANOMETER-FLASH-SPEICHERS</i>		

• <i>DYNAMIC PROGRAMMING OF ADVANCED NANOMETER FLASH MEMORY</i>		
• <i>PROGRAMMATION DYNAMIQUE D'UNE MÉMOIRE FLASH NANOMÉTRIQUE AVANCÉE</i>		
(73) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose, CA 95134, US		
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US		
LY, Anh, San Jose, CA 95121, US		
VU, Thuan, San Jose, CA 95138, US		
NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US		
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE		
G11C 16/30	→ (51)	G11C 16/10
(51) G11C 16/34	(11)	2 760 027 B1
(25) En	(26) En	
(21) 14150661.8	(22) 09.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 30.07.2014		
(30) 23.01.2013 US 201313747504		
(54) • <i>Dynamisches Nachweisverfahren für latente, langsam löschrare Bits für hohe Leistung und Flash-Speicher mit hoher Zuverlässigkeit</i>		
• <i>Dynamic detection method for latent slow-to-erase bit for high performance and high reliability flash memory</i>		
• <i>Procédé de détection dynamique de bit à effacement lent latent pour une meilleure performance et une mémoire flash à haute fiabilité</i>		
(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US		
(72) Mu Fuchen, Austin, TX Texas 78733, US		
He, Chen, Austin, TX Texas 78733, US		
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR		
(51) G11C 27/02	(11)	2 795 624 B1
(25) En	(26) En	
(21) 12816280.7	(22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 29.10.2014		
(86) EP 2012/076680 21.12.2012		
(87) WO 2013/093018 2013/26 27.06.2013		
(30) 24.12.2011 US 201113337110		
(54) • <i>ABTAST- UND HALTESCHALTUNGSANORDNUNG</i>		
• <i>SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT ARRANGEMENT</i>		
• <i>AGENCEMENT D'UN CIRCUIT D'ÉCHANTILLONNEUR BLOQUEUR</i>		
(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines, Dublin 18, IE		
(72) MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen Aan de Rijn, NL		
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		
G11C 29/02	→ (51)	G11C 7/06
G21C 1/09	→ (51)	F16K 5/04
(51) G21C 7/12	(11)	2 820 653 B1
G21C 7/14		G21C 7/16
G21C 1/32		
(25) En	(26) En	
(21) 13782394.4	(22) 29.01.2013	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) US 2013/023535 29.01.2013
(87) WO 2013/162661 2013/44 31.10.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405405
(54) • MONTAGESYSTEM FÜR EINEN STEUERUNGSSSTABANTRIEBSMECHANISMUS
• CONTROL ROD DRIVE MECHANISM MOUNTING SYSTEM
• SYSTÈME DE MONTAGE POUR MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DES BARRES DE COMMANDE
(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21C 7/14 → (51) **G21C 7/12**

G21C 7/16 → (51) **G21C 7/12**

G21C 15/25 → (51) **G21F 9/00**

G21C 17/013 → (51) **G21F 9/00**

G21C 17/022 → (51) **G21F 9/00**

G21C 19/20 → (51) **G21F 9/00**

G21C 19/307 → (51) **G21F 9/00**

G21F 7/005 → (51) **B01L 1/02**

- (51) **G21F 9/00** (11) **2 940 695 B1**
G21F 9/04 **G21F 9/12**
G21C 17/022 **G21C 17/013**
G21C 19/307 **G21C 19/20**
E04H 4/16 **B08B 3/04**
B08B 3/14 **G21C 15/25**

- (25) En (26) En
(21) 15165798.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(30) 30.04.2014 US 201414266302
(54) • SYSTEME ZUR REDUZIERUNG VON OBERFLÄCHENABLAGERUNGEN UND -KONTAMINATION
• SYSTEMS FOR REDUCING SURFACE DEPOSITION AND CONTAMINATION
• SYSTÈMES POUR RÉDUIRE LE DÉPÔT ET LA CONTAMINATION DE SURFACE
(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC 28401, US
Dooies, Brett J., Wilmington, NC 28401, US
O'Neill, Nicholas F., Wilmington, NC 28401, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21F 9/04 → (51) **G21F 9/00**

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/00**

- (51) **G21G 1/12** (11) **2 748 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 12826179.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IL 2012/000316 22.08.2012
(87) WO 2013/027207 2013/09 28.02.2013

- (30) 25.08.2011 IL 21484611
(54) • AUF MOLYBDÄN-KONVERTER BASIERENDER ELEKTRONEN-LINEAR-BESCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN
• MOLYBDENUM-CONVERTER BASED ELECTRON LINEAR ACCELERATOR AND METHOD FOR PRODUCING RADIOISOTOPES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ BASÉS SUR UNE ACCÉLÉRATION LINÉAIRE D'ÉLECTRONS ET UNE CIBLE DE CONVERSION DE MOLYBDÈNE POUR LA PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPE
(73) Ben-Gurion University of the Negev Research & Development Authority, P.O.B. 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) TSECHANSKI, Alexander, 84965 Omer, IL
(74) Biallo, Dario, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **G21K 1/04** (11) **2 477 191 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11193299.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201113005229
(54) • Röntgen-Strahlverschluss
• X-ray shutter arrangement
• Agencement d'obturation de rayons X
(73) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA P.O. Box 13, 7600 AA Almelo, NL
(72) Van Lemel, Wilbert Alexander, 7462 JT Rijssen, NL
Boksem, Jaap, 7481 TA Haaksbergen, NL
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 1/02 → (51) **H01B 3/00**

H01B 1/22 → (51) **C08K 3/08**

(51) **H01B 3/00** (11) **2 043 110 B1**
H01B 1/02 **H01C 7/00**
G01K 7/18

- (25) De (26) De
(21) 08016617.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046907
(54) • Manteldraht und Schichtwiderstand
• Sheath wire and sheet resistance
• Fil gainé et résistance de couche
(73) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
(72) Zinkevich, Matsvei, Dr., 63773 Goldbach, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

H01B 3/00 → (51) **C07F 9/12**

H01B 3/28 → (51) **H01B 17/56**

H01B 3/30 → (51) **H01B 17/56**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 556 516 B1**
H01B 7/02 **H01B 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 11718303.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013

- (86) EP 2011/055174 04.04.2011
(87) WO 2011/124543 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 GB 201005777
(54) • HAUPTDRAHT FÜR EIN MEERES- UND UNTERWASSERKABEL
• PRIMARY WIRE FOR MARINE AND SUBSEA CABLE
• FIL ÉLECTRIQUE PRIMAIRE DESTINÉ À UN CÂBLE MARIN OU SOUS-MARIN
(73) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) PAGLIUCA, Antonio, Witney Oxfordshire OX28 2EQ, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01B 3/44 → (51) **H01B 17/56**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/44**

H01B 7/14 → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01B 13/34** (11) **2 543 049 B1**
B05D 1/28

- (25) En (26) En
(21) 11750418.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/051154 18.01.2011
(87) WO 2011/108305 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 JP 2010045656
(54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG EINES ELEKTRODRAHTES
• METHOD OF COLORING ELECTRIC WIRE
• PROCÉDÉ DE COLORATION DE FIL ÉLECTRIQUE
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TANIGUCHI Moriatsu, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
KATSUMATA Makoto, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
HOSHINO Atsushi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01B 17/56** (11) **2 997 583 B1**
H01B 17/60 **H01B 3/30**
A47G 27/02 **H01B 3/28**
H01B 3/44 **H02G 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14725142.5 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/060159 16.05.2014
(87) WO 2014/184375 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 FR 1354418
(54) • ISOLIERMATTE, INSBESONDERE FÜR NETZWERKELEKTRIKER
• INSULATING MAT, IN PARTICULAR FOR NETWORK ELECTRICIAN
• TAPIS ISOLANT, NOTAMMENT POUR ÉLECTRICIEN DE RÉSEAU
(73) Sibille Famecca Electric, 815 B Chemin du Razas ZI les Plaines, 26780 Malataverne, FR
(72) DYKMAN, Florent, F-26780 Malataverne, FR
ROUVEURE, Pascal, F-26780 Malataverne, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- *Système et procédés pour améliorer la capacité de détection d'un système d'interrupteur de verrouillage*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Burdenko, Michael N., Wellesley, MA 02481, US
- Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA 01879, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 9/28** (11) **3 005 390 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14726002.0 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2016
(86) EP 2014/060798 26.05.2014
(87) WO 2014/191342 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 FR 1354995

- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS MIT AXIAL VERLAUFENDEN KERBEN*
- *CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING AXIAL NOTCHES*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE COMPORTANT DES ENCOCHES AXIALES*

- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BROCKMULLER, Félix, 5600 Lenzburg, CH
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 9/34 → (51) **H01H 73/18**

(51) **H01H 9/46** (11) **2 466 602 B1**

- F16B 17/00** F16B 2/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354056.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 FR 1004959

- *Verfahren zur Fixierung eines Bogenhorns auf einer festen Kontaktunterlage in einem elektrischen Schneidegerät, und entsprechendes elektrisches Schneidegerät*
- *Method for attaching an arcing horn to a stationary contact mounting in an electrical switchgear, and electrical switchgear*
- *Procédé de fixation d'une corne d'arc sur un support de contact fixe dans un appareil de coupure électrique, et appareil électrique de coupure*

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Gaudin, Emmanuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 9/54 → (51) **H01H 47/26**

H01H 13/18 → (51) **H01H 13/50**

(51) **H01H 13/50** (11) **2 960 919 B1**

- H01H 3/16** **H01H 13/18**
- (25) De (26) De
(21) 15174085.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.12.2015

- (30) 27.06.2014 DE 102014109072

- *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG*
- *ELECTRICAL SWITCHGEAR*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*

- (73) Bernstein AG, Tieloser Weg 6, 32457 Porta Westfalica, DE

- (72) Finger, Markus, 32425 Minden, DE

- Schnitker, Michael, 31600 Uchte, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01H 19/02 → (51) **H01H 3/10**

H01H 19/14 → (51) **H01H 3/10**

(51) **H01H 19/20** (11) **2 930 730 B1**

- H01C 10/14** **H01C 10/46**
- H01H 3/10 H01H 19/58

- (25) Ja (26) En
(21) 13861175.1 (22) 06.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.10.2015
(86) JP 2013/079982 06.11.2013

- (87) WO 2014/087783 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 JP 2012267990

- *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT DREHBETRIEB*
- *ROTARY OPERATION TYPE ELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À FONCTIONNEMENT ROTATIF*

- (73) Tokyo Cosmos Electric Co., Ltd., 12-1, Sobudai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 252-8550, JP

- (72) FUKUNAGA, Taro, Zama-shi Kanagawa 252-8550, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 27/00 → (51) **H01H 9/28**

H01H 33/02 → (51) **H01H 3/46**

H01H 33/16 → (51) **H01H 3/02**

H01H 33/26 → (51) **G01R 29/08**

H01H 33/38 → (51) **H01F 7/121**

H01H 33/53 → (51) **G01R 29/08**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 638 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10778634.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(86) EP 2010/067231 10.11.2010

- (87) WO 2012/062362 2012/20 18.05.2012

- *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ISOLATORANORDNUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INSULATOR ASSEMBLIES*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES ENSEMBLES ISOLANTS OU S'Y RAPPORTANT*

- (73) Supergrid Institute, 130, rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR

- (72) PARASHAR, Rama, Shanker, Stafford Staffordshire ST17 0AL, GB

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 33/664** (11) **2 943 967 B1**

- H01H 33/666**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14700483.2 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.11.2015
(86) EP 2014/050588 14.01.2014

- (87) WO 2014/108558 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 FR 1350311

- *TRENNSCHALTER MIT LICHTBOGEN-DREHKONTAKT*
- *DISCONNECTING SWITCH WITH ROTATING ARC CONTACT*
- *SECTIONNEUR A CONTACT D'ARC ROTATIF*

- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) BERNARD, Mathieu, F-73100 GRESY SUR AIX, FR

- ROUSSEL, Frédéric, F-73310 Conjux, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/666 → (51) **H01F 7/121**

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/664**

H01H 33/90 → (51) **H01H 3/46**

H01H 36/00 → (51) **G01D 5/20**

H01H 36/02 → (51) **B60T 11/26**

H01H 37/76 → (51) **H02K 11/25**

(51) **H01H 47/26** (11) **2 220 664 B1**

- H01H 9/54** **H05B 1/02**
- H01H 9/42

- (25) En (26) En
(21) 08846248.6 (22) 05.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) US 2008/082459 05.11.2008

- (87) WO 2009/061802 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 US 1877 P

- *RELAISSCHALTVERFAHREN UND HYBRIDRELAISSCHALTER*
- *RELAY SWITCHING METHOD AND HYBRID RELAY SWITCH*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION À RELAIS ET COMMUTEUR À RELAIS HYBRIDE*

- (73) Phillips & Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

- (72) SEGER, Ronald N., Prior Lake Minnesota 55372, US

- (74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (60) 17153223.7

(51) **H01H 50/20** (11) **2 141 723 B1**

- H01H 51/22** **H01F 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 09163390.9 (22) 22.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170514

- *Elektromagnetvorrichtung*
- *Electromagnet device*
- *Dispositif électromagnétique*

- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiojiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) Kawaguchi, Kensuke, Kyoto 600-8530, JP
Hiroki, Kazuchika, Kyoto 600-8530, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01H 50/54 → (51) **H01H 3/02**

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/20**

H01H 71/02 → (51) **H01H 73/18**

H01H 71/10 → (51) **H01H 73/18**

- (51) **H01H 73/18** (11) **2 541 578 B1**
H01H 71/02 **H01H 9/34**
H01H 71/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12354033.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 27.06.2011 FR 1101975
(54) • *Elektrisches Schutzgerät, das mindestens ein Unterbrechungsmodul umfasst, das von einer Steuervorrichtung mit einer elektromagnetischen Spule gesteuert wird.*
• *Electrical protection device comprising at least one cut-off module controlled by a control device with an electromagnetic coil*
• *Appareil de protection électrique comportant au moins un module de coupure commandé par un dispositif de commande à bobine électromagnétique.*

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Ramirez, Jean-Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Hage, Benoit, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Amblard, Jean-Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 85/04** (11) **2 572 366 B1**
H01H 85/20

- (25) En (26) En
(21) 11784178.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037013 18.05.2011
(87) WO 2011/146630 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2011 US 201113109831
03.11.2010 US 409837 P
18.05.2010 US 345840 P
(54) • *SICHERUNGSANORDNUNG*
• *FUSE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FUSIBLE*

- (73) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
(72) URREA, Julio, Chicago Illinois 60631, US
BOLD, Gary M., Palatine Illinois 60074, US
(74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

H01H 85/20 → (51) **H01H 85/04**

H01H 85/42 → (51) **H01H 3/02**

- (51) **H01J 1/62** (11) **2 297 762 B1**
H05B 33/14 **F21V 9/16**
F21V 3/04 **H01L 33/50**
F21Y 101/00

- (25) En (26) En
(21) 09762812.7 (22) 06.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/002789 06.05.2009
(87) WO 2009/151515 2009/51 17.12.2009
(30) 28.04.2009 US 173375
06.05.2008 US 50929
21.03.2009 US 162293
04.05.2009 US 175430

- (54) • *HALBLEITER-BELEUCHTUNGSANORDNUNGEN MIT QUANTENEINGESCHLOSSENEN HALBLEITERNANOPARTIKELN*
• *SOLID STATE LIGHTING DEVICES INCLUDING QUANTUM CONFINED SEMI-CONDUCTOR NANOPARTICLES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT DES NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES CONFINÉES QUANTIQUES*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) COE-SULLIVAN, Seth, Redondo Beach, CA 90278, US
LINTON, John, R., Concord MA 01742, US
SADASIVAN, Sridhar, Somerville, MA 02143, US
BAWENDI, Mounji, G., Cambridge MA 02138, US
SQUIRES, Emily, M., Littleton MA 01460, US
(74) Portch, Daniel, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/02 → (51) **H01J 35/10**

- (51) **H01J 35/08** (11) **2 751 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 12766335.9 (22) 29.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) JP 2012/072515 29.08.2012
(87) WO 2013/032015 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189111
(54) • *RÖNTGENGENERATOR UND RÖNTGEN-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *X-RAY GENERATOR AND X-RAY IMAGING APPARATUS*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGURA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Yasue, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01J 35/08** (11) **2 956 954 B1**
H01J 35/12 **H01J 35/24**

- (25) En (26) En
(21) 14706104.8 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) IB 2014/058627 29.01.2014
(87) WO 2014/125389 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 US 201361764043 P
(54) • *MEHRFACHRÖNTGENSTRAHLRÖHRE*
• *MULTIPLE X-RAY BEAM TUBE*
• *TUBE À MULTIPLES FAISCEAUX DE RAYONS X*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (73) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BEHLING, Rolf, Karl, Otto, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOELLMER, Marcus, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 35/10** (11) **2 652 767 B1**
H01J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 11807995.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055656 14.12.2011
(87) WO 2012/080958 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 423690 P
(54) • *ANODENLELEMENT MIT FEUERFESTER ZWISCHENSCHICHT UND VPS-BRENNBAHN*
• *ANODE DISK ELEMENT WITH REFRACTORY INTERLAYER AND VPS FOCAL TRACK*
• *ÉLÉMENT DE DISQUE ANODIQUE COMPORTANT UNE INTERCOUCHE RÉFRACTAIRE ET UNE PISTE FOCAL VPS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KRAFT, Kevin Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
XU, Ming-Wei Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HE, Min, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARLSON, Gerald James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01J 35/12 → (51) **H01J 35/08**

H01J 35/24 → (51) **H01J 35/08**

H01J 37/16 → (51) **G03F 7/00**

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/305**

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 758 980 B1**
H01J 37/22

- (25) De (26) De
(21) 12769987.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/067763 12.09.2012
(87) WO 2013/041413 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 DE 102011113645
(54) • *VERFARHEN ZUR AUSRICHTUNG EINER PHASENPLATTE IN EINEM ELEKTRO-NENMIKROSKOP*
• *METHOD AND ALIGNMENT OF A PHASE PLATE IN AN ELECTRON MICROSCOPE*
• *PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UNE PLAQUE DE PHASE DANS UN MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*
(73) Stiftung caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) IRSEN, Stephan, 53225 Bonn, DE

PATTAI, Steffen, 53489 Sinzig, DE
(74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwältin, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **2 463 889 B1**
H01J 37/244

(25) De (26) De
(21) 12158480.9 (22) 07.01.2004
(84) CZ DE GB NL
(43) 13.06.2012
(30) 16.01.2003 DE 10301579
(54) • *Elektronenstrahlgerät und Verfahren zum Betrieb dessen*
• *Electron beam apparatus and method of operating the same*
• *Appareil à faisceau électronique et son procédé de fonctionnement*

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Steigerwald, Michael, 73463 Westhausen, DE
Preikszas, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
Drexel, Volker, 89551 Königsbronn, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Freischem & Partner Patentanwälte mbB Saliering 47-53, 50677 Köln, DE
(62) 04000137.2 / 1 439 565

(51) **H01J 37/28** (11) **2 599 103 B1**
G01T 1/24 **G01T 1/20**
H01J 37/244

(25) En (26) En
(21) 11813281.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045988 29.07.2011
(87) WO 2012/016198 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 369353 P

(54) • *ELEKTRONENDETEKTOR MIT EINER ENG GEKOPPELTEN SZINTILLATOR-PHOTOVERVIELFACHER-KOMBINATION SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES ELEKTRONENMIKROSKOP UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON DETECTOR INCLUDING AN INTIMATELY-COUPLED SCINTILLATOR-PHOTOMULTIPLIER COMBINATION, ELECTRON MICROSCOPE EMPLOYING THE SAME AND METHOD OF PRODUCING AN IMAGE*
• *DÉTECTEUR D'ÉLECTRONS COMPRENANT UNE COMBINAISON DE SCINTILLATEUR-PHOTOMULTIPLIFICATEUR ÉTROITEMENT LIÉS, MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE EMPLOYANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*

(73) Pulsetor, LLC, 328 Rileyville Road, Ringoes, NJ 08551-1501, US
(72) BARBI, Nicholas, C., Yardley, Pennsylvania 19067, US
LOPOUR, Felip, Brno, CZ
PIEDMONTE, Claudio, 28047 Pergine Valsugana, Trento, IT
MOTT, Richard, B., Ringoes, New Jersey 08551-1501, US
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) **H01J 37/305** (11) **2 426 696 B1**
H01J 37/18

(25) De (26) De
(21) 11179832.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 DE 102010040324

(54) • *Ionenstrahlvorrichtung zur Bearbeitung eines Substrats mittels eines Ionenstrahls*
• *Ion beam device for processing a substrate using an ion beam*
• *Dispositif de faisceau d'ions pour le traitement d'un substrat à l'aide d'un faisceau d'ions*

(73) asphericon GmbH, Stockholmer Strasse 9, 07747 Jena, DE
(72) Kiontke, Sven, 07743 Jena, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/48**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 745 500 B1**
G01N 30/72

(25) En (26) En
(21) 05740580.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) GB 2005/001679 03.05.2005
(87) WO 2005/106453 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 GB 0409677
20.05.2004 GB 0411248

(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*

(73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road, Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) DENNY, Richard, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire, GB
RICHARDSON, Keith, High Peak, Derbyshire SK22 4PP, GB
SKILLING, John, Kenmare, Country Kerry, IE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/00 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **H01J 49/14** (11) **1 875 486 B1**

(25) En (26) En
(21) 06740081.2 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/011719 31.03.2006
(87) WO 2006/115686 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114481
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE RAUMLADUNGSGETRIEBENER IONENINSTABILITÄTEN BEI ELEKTRONENSTOSS-IONENQUELLEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING SPACE CHARGE-DRIVEN ION INSTABILITIES IN ELECTRON IMPACT ION SOURCES*
• *PROCEDE DESTINE A REGULER LES INSTABILITES D'IONS ENTRAINEES PAR UNE CHARGE SPATIALE DANS DES SOURCES IONIQUES A IMPACT ELECTRONIQUE*

(73) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) MOELLER, Roy, San Leandro, California 94577, US
MUNTEAN, Felician, Danville, California 94526, US
STEINER, Urs, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, et al, Partnerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, DE

H01J 49/20 → (51) **B82Y 10/00**

H01J 49/38 → (51) **B82Y 10/00**

H01J 49/40 → (51) **G01N 27/62**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 651 941 B1**

(25) En (26) En
(21) 04777177.9 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020659 28.06.2004
(87) WO 2005/001430 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482915 P
(54) • *VIRTUELLE IONENFALLE*
• *VIRTUAL ION TRAP*
• *PIEGES A IONS VIRTUEL*

(73) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) LEE, Edgar, D., Highland, UT 84003, US
ROCKWOOD, Alan, L., Riverton, Utah 84065, US
WAITE, Randall, Springville, UT 84663, US
LAMMERT, Stephen, A., Glenburn, ME 04401-1242, US
LEE, Milton, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 49/42 → (51) **B82Y 10/00**

H01J 61/067 → (51) **H01J 65/04**

H01J 61/33 → (51) **H01J 65/04**

H01J 61/54 → (51) **H01J 65/04**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 811 542 B1**
H01J 61/54 **H01J 61/067**

(25) De (26) De
(21) 06025792.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005026238
(54) • *Gasentladungsstrahler mit Aussenelektroden und einer Zündhilfe*
• *Radiator with external electrodes and a discharge starting aid*
• *Radiateur à décharge à électrodes externes équipé d'un dispositif d'allumage*

(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Voronov, Alexei, 63450 Hanau, DE
Schilling, Franz, 63579 Freigericht, DE
Reber, Silke, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 23/544**

H01L 21/04 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H01L 21/302** (11) **1 704 585 B1**

G03F 7/00 A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 04821787.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/042706 20.12.2004
(87) WO 2005/101466 2005/43 27.10.2005
(30) 19.12.2003 US 531531 P

25.06.2004 US 583170 P
27.08.2004 US 604970 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOLIERTER MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON SOFT- ODER DRUCK-LITHOGRAPHIE*
• *METHODS FOR FABRICATING ISOLATED MICRO- AND NANO- STRUCTURES USING SOFT OR IMPRINT LITHOGRAPHY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-STRUCTURES ET DE NANOSTRUCTURES AU MOYEN DE LA LITHOGRAPHIE MOLLE OU D'IMPRESSION*
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
ROLLAND, Jason, P., Durham, NC 27713, US
EXNER, Ansley, E., Augusta, Georgia 30901, US
SAMULSKI, Edward, T., Chapel Hill, NC 27514, US
SAMULSKI, R., Jude, Chapel Hill, NC 27514, US
MAYNOR, Benjamin, W., Durham, NC 27707, US
EULISS, Larken, E., Chapel Hill, NC 27517, US
DENISON, Ginger, M., Durham, NC 27707, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01L 21/311** (11) **2 383 775 B1**
H01L 41/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11163944.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 FR 1053360
(54) • *Method for obtaining a layer of AIN with substantially vertical flanks*
• *Verfahren zum Erhalten einer AIN-Schicht mit deutlich vertikalen Flanken*
• *Procédé pour obtenir une couche d'AIN à flancs sensiblement verticaux*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Aid, Marc, 38000, Grenoble, FR
Defay, Emmanuel, 38340, Voreppe, FR
Lefevre, Aude, 38190, Froges, FR
Parat, Guy-Michel, 38640, Claix, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/321 → (51) **C09C 1/30**
H01L 21/332 → (51) **H01L 29/87**
H01L 21/336 → (51) **H01L 29/66**
H01L 21/67 → (51) **C25D 17/00**
H01L 21/67 → (51) **H01L 21/683**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 299 483 B1**
H02N 2/02 **H02N 2/04**
(25) Ko (26) En
(21) 09738937.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) KR 2009/002015 17.04.2009

(87) WO 2009/134031 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 KR 20080041204
(54) • *STARRE ZWEIFACHSERVO-NANOBÜHNE*
• *RIGID DUAL-SERVO NANO STAGE*
• *NANO PLATINE ASSERVIE DOUBLE RIGIDE*
(73) Korea Institute Of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-Ri Ipchang-Myun Seobuk-gu Cheonan-si, Chungnam 330-825, KR
(72) KANG, Eun Goo, 150-780 Seoul, KR
CHOI, Young Jae, 143-200 Seoul, KR
LEE, Seok Woo, Yongin-si 448-529 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang Moo, Yongin-si 446-940 Gyeonggi-do, KR
NAM, Kyung Tae, Yongin-si 446-795 Gyeonggi-do, KR
JI, Sang Hoon, 137-030 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 21/68 → (51) **G03F 7/20**
(51) **H01L 21/683** (11) **2 745 314 B1**
H01L 21/67
(25) De (26) De
(21) 11760472.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2011/066345 20.09.2011
(87) WO 2013/041129 2013/13 28.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TRÄGERWAFERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A CARRIER WAFER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UNE PLAQUETTE DE SUPPORT*
(73) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
BURGGRAF, Jürgen, A-4780 Schärding, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01L 21/82** (11) **1 209 740 B1**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01127726.6 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000353699
(54) • *Ausstattung eines Kommunikationssystems*
• *Equipment for communication system*
• *Équipement d'un système de communication*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Takahashi, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
Uchida, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0823, JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/82** (11) **1 209 740 B1**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01127726.6 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000353699
(54) • *Ausstattung eines Kommunikationssystems*
• *Equipment for communication system*
• *Équipement d'un système de communication*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Takahashi, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
Uchida, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0823, JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/8242 → (51) **H01L 29/66**
H01L 23/00 → (51) **C08K 3/08**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/373**
(51) **H01L 23/057** (11) **2 600 396 B1**
H01L 23/66 **H01L 23/498**
(25) Ja (26) En
(21) 11812629.1 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/067495 29.07.2011
(87) WO 2012/015040 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010172221
(54) • *GEHÄUSEEINHEIT FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN, ELEKTRONISCHES MODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC COMPONENT HOUSING UNIT, ELECTRONIC MODULE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *UNITÉ DE BOÎTIER DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, MODULE ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) TSUJINO, Mahiro, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **2 211 383 B1**
H01L 23/433 **H01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 10250120.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 26.01.2009 US 359662
(54) • *Anordnung metallgebundener Nanoröhren*
• *Metal bonded nanotube array*
• *Réseau métallique de nanotubes liés*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Barvosa-Carter, William B., Woodland Hills, California 91364, US
Gross, Adam F., California 90405, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/40 → (51) **G06F 1/20**
H01L 23/433 → (51) **H01L 23/373**
H01L 23/495 → (51) **C08K 3/08**
H01L 23/498 → (51) **H01L 23/057**

(51) **H01L 23/544** (11) **2 869 332 B1**
H01L 21/02 **G03F 9/00**
H01G 4/12 **H01G 4/33**
H01L 49/02 **H01L 21/311**
(25) Ja (26) En
(21) 13810224.9 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) JP 2013/066463 14.06.2013
(87) WO 2014/002794 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012144453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DÜNNFILM LAMINIERTEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM LAMINATED ELEMENT*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN ÉLÉMENT STRATIFIÉ À FILM MINCE*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) NOMURA, Masanobu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- TAKESHIMA, Yutaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/057**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 544 233 B1**
H01L 33/58 **G02B 3/00**
G02B 27/01
- (25) En (26) En
(21) 12174357.9 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011145526
- (54) • *Anzeigemodul, Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Anzeigevorrichtung*
• *Display module, display device, and manufacturing method of a display device*
• *Module d'affichage, dispositif d'affichage et procédé de fabrication de dispositif d'affichage*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Tanigawa, Kenichi, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
- Fujita, Minoru, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/62**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 290 690 B1**
H01L 33/48 H05B 33/08
H01L 33/62
- (25) En (26) En
(21) 10174317.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 KR 20090081111
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KIM, Geun Ho, 100-714, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 25/16 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/82**

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/66**

H01L 27/108 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 27/14** (11) **1 329 954 B1**
H01L 21/04 **H01L 29/24**
H03K 17/78 **H01L 25/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290028.4 (22) 07.01.2003
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 23.07.2003

- (30) 17.01.2002 FR 0200552
- (54) • *Matrixumrichter zur Umwandlung elektrischer Energie*
• *Matrixconverter for transforming electrical energy*
• *Convertisseur matriciel pour la transformation d'énergie électrique*
- (73) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
- (72) Dutarde, Emmanuel, 64800 Mirepeix, FR
- Beuille, Christophe, 65800 Aureilhan, FR
- Breit, Fabrice, 65710 Campan, FR
- Schneider, Henri, 31071 Toulouse Cedex 7, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 27/144** (11) **2 214 210 B1**
H01L 31/101 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 10000334.2 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 US 361426
- (54) • *Eine Wafer-Ebenen-Verpackung verwendender Lichtsensor*
• *Light sensor using wafer-level packaging*
• *Capteur lumineux utilisant un emballage de niveau plaque*
- (73) Maxim Integrated Products, Inc., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Samoilo, Arkadii V., Saratoga, CA 95070, US
- Bergemont, Albert, Palo Alto, CA 94306, US
- Lo, Chiung-C., Campbell, CA 95009, US
- Holenarsipur, Prashanth, Fremont, CA 94555, US
- Long, James Patrick, Gilroy, CA 95020, US
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 280 207 B1**
H01L 31/103
- (25) Ja (26) En
(21) 01917546.2 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.2003
(86) JP 2001/002568 28.03.2001
(87) WO 2001/075977 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102625
04.04.2000 JP 2000102620
- (54) • *HALBLEITER-ENERGIEDETEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR ENERGY DETECTOR*
• *DETECTEUR D'ENERGIE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) YONETA, Yasuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- AKAHORI, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 982 356 B1**
H01L 31/107
- (25) En (26) En
(21) 07863309.6 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008

- (86) US 2007/060621 17.01.2007
- (87) WO 2008/048694 2008/17 24.04.2008
- (30) 01.02.2006 US 766617 P
- (54) • *LAWINENPHOTODIODE IN GEIGER-MODUS*
• *GEIGER MODE AVALANCHE PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE A AVALANCHE A MODE GEIGER*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) AGARWAL, Prabhat, 1000 Brussels, BE
- SONSKY, Jan, 3000 Leuven, BE
- KAUPPINEN, Lasse Juhana, 46900 Anjalankoski, FI
- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 107 610 B1**
H04N 5/335 **H04N 3/14**
H04N 5/365
- (25) En (26) En
(21) 09004733.3 (22) 31.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008096884
25.03.2009 JP 2009075169
- (54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, Ansteuerverfahren für die Festkörperabbildungsvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Solid state imaging device, driving method of the solid state imaging device, and electronic equipment*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide, procédé de contrôle du dispositif d'imagerie à l'état solide et équipement électronique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Oike, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- (60) 13003466.3 / 2 654 081

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 828 891 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13719601.0 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(86) IB 2013/000422 20.03.2013
(87) WO 2013/140227 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 US 201261613363 P
- (54) • *PN-STRUKTURIERTES GATE-DEMODULATIONSPIXEL*
• *PN-STRUCTURED GATE DEMODULATION PIXEL*
• *PIXEL DE DÉMODULATION À GRILLE STRUCTURÉE PN*
- (73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
- (72) BUETTGEN, Bernhard, CH-8134 Adliswil, CH
- LEHMANN, Michael, CH-8408 Winterthur, CH
- VAELLO, Bruno, 8046 Zurich, CH
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/10**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 735 030 B1**
H01L 29/778
- (25) En (26) En
(21) 12740090.1 (22) 06.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063317 06.07.2012
(87) WO 2013/010828 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 GB 201112327
(54) • *III-V epitaktische Schichte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *III-V epitaxial layers and method of growing thereof*
• *Couches épitaxiales et leur procédé de croissance*
- (73) EpiGan NV, Kempische Steenweg 293, 3500 Hasselt, BE
(72) DERLUYN, Joff, B-3051 Sint-Joris-Weert, BE
DEGROOTE, Stefan, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
GERMAIN, Marianne, B-4000 Liège, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/24 → (51) **H01L 27/14**

- (51) **H01L 29/32** (11) **2 996 152 B1**
H01L 29/868 **H01L 29/66**
(25) En (26) En
(21) 14184784.8 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(54) • *Hochfrequenzdiode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *High frequency power diode and method for manufacturing the same*
• *Diode de puissance à haute fréquence et sa méthode de manufacture*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Homola, Jaroslav, 27201 Kladno, CZ
Podzemsky, Jiri, 43401 Most, CZ
Radvan, Ladislav, 25601 Benesov, CZ
Muller, Ilja, 15200 Praha 5, CZ
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/66** (11) **2 243 154 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/78**
H01L 21/8242 **H01L 27/108**
H01L 29/423 **H01L 27/088**
(25) En (26) En
(21) 09712651.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2009/032357 29.01.2009
(87) WO 2009/105317 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 33780
(54) • *GEGEN GATE-AUSFÄLLE GESICHERTE VORRICHTUNGEN MIT FIN-TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEVICES INCLUDING FIN TRANSISTORS ROBUST TO GATE SHORTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS COMPRENANT DES TRANSISTORS EN FORME D'AILETTE RÉSISTANTS À DES COURT-CIRCUITS DE GRILLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al. Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/32**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 900 681 B1**
H01L 29/06 **B82Y 10/00**
B82B 1/00 **H01L 29/10**
(25) En (26) En
(21) 06024507.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 US 845006 P
(54) • *Tunnelfeldeffekttransistoren auf der Basis von Siliziumnanodrähte*
• *Tunnel Field-Effect Transistors based on silicon nanowires*
• *Transistors à effet de champ et effet tunnel à base de nanofils de silicium*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Verhulst, Anne, S., 2234 Houtvenne, BE
(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

H01L 29/74 → (51) **H01L 29/87**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 735 031 B1**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 12740091.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063318 06.07.2012
(87) WO 2013/010829 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 GB 201112330
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG III-V-EPI-TAKTISCHER SCHICHTEN*
• *METHOD FOR GROWING III-V EPITAXIAL LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE COUCHES ÉPITAXIALES III-V*
- (73) EpiGan NV, Kempische Steenweg 293, 3500 Hasselt, BE
(72) DERLUYN, Joff, B-3051 Sint-Joris-Weert, BE
DEGROOTE, Stefan, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
GERMAIN, Marianne, B-4000 Liège, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE
(60) 16204489.5

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/80 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/84 → (51) **G01P 15/18**

H01L 29/868 → (51) **H01L 29/32**

- (51) **H01L 29/87** (11) **2 717 317 B1**
H01L 29/74 **H01L 21/332**
(25) Zh (26) En
(21) 13781103.0 (22) 27.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) CN 2013/074896 27.04.2013
(87) WO 2013/159746 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210130387
(54) • *SCHUTZSTRUKTUR GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION STRUCTURE AND FABRICATION METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(72) HU, Yonghai, Jiangsu 214028, CN
DAI, Meng, Jiangsu 214028, CN
LIN, Zhongyu, Jiangsu 214028, CN
WANG, Guangyang, Jiangsu 214028, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/10**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 31/032** (11) **2 798 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 12826634.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) JP 2012/008183 21.12.2012
(87) WO 2013/099180 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011282665
27.11.2012 JP 2012259139
(54) • *FOTOVOLTAISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAISCHEN UMWANDLUNGSMATERIALS*
• *PHOTOVOLTAIC CONVERSION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC CONVERSION MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
(72) OGAWA, Shunsuke, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
UMEHARA, Mitsutaro, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
TAKEDA, Yasuhiko, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 342 755 B1**
H01L 31/0304 **H01L 31/18**
H01L 31/075
(25) En (26) En
(21) 09785172.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/002313 28.09.2009

- (87) WO 2010/035014 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 GB 0817803
(54) • *SOLARZELLE*
• *PHOTOVOLTAIC CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
(73) Lumentum Operations LLC, 400 North
McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035,
US
(72) ROBERTS, John, Sheffiled S6 6EW, GB
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 369 633 B1**
H01L 31/0224 **H01L 31/0749**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11170582.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.09.2011
(30) 31.01.2001 FR 0101292
(54) • *Lichtdurchlässiges Substrat mit einer
Elektrode*
• *Transparent substrate equipped with an
electrode*
• *Substrat transparent muni d'une electrode*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Janke, Nikolas, 52134 HERZOGENRATH, DE
Blieske, Ulf, 68535 EDINGEN NECKARHAU-
SEN, DE
Fix, Renaud, 75013 PARIS, FR
Heitz, Thibaut, 600018 CHENNAI, IN
Rondeau, Véronique, 92600 ASNIERES SUR
SEINE, FR
Neander, Bertrand, 52249 ESCHWEILER, DE
(74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(62) 02700381.3 / 1 356 528

(51) **H01L 31/042** (11) **2 915 194 B1**
F24J 2/52

- (25) De (26) De
(21) 13782968.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) EP 2013/003123 17.10.2013
(87) WO 2014/067623 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110433
(54) • *BEFESTIGER FÜR SOLARMODULE*
• *FASTENER FOR SOLAR MODULES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR
MODULES SOLAIRES*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fis-
cher-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) MAZZUCATO, Federico, I-35020 Legnaro
(PD), IT
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH
& Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-
Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

H01L 31/054 → (51) **F24J 2/04**

H01L 31/06 → (51) **H01L 31/10**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/0352**

(51) **H01L 31/10** (11) **2 720 281 B1**
G01J 3/36 **H01L 27/146**
H01L 31/0236 **H01L 31/06**
H01L 31/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12796420.3 (22) 04.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.04.2014
(86) JP 2012/064394 04.06.2012
(87) WO 2012/169462 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 JP 2011127273

- (54) • *PHOTODIODE, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR, PHOTODIODENARRAY,
SPEKTROPHOTOMETER UND VORRICH-
TUNG ZUR FESTKÖRPERBILDGEBUNG*
• *PHOTODIODE AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME, PHOTODIODE
ARRAY, SPECTROPHOTOMETER AND
SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *PHOTODIODE, PROCÉDÉ POUR SA
FABRICATION, GROUPEMENT DE
PHOTODIODES, SPECTROPHOTOMÈTRE
ET DISPOSITIF POUR RÉALISER DES
IMAGES DE SOLIDES*
(73) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome,
Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-
Kuwabara-cho Nakagyo-ku, KYOTO-SHI,
KYOTO 604-8511, JP

- (72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi
980-8577, JP
KURODA, Rihito, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP

- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE
(60) 16207112.0

H01L 31/101 → (51) **H01L 27/144**

H01L 31/103 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/107 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/144**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/10**

(51) **H01L 33/14** (11) **1 709 694 B1**
H01L 33/32 **H01L 33/38**
H01L 33/40

- (25) De (26) De
(21) 05706695.3 (22) 25.01.2005
(84) DE
(43) 11.10.2006
(86) DE 2005/000099 25.01.2005
(87) WO 2005/071763 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003986
(54) • *DÜNNFILM-LED MIT EINER STROMAUF-
WEITUNGSSTRUKTUR*
• *THIN-FILM LED COMPRISING A
CURRENT-DISPERSING STRUCTURE*
• *DEL A FILM MINCE AYANT UNE STRUC-
TURE D'ELARGISSEMENT DE COURANT*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
OBERSCHMID, Raimund, 93161 Sinzing, DE
WEIMAR, Andreas, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H01L 33/20** (11) **2 460 190 B1**
H01L 33/40 **H01L 33/00**
H01L 33/44

- (25) De (26) De
(21) 10732957.5 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060077 13.07.2010
(87) WO 2011/012446 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035429
(54) • *LEUCHTDIODENCHIP*
• *LIGHT-EMITTING DIODE CHIP*
• *PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE*

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) MAUTE, Markus, 93087 Altglofsheim, DE
ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
KASPRZAK-ZABLOCKA, Anna, 93093 Don-
austauf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/14**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/14**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/14**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/62**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 216 834 B1**
H01L 33/56 **H01L 25/075**

- (25) Ja (26) En
(21) 08853642.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071473 26.11.2008
(87) WO 2009/069671 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007308688
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(73) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-
cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) MINATO, Shunsuke, Anan-shi Tokushima
774-8601, JP
SANO, Masahiko, Anan-shi Tokushima 774-
8601, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 33/50** (11) **2 386 617 B1**
G09K 11/77 **F21V 9/16**
G02B 5/20 **F21K 9/64**

- (25) En (26) En
(21) 11163916.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108220

- (54) • *GRÜNLICHTEMITTIERENDE PHOSPHOR-
PARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DER GRÜNLICHTEMITTIERENDEN
PHOSPHORPARTIKEL, FARBUMWAND-
LUNGSBLATT, LICHTEMITTIERENDE
VORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVOR-
RICHTUNGSANORDNUNG*
• *GREEN-EMITTING PHOSPHOR
PARTICLES, METHOD FOR MANUFAC-
TURING GREEN-EMITTING PHOSPHOR
PARTICLES, COLOR CONVERSION
SHEET, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND
IMAGE DISPLAY DEVICE ASSEMBLY*
• *PARTICULES DE PHOSPHORE ÉMET-
TANT UNE LUMIÈRE VERTE, PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE PARTICULES DE
PHOSPHORE ÉMETTANT UNE LUMIÈRE
VERTE, FEUILLE DE CONVERSION DE
COULEUR, DISPOSITIF D'ÉMISSION
LUMINEUSE ET ENSEMBLE DE DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*

(73) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Izawa, Takamasa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Kusunoki, Tsuneo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Igarashi, Takahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **3 017 017 B1**
C09K 11/78 **C09K 11/86**
C09K 11/77

(25) De (26) De

(21) 14772076.7 (22) 26.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2016

(86) EP 2014/068034 26.08.2014

(87) WO 2015/028447 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 DE 102013109313

(54) • *VERBESSERTE GRANATLEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE LICHTQUELLE*

• *IMPROVED GARNET LUMINOPHORE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND LIGHT SOURCE*

• *SUBSTANCE LUMINESCENTE AMÉLIORÉE À BASE DE GRENAT, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER AINSI QUE SOURCE LUMINEUSE*

(73) Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömmme 17, 98597 Breitung, DE

(72) LIMBURG, Hans-Jürgen, 36469 Tiefenort, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H01L 33/50 → (51) **H01J 1/62**

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/50**

H01L 33/58 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 225 785 B1**
H01L 33/48 **H01L 25/075**

(25) De (26) De

(21) 08854876.3 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) DE 2008/001931 21.11.2008

(87) WO 2009/067996 2009/23 04.06.2009

(30) 28.11.2007 DE 102007057242

30.04.2008 DE 102008021618

(54) • *CHIPANORDNUNG, ANSCHLUSSANORDNUNG, LED SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPANORDNUNG*

• *CHIP ASSEMBLY, CONNECTING ASSEMBLY, LED AND METHOD FOR PRODUCING A CHIP ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE PUCE, ENSEMBLE DE CONNEXION, LED ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE PUCE*

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE

(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
KÖHLER, Steffen, 10250 Penang, MY
SCHWARZ, Raimund, 93053 Regensburg, DE

GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 37/00** (11) **2 165 074 B1**
F25B 21/00

(25) En (26) En

(21) 08770303.9 (22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(86) US 2008/066085 06.06.2008

(87) WO 2008/154362 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 933815 P

06.06.2008 US 134374

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*

• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(73) Carver Scientific, Inc., LBTC, Building 3000 8000 GSRI Ave., Baton Rouge, LA 70820, US

(72) Carver, David Reginald, Colorado Springs, CO 80907, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 37/02 → (51) **G02B 3/08**

H01L 39/22 → (51) **G11C 11/16**

H01L 39/24 → (51) **H05H 13/00**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/12 → (51) **B06B 1/08**

(51) **H01L 41/18** (11) **2 380 220 B1**
H01L 41/37

(25) En (26) En

(21) 09756370.4 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) US 2009/063781 10.11.2009

(87) WO 2010/077438 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 US 141497 P

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ELECTROMECHANICAL MATERIALS AND DEVICES INCLUDING THE SAME*
• *MATÉRIAUX ÉLECTROMÉCANIQUES ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES MATÉRIAUX*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01L 41/187** (11) **2 936 576 B1**
H01L 41/09 **H02N 2/10**
H02N 2/14 **H02N 2/16**
G02B 7/10 **B08B 7/02**
B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 13826774.5 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) JP 2013/084391 16.12.2013

(87) WO 2014/098244 2014/26 26.06.2014

(30) 21.12.2012 JP 2012279477

(54) • *VIBRATIONSWELLENANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, OPTISCHE VORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *VIBRATION WAVE DRIVING DEVICE, IMAGE PICKUP DEVICE, OPTICAL APPARATUS, LIQUID DISCHARGE DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS*

• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ONDE VIBRATOIRE, DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES, APPAREIL OPTIQUE, DISPOSITIF DE DÉVERSEMENT DE LIQUIDE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP

(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP

KOYAMA, Shinya, Tokyo 146-8501, JP
UEBAYASHI, Akira, Tokyo 146-8501, JP

TANAKA, Hidenori, Tokyo 146-8501, JP
KAWANO, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP

MATSUMURA, Yoshihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01L 41/20 → (51) **B06B 1/08**

H01L 41/22 → (51) **H01L 21/311**

H01L 41/37 → (51) **H01L 41/18**

H01L 49/02 → (51) **H01L 23/544**

H01L 49/02 → (51) **H01M 10/0562**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 038 940 B1**
C01B 32/152

(25) En (26) En

(21) 07835740.7 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) US 2007/010533 02.05.2007

(87) WO 2008/018931 2008/07 14.02.2008

(30) 13.06.2006 US 812961 P

(54) • *ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN MIT FULLERENEN UND DERIVATEN DAVON*
• *ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICES COMPRISING FULLERENES AND DERIVATIVES THEREOF*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES CONTENANT DES FULLERÈNES ET LEURS DÉRIVÉS*

(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood MA 02090, US

(72) LAIRD, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, US
STEGAMAT, Reza, Blawnox, PA 15238, US

RICHTER, Henning, Newton, MA 02460, US
VEJINS, Viktor, Concord, MA 01742, US

SCOTT, Larry, Newton, MA 02458, US
LADA, Thomas, A., Brighton, MA 02135, US

(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

(60) 12002816.2 / 2 509 129

- (51) **H01L 51/46** (11) **2 767 553 B1**
C08G 61/12 **C08K 3/04**
C08L 65/00 **G01J 1/02**
H01L 51/42
- (25) Ja (26) En
(21) 12838734.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) JP 2012/075878 28.09.2012
(87) WO 2013/051676 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011222675
- (54) • *POLYMERVERBINDUNG UND ELEKTRO-NISCHES ELEMENT*
• *POLYMER COMPOUND AND ELECTRONIC ELEMENT*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE*
- (73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3294, JP
OHYA, Kenichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3294, JP
KATO, Takehito, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3294, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H01L 51/50** → (51) **C08G 61/12**
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 452 926 B1**
H05B 33/04 **C03C 3/062**
C03C 3/091 **C03C 3/095**
C03C 3/097 **C03C 4/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10797155.8 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) JP 2010/061542 07.07.2010
(87) WO 2011/004844 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161932
15.03.2010 JP 2010057024
- (54) • *GLASSSCHEIBE*
• *GLASS SHEET*
• *FEUILLE DE VERRE*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) YANASE Tomoki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MURATA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
-
- H01L 51/54** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **H01M 2/00** (11) **2 058 875 B1**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 08167536.5 (22) 24.10.2008
- (84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 30.10.2007 KR 20070109575
- (54) • *Sekundäre Batterie mit Schutzkreislauf-modul*
• *Secondary battery with protection circuit module*
• *Batterie secondaire dotée d'un modèle de protection de circuit*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Young-cheol, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H01M 2/04** (11) **2 482 357 B1**
H01M 2/06 **H01M 2/26**
H01M 10/04 **H01M 10/6553**
H01M 10/643 **H01M 10/613**
H01M 2/12 H01M 10/6551
- (25) Zh (26) En
(21) 09849664.9 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) CN 2009/074234 25.09.2009
(87) WO 2011/035476 2011/13 31.03.2011
- (54) • *ZYLINDERFÖRMIGE BATTERIE*
• *CYLINDRICAL BATTERY*
• *BATTERIE CYLINDRIQUE*
- (73) Hunan Corun New Energy Co., Ltd., 348 W. Tongzipo Road Changsha National High-Tech Industrial Development Zone, Changsha, Hunan 410205, CN
- (72) ZHONG, Faping, Changsha, Hunan 410205, CN
HO, Chathan, Changsha, Hunan 410205, CN
CHEN, Feng, Changsha, Hunan 410205, CN
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- H01M 2/04** → (51) **H01M 2/08**
- H01M 2/06** → (51) **H01M 2/04**
- (51) **H01M 2/08** (11) **2 733 767 B1**
H01M 2/04 H01M 2/02
H01M 2/12 H01M 2/34
- (25) Ko (26) En
(21) 12811971.6 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) KR 2012/005630 13.07.2012
(87) WO 2013/009148 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 KR 20110069510
- (54) • *ZYLINDERFÖRMIGE WIEDERAUFLAD-BARE BATTERIE*
• *CYLINDRICAL RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE CYLINDRIQUE*
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Je-Jun, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sung-Jong, Daejeon 305-380, KR
KU, Cha-Hun, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 432 046 B1**
H01M 10/42 **H05K 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 11180260.9 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207966
- (54) • *Schaltungssubstratträgervorrichtung und Batterieeinheit damit*
• *Circuit-substrate supporting device and a battery unit with the same*
• *Dispositif support de substrat de circuit et unité de batterie l'utilisant*
- (73) FDK Corporation, 1-6-41 Konan Minato-ku, Tokyo 108-8212, JP
- (72) Imaizumi, Minoru, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Yamashita, Masanori, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 845 244 B1**
H01M 2/16 **H01M 10/653**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**
H01M 10/6571 **H01M 10/6554**
H01M 10/613 H01M 10/625
H01M 10/615 H01M 10/663
H01M 10/651
- (25) En (26) En
(21) 13721530.7 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) US 2013/038809 30.04.2013
(87) WO 2013/165978 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640080 P
10.09.2012 US 201213608239
- (54) • *BATTERIEMODUL MIT EINEM VERBES-SERTEN THERMISCHEN KONTAKT*
• *BATTERY MODULE WITH AN ENHANCED THERMAL CONTACT*
• *MODULE DE BATTERIE AYANT UN MEIL-LEUR CONTACT THERMIQUE*
- (73) Robert Bosch Battery Systems LLC, 3740 Lapeer Road South, Orion, Michigan 48359, US
- (72) HAMLETT, Marina L., Lake Orion, Michigan 48360, US
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-nisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **1 705 735 B1**
H01M 6/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290184.8 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500982
- (54) • *Dicht verschlossener Akkumulator mit Si-cherheitseinrichtung*
• *Sealed storage battery with safety device*
• *Accumulateur étanche muni d'un dispo-sitif de sécurité*
- (73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) DEWULF, Frédéric, 86240 Smarves, FR
VIGIER, Nicolas, 86130 Jaunay-Clan, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **H01M 2/14** (11) **2 899 776 B1**
H01M 2/16 **H01M 10/052**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**
- (25) Ko (26) En
(21) 13839054.7 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) KR 2013/008545 24.09.2013
(87) WO 2014/046521 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 KR 20120105790
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR EINE LITHIUM-SE-KUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEPARATOR FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, 329-2763, JP
- (72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 539 952 B1**
H01M 4/58 **H01M 10/0525**
H01M 4/485

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11710001.6 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) FR 2011/000106 21.02.2011
- (87) WO 2011/104445 2011/35 01.09.2011
- (30) 25.02.2010 FR 1000775
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-LITHIUMIONENAKKUMULATOR*
• *HIGH POWER LITHIUM ION STORAGE BATTERY*
• *ACCUMULATEUR LITHIUM-ION PRESENTANT UNE FORTE PUISSANCE*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, FR
MARTINET, Sébastien, F-38210 Saint Quentin Sur Isère, FR
MASSE, Florence, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01M 2/16** (11) **2 783 408 B1**
H01M 4/04 **H01M 10/04**
H01M 12/06

- (25) De (26) De
- (21) 12790883.8 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) EP 2012/073199 21.11.2012
- (87) WO 2013/076125 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 DE 102011086899
- (54) • *GEDRUCKTE BATTERIEN*
• *PRINTED BATTERIES*
• *BATTERIES IMPRIMÉES*
- (73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (72) ENSLING, David, 73479 Ellwangen, DE
PYTLIK, Edward, 73479 Ellwangen, DE
LINDNER, Hans Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 2/26** (11) **1 267 429 B1**
H01M 2/34 **B23K 11/20**
B23K 11/11 **B23K 11/18**
H01M 10/38 **B23K 35/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01982716.1 (22) 31.10.2001

- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 18.12.2002
- (86) JP 2001/009572 31.10.2001
- (87) WO 2002/037584 2002/19 10.05.2002
- (30) 01.11.2000 JP 2000335187
01.11.2000 JP 2000373559
- (54) • *BATTERIEZELLE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *BATTERY CELL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PILE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KIKUCHI, Kiyoshi, Kami-gun, Miyagi 981-4263, JP
FUKATA, Koichi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
SATO, Bunya, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
SASAKI, Shuji, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
ANZAI, Chiaki, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
ANZAI, Hiroshi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/28 → (51) **F16B 37/12**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 317 013 B1**
H01M 4/58 **H01M 4/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02745873.6 (22) 08.07.2002
- (84) DE
- (43) 04.06.2003
- (86) JP 2002/006906 08.07.2002
- (87) WO 2003/007416 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 JP 2001208992
16.07.2001 JP 2001214638
- (54) • *NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND DIESEN VERWENDENDE SEKUNDÄRZELLE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND SECONDARY CELL USING THE SAME*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX ET CELLULE SECONDAIRE UTILISANT CET ELECTROLYTE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) TAKEHARA, M., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
FUJII, T., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, M., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
NODA, D., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
KINOSHITA, S., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
UE, M., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
SUZUKI, H., Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 609 647 B1**
H01M 4/60 **H01M 4/62**

- (25) En (26) En
- (21) 11754635.8 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
- (86) EP 2011/064494 23.08.2011
- (87) WO 2012/025542 2012/09 01.03.2012
- (30) 24.08.2010 US 376559 P
- (54) • *ELEKTROLYTE ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *ELECTROLYTE MATERIALS FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *ELECTROLYTES UTILISEES DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE
MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, Arizona 85748, US
KOVALEV, Igor, Vail, Arizona 85641, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/04 → (51) **F26B 3/20**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/136** (11) **2 755 260 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/1397**
H01M 4/62 **H01M 4/04**
H01M 4/66 **H01M 4/58**

- H01M 10/0525 H01M 10/0587
H01M 4/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 14150560.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (30) 11.01.2013 JP 2013004096
18.12.2013 JP 2013261368
- (54) • *Stromspeichervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Stromspeichervorrichtung*
• *Electric storage device and method for producing electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique et procédé de production d'un dispositif de stockage électrique*
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Sasaki, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Yamafuku, Taro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Kawaguchi, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Masuda, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &

Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 4/136** (11) **3 076 460 B1**
C01B 25/45 **H01M 4/36**
H01M 4/58 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 15173168.4 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2016
(30) 31.03.2015 JP 2015073797

(54) • POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN, POSITIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN, LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVEN ELEKTRODENMATERIALS FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN
• POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND METHOD OF PRODUCING POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES
• MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM, ELECTRODE POSITIVE POUR DES BATTERIES SECONDAIRES LITHIUM-ION, BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES LITHIUM-ION

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuyo, Tokyo, JP
YAMAYA, Ryuuta, Tokyo, JP
OSHITARI, Satoru, Tokyo, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
(60) 17154296.2

H01M 4/139 → (51) **F26B 3/20**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 650 950 B1**
H01M 4/48 **H01M 4/587**
H01M 4/62 **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En
(21) 12747031.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) KR 2012/000405 18.01.2012
(87) WO 2012/111918 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 KR 20110013068

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANODENAKTIVMATERIALS
• METHOD FOR MANUFACTURING ANODE ACTIVE MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE MATIÈRE ACTIVE D'ANODE

(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, KR
CHANG, WonSeok, Daejeon 305-340, KR

HAN, JungMin, Seoul 157-916, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 595 223 B1**
C22C 21/04 **C22F 1/00**
C22C 30/00 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C22F 1/04**
C22F 1/043 **C22C 28/00**
C22C 38/02 **H01M 4/134**

(25) En (26) En
(21) 12192297.5 (22) 12.11.2012
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 JP 2011249620

(54) • Negative Elektrode für Lithiumionenbatterien
• Negative electrode material for lithium ion batteries
• Matériau d'électrode négative pour batteries d'ion au lithium

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shinya, Naofumi, Echizen-shi Fukui, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui, JP

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H01M 4/38** (11) **2 854 205 B1**
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
C01B 33/06 **C22C 28/00**
C22C 30/00 **H01M 4/04**
H01M 4/58 **H01M 10/0525**
H01M 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 13788468.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(86) JP 2013/063145 10.05.2013
(87) WO 2013/168786 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 JP 2012109774

(54) • NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
• NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY
• ÉLECTRODE NÉGATIVE DESTINÉE À UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION

(73) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP

(72) SAKAGUCHI Hiroki, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP

USUI Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP

MUROTA Tadatashi, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP

KUSATSU Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/485 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 4/52** (11) **2 645 458 B1**
H01M 10/30 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 10/24**

(25) Ja (26) En

(21) 12734289.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) JP 2012/050348 11.01.2012
(87) WO 2012/096291 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 JP 2011003426

(54) • ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE
• ALKALINE STORAGE BATTERY
• BATTERIE ALCALINE DE STOCKAGE

(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

KAKEYA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

KODAMA, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 556 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 03759034.6 (22) 30.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(86) KR 2003/002304 30.10.2003

(87) WO 2004/040677 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 NZ 52045202

(54) • LITHIUM-BERGANG-METALLOXID MIT GRADIENT DER METALLZUSAMMENSETZUNG
• LITHIUM TRANSITION METAL OXIDE WITH GRADIENT OF METAL COMPOSITION
• OXYDE DE METAL DE TRANSITION DE LITHIUM PRESENTANT UN GRADIENT DE COMPOSITION METALLIQUE

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PAULSEN, Jens-Martin, Ngatea 2852, NZ

LEE, Ki-Young, Youseong-gu, Daejeon 305-350, KR

BAE, Joon-Sung, Daejeon 305-340, KR

KIM, Mun-Ju, Yangchun-gu, Seoul 158-785, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 16183989.9 / 3 121 882

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/60 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 764 566 B1**
H01M 4/04 **H01M 10/0525**
H01M 4/131 **H01M 4/139**
H01M 4/1391

(25) Fr (26) Fr
(21) 12775817.5 (22) 04.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.08.2014
(86) FR 2012/052256 04.10.2012
(87) WO 2013/050713 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 FR 1159046
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTTRAGENDER BIEGSAMER ELEKTRODEN*
• *METHOD FOR PREPARING FLEXIBLE SELF-SUPPORTED ELECTRODES*
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ÉLECTRODES FLEXIBLES AUTO SUPPORTÉES*
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) JABBOUR, Lara, F-38000 Grenoble, FR
CHAUSSY, Didier, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
BENEVENTI, Davide, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
DESTRO, Matteo, I-10134 Torino, IT
BODOARDO, Silvia, I-10141 Torino, IT
GERBALDI, Claudio, I-10139 Torino, IT
PENAZZI, Nerino, I-13100 Vercelli, IT
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01M 4/62** (11) **2 858 150 B1**
H01M 4/131 **H01M 4/133**
H01M 10/0525 **H01M 4/505**
H01M 4/525

- (25) Ja (26) En
(21) 12878179.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) JP 2012/064060 31.05.2012
(87) WO 2013/179437 2013/49 05.12.2013
(54) • *LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) IWASAKI, Tomio, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/52**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 955 396 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
H01M 8/0234 **H01M 8/0245**
H01M 4/92

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842051.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/051240 28.11.2006
(87) WO 2007/063244 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE EINSCHLIESSLICH ABLAGERUNG AUF EINEM TRÄGER*

- *METHOD FOR PRODUCING A FUEL CELL ELECTRODE, INVOLVING DEPOSITION ON A SUPPORT*
• *PROCÉDE DE FABRICATION, PAR DÉPÔT SUR UN SUPPORT, D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(73) CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Orléans, Château de la Source BP 6749, 45067 Orléans Cedex 2, FR
(72) BRAULT, Pascal, F-45560 Saint Denis En Val, FR
CAILLARD, Amaël, F-45340 Saint Loup Des Vignes, FR
LECLERC, Alain, F-78800 Houilles, FR
(74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

H01M 4/86 → (51) **C08G 73/18**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 800 179 B1**
H01M 4/90 **H01M 4/92**

- (25) En (26) En
(21) 14166467.2 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 02.05.2013 KR 20130049402
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Legierungskatalysators für Brennstoffzellen und Legierungskatalysator für damit zubereitete Brennstoffzellen*
• *Method of preparing alloy catalyst for fuel cells and alloy catalyst for fuel cells prepared by the same*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur en alliage pour piles à combustible et catalyseur en alliage pour des piles à combustible préparées par ledit procédé*
(73) Korea Institute of Energy Research, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Kim, Hee-yeon, 301-793 Jung-gu, Daejeon, KR
Hong, Seok-yong, 302-809 Seo-gu, Daejeon, KR
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/88**

H01M 6/00 → (51) **H01M 10/04**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/12**

H01M 8/0234 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/0245 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/2425**

H01M 8/04014 → (51) **H01M 8/2425**

H01M 8/04089 → (51) **H01M 8/0668**

H01M 8/04537 → (51) **H01M 8/04858**

(51) **H01M 8/04858** (11) **2 858 157 B1**
H01M 8/04537 **H01M 16/00**
H02J 7/00 **H02J 15/00**
H02J 1/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 13797433.3 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.04.2015
(86) JP 2013/003387 29.05.2013
(87) WO 2013/179661 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 JP 2012126491
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON SOWIE SPEICHERZELLENSYSTEM*
• *FUEL-CELL SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING SAME, AND STORAGE-CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, SON PROCÉDE DE COMMANDE ET SYSTÈME DE PILE RECHARGEABLE*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TOYA, Shoichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/0612**

(51) **H01M 8/0612** (11) **2 529 445 B1**
H01M 8/0656 **H01M 16/00**
H01M 8/06 **H01M 8/18**
F23C 13/00

- (25) It (26) En
(21) 10763007.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) IB 2010/002212 03.09.2010
(87) WO 2011/092539 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT CO20100004
(54) • *MEHRZWECK-WASSERSTOFFGENERATORSYSTEM*
• *MULTIPURPOSE HYDROGEN GENERATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE À USAGES MULTIPLES*
(73) Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIOCOMINI, Corrado, I-28016 Orta S. Giulio (NO), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

H01M 8/0612 → (51) **H01M 8/2425**

H01M 8/0656 → (51) **H01M 8/0612**

H01M 8/0662 → (51) **H01M 8/0668**

(51) **H01M 8/0668** (11) **3 028 330 B1**
H01M 8/0662 **H01M 8/04089**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14748237.6 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(86) FR 2014/051631 26.06.2014
(87) WO 2015/015072 2015/05 05.02.2015
(30) 29.07.2013 FR 1357448
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG UND RÜCKFÜHRUNG VON WASSERSTOFF AN EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *DEVICE FOR SUPPLYING AND RECIRCULATING HYDROGEN FOR A FUEL CELL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE RECIRCULATION DE L'HYDROGÈNE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) NGAMENI JIEMBOU, Joseph, F-91300 Massy, FR
- GUILLET, Nicolas, F-26300 Pizanon, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/18****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/16** (11) **2 294 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766061.7 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) FR 2009/050990 27.05.2009
(87) WO 2009/153499 2009/52 23.12.2009
(30) 27.05.2008 FR 0853441
- (54) • **HERSTELLUNG EINER BIOSCHICHT AUF EINER ELEKTRODE FÜR EINE BIOZELLE, ELEKTRODE UND HERGESTELLTE BIOZELLE**
• **PRODUCTION OF A BIOFILM ON AN ELECTRODE FOR A BIOCELL, ELECTRODE AND OBTAINED BIOCELL**
• **PRODUCTION D'UN BIOFILM SUR UNE ELECTRODE POUR BIOPILE, ELECTRODE ET BIOPILE OBTENUES**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Ecole Centrale de Lyon, 36 Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR
- (72) MONIER, Jean-Michel, F-69250 Neuville sur Saone, FR
HADDOUR, Naoufel, F-69100 Villeurbanne, FR
VOGEL, Timothy, F-69006 Lyon, FR
- (74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/0612****H01M 8/24** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 8/2425** (11) **2 810 329 B1**
H01M 8/0612 **H01M 8/04007**
H01M 8/04014
- (25) En (26) En
(21) 12815860.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) JP 2012/083761 19.12.2012
(87) WO 2013/114776 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 JP 2012017304
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**
• **FUEL CELL MODULE**
• **MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H01M 8/243** (11) **2 136 428 B1**
H01M 8/247 **H01M 8/248**
H01M 8/124
- (25) Ja (26) En
(21) 08722929.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) JP 2008/056645 27.03.2008
(87) WO 2008/123576 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095208
- (54) • **FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID STATE OXIDE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE**
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) FUJINAGA, Kosaku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 8/247 → (51) **H01M 8/243****H01M 8/248** → (51) **H01M 8/243**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 833 458 B1**
B65H 29/06 **B65H 29/24**
B65H 29/40 **B65H 29/50**
H01M 8/24 **H01M 6/00**
H01M 10/0525 H01M 10/0585
- (25) Ja (26) En
(21) 13770202.3 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) JP 2013/002188 29.03.2013
(87) WO 2013/145783 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081526
- (54) • **LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSVERFAHREN**
• **LAMINATION APPARATUS AND LAMINATION METHOD**
• **APPAREIL DE STRATIFICATION ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION**
- (73) Nagano Automation Co., Ltd., 401 Shimomaru-ku, Ueda-shi, Nagano 386-0406, JP
- (72) YAMAURA, Seiji, Ueda-shi, Nagano 386-0406, JP
MIYAZAKI, Tsukasa, Ueda-shi, Nagano 386-0406, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 10/04 → (51) **F26B 3/20****H01M 10/04** → (51) **H01M 2/04****H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/04** → (51) **H01M 2/16****H01M 10/04** → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01M 10/052** (11) **2 421 081 B1**
H01M 10/0585 **H01M 10/0567**
- (25) En (26) En
(21) 11178046.6 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013977
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROSSFORMATIGER LITHIUMIONZELLEN**

- **METHOD FOR MANUFACTURING LARGE FORMAT LITHIUM ION CELLS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE LITHIUM-IONS DE GRAND FORMAT**
- (73) Leclanché S.A., 42 Avenue des Sports, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) Blanc, Pierre, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Buqa, Hilmi, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Pettinger, Karl-Heinz, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/14**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 113 957 B1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
(21) 09251126.0 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111143
- (54) • **Positive Elektrode für Lithiumsekundärzelle und Lithiumsekundärzelle damit**
• **Positive electrode for lithium secondary cell and lithium secondary cell using the same**
• **Électrode positive pour pile secondaire au lithium et pile secondaire au lithium l'utilisant**
- (73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
- (72) Higashizaki, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
Ishiko, Eriko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 959 530 B1**
H01M 10/0569 **H01M 4/38**
H01M 10/0567 **H01M 10/42**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14705500.8 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
(86) EP 2014/053158 18.02.2014
(87) WO 2014/128130 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 FR 1351412
- (54) • **ELECTROCHEMISCHE ZELLE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT EINER NEGATIVELEKTRODE AUS SILICIUM UND EINEM SPEZIFISCHEN ELEKTROLYT**
• **ELECTROCHEMICAL CELL FOR A LITHIUM-ION BATTERY INCLUDING A NEGATIVE ELECTRODE MADE OF SILICON AND A SPECIFIC ELECTROLYTE**
• **CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE POUR BATTERIE LITHIUM-JON COMPRENANT UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE À BASE DE SILICIUM ET UN ÉLECTROLYTE SPÉCIFIQUE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARTIN, Jean-Frédéric, 38140 Renage, FR
BOUTAFA, Laura, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10****H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) H01M 4/38	
H01M 10/0525 → (51) H01M 4/62	
(51) H01M 10/0562 (11) 2 839 530 B1	
H01M 10/0585	H01G 11/56
H01L 49/02	H01M 10/04
H01M 10/052	G02F 1/15
(25) En	(26) En
(21) 13777518.5	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.02.2015	
(86) US 2013/037184	18.04.2013
(87) WO 2013/158888	2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635215 P	
04.01.2013 US 201361749191 P	
(54) • LOCHFREIER FESTSTOFFELEKTROLYT MIT HOHER IONISCHER LEITFÄHIGKEIT	
• PINHOLE-FREE SOLID STATE ELECTROLYTE WITH HIGH IONIC CONDUCTIVITY	
• ELECTROLYTE À L'ÉTAT SOLIDE SANS PIQÛRE À CONDUCTIVITÉ IONIQUE ÉLEVÉE	
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) SUN, Lizhong, San Jose, CA 95123, US	
JIANG, Chong, Cupertino, CA 95014, US	
KWAK, Byung-sung, Leo, Portland, OR 97229, US	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(60) 17154611.2	
H01M 10/0567 → (51) H01M 10/052	
H01M 10/0567 → (51) H01M 10/0525	
H01M 10/0568 → (51) H01M 2/14	
H01M 10/0569 → (51) H01M 2/14	
H01M 10/0569 → (51) H01M 10/0525	
H01M 10/0585 → (51) H01M 10/052	
H01M 10/0585 → (51) H01M 10/0562	
H01M 10/0587 → (51) F26B 3/20	
H01M 10/30 → (51) H01M 4/52	
H01M 10/38 → (51) H01M 2/26	
H01M 10/42 → (51) H01M 2/00	
H01M 10/42 → (51) H01M 2/10	
(51) H01M 10/48 (11) 2 465 162 B1	
(25) De	(26) De
(21) 10730370.3	(22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) EP 2010/003968	30.06.2010
(87) WO 2011/018130	2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009037088	
(54) • BESTIMMUNG EINER ZELLKERNTEMPERATUR EINES ENERGIESPEICHERS	
• DETERMINATION OF A CORE CELL TEMPERATURE OF AN ENERGY STORE	
• DÉTERMINATION D'UNE TEMPÉRATURE DE NOYAU DE CELLULE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) MEIJERING, Alexander, 80807 München, DE	

FLAHAUT, Nicolas, 81547 München, DE	
(51) H01M 10/60 (11) 2 988 364 B1	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15178372.7	(22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.02.2016	
(30) 18.08.2014 FR 1457853	
(54) • Thermische Steuervorrichtung für ein Batteriepack	
• Thermal Control Device for a Battery Pack	
• DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE DE PACK DE BATTERIES	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR	
(72) AZZOUZ, Kamel, 75012 Paris, FR	
HERMANN, Pascale, 78490 Vicq, FR	
MARCHADIER, Xavier, 78320 Levis Saint Nom, FR	
MAHE, Christian, 78490 Le Tremblay sur Mauldre, FR	
BIREAUD, Fabien, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR	
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR	
H01M 10/613 → (51) H01M 2/04	
H01M 10/613 → (51) H01M 2/10	
H01M 10/613 → (51) H01M 10/625	
H01M 10/613 → (51) H01M 10/6568	
H01M 10/617 → (51) H01M 10/6568	
(51) H01M 10/625 (11) 2 663 823 B1	
H01M 10/663	H01M 10/613
B60H 1/32	F25B 41/06
F28D 9/00	F28F 9/02
F25B 39/02	F28F 27/02
F28D 1/03	
(25) De	(26) De
(21) 12700478.6	(22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) EP 2012/050529	13.01.2012
(87) WO 2012/095531	2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008653	
(54) • WÄRMEÜBERTRAGER	
• HEAT EXCHANGER	
• ÉCHANGEUR THERMIQUE	
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) WESNER, Markus, 70372 Stuttgart, DE	
HERRMANN, Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, DE	
KLEIN, Peter, 67718 Schmalenberg, DE	
HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach, DE	
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE	
H01M 10/643 → (51) H01M 2/04	
H01M 10/651 → (51) H01M 10/6568	
H01M 10/653 → (51) H01M 2/10	
H01M 10/6553 → (51) H01M 2/04	
H01M 10/6554 → (51) H01M 2/10	

H01M 10/6557 → (51) H01M 10/6568	
H01M 10/6566 → (51) H01M 10/6568	
(51) H01M 10/6568 (11) 2 293 368 B1	
H01M 10/6557	H01M 10/617
H01M 10/651	H01M 10/613
H01M 10/6566	
(25) Ko	(26) En
(21) 09773673.0	(22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2011	
(86) KR 2009/003428	25.06.2009
(87) WO 2010/002137	2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164627	
(54) • BATTERIEMODUL MIT KÜHLUNGSVERTEILER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES BATTERIEMODULS	
• BATTERY MODULE WITH COOLING MANIFOLD AND COOLING METHOD OF BATTERY MODULE	
• MODULE DE BATTERIE À COLLECTEUR DE REFOUILLISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFOUILLISSEMENT DE MODULE DE BATTERIE	
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US	
PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartrmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01M 10/6571 → (51) H01M 2/10	
H01M 10/663 → (51) H01M 10/625	
H01M 12/06 → (51) H01M 2/16	
H01M 16/00 → (51) H01M 8/04858	
H01M 16/00 → (51) H01M 8/0612	
(51) H01Q 1/24 (11) 2 341 577 B1	
H01Q 25/00	
(25) En	(26) En
(21) 10197271.9	(22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.07.2011	
(30) 29.12.2009 US 648809	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Neigung von Strahlen in mobilen Kommunikationsnetzwerken	
• A method and apparatus for tilting beams in a mobile communications network	
• Procédé et appareil d'inclinaison de faisceaux dans un réseau de communication mobile	
(73) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE	
(72) Kenington, Peter, Chepstow, NP16 6PE, GB	
Weckerle, Martin, Dr., 89081 Ulm, DE	
Neumann, Dirk, 89075 Ulm, DE	
Linehan, Kevin, Hickory, NC 28603-0339, US	
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältin Postfach 33 08 65, 80068 München, DE	
(51) H01Q 1/24 (11) 2 509 155 B1	
H01Q 9/04	
(25) En	(26) En
(21) 12163326.7	(22) 05.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(30) 06.04.2011 US 201161472289 P

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit elektrisch leitfähiger Basis und länglichem Schlitz und zugehörige Verfahren*
- *Mobile wireless communications device having antenna assembly with electrically conductive base enclosing an elongate slot and associated methods*
- *Dispositif mobile de communications sans fil ayant un ensemble formant antenne doté d'une base électriquement conductrice comprenant une fente allongée et procédés associés*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Yang, Shing Lung Steven, San Diego, CA California 92122, US

Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

Szczypinski, David Kazmierz, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 613 402 B1**
H04B 1/38 **H04M 1/04**

(25) En (26) En

(21) 12150261.1 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Reduzierung der spezifischen Absorptionsrate*
- *A portable electronic device for reducing specific absorption rate*
- *Dispositif électronique portable pour réduire le taux d'absorption spécifique*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Geris, Ryan, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Bernard, Christopher, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Marchand, Rene, Pierre, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **G06F 3/041**

H01Q 1/32 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 1/36 → (51) **C08J 3/28**

(51) **H01Q 3/00** (11) **2 377 199 B1**
H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 09802219.7 (22) 09.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(86) IL 2009/001166 09.12.2009

(87) WO 2010/073241 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 IL 19614608

- (54) • *DIGITALES RETRODIREKTIVES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DIGITAL RETRO-DIRECTIVE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREOF*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RÉTRO-DIRECTIF NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL

(72) FIREAIZEN, Moshe, 71945 Halamish, IL SHARIV, Ofer, 75550 Rishon Lezion, IL

(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(60) 17153705.3

(51) **H01Q 3/22** (11) **2 908 379 B1**
H01Q 3/26 **H01Q 13/02**
H01Q 21/00 **H01Q 21/08**

(25) En (26) En

(21) 15152493.1 (22) 26.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201414180873

- (54) • *Gruppenantennensystem zur Herstellung von dualen Polarisationsignalen mit mäanderförmigem Wellenleiter*
- *Antenna array system for producing dual polarization signals utilizing a meandering waveguide*
- *Système de réseau d'antenne pour la production de signaux à double polarisation utilisant un guide d'ondes sinueux*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Rosen, Harold A., Chicago, IL 60606-2016, US

Tatomir, Paul J., Chicago, IL 60606-2016, US

Ramamujan, Parthasarathy, Chicago, IL 60606-2016, US

Rutheiser, Joshua Maxwell, Chicago, IL 60606-2016, US

Courtade, Sasha J., Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Be Zuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 7/00 → (51) **G06F 3/041**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/40 → (51) **C08J 3/28**

H01Q 13/00 → (51) **C08J 3/28**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 13/08 → (51) **C08J 3/28**

H01Q 15/00 → (51) **B23K 26/08**

H01Q 15/14 → (51) **B23K 26/08**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 546 931 B1**
H01R 4/62 **H01R 4/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10847371.1 (22) 29.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) JP 2010/006933 29.11.2010

(87) WO 2011/111138 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 JP 2010054193

- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES ALUMINIUMLEITERS UND VERBINDER*
- *CONNECTING STRUCTURE OF ALUMINUM CONDUCTOR AND CONNECTOR*
- *STRUCTURE DE CONNEXION À CONDUCTEUR EN ALUMINIUM ET CONNECTEUR*

(73) Nippon Tanshi Co., Ltd., 2224-1 Oiso, Oiso Machi, Naka-gun Kanagawa, JP

(72) SUZUKI, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 755 280 B1**
H01R 43/058

(25) En (26) En

(21) 14150486.0 (22) 08.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739233

- (54) • *Crimpkontakt und Kabelanordnung damit*
- *Crimp contact and cable assembly including the same*
- *Contact à sertir et ensemble de câble l'incluant*

(73) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US

(72) Desantis, Peter, Harrisburg, PA 17112, US

Ruth, Jeffrey Richard, Middletown, PA 17057, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/15**

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/6471**

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/18**

H01R 9/24 → (51) **H01T 4/06**

H01R 9/26 → (51) **H04L 12/40**

H01R 9/26 → (51) **H05K 7/14**

H01R 12/00 → (51) **F21V 19/00**

H01R 12/53 → (51) **H05B 3/84**

H01R 12/57 → (51) **H05B 3/84**

(51) **H01R 12/70** (11) **2 539 965 B1**
H01R 13/514 **H01R 13/66**
H01R 13/629 **H01R 12/71**

(25) En (26) En

(21) 11744844.9 (22) 07.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) KR 2011/000109 07.01.2011

(87) WO 2011/102602 2011/34 25.08.2011

(30) 22.02.2010 KR 20100015746

- (54) • *STECKVERBINDERBAUGRUPPE*
- *JOINT CONNECTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE CONNECTEUR DE RACCORDEMENT*

- (73) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eup, Kyungsan-Si, Gyeongsangbuk-do 712-838, KR
(72) LEE, Chul Sub, Daegu 706-170, KR
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/70**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/00 → (51) **F21V 19/00**

H01R 13/04 → (51) **B60T 8/36**

H01R 13/10 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **H01R 13/11** (11) **2 141 775 B1**
H01R 13/187 **H01R 101/00**
(25) En (26) En
(21) 09251706.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812236
(54) • *Elektrische Steckverbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
(73) Smiths Group plc, 4th Floor 11-12 St. James' Square, London SW1Y 4LB, GB
(72) Dent, Peter, Enfield, EN1 2RE, GB
Hynes, Paul, Hertfordshire, WD23 2BB, GB
Anderson, John, Hertfordshire, HP3 8HH, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/15**

- (51) **H01R 13/15** (11) **2 802 041 B1**
H01R 4/48 **H01R 13/631**
H01R 13/11
(25) Ja (26) En
(21) 13746942.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) JP 2013/051384 24.01.2013
(87) WO 2013/118581 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012026926
(54) • *KONTAKT, VERBINDER UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACT, CONNECTOR, AND CONNECTING APPARATUS*
• *CONTACT, CONNECTEUR ET APPAREIL DE CONNEXION*
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H01R 13/15 → (51) **A61B 18/12**

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/11**

H01R 13/207 → (51) **B60T 8/36**

H01R 13/44 → (51) **H01R 13/56**

H01R 13/44 → (51) **H01R 13/703**

- (51) **H01R 13/447** (11) **2 951 891 B1**
H01R 13/639 **H01R 13/64**
H05K 5/02

- (25) De (26) De
(21) 14701387.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/051462 27.01.2014
(87) WO 2014/118100 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 DE 102013201674
(54) • *HOCHVOLTANORDNUNG*
• *HIGH-VOLTAGE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME À HAUTE TENSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GALAMBOS, Szilard, H-9317 Szany, HU
NAGY KOSZEGHY, Gergely, H-1083 Budapest, HU

(51) **H01R 13/514** (11) **2 209 170 B1**
H01R 12/71

- (25) En (26) En
(21) 10150678.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 14.01.2009 US 353550
(54) • *Orthogonales Steckersystem*
• *Orthogonal connector system*
• *Système connecteur orthogonal*
(73) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
(72) Davis, Wayne Samuel, Harrisburg, PA 17110, US
Whiteman, Jr. Robert Neil, Middletown, PA 17105, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/70**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 790 274 B1**
H01R 43/00 **H01R 12/72**
H01R 13/6581 **H01R 43/24**

- (25) En (26) En
(21) 14163215.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 12.04.2013 JP 2013084064
(54) • *Wasserdichter Verbinder und Herstellungsverfahren dafür*
• *Waterproof connector and manufacturing method thereof*
• *Connecteur étanche et son procédé de fabrication*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Fukami, Tsuyoshi, Yokohamashi Kanagawa 222-0001, JP
Nakazawa, Yoichi, Yokohamashi Kanagawa 222-0001, JP
Nasu, Takahito, Yokohamashi Kanagawa 222-0001, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/52 → (51) **H04R 1/08**

(51) **H01R 13/523** (11) **2 697 870 B1**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 12720002.0 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 19.02.2014
(86) GB 2012/050825 13.04.2012
(87) WO 2012/140443 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 GB 201106267
(54) • *ELEKTRISCHER UNTERWASSERVERBINDER*
• *SUBSEA ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE SOUS-MARIN*
(73) Subsea Technologies Group Limited, Greenwell Place, East Tullos Aberdeen AB12 3AY, GB
(72) MCKAY, David Earnest, Stonehaven Kincardineshire AB39 2NG, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01R 13/56** (11) **2 706 618 B1**
H01R 13/44 **H01R 13/645**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 13003930.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 JP 2012196313
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Mizutani, Yoshihiro, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, JP
Hirano, Shinji, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, JP
Kitamura, Keishi, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, JP
Hata, Takao, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **2 976 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 14709868.5 (22) 16.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) DE 2014/100010 16.01.2014
(87) WO 2014/146640 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 DE 102013102886
(54) • *AUFSTECKWINKEL FÜR EINEN STECKVERBINDER*
• *CLIP-ON ELBOW FOR A PLUG CONNECTOR*
• *ÉQUERRE D'ENFICHAGE POUR UN CONNECTEUR ENFICHABLE*
(73) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) GLASKER, Nicolas, 49078 Osnabrück, DE
SCHMIDT, Hartmuth, 49179 Ostercappeln, DE
GRAFE, Andre, 49163 Bohmte, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 816 673 B1**
H01R 13/629

- (25) En (26) En
(21) 13173113.5 (22) 20.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
24.12.2014
(54) • *Elektrische Steckeranordnung und Montageverfahren für eine elektrische Steckeranordnung*
• *Electrical connection assembly and method of assembling an electrical connector assembly*
• *Ensemble de connexion électrique et procédé d'assemblage d'un ensemble de connexion électrique*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Lebreton, Jacky, 28410 ABONDANT, FR Guillaumont, Mélanie, 28130 MAINTENON, FR Goletto, Olivier, 78390 BOIS-D'ARCY, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/523**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 384 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875812.3 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(86) IB 2008/003835 31.12.2008
(87) WO 2010/076592 2010/27 08.07.2010
(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT KUPPLUNGSHILFE*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT WITH MATE-ASSIST DEVICE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR MUNI D'UN DISPOSITIF D'AIDE À LA CONNEXION*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nuremberg, DE
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/629** (11) **2 949 007 B1**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 14701128.2 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) IB 2014/058158 09.01.2014
(87) WO 2014/115051 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310025365
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND VERBINDERANORDNUNG*
• *LOCKING MECHANISM AND CONNECTOR ASSEMBLY*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE ET ENSEMBLE CONNECTEUR*
(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) Li, Shenping, Shanghai 200233, CN WANG, Hao, Shanghai 200233, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/629 → (51) **H01R 12/70**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 698 881 B1**
H01R 13/14

- (25) Ja (26) En
(21) 12770697.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/059656 09.04.2012
(87) WO 2012/141127 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089129
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAMITSU, Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAI, Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KASUGAI, Masakuni, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/15**

H01R 13/635 → (51) **H01T 4/06**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/56**

- (51) **H01R 13/6471** (11) **2 980 928 B1**
H01R 4/48 H01R 12/73
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 15175353.0 (22) 03.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(30) 01.08.2014 JP 2014157579
(54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR*
(73) Japan Aviation Electronics Industry, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) KOGUCHI, Mitsuo, TOKYO, JP TATEBE, Yu, TOKYO, JP
(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

(51) **H01R 13/66** (11) **2 742 565 B1**
H01R 13/703

- (25) De (26) De
(21) 12750994.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/002913 10.07.2012
(87) WO 2013/020626 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109920
(54) • *MECHATRONISCHES STECKVERBINDER-SYSTEM*
• *MECHATRONIC PLUG-IN CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉCATRONIQUE DE CONNEXION ENFICHABLE*

- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) STROBL, Christian, 90419 Nürnberg, DE NAUMANN, Michael, 90537 Feucht, DE GERDINAND, Frank, 38350 Helmstedt, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 12/70**

(51) **H01R 13/70** (11) **2 994 960 B1**
B60R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 14727227.2 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) GB 2014/051367 02.05.2014
(87) WO 2014/181094 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 GB 201308319 26.09.2013 GB 201317137
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE SECURITY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*
(73) Chambers, Gregory, 24 Helmers Way Chillington, Kingsbridge, Devon TQ7 2EZ, GB Maisey, Paul Jonathan, 155 Parkfield Drive, Castle Bromwich, Birmingham B36 9TY, GB Eaton, Karl, 74 Blakemore Drive, Sutton Coldfield, West Midlands B75 7RW, GB
(72) Chambers, Gregory, Kingsbridge, Devon TQ7 2EZ, GB
Maisey, Paul Jonathan, Castle Bromwich, Birmingham B36 9TY, GB
Eaton, Karl, Sutton Coldfield, West Midlands B75 7RW, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **H01R 13/703** (11) **2 497 162 B1**
H01R 13/44

- (25) En (26) En
(21) 10776172.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) IB 2010/054790 22.10.2010
(87) WO 2011/051866 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174765
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHWENK, Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUBIELCZYK, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/66**

H01R 24/38 → (51) **H04R 1/08**

H01R 31/06 → (51) **H02J 7/00**

H01R 43/00 → (51) H01R 13/52		H01S 3/10 → (51) H04B 10/294		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H01R 101/00 → (51) H01R 13/11		H01S 3/105 → (51) G02B 26/06		(43) 21.03.2012
(51) H01S 3/00 (11) 2 733 530 B1	G02B 6/293 G02B 27/00	H01S 3/105 → (51) H01S 3/139		(30) 20.09.2010 DE 202010012860 U 07.03.2011 DE 102011013300
(25) Fr (26) Fr	(21) 13306539.1 (22) 12.11.2013	H01S 3/106 → (51) H01S 3/139		(54) • <i>Gerätekombination zum Schutz vor Überspannungen</i> • <i>Device combination for protecting against electrical surges</i> • <i>Combinaison d'appareils pour la protection contre les surtensions</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 21.05.2014	H01S 3/13 → (51) H01S 3/10		(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsrer Ring 52, 58710 Menden, DE
(30) 19.11.2012 FR 1260980	(54) • <i>Vorrichtung zur vorübergehenden Dispersionskompensierung, die bei der Erzeugung von ultrakurzen Lichtimpulsen eingesetzt wird</i> • <i>Device for compensating time dispersion applied to the generation of ultra-short light pulses</i> • <i>Dispositif pour la compensation de dispersion temporelle appliqué à la génération d'impulsions lumineuses ultra brèves</i>	H01S 3/13 → (51) H04B 10/294		(72) Oberreich, Sebastian, 45527 Hattingen, DE Holterhoff, Martin, 58710 Menden, DE Ogorek, Udo, 59077 Hamm, DE Schmidt, Olaf, 59494 Soest, DE Trinkwald, Jürgen, 58708 Menden, DE Eckardt, Jörg, 58710 Menden, DE
(73) Fastlite, Les Collines de Sophia 1900 Route des Crêtes Les Bouillides, 06560 Valbonne, FR	(30) 01.06.2012 GB 201209778	H01S 3/131 → (51) G01N 21/71		(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
(72) Tournois, Pierre, 06800 CAGNES S/MER, FR Forget, Nicolas, 91400 ORSAY, FR	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN UND ABTASTEN DER AUSGANGSFREQUENZ AUS EINEM LASER-RESONATOR</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR LOCKING AND SCANNING THE OUTPUT FREQUENCY FROM A LASER CAVITY</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VERROUILLAGE ET DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE DE SORTIE PROVENANT D'UNE CAVITÉ LASER</i>	(51) H01S 3/139 (11) 2 862 248 B1		(51) H01T 13/39 (11) 2 930 802 B1
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR	(25) En (26) En	G02B 26/00 H01S 3/105 H01S 3/106		G22C 19/05
	(21) 13731847.3 (22) 22.05.2013	(25) En (26) En		(25) Ja (22) En
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13731847.3 (22) 22.05.2013		(21) 14738286.5 (22) 08.01.2014
	(43) 22.04.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(86) GB 2013/051350 22.05.2013	(43) 22.04.2015		(43) 14.10.2015
	(87) WO 2013/178995 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/051350 22.05.2013		(86) JP 2014/050158 08.01.2014
	(30) 01.06.2012 GB 201209778	(87) WO 2013/178995 2013/49 05.12.2013		(87) WO 2014/109335 2014/29 17.07.2014
	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN UND ABTASTEN DER AUSGANGSFREQUENZ AUS EINEM LASER-RESONATOR</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR LOCKING AND SCANNING THE OUTPUT FREQUENCY FROM A LASER CAVITY</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VERROUILLAGE ET DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE DE SORTIE PROVENANT D'UNE CAVITÉ LASER</i>	(30) 01.06.2012 GB 201209778		(30) 08.01.2013 JP 2013000885
	(73) M Squared Lasers Limited, 1 Kelvin Campus, West of Scotland Science Park Glasgow G20 OSP, GB	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN UND ABTASTEN DER AUSGANGSFREQUENZ AUS EINEM LASER-RESONATOR</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR LOCKING AND SCANNING THE OUTPUT FREQUENCY FROM A LASER CAVITY</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VERROUILLAGE ET DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE DE SORTIE PROVENANT D'UNE CAVITÉ LASER</i>		(54) • <i>ELEKTRODENMATERIAL UND ZÜNDKERZE</i> • <i>ELECTRODE MATERIAL AND SPARK PLUG</i> • <i>MATIÈRE D'ÉLECTRODE ET BOUGIE D'ALLUMAGE</i>
	(72) MAKER, Gareth Thomas, Glasgow G20 OSP, GB	(73) M Squared Lasers Limited, 1 Kelvin Campus, West of Scotland Science Park Glasgow G20 OSP, GB		(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
	(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB	(72) MAKER, Gareth Thomas, Glasgow G20 OSP, GB		(72) YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP KANEMARU, Tomonori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP KUNO, Takehito, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP TANAKA, Tomo-o, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
		(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB		(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
		H01S 3/23 → (51) H01S 3/10		(51) H02B 1/40 (11) 1 369 970 B1
		H01S 5/022 → (51) G02B 7/02		(25) Fr (26) Fr
		(51) H01S 5/04 (11) 2 650 985 B1		(21) 03354031.1 (22) 14.04.2003
		H01S 5/028 H01S 3/094 H01S 3/094		(84) ES IT PT
		(25) De (26) De		(43) 10.12.2003
		(21) 13162600.4 (22) 05.04.2013		(30) 05.06.2002 FR 0206889
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>Befestigungsvorrichtung eines elektrischen Gehäuses auf einer Trägerfläche</i> • <i>Fixation device of a wall-mounted electrical casing</i> • <i>Dispositif de fixation d'un coffret électrique sur une surface de support</i>
		(43) 16.10.2013		(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
		(30) 11.04.2012 DE 102012205834		(72) Balaud, P., c/o Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR Corbalan, J., c/o Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble cedex 09, FR
		(54) • <i>System zur Frequenzkonversion sowie Halbleiterbauelement</i> • <i>System for frequency conversion and semiconductor component</i> • <i>Système de conversion de fréquence ainsi qu'élément semi-conducteur</i>		(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle
		(73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE		
		(72) Weyers, Markus, 15745 Wildau, DE Erbert, Götz, 02708 Löbau, DE		
		(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		
		H01S 5/0625 → (51) G01J 3/44		
		(51) H01T 4/06 (11) 2 432 089 B1		
		H01R 9/24 H01R 13/635		
		(25) De (26) De		
		(21) 11006746.9 (22) 18.08.2011		

World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **H02B 11/133** (11) **2 267 852 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10166663.4 (22) 21.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
 (30) 25.06.2009 KR 20090057251
 (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Rücklaufs und Einfügens eines Schutzschalters*
 • *Device for preventing withdrawing and inserting of a circuit breaker*
 • *Dispositif pour la prévention de la sortie ou de l'insertion d'un disjoncteur*
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Park, Woo Jin, Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
 Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H02B 13/02** (11) **2 670 008 B1**
 H01H 33/66 H01H 31/00
 H02B 13/01 H02B 13/035
 (25) Ja (26) En
 (21) 11857051.4 (22) 26.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
 (86) JP 2011/051420 26.01.2011
 (87) WO 2012/101766 2012/31 02.08.2012
 (54) • *VAKUUMISOLIERTE SCHALTANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINES UMSPRITZTEN SCHALTERS*
 • *VACUUM INSULATION SWITCHGEAR AND METHOD FOR REPLACING MOLD SWITCH*
 • *APPAREILLAGE DE COMMUTATION À ISOLATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLACER UN COMMUTATEUR BLINDÉ*
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
 (72) KIKUKAWA, Shuichi, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP
 TAKAHASHI, Keiichi, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP
 MORITA, Ayumu, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02B 13/035** (11) **2 833 494 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12873217.9 (22) 02.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
 (86) JP 2012/069648 02.08.2012
 (87) WO 2013/145358 2013/40 03.10.2013
 (30) 27.03.2012 JP 2012071802
 (54) • *GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
 • *GAS-INSULATED SWITCHGEAR*
 • *APPAREIL DE COMMUTATEUR ISOLÉ PAR UN GAZ*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) YOSHIDA, Tadahiro, Tokyo 100-8310, JP

- ARIOKA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
 NAKANISHI, Toru, Tokyo 100-8310, JP
 SATO, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 1/00 → (51) **H01B 17/56**

- (51) **H02G 1/02** (11) **2 849 296 B1**
H02G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 14189744.7 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2015
 (30) 29.08.2003 US 498707 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ziehen und Spleißen spannungsführender Leitungen*
 • *Live conductor stringing and splicing method and apparatus*
 • *Procédé et appareil d'épissurage et de déroulage de conducteur en direct*
- (73) Quanta Services, 2800 Post Oak Boulevard, Suite 2600, Houston, TX 77056-6175, US
 (72) Devine, Clifford, Oliver, British Columbia V0H 1T0, CA
 O'Connell, Daniel Neil, Oliver, British Columbia V0H 1T0, CA
 (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
 (62) 06076673.0 / 1 724 889
 04786590.2 / 1 661 220

H02G 1/04 → (51) **H02G 1/02**

- (51) **H02G 1/12** (11) **2 909 903 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13799134.5 (22) 17.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
 (86) US 2013/065338 17.10.2013
 (87) WO 2014/062864 2014/17 24.04.2014
 (30) 18.10.2012 US 201213654508
 (54) • *ABISOLIERUNGSKLINGEN ZUM ABSCHNEIDEN DER ISOLIERUNG*
 • *STRIPPING BLADES FOR CUTTING INSULATION*
 • *LAMES DE DÉNUDAGE POUR COUPER L'ISOLATION*
- (73) TE Connectivity Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn PA 19312, US
 (72) MEHAN, Ashok, K., Union City, CA 94587, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 477 289 B1**
B29C 47/06 **F16L 9/12**
 (25) De (26) De
 (21) 11151021.0 (22) 14.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
 (54) • *Kabelführungsrohr*
 • *Cable conduit*
 • *Gaine de guidage de câble*
- (73) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, D-45699 Herten, DE
 (72) Vogelsang, Horst, 45699 Herten, DE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 816 688 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13305848.7 (22) 21.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
 (54) • *Schalkörper für Böden und Herstellungsverfahren für einen solchen Boden*
 • *Formwork casing for floors and production method for such a floor*
 • *Dispositif de coffrage pour sols et procédé de fabrication d'un tel sol*
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
 (72) Lettermann, Gert, 67688 Rodenbach, DE
 Broschart, Peter, 76764 Rheinzabern, DE
 (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/06 → (51) **F16L 3/10**

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 351 359 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290835.2 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
 (30) 04.04.2002 FR 0204207
 (54) • *Geräteträger für Kabelkanäle mit Zugang zu elektrischen Klemmen*
 • *Apparatus holder for cable channel with access to electrical connecting clamps*
 • *Support d'appareillage pour goulotte avec accès aux bornes de connexion électrique*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) Decore, Raphaël, 72130 Saint Aubin le Locquenay, FR
 Robinet, Franck, 53100 Mayenne, FR
 (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H02H 3/02** (11) **2 193 584 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08849514.8 (22) 30.10.2008
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
 (86) EP 2008/009154 30.10.2008
 (87) WO 2009/062600 2009/21 22.05.2009
 (30) 16.11.2007 DE 102007055071
 (54) • *KURZSCHLUSSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG IN EINER NIEDERSpannungsANLAGE*
 • *SHORT-CIRCUIT LIMITING APPARATUS IN A LOW-VOLTAGE INSTALLATION*
 • *DISPOSITIF DE LIMITATION DES COURTS-CIRCUITS DANS UNE INSTALLATION BASSE TENSION*
- (73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
 (72) SCHUMACHER, Andreas, 53547 Dattenberg, DE
 TERHOEVEN, Peter, 53347 Alfter, DE
 (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H02H 3/06 → (51) **H02H 7/18**

- (51) **H02H 3/08** → (51) **H02H 5/04**
- (51) **H02H 3/08** → (51) **H02H 7/18**

H02H 3/093 → (51) H02H 7/18	
(51) H02H 5/04 H02H 3/08	(11) 2 842 210 B1
(25) En	(26) En
(21) 13722855.7	(22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.03.2015	
(86) JP 2013/002369	05.04.2013
(87) WO 2013/161198	2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012	JP 2012098899
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHALTKREISSCHUTZ • SWITCHING CIRCUIT PROTECTOR • DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT DE COMMUTATION
(73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP	
(72) UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP	
	MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
	NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
	IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

H02H 7/09 → (51) H02P 29/02	
(51) H02H 7/18 H02H 3/08 G01R 19/165 H02H 3/093 H02J 7/00	(11) 2 783 441 B1 H02H 3/06 G01R 19/00 G01R 15/20
(25) En	(26) En
(21) 12852188.7	(22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.10.2014	
(86) CN 2012/085298	26.11.2012
(87) WO 2013/075672	2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011	CN 201120476562 U
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BATTERIEANORDNUNG UND ELEKTRISCHE FAHRZEUG DAMIT • POWER BATTERY ASSEMBLY AND ELECTRIC VEHICLE COMPRISING THE SAME • ENSEMBLE BATTERIE D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE COMPRENANT CE DERNIER
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg N° B2 Yucan Industrial Area Lanzhou Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN	
(72) HE, Long, Shenzhen Guangdong 518118, CN	
	ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, CN
	LAI, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
	TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
	LU, Zhipei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE	

H02H 9/04	→ (51) H02P 29/02
H02J 1/00	→ (51) H01M 8/04858

(51) H02J 1/10 H02J 9/06	(11) 2 093 854 B1
(25) De	(26) De
(21) 09151669.0	(22) 29.01.2009
(84) DE FR GB	
(43) 26.08.2009	
(30) 20.02.2008	DE 102008010043
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Betrieb von einem Gerät mit redundanten Netzteilen sowie Stromversorgungseinheit mit redundanten Netzteilen • Method for operating one device with redundant power supplies and electricity supply unit with redundant power supplies • Procédé de fonctionnement d'un appareil ayant des parties de réseaux redondantes et unité d'alimentation en courant dotée de parties de réseaux redondantes
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(72) Draeger, Markus, 82319, Starnberg, DE	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
(51) H02J 3/26	(11) 2 817 862 B1
(25) En	(26) En
(21) 13704261.0	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) US 2013/021699	16.01.2013
(87) WO 2013/126159	2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012	US 201213402667
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES LAST-UNGLEICHGEWICHTS IN EINEM AB-ZWEIG • SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR DETECTING BRANCH CIRCUIT LOAD IMBALANCE • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA DÉTECTION D'UN DÉSEQUILIBRE DE CHARGE DANS UNE BRANCHE ÉLECTRIQUE
(73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US	
(72) STANLAKE, Matthew, Victoria, British Columbia V8Z 2H7, CA	
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT	

(51) H02J 5/00 H02J 7/02	(11) 2 148 404 B1
(25) En	(26) En
(21) 09174504.2	(22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(30) 11.05.2004	GB 0410503
	10.02.2005 GB 0502775
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerung von Induktiven Energietransfersystemen • Controlling inductive power transfer systems • Côntrole de sistemas de transfer de puissance inductive
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US	
(72) Stevens, Michael Craig, Mooloolaba, Queensland 4557, AU	
(74) Knill, Alexander Charles, Cambridge CB4 1FJ, GB	
	Dunton, John Robert, Haverhill, Suffolk CB9 9QW, GB

	Dames, Andrew Nicolas, Cambridge CB1 7UB, GB
	Lamb, Kevin Alan, Cambridge CB4 1UE, GB
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(60) 11171797.1 / 2 375 532	11171799.7 / 2 372 863
(62) 05744253.5 / 1 751 834	

H02J 5/00 → (51) H04L 12/40	
(51) H02J 7/00 H01R 31/06	(11) 1 611 658 B1
(25) En	(26) En
(21) 04722777.2	(22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK
(43) 04.01.2006	
(86) CA 2004/000448	24.03.2004
(87) WO 2004/086587	2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003	US 457030 P
	08.04.2003 GB 0308141
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BATTERIELADEANORDNUNG • BATTERY CHARGING ASSEMBLY • ENSEMBLE DE RECHARGE DE BATTERIE
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) SIMOES, Felipe, Oliveira, Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA	
	TODD, Colin, Neil, Waterloo, Ontario N2L 2C5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	

(51) H02J 7/00	(11) 1 662 633 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 04772882.9	(22) 01.09.2004
(84) DE FR GB	
(43) 31.05.2006	
(86) JP 2004/013010	01.09.2004
(87) WO 2005/025029	2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003	JP 2003311498
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KONDENSATORBAUELEMENT UND VERDRAHTUNGSMUSTER • CAPACITOR DEVICE AND WIRING PATTERN • DISPOSITIF À CONDENSATEURS ET SCHÉMA DE CÂBLAGE
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) NAKAJIMA, Norio, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	
	MORIYAMA, Kouji, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
	WATANABE, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) H02J 7/00 H04M 1/725	(11) 2 723 046 B1 H04B 1/3827
(25) Zh	(26) En
(21) 11867816.8	(22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) CN 2011/078494	16.08.2011
(87) WO 2012/171258	2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011	CN 201110160881
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR • MOBILE TERMINAL AND PROCESSING METHOD THEREOF

- *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Zhaohui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- NING, Jinxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01M 8/04858**

H02J 7/00 → (51) **H02J 50/10**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 50/10**

H02J 7/02 → (51) **H02J 50/60**

H02J 7/34 → (51) **E06B 9/11**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 312 725 B1**
G06F 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 10173350.9 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 13.10.2009 DE 102009049230
- (54) • *Elektrisches Gerät zur Verringerung der Energieaufnahme bei Netzausfall*
• *Electric device to reduce energy consumption at an interruption of mains*
• *Appareil électrique pour la réduction de la consommation d'énergie pendant une interruption de l'alimentation*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reiß, Martin, 76770 Hatzenbühl, DE

H02J 9/00 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H02J 9/04** (11) **2 712 049 B1**
H02J 9/06
- (25) Zh (26) En
- (21) 13710280.2 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) CN 2013/070230 08.01.2013
- (87) WO 2014/019345 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 CN 201210271409
- (54) • *SCHRANK FÜR EINE TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED EQUIPMENT AND CABINET FOR COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT À TEMPÉRATURE RÉGULÉE ET COFFRET POUR UN ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Dechen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZENG, Yangqiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 064 797 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06798908.7 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) KR 2006/003825 26.09.2006
- (87) WO 2008/023861 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 KR 20060080426
- (54) • *ISOLATIONSKONTROLL-HOCHGESCHWINDIGKEITSTRANSFERSCHALTER FÜR EINE UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNG, DEN SCHALTER VERWENDENDEN STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ISOLATIONSKONTROLL-HOCHGESCHWINDIGKEITSTRANSFERSCHALTVERFAHREN*
• *ISOLATION CONTROL HIGH SPEED TRANSFER SWITCH FOR UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY, POWER SUPPLY SYSTEM USING THE SWITCH AND ISOLATION CONTROL HIGH SPEED TRANSFER SWITCHING METHOD*
• *COMMUTATEUR DE TRANSFERT DE COMMANDE D'ISOLEMENT À GRANDE VITESSE D'UNE UPS, ET SYSTÈME UTILISANT LE COMMUTATEUR ET L'ISOLEMENT*
- (73) KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- Kim, Byoung Sam, 704-303 Sungjeomaoul 7-danji Apt. Daehwa-dong Ilsan-gu, Gyeonggi-do 411-704, KR
- (72) KIM, Byoung Sam, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, KR
- JUNG, Hyun Chul, Seoul 100-754, KR
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 084 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07834020.5 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) KR 2007/005713 14.11.2007
- (87) WO 2008/060098 2008/21 22.05.2008
- (30) 14.11.2006 KR 20060112150
- (54) • *WATCHDOG-SYSTEM EINER UNUNTERBRECHBAREN STROMVERSORGUNG UND DAS SYSTEM VERWENDENDEN AUTO-RECOVERY-VERFAHREN*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY WATCHDOG SYSTEM AND AUTO RECOVERY METHOD USING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR UNE ALIMENTATION EN PUISSANCE NON INTERRUPTIBLE ET PROCÉDÉ DE REPRISE AUTOMATIQUE FAISANT APPEL AUDIT SYSTÈME*
- (73) KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- (72) JUNG, Hyun Chul, Seoul 100-754, KR
- PARK, Dong Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-758, KR
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H02J 9/06 → (51) **E06B 9/11**

H02J 9/06 → (51) **H02J 1/10**

H02J 9/06 → (51) **H02J 9/04**

H02J 13/00 → (51) **H04L 12/40**

H02J 15/00 → (51) **H01M 8/04858**

- (51) **H02J 50/10** (11) **2 752 960 B1**
H02J 7/00 **H02J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13197326.5 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (30) 08.01.2013 KR 20130002232
- (54) • *Drahtloser Energiesender*
• *Wireless power transmitter*
• *Émetteur de puissance sans fil*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (72) HONG, Byoungyong, Seoul, KR
- PARK, Kyungsoon, Seoul, KR
- SIN, Mansoo, Seoul, KR
- LEE, Jeewoo, Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H02J 50/10 → (51) **H02J 50/60**

- (51) **H02J 50/60** (11) **2 773 020 B1**
H02J 50/10 **H02J 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12843746.4 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (86) JP 2012/006918 29.10.2012
- (87) WO 2013/061612 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011236895
- (54) • *KONTAKTLOSES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CONTACTLESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS CONTACT*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) FUJITA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
- SAKAMOTO, Yoshihiro, Osaka 540-6207, JP
- OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP
- SADAKATA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
- KASHIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, JP
- KURIHARA, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02K 1/16 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/18 → (51) **B60K 6/405**

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 835 888 B1**
H02K 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 14179530.2 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (30) 05.08.2013 GB 201313993
- (54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *A rotor for an electrical machine*
• *Rotor pour machine électrique*
- (73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Randall, Steven Paul, Leeds, Yorkshire LS16 8BS, GB
- Dickinson, Phillip George, Harrogate, Yorkshire HG3 2NX, GB

(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 850 457 B1**
H02K 1/16

(25) En (26) En
(21) 07107011.4 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 KR 20060011336
29.09.2006 KR 20060095796

(54) • *Läufervorrichtung eines Generators oder eines Motors*
• *Rotary device of generator or motor*
• *Dispositif rotatif de générateur ou de moteur*

(73) Suntech Generator Co., Ltd, 696-6 Chorye-dong Chonnam, Sunchon-city, KR

(72) Lee, Sun-Hyu, Sunchon-city, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 243 209 B1**
En (26) En

(21) 09700730.6 (22) 07.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) GB 2009/000032 07.01.2009
(87) WO 2009/087376 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 GB 0800225

(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *A ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHIN*
• *ROTOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE*

(73) GKN EVO eDrive Systems Limited, Ipsley House Ipsley Church Lane, Redditch, Worcestershire B98 0TL, GB

(72) LAMPERTH, Michael, Ulrich, Woking GU21 4JQ, GB

JAENSCH, Malte, London SW9 9TE, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 3/24** (11) **1 987 579 B1**
F04D 25/08 **F04D 13/06**

(25) De (26) De
(21) 06818893.7 (22) 29.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/011435 29.11.2006
(87) WO 2007/095982 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008423

(54) • *MOTORKREISELPUMPE*
• *MOTOR CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE À MOTEUR*

(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) MATERNE, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE

STRELOW, Günter, 44801 Bochum, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 5/02 → (51) **F04D 13/06**

H02K 5/04 → (51) **B60K 6/405**

H02K 5/16 → (51) **F04B 17/03**

(51) **H02K 5/18** (11) **2 656 487 B1**
H02K 9/28 **H02K 11/04**
H02K 5/20 **H02K 9/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11817387.1 (22) 19.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/053045 19.12.2011

(87) WO 2012/085423 2012/26 28.06.2012

(30) 20.12.2010 FR 1060780

(54) • *SPANNUNGSREGLER FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE, LAGER FÜR EINE SOLCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND SOLCHE MASCHINE MIT EINEM LAGER*

• *VOLTAGE REGULATOR DEVICE FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE, BEARING FOR SUCH A MACHINE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE AND SUCH A MACHINE COMPRISING SUCH A BEARING*

• *DISPOSITIF REGULATEUR DE TENSION POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, PALIER D'UNE TELLE MACHINE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET UNE TELLE MACHINE COMPORTANT UN TEL PALIER*

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) DUGUE, Christophe, F-91120 Palaiseau, FR

LECOLE, Brice, F-75012 Paris, FR

WALME, Benoît, F-78810 Feucherolles, FR

(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 5/20 → (51) **H02K 5/18**

H02K 5/24 → (51) **H02K 5/26**

(51) **H02K 5/26** (11) **2 856 618 B1**
H02K 5/24 **H02K 11/00**
F16B 5/02 **H02K 11/33**

(25) En (26) En
(21) 13729842.8 (22) 29.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) US 2013/043026 29.05.2013
(87) WO 2013/184460 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 US 201213488013

(54) • *HALTERUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT STELLGLIEDERN*
• *BRACKET ASSEMBLIES FOR USE WITH ACTUATORS*
• *ENSEMBLES DE SUPPORT POUR L'UTILISATION AVEC DES ACTIONNEURS*

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) RACHUY, Mark, Allen, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 7/00** (11) **3 021 465 B1**
F16D 27/00 **H02K 7/108**
H02K 35/00

(25) En (26) En
(21) 15193314.0 (22) 05.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2016
(30) 12.11.2014 US 201414539531

(54) • *RÜCKSTELLBARE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTE ANSCHLUSSEINHEIT FÜR GENERATOREN*

• *RESETTABLE ELECTRO-MECHANICALLY ACTUATED CONNECTION UNIT FOR GENERATORS*

• *UNITÉ DE CONNEXION ACTIONNÉE ÉLECTROMÉCANIQUEMENT RÉINITIALISABLE POUR GÉNÉRATEURS*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) DAVIS, Torey, Morris Plains, NJ 07950, US

GEHRKE, Jens, Morris Plains, NJ 07950, US

PEARSON, Wayne, Morris Plains, NJ 07950, US

ANGHEL, Cristian, Morris Plains, NJ 07950, US

COOPER, Janiece Marie, Morris Plains, NJ 07950, US

FRITZ, Mason Douglas, Morris Plains, NJ 07950, US

GROFF, Matthew, Morris Plains, NJ 07950, US

JOHNSON, Tovi F., Morris Plains, NJ 07950, US

WATTERS, Eric John, Morris Plains, NJ 07950, US

YTURRELDE, Matthew A., Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02K 7/075 → (51) **F04B 17/03**

(51) **H02K 7/08** (11) **2 843 814 B1**
H02K 41/03 **H02K 15/00**
H02K 15/03

(25) En (26) En
(21) 14002510.7 (22) 18.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180191

(54) • *Abdeckung für einen Schieber eines linearen Förderers, linearer Förderer, Schieberanordnung und Verfahren zur Ablösung der Abdeckung eines Schieber eines linearen Förderers*

• *Cover for slider of linear conveyer, linear conveyer, slider assembly, and method of detaching cover from slider of linear conveyer*

• *Couvercle pour élément coulissant de transporteur linéaire, transporteur linéaire, ensemble coulissant et procédé de détachement du couvercle de l'élément*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Katayama, Manabu, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02K 7/108 → (51) **B60K 6/405**

H02K 7/108 → (51) **H02K 7/00**

H02K 7/116 → (51) **B60K 6/405**

(51) **H02K 7/118** (11) **1 553 681 B1**
F04D 13/02 **F04D 15/00**

(25) It (26) En
(21) 03425830.1 (22) 31.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005

- (54) • *Kupplungsvorrichtung zwischen einem Rotor eines Permanentmagnetsynchronmotors und einem Funktionsteil*
• *Coupling device between a rotor of a permanent-magnet synchronous motor and a working part*
• *Dispositif de couplage entre un rotor de moteur synchrone à aimants permanents et un organe de travail*
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Vedovello, Elena, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Antonucci, Emanuele, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milan, IT

H02K 7/18 → (51) **F03D 80/70**

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/18**

H02K 9/28 → (51) **H02K 5/18**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 830 199 B1**
F02N 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14173884.9 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(30) 08.07.2013 JP 2013142838
- (54) • *Rotierende elektrische Maschine und Sattelfahrzeug*
• *Rotating electric machine and saddle-ride type vehicle*
• *Machine électrique rotative et véhicule de type à selle*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Furuta, Hideki, Shizuoka, 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/26**

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/18**

- (51) **H02K 11/25** (11) **2 666 232 B1**
H01H 37/76 H01H 37/04
- (25) De (26) De
(21) 12704667.0 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) EP 2012/000258 20.01.2012
(87) WO 2012/098005 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 DE 202011001820 U
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE STEUERLEKTRONIK EINER KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE*
• *PROTECTIVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE CONTROL ELECTRONICS OF A MOTOR VEHICLE COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DESTINÉ EN PARTICULIER À L'ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE D'UN COMPOSANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) WINHEIM, Georg, 97737 Gemünden, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02K 11/33 → (51) **H02K 5/26**

- (51) **H02K 15/00** (11) **2 957 025 B1**
H02K 17/16

- (25) De (26) De
(21) 14700448.5 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(86) EP 2014/050259 09.01.2014
(87) WO 2014/124763 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 DE 102013202404
- (54) • *KURZSCHLUSSKÄFIG FÜR EINEN KURZSCHLUSSLÄUFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SQUIRREL CAGE FOR A SQUIRREL-CAGE ROTOR, AND PRODUCTION METHOD*
• *CAGE EN COURT-CIRCUIT POUR ROTOR EN COURT-CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DILLMANN, Christian, 30823 Garbsen, DE
ZEADAN, Jehad, B-4728 Kelmis, BE

H02K 15/00 → (51) **H02K 7/08**

H02K 15/03 → (51) **H02K 7/08**

- (51) **H02K 15/12** (11) **1 619 777 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03720964.0 (22) 28.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
(86) JP 2003/005454 28.04.2003
(87) WO 2004/098028 2004/46 11.11.2004
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STATOR EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *PROCESS FOR PRODUCING STATOR OF DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STATOR POUR MACHINE DYNAMO ELECTRIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OOHASHI, Atsushi, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
FUJII, Masayuki, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 16/00 → (51) **B60K 6/405**

H02K 17/16 → (51) **H02K 15/00**

H02K 21/02 → (51) **F03D 80/70**

- (51) **H02K 23/18** (11) **1 361 647 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03405319.9 (22) 06.05.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220793
- (54) • *Kommutatorschwenkschalter*
• *Commutator rotary switch*
• *Interrupteur rotatif de commutateur*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Lübkert, Ernst-Rudolf, 86899 Landsberg, DE
Braml, Georg, 86899 Landsberg, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **H02K 35/02** (11) **2 467 924 B1**
H02N 1/08 **H03H 9/02**
H01L 41/09

- (25) De (26) De
(21) 10749602.8 (22) 19.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/005088 19.08.2010
(87) WO 2011/020613 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 102009038306
- (54) • *FREQUENZABSTIMMBARER RESONATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN*
• *FREQUENCY-TUNABLE RESONATOR AND METHOD FOR OPERATING IT*
• *RÉSONATEUR POUVANT ÊTRE SYNTONISÉ EN FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
- (72) WISCHKE, Martin, 79098 Freiburg, DE
GOLDSCHMIDTBÖING, Frank, 79183 Waldkirch, DE
WOIAS, Peter, 79102 Freiburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 7/08**

H02K 51/00 → (51) **B60K 6/405**

H02M 1/00 → (51) **B29L 23/00**

H02M 1/14 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/32 → (51) **G05B 9/02**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 365 626 B1**
H02M 7/49
- (25) En (26) En
(21) 11151243.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052761
- (54) • *Wechselrichter mit Leistungsfaktorkorrektur*
• *Power converter and power conditioner*
• *Convertisseur CC/CA et conditionneur*
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Mabuchi, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Imamura, Kazuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Miyamoto, Mio, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takahashi, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 986 314 B1**
H04B 1/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08103297.1 (22) 01.04.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754668
- (54) • *Steuerverfahren eines Schaltnetzteils mit einem einzigen induktiven Element und mehreren Ausgängen, sowie entsprechende Schaltnetzteilvorrichtung, insbesondere für ein Mobiltelefon*
• *Method of controlling a switching power supply with a single inductive element and several outputs, and corresponding power supply, in particular for a cellular mobile phone*

- *Procédé de commande d'une alimentation à découpage à un seul élément inductif et plusieurs sorties, et alimentation correspondante, en particulier pour un téléphone mobile cellulaire*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Premont, Christophe, 38360 Sassenage, FR
 Chesneau, David, 38500 La Buisse, FR
 Bernard, Christophe, 38640 Claix, FR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 064 804 B1**
H02M 7/493 **H02M 1/14**
 (25) En (26) En
 (21) 07841936.3 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.06.2009
 (86) US 2007/077701 06.09.2007
 (87) WO 2008/030919 2008/11 13.03.2008
 (30) 06.09.2006 US 842762 P
 05.09.2007 US 850103

- *MULTIPHASEN-STROMWANDLER UND VERFAHREN ZUR MULTIPHASEN-STROMWANDLUNG*
 - *MULTIPHASE POWER CONVERTERS AND MULTIPHASE POWER CONVERTING METHODS*
 - *CONVERTISSEURS DE PUISSANCE MULTIPHASES ET PROCÉDÉS DE CONVERSION DE PUISSANCE MULTIPHASES*
- (73) Northern Power Systems, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US
 (72) PETER, Jeffrey, K., Williston, VT 05495, US
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **2 621 069 B1**
H02M 1/32 **H02M 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13150881.4 (22) 10.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (30) 26.01.2012 US 201213359447

- *Sperrwandler mit primärseitiger Ausgangsspannungserfassung und Überspannungsschutz im Betrieb mit niedriger Last*
 - *Flyback converter with primary side voltage sensing and overvoltage protection during low load operation*
 - *Convertisseur à transfer indirect avec détection de tension primaire et protection à maximum de tension pendant l'opération avec charge faible*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
 (72) Negrete, Michael G., Mountain View, CA 94041, US
 Chen, Min, Milpitas, CA 95035, US
 Morris, John D., Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H02M 5/22** (11) **2 270 968 B1**
H02M 7/49 **H02M 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10166092.6 (22) 16.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.01.2011

- (30) 30.06.2009 FI 20095736
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung elektrischer Energie*
 • *Power Transmission Method and Power Transmission Apparatus*
 • *Procédé et dispositif pour la transmission d'énergie électrique*
 (73) Vacon Oy, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
 (72) Komulainen, Risto, 01820, Klaukkala, FI
 Sarén, Hannu, 33580, Tampere, FI
 (74) Copley, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 7/10 → (51) **H05H 13/04**

H02M 7/217 → (51) **G06K 19/07**

H02M 7/49 → (51) **H02M 1/42**

H02M 7/49 → (51) **H02M 5/22**

H02M 7/493 → (51) **H02M 3/158**

H02M 7/538 → (51) **B29L 23/00**

H02M 7/5387 → (51) **G05B 9/02**

H02M 7/5387 → (51) **H02P 25/03**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 865 087 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13731078.5 (22) 17.06.2013

- *PARALLELE WECHSELRICHTER AN EINER DROSSEL*
 - *PARALLEL INVERTERS WITH INDUCTOR*
 - *ONDULEURS PARALLÈLES AVEC INDUCTANCE*
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
 (72) KNOKE, Raphael, 33184 Altenbeken, DE
 SCHNEIDER, Henning, 63679 Schotten, DE
 SCHULZE, Gerold, 34121 Kassel, DE
 (74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Corporate Intellectual Property Management Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

H02N 1/08 → (51) **H02K 35/02**

H02N 2/02 → (51) **H01L 21/677**

H02N 2/04 → (51) **H01L 21/677**

H02N 2/10 → (51) **H01L 41/187**

H02N 2/14 → (51) **H01L 41/187**

H02N 2/16 → (51) **H01L 41/187**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 276 167 B1**
H02P 6/18 **H02P 27/08**
 (25) En (26) En
 (21) 10251216.7 (22) 07.07.2010

- *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen bezüglich eines Motors*
 - *Apparatus and method for providing information relating to a motor*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, KR
 YOO, Jae-Yoo, Seoul, KR
 HEO, Kyung-Bum, Gyeonggi-do, 423-033, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- *Appareil et procédé de fourniture d'informations liées à un moteur*
- (73) City University of Hong Kong, Room 401 Festival Walk Tower 80, Tat Chee Avenue Kowloon, Hong Kong, CN
 (72) Hui, Shu Yuen Ron, Shatin New Territories, CN
 (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H02P 6/10 → (51) **B60W 10/30**

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/00**

H02P 21/00 → (51) **H02P 25/03**

(51) **H02P 25/03** (11) **2 790 315 B1**
H02M 7/5387 **H02P 21/00**

- *Drehantriebssystem, Steuerverfahren eines Wechselrichters und entsprechendes Computerprogramm*
 - *Rotary drive system, method for controlling an inverter, and related computer program*
 - *Système d'entraînement rotatif, procédé de commande d'un onduleur et programme d'ordinateur associé*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR
 Arts, 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
 (72) Bruyère, Antoine, 78700 Evequemont, FR
 Kestelyn, Xavier, 59930 La Chapelle d'Armentières, FR
 Semail, Eric, 59800 Lille, FR
 Sandulescu, Paul, 59260 Hellemmes-Lille, FR
 Meinguet, Fabien, 1310 La Hulpe, BE
 (74) Audic, Hervé, Cabinet Audic 37 rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR

(25) Fr (26) Fr
 (21) 14164154.8 (22) 10.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.10.2014
 (30) 10.04.2013 FR 1353229

- *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LINEARKOMPRESSOR*
 - *DRIVING CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR LINEAR COMPRESSOR*
 - *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE COMMANDE DE COMPRESSEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, KR
 YOO, Jae-Yoo, Seoul, KR
 HEO, Kyung-Bum, Gyeonggi-do, 423-033, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02P 25/06** (11) **2 016 669 B1**
F04B 35/04 **F04B 49/06**

- *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LINEARKOMPRESSOR*
 - *DRIVING CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR LINEAR COMPRESSOR*
 - *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE COMMANDE DE COMPRESSEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, KR
 YOO, Jae-Yoo, Seoul, KR
 HEO, Kyung-Bum, Gyeonggi-do, 423-033, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(25) En (26) En
 (21) 07746045.9 (22) 18.04.2007
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.01.2009
 (86) KR 2007/001882 18.04.2007
 (87) WO 2007/123323 2007/44 01.11.2007
 (30) 20.04.2006 KR 20060035884

(51) **H02P 27/06** (11) **1 180 850 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 01119357.0 (22) 10.08.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 20.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244119
11.08.2000 JP 2000244169
(54) • *Motorregelheit für eine Spritzgussmaschine*
• *Control unit of motor for injection molding machine*
• *Dispositif de commande d'un moteur pour une machine de moulage par injection*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Ito, Akira, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10011739.9 / 2 290 809

H02P 27/08 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 790 318 B1**
B62D 6/00 **B62D 5/04**
H02H 7/09 **H02H 9/04**
H02P 29/024
(25) Ja (26) En
(21) 11877153.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) JP 2011/078057 05.12.2011
(87) WO 2013/084277 2013/24 13.06.2013
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSORGUNGSSPANNUNGSÜBERWACHUNGSFUNKTION UND FAHRZEUGLENKUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE HAVING POWER SUPPLY VOLTAGE MONITORING FUNCTION AND VEHICLE STEERING CONTROL DEVICE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE AYANT UNE FONCTION DE SURVEILLANCE DE LA TENSION DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUSHITA Masaki, Tokyo 100-8310, JP KIFUKU Takayuki, Tokyo 100-8310, JP KOZUKI Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP SAITO Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP KAWANO Yu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02P 29/024 → (51) **H02P 29/02**

- (51) **H03B 5/36** (11) **2 633 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 11760903.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/049723 30.08.2011
(87) WO 2012/057914 2012/18 03.05.2012
(30) 30.08.2011 US 201113220840
26.10.2010 US 406858 P
(54) • *QUARZOSZILLATOR MIT ENERGIESPARMODUS*
• *CRYSTAL OSCILLATOR WITH LOW-POWER MODE*

- *OSCILLATEUR À CRISTAL À MODE BASSE PUISSANCE*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB VERMA, Ashutosh, Santa Clara, California 95051, US
WANG, Xiaoyue, Santa Clara, California 95054, US
HATANAKA, Shingo, San Jose, California 95129, US
JAMAL, Shafiq M., Gilroy, California 95020, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03D 1/00 → (51) **H04L 27/06**

H03D 7/00 → (51) **H04B 1/16**

H03D 7/14 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 312 746 B1**
H03F 1/07 **H03F 3/189**
H03F 3/24
(25) Zh (26) En
(21) 10764058.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) CN 2010/070204 15.01.2010
(87) WO 2010/118645 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 CN 200910061603
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG FÜR ENDGÜLTIGE DREIWEIG-LEISTUNG-SYNTHETISIERUNG IN EINEM SYSTEMLEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONSBASISSTATION*
• *FINAL THREE-WAY POWER SYNTHESIZING AMPLIFIER CIRCUIT FOR MOBILE COMMUNICATION BASE STATION SYSTEM POWER AMPLIFIER*
• *CIRCUIT FINAL D'AMPLIFICATION SYNTHÉTIQUE DE PUISSANCE À TROIS VOIES DESTINÉ À UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POUR UN SYSTÈME DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Wuhan Gewei Electronic Technology Co., Ltd., Building 2, Section 3 Guandong Technological&Industrial Park Hong shan District Wuhan, Hubei 430074, CN
(72) MENG, Qingnan, Wuhan Hubei 430074, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

H03F 1/07 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/22 → (51) **H03H 11/52**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H03G 5/16**

H03G 3/30 → (51) **H04N 5/52**

H03G 3/32 → (51) **H03G 5/16**

- (51) **H03G 5/00** (11) **2 959 579 B1**
H03G 5/16 **H04R 3/04**
(25) En (26) En
(21) 14708506.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.12.2015
(86) EP 2014/053480 21.02.2014
(87) WO 2014/128279 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 US 201361768724 P
15.03.2013 EP 13159563
(54) • *ENTZERRUNGSFILTERKOEFFIZIENTDETERMINATOR, VORRICHTUNG, ENTZERRUNGSFILTERKOEFFIZIENTPROZESSOR, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *EQUALIZATION FILTER COEFFICIENT DETERMINATOR, APPARATUS, EQUALIZATION FILTER COEFFICIENT PROCESSOR, SYSTEM AND METHODS*
• *DÉTERMINATION DE COEFFICIENT DE FILTRE D'ÉGALISATION, APPAREIL, PROCESSEUR DE COEFFICIENT DE FILTRE D'ÉGALISATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) FLEISCHMANN, Felix, 90547 Stein, DE PLOGSTIES, Jan, 90768 Fürth, DE NEUGEBAUER, Bernhard, 91054 Buckenhof, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstraße 2, 81373 München, DE
(60) 16197441.5

(51) **H03G 5/16** (11) **2 979 358 B1**
H03G 3/32 **H03G 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 14722047.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(86) US 2014/030385 17.03.2014
(87) WO 2014/160542 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 CN 201310100422
11.04.2013 US 201361811072 P
(54) • *VOLUMENAUSGLEICHSSTEUERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *VOLUME LEVELER CONTROLLER AND CONTROLLING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE NIVEAU DE VOLUME*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) WANG, Jun, Beijing 100020, CN LU, Lie, Beijing 100020, CN SEEFELDT, Alan, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(60) 17153694.9

H03G 5/16 → (51) **H03G 5/00**

H03G 7/00 → (51) **H03G 5/16**

(51) **H03G 9/00** (11) **2 946 469 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14703670.1 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(86) US 2014/011681 15.01.2014
(87) WO 2014/113471 2014/30 24.07.2014
(30) 21.01.2013 US 201361754882 P
05.04.2013 US 201361809250 P
16.05.2013 US 201361824010 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LAUTSTÄRKE UND DES DYNAMIKBEREICHS ÜBER VERSCHIEDENE WIEDERGABEVORRICHTUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING LOUDNESS AND DYNAMIC RANGE ACROSS DIFFERENT PLAYBACK DEVICES*
 - *SYSTÈME ET MÉTHODE D'OPTIMISATION DE SONIE ET DE GAMME DYNAMIQUE SUR DIFFÉRENTS DISPOSITIFS DE LECTURE*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, California 94103, US
NORCROSS, Scott Gregory, San Francisco, California 94103, US
ROEDEN, Karl Jonas, 113 30 Stockholm, SE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (60) 16203669.3

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/17**

H03H 9/02 → (51) **H02K 35/02**

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 689 080 B1**
H03H 3/02
- (25) En (26) En
(21) 06000147.6 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 31.01.2005 KR 2005008706
- (54) • *Akustischer Dünnschicht-Volumenwellenresonator und sein Herstellungsverfahren.*
- *Film bulk acoustic resonator and a method for manufacturing the same*
 - *Résonateur à ondes acoustiques de volume à couches minces et son procédé de fabrication.*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ha, Byeoung-ju, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seog-woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
Choi, Hyung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03H 11/52** (11) **1 978 638 B1**
H03F 1/22

- (25) En (26) En
(21) 08250937.3 (22) 18.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 US 784258
- (54) • *Negative Transkonduktanz-Schaltung, Filter und geräuscharmer Verstärker mit derartigem Filter*
- *A negative gm circuit, a filter and low noise amplifier including such a filter*
 - *Circuit simulant une transconductance négative, filtre et amplificateur à faible bruit comprenant ledit filtre*
- (73) MediaTek, Inc., No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
- (72) Beffa, Federico A F, 6982 Agno, Ticino SE10 0QY, CH

- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03K 3/53** (11) **2 954 616 B1**
H03K 3/537

- (25) De (26) De
(21) 14720913.4 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
(86) EP 2014/057009 08.04.2014
(87) WO 2014/170164 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013207020
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHSPANNUNGS-IMPULSEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERATION OF HIGH VOLTAGE PULSES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMPULSIONS À HAUTE TENSION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
HERGT, Martin, 90411 Nürnberg, DE

H03K 3/537 → (51) **H03K 3/53**

H03K 5/13 → (51) **G11C 7/06**

H03K 5/14 → (51) **H04B 1/7163**

H03K 5/22 → (51) **H04B 1/7163**

- (51) **H03K 17/16** (11) **2 783 464 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11794667.3 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) EP 2011/070988 24.11.2011
(87) WO 2013/075749 2013/22 30.05.2013
- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HALBLEITERSCHALTERS*
- *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR TRIGGERING A SEMICONDUCTOR SWITCH*
 - *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
- (73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) LIPP, Helmüt, 74677 Dörzbach-Hohebach, DE
WYSTUP, Ralph, 74653 Künzelsau, DE
SCHNEIDER, Fabian, 74585 Rot am See, DE
SCHROTH, Sebastian, 74635 Kupferzell, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H03K 17/78 → (51) **H01L 27/14**

H03K 17/95 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 315 337 B1**
H02J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 10187836.1 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009045968
- (54) • *Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts*

- *Domestic appliance and method for operating same*
 - *Appareil ménager et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bosen, Peter, 93161, Sinzing, DE
Piermeier, Simon, 94379, Sankt Englmar, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **2 232 800 B1**
H04L 1/08 **H04L 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 08866328.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/088169 23.12.2008
(87) WO 2009/086379 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17308
18.02.2008 US 32741
- (54) • *DE-EMPHASESCHALTUNG FÜR EINEN IN SPANNUNGSMODUS ARBEITENDEN TREIBER ZUR KOMMUNIKATION MITTELS EINER DIFFERENTIELLEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- *DE-EMPHASIS CIRCUIT FOR A VOLTAGE MODE DRIVER USED TO COMMUNICATE VIA A DIFFERENTIAL COMMUNICATION LINK*
 - *CIRCUIT DE DÉSACCENTUATION POUR UN PILOTE EN MODE TENSION UTILISÉ POUR COMMUNIQUER VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION DIFFÉRENTIELLE*
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) LIANG, Yikai, Cupertino, CA 95014, US
BOMDICA, Arvind, Fremont, CA 94539, US
XU, Min, Mountain View, CA 94040, US
LEE, Ming-ju, San Jose, CA 95131, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/0185**

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 145 388 B1**
H03K 19/003

- (25) En (26) En
(21) 08755376.4 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/063509 13.05.2008
(87) WO 2008/144300 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 748771
- (54) • *5-VOLT-TOLERANTES SIGNALPAD FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS MIT 3-VOLT-UNTERSTÜTZUNG*
- *FIVE VOLT TOLERANT INTEGRATED CIRCUIT SIGNAL PAD WITH THREE VOLT ASSIST*
 - *PLAGE DE SIGNAL DE CIRCUIT INTÉGRÉ RÉSISTANT À CINQ VOLTS ET DISPOSANT D'UNE RÉSERVE DE TROIS VOLTS*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) WANG, Guoli, Gilbert, AZ 85296, US
THOMSEN, Joseph, A., Gilbert, AZ 85234, US
COOPER, Russell, E., Mesa, AZ 85201, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Müssnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H03K 21/00 → (51) **H04B 1/7163**

H03L 7/06 → (51) **G06F 1/08**

H03M 7/16 → (51) **H04B 1/7163**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 127 090 B1**
H03M 7/40

(25) En (26) En
(21) 08705294.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) SE 2008/050021 09.01.2008
(87) WO 2008/094108 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669252
(54) • **DIGITALE KOMPRIMIERUNG BINÄRE DATENBLÖCKE**
• **DIGITAL COMPRESSION OF BINARY DATA BLOCKS**
• **COMPRESSION NUMÉRIQUE DE BLOCS DE DONNÉES BINAIRES**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul, Pittsboro, North Carolina 27312, US
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/37**

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/37** (11) **2 822 184 B1**
H03M 13/11

(25) En (26) En
(21) 14175629.6 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(30) 03.07.2013 US 201313934999
(54) • **Dämpfung der Log-Likelihood-Rate (LLR) bei LDPC Decodierung**
• **Log-likelihood ratio (LLR) dampening in low-density parity-check (LDPC) decoders**
• **Amortissement du rapport de vraisemblance du logarithme (LLR) dans des décodeurs de contrôle de parité à faible densité (LDPC)**

(73) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
(72) Cohen, Earl T., Oaklans, CA California 94618, US
Haratsch, Erich F., San Jose, CA California 95134, US
Alhussien, Abdel-Hakim S., San Jose, California 95131, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 892 159 B1**
H05K 7/06

(25) Ko (26) En
(21) 13832377.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(86) KR 2013/007686 27.08.2013
(87) WO 2014/035122 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 KR 20120096044
(54) • **MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE TERMINAL**
• **TERMINAL MOBILE**

(73) Bluebird Inc., 13F-14F, 39, Eonju-ro 30 gil Gangnam-gu, Seoul 135-856, KR

(72) LEE, Jang Won, Seoul 135-854, KR
PARK, Chan Woong, Seoul 132-833, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 432 131 B1**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 11180626.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 US 882498
(54) • **Systeme und Verfahren zur Unterdrückung von Nebenausendung**
• **Systems and methods for spurious emission cancellation**
• **Systèmes et procédés d'annulation d'émission de parasites**

(73) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Xu, Bing, Gilbert, AZ Arizona 85234, US
Tang, Clive, Gilbert, AZ Arizona 85286, US
Rahman, Mahibur, Chandler, AZ Arizona 85248, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/403**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/16**

H04B 1/10 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 688 215 B1**
H03D 7/00 **H03D 7/14**
H04B 1/10 **H04B 1/18**
H04B 1/30

(25) En (26) En
(21) 13003571.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201213550033
(54) • **Niedrigenergie-Funkempfänger**
• **Low power radio receiver**
• **Récepteur de radio à basse consommation**

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Lemkin, Mark Alan, Berkeley, CA 94709, US
Juneau, Thor Nelson, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H02M 3/158**

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/16**

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 550 229 B1**

(25) En (26) En
(21) 03770725.4 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB

(43) 06.07.2005
(86) US 2003/032185 10.10.2003
(87) WO 2004/034602 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417731 P
07.10.2003 US 680022
(54) • **WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **WLAN COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS WLAN**

(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BEACH, Robert, Los Altos, CA 94204, US

SEKHAR, Ramesh, S an Jose, CA 95123, US
SEALANDER, Wanda, Bedford, NH 03110, US
(74) LKGlobal, c/o Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartGmbH Brienner Straße 11, 80333 München, DE

H04B 1/38 → (51) **G01D 4/00**

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/3827 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 628 249 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10805821.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) IB 2010/003022 15.10.2010
(87) WO 2012/049529 2012/16 19.04.2012
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTVORRICHTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR**
• **DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ, UNITÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) GAUTHIER, Laurent, F-31860 Pins-Justaret, FR
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

H04B 1/40 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04B 1/403** (11) **2 077 624 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/32**
H04B 1/04 **H04W 16/14**
H04W 24/00 **H04W 72/02**

(25) En (26) En
(21) 08170539.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(30) 02.01.2008 KR 20080000430
(54) • **Kognitive Funkkommunikationsvorrichtung und Verfahren, das adaptiv die Messreferenzstufe steuert**
• **Cognitive radio communication apparatus and method which adaptably controls sensing reference level**
• **Appareil de communication radio cognitif et procédé qui contrôle de manière adaptable le niveau de référence de détection**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Choi, Hyun Ho, Gyeonggi-do 446-712, KR
Hyon, Tae In, Gyeonggi-do 446-712, KR
Jang, Kyung Hun, Gyeonggi-do 446-712, KR
Lee, In Sun, Gyeonggi-do 446-712, KR
Kim, Youngsoo, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/7075** (11) **2 712 094 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04W 72/04 **H04L 1/00**
H04J 13/00

(25) En (26) En
(21) 13197412.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2014
(30) 29.10.2007 JP 2007280921
(54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN DAFÜR**
• **BASE STATION APPARATUS AND
RECEIVING METHOD THEREOF**
• **APPAREIL STATION DE BASE ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box
250649, Plano, TX 75025, US
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 17154815.9
(62) 08845528.2 / 2 207 271

H04B 1/7083 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/709 → (51) **H04B 1/7163**

H04B 1/7093 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/71 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/7107 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/7163** (11) **2 619 917 B1**
H04B 1/709 **H03K 5/14**
H03K 5/22 **H03K 21/00**
H03M 7/16 **G01S 13/02**

(25) En (26) En
(21) 11767462.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) GB 2011/051763 20.09.2011
(87) WO 2012/038734 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015730
(54) • **ZEITKONTINUIERLICHER KREUZKORRE-
LATOR**
• **CONTINUOUS TIME CROSS-
CORRELATOR**
• **DISPOSITIF D'INTER-CORRÉLATION
TEMPORELLE CONTINUE**

(73) Novelda AS, Garverivegen 2, 3850 Kviteseid,
NO
(72) Granhaug, Kristian, NO-0373 Oslo, NO
Hjortland, Håkon André, NO-0373 Oslo, NO
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H04B 3/32 → (51) **H04M 11/06**

H04B 3/46 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 953 270 B1**
H04W 84/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 15170279.2 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(30) 03.06.2014 FR 1455018
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER EL-
TERNKNOTEN-VORRICHTUNG IN EINEM**

**BAUMFÖRMIGEN KOMMUNIKATIONS-
NETZ**

• **METHOD FOR SELECTING A PARENT
NODE DEVICE IN A TREE-SHAPED
COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE DISPOSITIF
NOEUD PARENT DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION SOUS FORME
D'ARBRE**

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250
Route de l'Empereur, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil Malmaison, FR
Sergi, Jérémie, 92500 Rueil Malmaison, FR
Moro, Paolo, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP
70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 3/54** (11) **3 020 139 B1**
H04L 12/403 **H04L 12/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14736802.1 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2016
(86) EP 2014/064546 08.07.2014
(87) WO 2015/004104 2015/02 15.01.2015
(30) 10.07.2013 FR 1356796
(54) • **BAKENÜBERTRAGUNG IN EINEM MIT EI-
NEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERK KOEXISTIERENDEN ERSTEN KOM-
MUNIKATIONSNETZWERK**
• **BEACON TRANSMISSION IN A FIRST
COMMUNICATION NETWORK CO-
EXISTING WITH A SECOND COMMUNI-
CATION NETWORK**
• **TRANSMISSION DE BALISES DANS UN
PREMIER RÉSEAU DE COMMUNICATION
COHABITANT AVEC UN SECOND RÉSEAU
DE COMMUNICATION**

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250
Route de l'Empereur, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) PIGEON, Nicolas, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR
SERGI, Jérémie, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP
70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 3/56** (11) **2 485 406 B1**

(25) En (26) En
(21) 11008948.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 EP 11000956
(54) • **Stromleitungskommunikationsvorrichtung
mit Wechselstromstecker**
• **Power line communication apparatus
including ac power socket**
• **Appareil de communication de ligne élec-
trique incluant une prise d'alimentation ca**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Schwager, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 573 948 B1**

(25) En (26) En
(21) 11182503.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • **System und Verfahren zur Inbetriebnahme
von Geräten**

• **System and method for commissioning
devices**
• **Système et procédé pour dispositifs d'ac-
créditation**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL
Pennings, Maarten, 5656 AG Eindhoven, NL
Syed, Aly Aamer, 5656 AG Eindhoven, NL
van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven,
NL
Hendricksen, Ruud, 5656 AG Eindhoven, NL
Moonen, Oswald, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

H04B 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 5/00 → (51) **H04L 9/08**

H04B 5/00 → (51) **H04M 1/725**

H04B 5/00 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 524 445 B1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 11733364.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) US 2011/021107 13.01.2011
(87) WO 2011/088194 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294660 P
(54) • **DURCH ECHTZEITEREIGNISSE AN-
GETRIEBENE AUTOMATISIERUNG FÜR
ENERGIEMANAGEMENT IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **REAL TIME EVENT-DRIVEN AUTO-
MATION FOR ENERGY MANAGEMENT IN
A WIRELESS NETWORK**
• **AUTOMATISATION EN TEMPS RÉEL,
PILOTÉE PAR LES ÉVÉNEMENTS, POUR
LA GESTION D'ÉNERGIE DANS UN
RÉSEAU SANS FIL**

(73) Optimi Corporation, 75 14th Street, Suite
2200, Atlanta, GA 30309, US
(72) MORENO, Salvador, Pedraza, E-29010 Mala-
ga, ES
MORENO, Juan, Ramiro, E-29014 Malaga,
ES
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited
Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate
Guildford Business Park, Guildford, Surrey
GU2 8SG, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **2 811 777 B1**
H04B 7/06 **H04L 5/00**
H04W 24/10 **H04W 28/16**

(25) Ja (26) En
(21) 13743597.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014
(86) JP 2013/000353 24.01.2013
(87) WO 2013/114832 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 JP 2012017280
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
DER BERICHTSEINSTELLUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
AND METHOD FOR CONTROLLING
REPORTING SETTING**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
RÉGLAGE DE RAPPORT**

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) INOUE, Takamichi, Tokyo 1088001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 1088001, JP
KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 1088001, JP
ISHII, Naoto, Tokyo 1088001, JP
LIU, Le, Tokyo 1088001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 17150474.9

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 429 109 B1**
H04W 28/06 **H04W 52/34**
H04W 84/12
(25) Ja (26) En
(21) 10772144.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) JP 2010/056920 19.04.2010
(87) WO 2010/128622 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 JP 2009113869
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, LOGICIEL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 17153743.4

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 761 778 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11763648.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2011/066874 28.09.2011
(87) WO 2013/044949 2013/14 04.04.2013
(54) • **SENDER MIT EINGEBETTETEM NULLAMPLITUDEN-DIFFERENTIALPHASENNACHLAUFSIGNAL UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER**
• **TRANSMITTER HAVING AN EMBEDDED ZERO AMPLITUDE DIFFERENTIAL PHASE TRACKING SIGNAL AND CORRESPONDING RECEIVER**
• **ÉMETTEUR AYANT UN SIGNAL INTÉGRÉ DE SUIVI DE PHASE DIFFÉRENTIELLE À AMPLITUDE ZÉRO, AINSI QUE RÉCEPTEUR CORRESPONDANT**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE
RYDSTRÖM, Mats, SE-427 39 Billdal, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 777 172 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04W 16/28

- (25) En (26) En
(21) 11875372.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) CN 2011/001889 11.11.2011
(87) WO 2013/067657 2013/20 16.05.2013
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION VON GRUPPENANTENNEN**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM OF ANTENNA ARRAY DYNAMIC CONFIGURATION**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN RÉSEAU D'ANTENNES**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
QIAN, Yu, Beijing 100085, CN
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H04B 7/04 → (51) **H04B 1/40**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 446 546 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10732555.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039670 23.06.2010
(87) WO 2011/005576 2011/02 13.01.2011
(30) 24.06.2009 US 220039 P
(54) • **ANTENNENKONFIGURATIONSVERWALTUNG IN LTE-A-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **ANTENNA MANAGEMENT IN LTE-A COMMUNICATION SYSTEMS**
• **GESTION DE CONFIGURATION D'ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE TYPE LTE-A**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) XU, Hua, Kanata ON K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
LI, Jun, Irving, TX 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata ON K2K 3K1, CA
CREASY, Timothy, Kanata ON K2K 3K2, CA
EARNSHAW, Mark, Kanata ON K2K 3K1, CA
HEO, Youn, Hyoung, Waterloo ON N2L 3L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 802 087 B1**
H04L 1/06 **H04B 7/12**
H04J 13/00 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 14180196.9 (22) 02.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.11.2014
(30) 03.09.2004 US 607371 P
08.09.2004 US 608226 P
(54) • **Räumliche Spreizung mit Raum-Zeit- und Raum-Frequenz-Sende-Diversity Verfahren für ein drahtloses Kommunikationssystem**
• **Spatial spreading with space-time and space-frequency transmit diversity schemes for a wireless communication system**
• **Étalement spatial avec modes de diversité de transmission espace-temps et espace-fréquence pour système de communication sans fils**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05794004.1 / 1 790 089

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 842 236 B1**
H04B 5/00 **H04L 5/00**
H04B 7/04 **H04B 7/02**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 12870755.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) SE 2012/050430 25.04.2012
(87) WO 2013/133742 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606524 P
(54) • **KONFIGURIERUNG VON KANALSTATUS-FEEDBACK-RESSOURCEN**
• **CONFIGURING CHANNEL-STATE FEEDBACK RESOURCES**
• **CONFIGURATION DES RESSOURCES DE RÉTROACTION D'ÉTAT DE CANAL**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, SE
WERNERSSON, Niklas, SE-170 68 Solna, SE
BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 608 083 B1**
H01Q 1/32 **H01Q 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 04014262.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • **Diversitätsempfang mit Identifizierung und Evaluierung von spezifischen Antenneneigenschaften**
• **Diversity with identification of specific antenna properties and evaluation thereof**

- Réception en diversité avec identification et évaluation de propriétés d'antenne spécifiques
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 12186595.0 / 2 541 799

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 771 983 B1**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 12798054.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) US 2012/061692 24.10.2012
(87) WO 2013/063116 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550836 P
31.10.2011 US 201161553768 P
13.09.2012 US 201213614818

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EMPFANGSDIVERSITÄTSSTEUERUNG ZUR LEISTUNGSREDUZIERUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE RECEIVE DIVERSITY CONTROL FOR POWER REDUCTION
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE ADAPTATIVE DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ POUR RÉDUCTION DE PUISSANCE
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
SUN, Jing, San Diego, California 92121, US
CHOI, Won-Joon, San Diego, California 92121, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/155 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 478 106 B1**
H05K 9/00 **B64C 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 04010148.7 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 US 435785

- Drahtlose Kommunikation in einer geschirmten Hülle
 - Wireless communication inside shielded envelope
 - Communication sans fils à l'intérieur d'une enveloppe blindée
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) De La Chapelle, Michael, Bellevue, WA 98008, US
Bogart, David W., Renton, WA 98056, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 17154389.5

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 930 862 B1**
H04B 7/204
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15162095.2 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.10.2015
(30) 11.04.2014 FR 1400883
(54) • Anordnung und Verfahren zur Kommunikation über einen Satelliten mit Erdüberdeckung durch mehreren Antennastrahlen mit Mitteln zur veränderlichen Kapazität Zuteilung zwischen den Strahlen.
• Satellite communication system and method with multispot beam coverage having means for variable capacity allocation between the spot beams.
• Système et procédé de télécommunication par satellite à couverture terrestre avec des pinces d'antenne multiples comportant des moyens de répartition de capacité variable entre les pinces d'antenne.
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Charrat, Bernard, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

H04B 7/208 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04B 7/216** (11) **2 479 905 B1**
H04B 7/208 **H04J 3/00**
H04W 52/32 **H04L 1/16**
H04L 7/06 **H04W 24/06**
- (25) En (26) En
(21) 12164540.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2012
(30) 13.06.2001 US 297925 P
29.11.2001 US 997621
07.05.2002 US 378697 P
12.06.2002 US 171080

- Verfahren und Vorrichtungen zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganforderung
 - Method and apparatuses for transmittal of heartbeat signal at a lower level than heartbeat request
 - Procédé et appareils pour la transmission de signal de pulsation à un niveau inférieur à celui d'une demande de signal de pulsation
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Proctor, James A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 02752051.9 / 1 396 158

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 086 125 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09006135.9 (22) 28.06.1999
(84) AT DE FR
(43) 05.08.2009
(30) 30.06.1998 GB 9814080

- Datenübertragung in einem TDMA System
 - Data transmission in a TDMA system
 - Transmission de données dans un système TDMA
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Knuutila, Jarno, 33720 Tampere, FI
Hamalainen, Jari, 36100 Kangasala AS, FI
Aho, Ari, 33720 Tampere, FI
Salminen, Ari, 33720 Tampere, FI
Lipponen, Markku A., 37560 Lempäälä, FI

- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04019481.3 / 1 478 107
99932755.4 / 1 092 288

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 790 334 B1**
H04W 84/20 **H04W 72/00**
- (25) En (26) En
(21) 14163290.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.10.2014
(30) 10.04.2013 JP 2013082155
(54) • Drahtloses Kommunikationssystem
• Wireless communication system
• Système de communication sans fil
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Kurita, Masanori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hoshiba, Keitaro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/18**

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H04B 10/032** (11) **2 573 967 B1**
H04L 12/24 **H04B 10/2575**
H04L 12/703 **H04J 14/02**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11182745.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • System zur Verbindung von einem passiven optischen Netzwerk zugeordneten Knoten
• System for interconnecting nodes attached to a passive optical network
• Système d'interconnexion de noeuds attachés à un réseau optique passif
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kiess, Wolfgang, 81373 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **H04B 10/07** (11) **2 806 582 B1**
H04J 14/02

- (25) Zh (26) En
(21) 13872415.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) CN 2013/070981 25.01.2013
(87) WO 2014/113966 2014/31 31.07.2014
(54) • ALARMHEMMUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE NETZWERKVVORRICHTUNG
• ALARM INHIBITION METHOD AND OPTICAL NETWORK DEVICE
• MÉTHODE D'INHIBITION D'ALARME ET DISPOSITIF DE RÉSEAU OPTIQUE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) SUN, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Gaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENGL, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **H04B 10/2575** (11) **2 153 556 B1**
H04B 10/548 **H04N 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 08827134.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/065185 30.05.2008
(87) WO 2009/020692 2009/07 12.02.2009
(30) 13.06.2007 US 762291
(54) • **FREQUENZMODULIERTER VERSTÄR-
KUNGSMODUS-SENDER**
• **FREQUENCY MODULATED BURST MODE
TRANSMITTER**
• **ÉMETTEUR EN MODE RAFALE À MODU-
LATION DE FRÉQUENCE**
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WEST, Lamar, E., Jr., Maysville, Georgia
30558, US
IBERLINGS, Pieter, G., Norcross, Georgia
30093, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04B 10/2575 → (51) **H04B 10/032**

(51) **H04B 10/294** (11) **2 476 214 B1**
H01S 3/094 **H01S 3/10**
H01S 3/13 **H01S 3/067**

- (25) En (26) En
(21) 09782690.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2009/061548 07.09.2009
(87) WO 2011/026526 2011/10 10.03.2011
(54) • **GLASFASERVERSTÄRKER MIT VERBES-
SERTER TRANSIENTENLEISTUNG**
• **OPTICAL FIBER AMPLIFIER WITH
IMPROVED TRANSIENT PERFORMANCE**
• **AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE À
PERFORMANCES TRANSITOIRES
AMÉLIORÉES**
(73) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves,
2633 Senningerberg, LU
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04B 10/50** (11) **2 122 865 B1**
H04B 10/516

- (25) En (26) En
(21) 08700115.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2008/070102 15.01.2008
(87) WO 2008/089676 2008/31 31.07.2008
(30) 18.01.2007 US 881120 P
01.10.2007 US 865508
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN VON OPTISCHEN DUOBINÄR-**

**SIGNALEN MIT VERBESSERTER EMP-
FÄNGEREMPFINDLICHKEIT UND SPEK-
TRALEFFIZIENZ**

- **METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING OPTICAL DUOBINARY
SIGNALS WITH ENHANCED RECEIVER
SENSITIVITY AND SPECTRAL EFFI-
CIENCY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION
DE SIGNAUX DUOBINAIRES OPTIQUES
AVEC SENSIBILITÉ DU RÉCEPTEUR ET
RENDEMENT SPECTRAL AMÉLIORÉS**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, California
94022, US
ZHU, Yanjun, Loughton, Essex IG10 2NE, GB
ZHANG, Rong, Cupertino, California 95014,
US
LIU, Jizhong, Shenzhen 518129, CN
DENG, Jian, Shenzhen 518129 Guangdong
P.R., CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/548 → (51) **H04B 10/2575**

H04B 10/63 → (51) **H04B 10/69**

(51) **H04B 10/69** (11) **2 432 139 B1**
H04B 10/63

- (25) Zh (26) En
(21) 10774499.7 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) CN 2010/070184 14.01.2010
(87) WO 2010/130158 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 CN 200910084418
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR FEEDBACK-STEUERUNG EINES
KOHÄRENTEN EMPFÄNGERS**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
FEEDBACK CONTROL OF A COHERENT
RECEIVER**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME
POUR LA COMMANDE DE RETROACTION
D'UN RECEPTEUR COHERENT**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Chan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WAN, Wentong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **2 853 047 B1**
H04B 1/10 **G06F 1/035**
H04B 17/345 **H04W 24/00**
H04W 52/24 **H04W 52/34**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 13794266.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) SE 2013/050561 17.05.2013
(87) WO 2013/176603 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 US 201261650508 P
23.05.2012 US 201261650574 P

- (54) • **SCHÄTZUNG VON THERMISCHEM
GRUNDRAUSCHEN**
• **THERMAL NOISE FLOOR ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE PLANCHER DE BRUIT
THERMIQUE**

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

H04B 15/00 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 992 089 B1**
H04W 24/10 **H04W 36/08**
H04W 64/00 **H04W 88/12**
H04W 88/14

- (25) En (26) En
(21) 07715465.6 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) KR 2007/001061 02.03.2007
(87) WO 2007/100230 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 KR 20060020474
03.03.2006 KR 20060020475
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN
DER QUALITÄT EINES DRAHTLOSEN
NETZWERKS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
QUALITY OF WIRELESS NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER
LA QUALITÉ D'UN RÉSEAU SANS FIL**
(73) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong,
Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) KIM, Shin-Jae, Gyeonggi-do, 411-380, KR
KIM, Kyung-Yup, Seoul, 137-775, KR
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patent-
anwälte Montgelsstraße 2, 81679 München,
DE
(60) 14152575.8 / 2 733 872

(51) **H04B 17/00** (11) **2 559 174 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10778774.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2010/055055 02.11.2010
(87) WO 2011/129852 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 759756
(54) • **ERKENNUNG VON SIGNALINTERFERN-
ZEN UND VERMEIDUNG DURCH SPEK-
TRALANALYSE**
• **SIGNAL INTERFERENCE DETECTION AND
AVOIDANCE VIA SPECTRAL ANALYSIS**
• **DÉTECTION ET ÉVITEMENT D'INTERFÉ-
RENCE DE SIGNAL PAR L'INTERMÉ-
DIAIRE D'UNE ANALYSE SPECTRALE**
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) COWLING, Thomas J., Des Moines, WA
98198, US
HUOTARI, Allen J., Garden Grove, CA
92841-1631, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 756 619 B1**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 12832025.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/055807 17.09.2012
(87) WO 2013/040589 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 US 201161535060 P

- (54) • *KONFIGURATION EINES SUBSYSTEMS FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *CONFIGURATION SUB-SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
- *SOUS-SYSTÈME DE CONFIGURATION POUR SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE
- (72) MELESTER, Matthew Thomas, McKinney, Texas 75070, US
- EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, DE
- HMIMY, Ahmed H., Richardson, Texas 75802, US
- MINI, Massimiliano, I-47121 Forlì, IT
- STEFANIK, Joerg, 86609 Donauwoerth, DE
- DUSSMANN, Alfons, 86688 Gansheim, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 17/24** (11) **1 903 695 B1**
H04B 17/309
- (25) En (26) En
(21) 07114922.3 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254525
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
 - *Mobile user terminal, mobile communication system and communication method*
 - *Terminal utilisateur mobile, système de communication mobile et procédé de communication*
 - (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Nakagawa, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 - (60) 10164651.1 / 2 222 001
12172648.3 / 2 503 714

- (51) **H04B 17/27** (11) **2 392 086 B1**
H04B 17/373 **H04H 20/67**
H04H 60/11 H04H 60/50
- (25) De (26) De
(21) 10700322.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050242 12.01.2010
(87) WO 2010/086209 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009000465
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFANGSVERBESSERUNG IN EINEM GLEICHWELLENNETZ*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RECEPTION IN A COMMON WAVE NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA RÉCEPTION DANS UN RÉSEAU EN ONDE COMMUNE*
 - (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) BERTRAM, Gerold, 31693 Hesse, DE
 - SCHOLZ, Maik, 31185 Feldbergen, DE

H04B 17/309 → (51) **H04B 17/24**

H04B 17/345 → (51) **H04B 15/00**

H04B 17/373 → (51) **H04B 17/27**

H04H 20/67 → (51) **H04B 17/27**

- (51) **H04H 60/70** (11) **2 865 113 B1**
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04W 4/06
- (25) En (26) En
(21) 12880152.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) CN 2012/077419 25.06.2012
(87) WO 2014/000140 2014/01 03.01.2014
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN VON KARTEN-INFORMATIONEN*
 - *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR EXCHANGING MAP INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE CARTE*
 - (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 - (72) LIPMAN, Justin, Shanghai 201103, CN
 - COLBY, Robert A., Granite Bay, California 95746, US
 - (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 641 348 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11776774.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/068904 27.10.2011
(87) WO 2012/065823 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 FR 1059341
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON MASTER- UND SLAVE-TAKTEN EINES PAKETVERMITTELTEN NETZWERKS MIT AGGREGIERTEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN KNOTEN UND ZUGEHÖRIGEN SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNGEN*
 - *METHOD FOR SYNCHRONIZING MASTER AND SLAVE CLOCKS OF PACKET-SWITCHED NETWORK WITH AGGREGATED CONNECTIONS BETWEEN NODES, AND ASSOCIATED SYNCHRONIZATION DEVICES*
 - *PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER L'HORLOGE MAÎTRESSE ET L'HORLOGE ASSERVIE D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS AYANT DES CONNEXIONS AGRÉGÉES ENTRE DES NOEUDS ET DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION ASSOCIÉS*
 - (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) LE PALLEC, Michel, 91620 Nozay, FR
 - BUI, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
 - (74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 031 151 B1**
H04L 27/26 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 14742597.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2016
(86) SE 2014/050850 03.07.2014
(87) WO 2015/020589 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 US 201361863969 P
- (54) • *METHODEN UND NETZWERKKNOTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT FLEXIBLEN UNTER-RAHMEN*
 - *METHODS AND NETWORK NODES FOR USE IN A COMMUNICATION NETWORK EMPLOYING FLEXIBLE SUBFRAMES*
 - *PROCÉDÉS ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR UTILISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AVEC SOUS-TRAMES FLEXIBLES*
 - (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB
 - LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE
 - ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
 - SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
 - (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/18**

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/10**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/7075**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 642 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12160356.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Betrieb eines optischen Übertragungssystems*
 - *A method and system for operating an optical transmission system*
 - *Procédé und system pour faire fonctionner un système de transmission optique*
 - (73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
 - (72) Pachnicke, Stephan, 44225 Dortmund, DE
 - Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, DE
 - Roppelt, Markus, 76139 Karlsruhe, DE
 - Lawin, Mirko, 98617 Meiningen, DE
 - Grobe, Klaus, 82152 Planegg, DE
 - Elbers, Jörg-Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 - (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/032**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/07**

H04J 99/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 929 637 B1**
H03M 13/27 **H03M 13/19**
- (25) En (26) En
(21) 06820774.5 (22) 28.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) IB 2006/002766 28.09.2006
- (87) WO 2007/036800 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 US 236921
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'ERREURS*
- (73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
- (72) ALEKSIC, Milivoje, Richmond Hill Ontario, CA
GOMA, Sergiu, Stouffville Ontario, CA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 477 B1**
H04L 25/06 **H04L 1/18**
H04L 27/38

- (25) En (26) En
- (21) 08172310.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 US 8966 P
22.08.2008 US 91180 P
17.11.2008 US 272380
- (54) • *Kombiniertes 16QAM-De-Mapping, 16QAM-Konstellationsneuanordnung und TD-SCDMA-Entschlüsselung*
• *Combined 16QAM De-Mapping, 16QAM Constellation Re-Arrangement and TD-SCDMA De-Scrambling*
• *Combinaison de démappage 16QAM et de réagencement de constellations 16QAM*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 194 667 B1**
H04L 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 08291139.7 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (54) • *Fehlersteuerung auf Abruf*
• *Error control on-demand*
• *Contrôle d'erreurs sur demande*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Laevens, Koenraad, B-9000 Gent, BE
De Vleeschauwer, Danny, B-9940 Evergem, BE
Degrande, Natalie, B-9290 Overmere, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 681 850 B1**
H04L 5/00 **H04B 1/707**
H04B 1/7083 **H04J 11/00**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 11805048.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014

- (86) EP 2011/074030 23.12.2011
- (87) WO 2012/136286 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201161472023 P
13.06.2011 US 201161496355 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERHAFTEN NACHBARZELLMESSENGEN*
• *METHOD OF INTERFERENCE CANCELLATION AND METHOD OF DETECTION OF ERRONEOUS NEIGHBOUR CELL MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ D'ANNULATION DE BROUILLAGES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MESURES ERRONÉES DE CELLULES VOISINES*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) BAHRENBURG, Stefan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 928 102 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04N 19/89

- (25) En (26) En
- (21) 15164121.4 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2015
- (30) 21.10.2008 US 107329 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11162308.8 / 2 360 884
10165887.0 / 2 239 904
09161842.1 / 2 180 648

(51) **H04L 1/00** (11) **2 989 844 B1**
H04L 1/20 **H04L 5/00**
H04B 7/04 **H04B 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 13882911.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (86) SE 2013/050448 24.04.2013
- (87) WO 2014/175793 2014/44 30.10.2014
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKNOTEN ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR LINK ADAPTATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR UNE ADAPTATION DE LIAISON DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE

- ROSIN, Olle, S-584 37 Linköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamngatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/7075**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04W 24/10**

H04L 1/04 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/08 → (51) **H03K 19/00**

H04L 1/12 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/14** (11) **2 601 754 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11746198.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) EP 2011/062685 22.07.2011
- (87) WO 2012/016867 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010038852
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT ECHO*
• *ECHO-BASED COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À LA BASE D'ÉCHO*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHRIEFER, Jörn, 64347 Griesheim, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, 60322 Frankfurt, DE
PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE
- (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/216**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 555 774 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05000736.8 (22) 14.01.2005
- (84) DE GB
- (43) 20.07.2005
- (30) 16.01.2004 JP 2004009677
- (54) • *Datenempfangsverfahren und Datenempfangsgerät*
• *Data receiving apparatus and data receiving method*
• *Procédé et dispositif de réception de données*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshimura, Takeshi, c/o Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki, c/o Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ueno, Hidetoshi, c/o Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 555 458 B1**

- H04B 7/04** **H04J 11/00**
H04B 7/26 **H04L 1/16**
- (25) Ko (26) En

- (21) 11762998.0 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) KR 2011/002146 29.03.2011
(87) WO 2011/122826 2011/40 06.10.2011
(30) 28.06.2010 US 359280 P
11.06.2010 US 353663 P
18.04.2010 US 325346 P
29.03.2010 US 318780 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN MIT HILFE MEHRERER ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE EFFICIENT TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION FOR SUPPORTING UPLINK TRANSMISSION USING MULTIPLE ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA TRANSMISSION EFFICACE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DESTINÉES À PRENDRE EN CHARGE UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE EN UTILISANT PLUSIEURS ANTENNES*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 74/08**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/22** (11) **2 432 152 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845098.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) CN 2009/073918 14.09.2009
(87) WO 2010/135882 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 CN 200910203232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG EINER HAUPT-/STANDBY-EINZELPLATINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING THE MAIN/STANDBY SINGLE BOARD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUTATION DE CARTE UNIQUE PRINCIPALE/ATTENTE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **1 978 663 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706489.7 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008

- (86) JP 2007/050142 10.01.2007
(87) WO 2007/083543 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009298
(54) • *SENDEEINRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN MIT ÜBERTRAGUNG NACH VERTEILTER ODER LOKALISierter ART*
• *TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD WITH DISTRIBUTED TYPE OR LOCALIZED TYPE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET MÉTHODE DE TRANSMISSION AVEC TRANSMISSION DE FAÇON DISTRIBUÉE OU LOCALISÉE*
(73) NTT DOCOMO, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 262 337 B1**
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 10006021.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185600 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Aufwärtsstreckenressourcen*
• *Method and apparatus for allocating uplink resource*
• *Procédé et appareil pour attribuer une ressource de liaison montante*
(73) Innovative Sonic Corporation, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District, Taipei City 11491, TW
(72) Lin, Ko-Chiang, Peitou Taipei City, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 704 499 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04B 7/02 **H04B 7/04**
H04W 72/04 **H04J 11/00**
H04J 99/00 **H04W 16/28**
H04W 28/16

- (25) Ja (26) En
(21) 12776362.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2012/060418 18.04.2012
(87) WO 2012/147577 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 JP 2011099262
(54) • *VERBESSERTE COMP-ÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTE INTERFERENZEN*
• *IMPROVED COMP TRANSMISSION WITH REDUCED INTERFERENCES*
• *TRANSMISSION AMÉLIORÉE DE TYPE COMP AVEC DES INTERFÉRENCES RÉDUITES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKASHIMA, Daichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 938 145 B1**
H04W 72/02 **H04W 72/12**
H04W 88/08

- (25) Zh (26) En
(21) 13871577.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) CN 2013/070731 18.01.2013
(87) WO 2014/110817 2014/30 24.07.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON EPDCC-KANDIDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING EPDCC CANDIDATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CANDIDAT EPDCC*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 958 262 B1**
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 15175194.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION FOR CARRIER AGGREGATION*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE POUR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Wu, Chunli, 102208 Beijing, CN
Sebire, Benoist Pierre, Tokyo, 162-0825, JP
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 München, DE
(62) 11743545.3 / 2 742 634

(51) **H04L 5/00** (11) **3 063 895 B1**
H04W 72/04 **H04W 74/00**

- (25) En (26) En
(21) 14795927.4 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2016
(86) US 2014/062543 28.10.2014
(87) WO 2015/065953 2015/18 07.05.2015
(30) 28.10.2013 US 201361896634 P
06.11.2013 US 201361900995 P
27.10.2014 US 201414525085
(54) • *VERBESSETE, SELEKTIVE SUBKANAL-ÜBERTRAGUNG*
• *ENHANCED SUBCHANNEL SELECTIVE TRANSMISSION PROCEDURE*
• *TRANSMISSION SÉLECTIVE AMÉLIORÉE SUR DES SOUS-CANAUUX DE TRANSMISSION*

- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
- TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
- MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
- JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 5/00	→ (51) H04B 1/7075
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/02
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/06
H04L 5/00	→ (51) H04L 1/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 27/26
H04L 5/00	→ (51) H04W 28/06
H04L 5/14	→ (51) H04M 11/06

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 919 121 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254316.8 (22) 31.10.2007
- (84) DE FR GB TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 03.11.2006 US 592792
- (54)
 - *Bestimmung von überabgetasteten Daten, die in Einheitsintervallen eingefügt sein sollten*
 - *Determining oversampled data to be included in unit intervals*
 - *Détermination de données de suréchantillonnage à être inclus dans des intervalles d'unité*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Choi, Hoon, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04L 7/06	→ (51) H04B 7/216
------------------	--------------------------

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 352 252 B1**
- H04L 9/32** **H04B 5/00**
- H04W 99/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09821528.8 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) CN 2009/072902 24.07.2009
- (87) WO 2010/045807 2010/17 29.04.2010
- (30) 23.10.2008 CN 200810172967
- (54)
 - *SCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 - *KEY DISTRIBUTION METHOD AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉS*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MA, Jingwang, Guangdong 518057, CN
- YU, Wantao, Guangdong 518057, CN
- JIA, Qian, Guangdong 518057, CN
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04L 9/08	→ (51) H04L 27/26
------------------	--------------------------

-
- | | |
|------------------|-------------------------|
| H04L 9/30 | → (51) H04L 9/32 |
|------------------|-------------------------|
- (51) **H04L 9/32** (11) **2 686 978 B1**
 - H04L 9/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11861544.2 (22) 19.08.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 22.01.2014
 - (86) CA 2011/050506 19.08.2011
 - (87) WO 2012/126085 2012/39 27.09.2012
 - (30) 18.03.2011 US 201161454445 P
 - (54)
 - *VERSCHLÜSSELTE PV-SIGNATUREN*
 - *KEYED PV SIGNATURES*
 - *SIGNATURES PV À CLÉ*
 - (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
 - BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 - (72) ZAVERUCHA, Gregory, Marc, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
 - VANSTONE, Scott, Alexander, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
 - (74) Boyce, Conon, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

-
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| H04L 9/32 | (11) 2 737 655 B1 |
| G06F 21/00 | H04L 29/06 |
- (25) En (26) En
 - (21) 11870032.7 (22) 28.07.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 04.06.2014
 - (86) CA 2011/050467 28.07.2011
 - (87) WO 2013/013291 2013/05 31.01.2013
 - (54)
 - *SYSTEM, VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES AUF EINE ONLINE-RESSOURCE ZUGREIFENDEN BENUTZERS*
 - *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF A USER ACCESSING AN ON-LINE RESOURCE*
 - *SYSTÈME, DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR ACCÉDANT À UNE RESSOURCE EN LIGNE*
 - (73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
 - BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 - (72) ADAMS, Neil, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
 - VANSTONE, Scott, Alexander, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
 - BROWN, Daniel, Richard, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
 - DAVIS, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2T 2M5, CA
 - LABRADOR, Christopher, Austin, Texas 78754, US
 - MENEZES, Alfred, John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
 - (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

-
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| H04L 9/32 | (11) 3 008 853 B1 |
| H04L 29/06 | |
- (25) En (26) En
 - (21) 14737411.0 (22) 12.06.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 20.04.2016
 - (86) US 2014/042024 12.06.2014
 - (87) WO 2014/201192 2014/51 18.12.2014

-
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| H04L 9/32 | (11) 3 008 853 B1 |
| H04L 29/06 | |
- (25) En (26) En
 - (21) 14737411.0 (22) 12.06.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 20.04.2016
 - (86) US 2014/042024 12.06.2014
 - (87) WO 2014/201192 2014/51 18.12.2014

- (30) 15.06.2013 US 201361835538 P
- 03.09.2013 US 201314016237
- (54)
 - *SENDEN VON SITZUNGSTOKEN ÜBER PASSIVE CLIENTS*
 - *SENDING SESSION TOKENS THROUGH PASSIVE CLIENTS*
 - *ENVOI DE JETONS DE SESSION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CLIENTS PASSIFS*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) MANI, Seshadri, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TAYLOR, William David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ABUEL-FUTUH, Haytham, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MIRON, Titus C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SATAGOPAN, Murli D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 9/32	→ (51) H04L 9/08
------------------	-------------------------

H04L 9/32	→ (51) H04L 29/06
------------------	--------------------------

-
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| H04L 12/00 | (11) 2 044 738 B1 |
|-------------------|--------------------------|
- (25) De (26) De
 - (21) 07787829.6 (22) 23.07.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 08.04.2009
 - (86) EP 2007/057586 23.07.2007
 - (87) WO 2008/012291 2008/05 31.01.2008
 - (30) 24.07.2006 DE 102006034155
 - 07.11.2006 DE 102006052451
 - (54)
 - *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DEZENTRALEN DATENNETZES*
 - *METHOD FOR OPERATING A LOCAL AREA DATA NETWORK*
 - *PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION D'UN RESEAU DE DONNÉES DECENTRALISÉ*
 - (73) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE
 - (72) NIEBERGALL, Michael, 80335 München, DE
 - RUSITSCHKA, Steffen, 81543 München, DE
 - SOUTHALL, Alan, 69190 Walldorf, DE
 - ÖZTUNALI, Sebnem, 81543 Muenchen, DE
 - (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

H04L 12/08	(11) 2 356 775 B1
H04L 12/931	H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 09832427.0 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) US 2009/067008 07.12.2009
- (87) WO 2010/068594 2010/24 17.06.2010
- (30) 10.12.2008 US 331792
- (54)
 - *ZENTRALSTEUERGERÄT ZUR KOORDINIERUNG VON MULTICAST-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGEN IN EINER VERTEILTEN VIRTUELLEN NETZWERKSCHALTUMGEBUNG*
 - *CENTRAL CONTROLLER FOR COORDINATING MULTICAST MESSAGE TRANSMISSIONS IN DISTRIBUTED VIRTUAL NETWORK SWITCH ENVIRONMENT*
 - *UNITÉ DE COMMANDE CENTRALE POUR COORDONNER DES TRANSMISSIONS DE MESSAGES DE MULTIDIFFUSION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUTATION DE RÉSEAU VIRTUEL RÉPARTI*

- (73) Cisco Technology, Inc., SJC/10/2/1, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) KUIK, Timothy, J., Lino Lakes Minnesota 55014, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **1 842 324 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06717529.9 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007
 (86) US 2006/000344 09.01.2006
 (87) WO 2006/081047 2006/31 03.08.2006
 (30) 25.01.2005 US 646509 P
 19.10.2005 US 252607

- (54) • *ERKENNUNG EINES BESTEHENDEN STROMBETRIEBENEN GERÄTS IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*
- *DETECTING LEGACY POWERED DEVICE IN POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
- *DÉTECTION DE DISPOSITIF ALIMENTÉ EXISTANT DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR CÂBLE ETHERNET*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, CA 93013, US
 HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **1 842 325 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06718284.0 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007
 (86) US 2006/001193 13.01.2006
 (87) WO 2006/081078 2006/31 03.08.2006
 (30) 25.01.2005 US 646509 P
 19.10.2005 US 252547

- (54) • *EINSTELLUNG VON STROMGRENZWERTSCHWELLEN AUF BASIS DER AUSGANGSSPANNUNG EINES NETZTEILS IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- *ADJUSTING CURRENT LIMIT THRESHOLDS BASED ON OUTPUT VOLTAGE OF POWER SUPPLY DEVICE IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
- *RÉGLAGES DE SEUILS DE LIMITE D'INTENSITÉ EN FONCTION DE LA TENSION DE SORTIE DE DISPOSITIFS D'ALIMENTATION DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) STANFORD, Clayton, Reynolds, Summerland, CA 93067-1210, US
 HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
 SU, Kirk, Tzukai, Santa Barbara, CA 93111, US
 KLEEBURG, Harry, Joseph, Goleta, CA 93117, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 247 028 B1**
G06Q 20/12 **G06Q 20/14**
 H04M 15/00 H04W 4/24

(25) Zh (26) En
 (21) 08715405.0 (22) 03.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.11.2010
 (86) CN 2008/070673 03.04.2008
 (87) WO 2009/094865 2009/32 06.08.2009
 (30) 23.01.2008 CN 200810004714
 (54) • *OFFLINE-LADESYSTEM UND -VERFAHREN*- *OFFLINE CHARGING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FACTURATION HORS LIGNE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) JIN, Renkang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 JIANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHAN, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 MOU, Jianming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **H04L 12/14** (11) **2 904 735 B1**
H04L 12/24

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13782742.4 (22) 24.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.08.2015
 (86) FR 2013/052228 24.09.2013
 (87) WO 2014/053739 2014/15 10.04.2014
 (30) 01.10.2012 FR 1259282
 (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER CLIENT-EINHEIT UND EINEM PAKETMODUS-DATENNETZ*- *TECHNIQUE FOR COMMUNICATION BETWEEN A CLIENT ENTITY AND A PACKET MODE DATA NETWORK*
- *TECHNIQUE DE COMMUNICATION ENTRE UNE ENTITÉ CLIENTE ET UN RÉSEAU DE DONNÉES EN MODE PAQUET*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) CHATRAS, Bruno, F-75012 Paris, FR
 MOUAFIK, Ali Amine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 BERTRAND, Simon, F-75017 Paris, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 807 955 B1**
H04L 12/54 **H04L 12/801**
H04W 28/02 **H04W 72/00**

(25) En (26) En
 (21) 05810252.6 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.07.2007
 (86) US 2005/036599 11.10.2005
 (87) WO 2006/049821 2006/19 11.05.2006
 (30) 01.11.2004 US 978615
 (54) • *VERFAHREN ZUM MULTICAST-LASTAUSGLEICH IN DRAHTLOSEN LANS*- *A METHOD FOR MULTICAST LOAD BALANCING IN WIRELESS LANS*

- *EQUILIBRAGE DE LA CHARGE DE MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAUX LOCAUX RADIO*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
 NORMAN, Stuart, Don Mills, Ontario M3A 1P6, CA
 SMITH, Douglas, A., Stouffville, Ontario L4A 7Y8, CA
 CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 083 535 B1**
H04W 4/06 **H04W 40/02**
H04W 84/18

(25) En (26) En
 (21) 09150812.7 (22) 16.01.2009
 (84) DE FR GB
 (43) 29.07.2009
 (30) 24.01.2008 US 18956
 (54) • *Verfahren zur Erweiterung eines Multicast-Weiterleitungsprotokolls in einem drahtlosen Netzwerk*- *Method for enhancement of multicasting forwarding protocol in a wireless network*
- *Procédé pour l'amélioration d'un protocole de transfert en multidiffusion dans un réseau sans fil*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Yi, Yunjung, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 Shackleton, John J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 992 643 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13719121.9 (22) 30.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.03.2016
 (86) EP 2013/058995 30.04.2013
 (87) WO 2014/177190 2014/45 06.11.2014
 (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKKNOTENS FÜR LASTAUSGLEICH*
- *TECHNIQUE OF OPERATING A NETWORK NODE FOR LOAD BALANCING*
- *TECHNIQUE D'EXPLOITATION D'UN NOEUD DE RÉSEAU POUR UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERŐ, Balázs, Peter, H-1095 Budapest, HU
 CHINNI, Bhaskara, Fremont 94539, US
 CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
 KINI, Sriganesh, Fremont, CA 94539, US
 WILKINSON, Andrew, S-164 83 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 925 121 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/54**
G06F 3/0482

(25) En (26) En
 (21) 06814579.6 (22) 13.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.05.2008

- (86) US 2006/035648 13.09.2006
- (87) WO 2007/035352 2007/13 29.03.2007
- (30) 16.09.2005 US 717703 P
05.06.2006 US 447540
- (54) • *VERBINDUNG MIT VERSCHIEDENEN NETZWERKARTEN ÜBER EINE GEMEINSAME BENUTZEROBERFLÄCHE*
- *CONNECTING TO DIFFERENT NETWORK TYPES THROUGH A COMMON USER INTERFACE*
- *CONNEXION A DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX VIA UNE INTERFACE UTILISATEUR COMMUNE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GATTA, Srinivas Raghu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CUNNINGHAM, Aaron W., Redmond, Washington 98052-6399, US
- WATSON, Marieke I., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHANDRAN, Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GUVEN, Savas, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 424 166 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11190569.1 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 24.10.2000 US 695812
- (54) • *Verteilte Verwaltung gemeinsam benutzter Computer*
- *Distributed management of shared computers*
- *Gestion distribuée d'ordinateurs partagés*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Hunt, Galen C., Redmond, WA 98052-6399, US
- Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington 98033, US
- Levi, Steven P., Redmond, WA Washington 98052, US
- Stutz, David S., Redmond, WA Washington 98053, US
- Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington 98107, US
- Welland, Robert V., Seattle, WA Washington 98122, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01124706.1 / 1 202 175

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 490 372 B1**
G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 12000512.9 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 17.02.2011 DE 102011011587
- (54) • *Portunabhängiges topologisch geplantes Echtzeitnetzwerk*
- *Port-independent topological planned real-time network*
- *Réseau en temps réel planifié de manière topologique indépendant du port*

- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
- (72) Lessmann, Gunnar, 33039 Nieheim, DE
- Schriegel, Sebastian, 32839 Steinheim, DE
- (74) Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 521 310 B1**
H04L 12/437 **H04L 12/42**
H04L 12/735 **H04L 12/707**
H04L 12/703
- (25) Zh (26) En
- (21) 10844405.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) CN 2010/072080 22.04.2010
- (87) WO 2011/091627 2011/31 04.08.2011
- (30) 01.02.2010 CN 201010112479
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN GEMEINSAMEN SCHUTZ EINES MESH-NETZWERK-SCHUTZFELDES UND SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR SHARING PROTECTION OF MESH NETWORK PROTECTION FIELD AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PARTAGER UNE PROTECTION DU CHAMP DE PROTECTION D'UN RÉSEAU MAILLÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- DONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YAO, Chunxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 951 954 B1**
G06F 11/34 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 14833576.3 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) EP 2014/076624 04.12.2014
- (87) WO 2015/082637 2015/23 11.06.2015
- (30) 05.12.2013 EP 13005669
- (54) • *NETZWERKSERVERSYSTEM, CLIENT-VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN*
- *NETWORK SERVER SYSTEM, CLIENT DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD*
- *SYSTÈME DE SERVEUR DE RÉSEAU, DISPOSITIF CLIENT, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) MARTONE, Pietro, I-00174 Rome, IT
- PASSALIS, Georgios, GR-15235 Vrilissia, GR
- PROCCACCIOLI, Emanuele, I-00125 Rome, IT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 10/032**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/709**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 451 120 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848893.5 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) CN 2009/075839 22.12.2009
- (87) WO 2011/026288 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 CN 200910171632
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN VERTEILUNGSSYSTEM, SYSTEM UND DRAHTLOSER REPEATER DAFÜR*
- *METHOD FOR ACCESSING WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM, SYSTEM AND WIRELESS REPEATER THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION SANS FIL, SYSTÈME ET RÉPÉTEUR SANS FIL ASSOCIÉ*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Zhanli, Guangdong 518057, CN
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 013 000 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14814526.1 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
- (86) CN 2014/076248 25.04.2014
- (87) WO 2014/201906 2014/52 24.12.2014
- (30) 20.06.2013 CN 201310247017
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON VERKEHRSSTATISTIKEN*
- *TRAFFIC STATISTICS COLLECTION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLECTE DE STATISTIQUES DE TRAFIC*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Yinkui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- QIAN, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/725**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 977 566 B1**
H04L 12/43 **H04L 12/801**
H04L 12/851
- (25) De (26) De
- (21) 06752588.1 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) AT 2006/000278 30.06.2006
- (87) WO 2007/085028 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 AT 1252006
04.05.2006 AT 7612006
- (54) • *ZEITGESTEUERTE SICHERE KOMMUNIKATION*
- *TIME-CONTROLLED SECURE COMMUNICATION*

- *COMMUNICATION SECURISEE SYNCHRONISEE*
- (73) FTS Computertechnik GmbH, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden bei Wien, AT
- POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H04L 12/40** (11) **2 284 716 B1**
H02J 13/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10169961.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 23.07.2009 FR 0955163
- (54) • *Datenübertragungssystem über einen Einzeldrahtbus*
- *System of data transmission via a single wire bus*
- *Système de transmission de données via un bus unifilaire*
- (73) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
- (72) Desmont, Christian, 35270 Bonnemain, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/40** (11) **2 425 588 B1**
H02J 5/00 **H01R 9/26**

- (25) De (26) De
- (21) 10720371.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2010/055600 27.04.2010
- (87) WO 2010/125048 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 DE 102009003846
- (54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIE- UND DATENVERSORGUNG VON BUSTEILNEHMERMODULEN*
- *SYSTEM FOR SUPPLYING BUS SUBSCRIBER MODULES WITH CONTACTLESS ENERGY AND DATA*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET EN DONNÉES SANS CONTACT DE MODULES D'ABONNÉS DE BUS*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) WESEMANN, Derk, 32657 Lemgo, DE
- WITTE, Stefan, 32425 Minden, DE
- MICHELS, Jan Stefan, 33102 Paderborn, DE
- GRIESE, Björn, 33102 Paderborn, DE
- SCHMIDT, Hans-Peter, 91242 Ottensoos, DE
- SÖLLNER, Matthias, 95652 Waldsassen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 797 263 B1**
H04L 12/403 **H04L 29/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11877833.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) JP 2011/079934 22.12.2011
- (87) WO 2013/094072 2013/26 27.06.2013
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MABUCHI, Mitsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OKUDE, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 12/403 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/43 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 579 513 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786324.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2011/002892 24.05.2011
- (87) WO 2011/148621 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121091
- (54) • *KNOTENVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN IN EINEM RINGÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *NODE DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT AND CONTROL METHOD IN RING TRANSMISSION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE NOEUD, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION EN ANNEAU*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) NISHIOKA, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 766 876 B1**
H04L 12/751 **H04L 12/723**

- (25) En (26) En
- (21) 05757519.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/020155 09.06.2005
- (87) WO 2006/011952 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.06.2004 US 876127
- (54) • *TECHNIK ZUM TRANSFER VON DATEN ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK*
- *TECHNIQUE FOR TRANSFERRING DATA OVER A PACKET SWITCHED NETWORK*
- *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES SUR UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ERVIN, Jim, P., Raleigh, NC 27613, US
- RAMPAL, Sanjeev, D., Cary, NC 27513, US
- CARRIKER, Charles, A., Cary, NC 27511, US
- BLACK, Thomas, E., Jr., Santa Rosa, CA 95409, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 592 808 B1**
H04W 28/24

- (25) En (26) En
- (21) 11290522.9 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zum Aufbau einer Verbindung über ein virtuelles privates Netzwerk*
- *Method and equipment for establishing a connection through a virtual private network*
- *Procédé et équipement pour établir une connexion via un réseau privé virtuel*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Grand, Jean-Yves, 44708 Orvault, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **2 890 060 B1**
H04L 12/723

- (25) Zh (26) En
- (21) 13839169.3 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
- (86) CN 2013/083435 13.09.2013
- (87) WO 2014/044151 2014/13 27.03.2014
- (30) 20.09.2012 CN 201210351991
- (54) • *VPN-IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND PE-VORRICHTUNG*
- *VPN IMPLEMENTATION METHOD AND PE DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATION DE VPN ET DISPOSITIF PE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SONG, Baohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/08**

(51) **H04L 12/54** (11) **1 576 772 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03773303.7 (22) 21.10.2003
- (84) DE GB
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/033381 21.10.2003
- (87) WO 2004/062207 2004/30 22.07.2004
- (30) 24.12.2002 US 328454
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNGSFREIEN KOMMUNIKATIONSEINTEILUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STARVATION-FREE SCHEDULING OF COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE PLANIFICATION DES COMMUNICATIONS SANS PRIVATION DE RESSOURCES*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US

CHAO, Fu-Kuang, Frank, Cupertino, CA
95014, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 671 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703192.0 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2012/021816 19.01.2012
(87) WO 2012/106126 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201113019757
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN-
HEITLICHEN VERWALTUNG VON KOM-
MUNIKATIONSEREIGNISSEN
• METHOD AND SYSTEM FOR UNIFIED
MANAGEMENT OF COMMUNICATION
EVENTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE
GESTION UNIFIÉE D'ÉVÉNEMENTS DE
COMMUNICATION

(73) Vonage Business Inc., 3200 Windy Hill Road
Suites 200, 400, 500 & 750 East, Atlanta, GA
30339, US
(72) ARORA, Nehar, Old Bridge, New Jersey
08857, US
GRISINGER, Daniel, Freehold, New Jersey
07728, US
KADAKIA, Nirav, Old Bridge, New Jersey
08857, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 876 848 B1**
H04L 12/721 **H04L 12/751**
(25) Zh (26) En
(21) 13833221.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015
(86) CN 2013/071184 31.01.2013
(87) WO 2014/032412 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 CN 201210315442
(54) • VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG
UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMP-
FANGEN VON PAKETEN
• METHOD, NETWORK DEVICE AND
SYSTEM FOR SENDING AND RECEIVING
PACKETS
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET
SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION ET
LA RÉCEPTION DE PAQUETS

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Xudong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HOU, Wenxia, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIU, Yuefeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **2 793 434 B1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 13838062.1 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(86) CN 2013/082862 03.09.2013
(87) WO 2014/127623 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 CN 201310059104

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
DATENQUELLENBEWEGUNGEN, PAKET-
WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN DAFÜR
• METHOD FOR PROCESSING DATA
SOURCE MOVEMENT, METHOD FOR
FORWARDING PACKET, AND DEVICES
THEREOF
• MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MOUVE-
MENT DE SOURCE DE DONNÉES,
MÉTHODE DE TRANSFERT DE PAQUET,
ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Lingyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YAO, Chunfeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YAN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE
(60) 16202323.8

H04L 12/703 → (51) **H04B 10/032**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/725**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/725**

(51) **H04L 12/709** (11) **2 989 759 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 14724800.9 (22) 23.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(86) IB 2014/060917 23.04.2014
(87) WO 2014/174444 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 US 201361815204 P
25.06.2013 US 201361839022 P
12.08.2013 US 201361865126 P
11.11.2013 US 201361902518 P
19.12.2013 US 201361918610 P
19.02.2014 US 201461941977 P
14.03.2014 US 201461953360 P
21.04.2014 US 201414257871

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTER-
STÜTZUNG VERTEILTER RELAISSTEU-
ERUNGSPROTOKOLLOPERATIONEN BEI
ÜBERTRAGUNGS AUSFÄLLEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR
SUPPORTING DISTRIBUTED RELAY
CONTROL PROTOCOL (DRCP)
OPERATIONS UPON COMMUNICATION
FAILURE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
SUPPORTER DES OPÉRATIONS DE
PROTOCOLE DE COMMANDE À RELAI
DISTRIBUÉ (DRCP) LORS D'UNE DÉFAIL-
LANCE DE COMMUNICATION

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 28 Stock-
holm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 17154528.8

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/733**

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/725**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/725**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/725** (11) **2 915 296 B1**
H04L 12/717 **H04L 12/753**
H04L 12/727 **H04L 12/721**

(25) En (26) En
(21) 13789933.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) US 2013/067446 30.10.2013
(87) WO 2014/070855 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668744

(54) • PUSH-BASIERTE ABKÜRZUNGSANFRA-
GEN IN EINEM GERICHTETEN, AZYKLI-
SCHEN GRAPH
• PUSH-BASED SHORT-CUT REQUESTS
WITHIN A DIRECTED ACYCLIC GRAPH
• REQUÊTES PUSH DE RACCOURCI AU
SEIN D'UN GRAPHE ACCYCLIQUE
ORIENTÉ

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint
Martin d'Uriage, FR
HUI, Jonathan W., Belmont, CA 94002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

(51) **H04L 12/725** (11) **2 997 700 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/703**
H04L 12/707 **H04L 12/751**
H04L 12/717

(25) En (26) En
(21) 13780197.3 (22) 10.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) IB 2013/056540 10.08.2013
(87) WO 2014/184625 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 US 201361822696 P

(54) • VERFAHREN FÜR SICHERE NETZWERK-
STATUSKONFIGURATION UND ROLL-
BACK IN LINK-STATE-PAKETNETZWER-
KEN
• METHOD FOR ASSURED NETWORK
STATE CONFIGURATION AND ROLLBACK
IN LINK-STATE PACKET NETWORKS
• PROCEDE POUR CONFIGURATION
D'ETAT DE RESEAU ASSUREE ET
RETOUR EN ARRIERE DANS DES
RESEAUX A PAQUET D'ETAT DE LIAISON

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CSÁSZÁR, András, 2089 Telki, HU
FARKAS, János, 6000 Kecskemét, HU
KERN, András, 1118 Budapest, HU
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/725 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/727 → (51) **H04L 12/725**

(51) **H04L 12/733** (11) **2 441 220 B1**
H04L 12/715

- (25) En (26) En
- (21) 10723887.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) US 2010/037135 02.06.2010
- (87) WO 2010/144291 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 480941
- (54)
 - *NÄHERUNG AUF ROUTING-BASIS FÜR KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
 - *ROUTING-BASED PROXIMITY FOR COMMUNICATION NETWORKS*
 - *PROXIMITÉ EN FONCTION DU ROUTAGE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) PREVIDI, Stefano, 00191 Rome, IT
MEDVED, Jan, Pleasanton, California 94588, US
TIAN, Jining, Cupertino, California 95014, US
LUONG, Steven, San Jose, California 95135, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/735 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/725**

H04L 12/753 → (51) **H04L 12/725**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/861 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/08**

H04L 12/947 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 990 961 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714774.4 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2008
- (86) JP 2006/303637 27.02.2006
- (87) WO 2007/097032 2007/35 30.08.2007
- (54)
 - *LEITERPLATTE, INFORMATIONSPROZESSOR UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 - *CIRCUIT BOARD, INFORMATION PROCESSOR AND TRANSMITTING METHOD*
 - *CARTE A CIRCUIT IMPRIMÉ, PROCESSEUR D'INFORMATION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SATOU, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0007, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 25/02 → (51) **H03K 19/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04W 72/04**

H04L 25/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/06** (11) **3 014 831 B1**
H03D 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 14724398.4 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2016
- (86) EP 2014/059559 09.05.2014
- (87) WO 2014/206623 2014/53 31.12.2014
- (30) 25.06.2013 DE 102013212067
- (54)
 - *DETEKTION SIMULTANER DOPPELAUSSENDUNGEN*
 - *DOUBLE TRANSMISSION DETECTION*
 - *DÉTECTION DE TRANSMISSION DOUBLE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) DETERT, Thorben, 80634 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 16201301.5

(51) **H04L 27/26** (11) **1 983 670 B1**
H04L 5/00 **H04J 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07706517.5 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) JP 2007/050170 10.01.2007
- (87) WO 2007/083548 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 JP 2006010497
- (54)
 - *SENDEEINRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN*
 - *TRANSMITTING DEVICE, AND TRANSMITTING METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 16174740.7 / 3 089 419

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 989 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08704597.7 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) KR 2008/000057 04.01.2008
- (87) WO 2008/082273 2008/28 10.07.2008
- (30) 04.01.2007 KR 20070001139
09.02.2007 KR 20070013813
04.01.2008 KR 20080001424
- (54)
 - *DIREKTZUGANGS-PRÄAMBELSTRUKTUR IN EINER ERWEITERTEN ZELLENUMGEBUNG*
 - *RANDOM ACCESS PREAMBLE STRUCTURE IN EXTENDED CELLS ENVIRONMENT*
 - *STRUCTURE DE PRÉAMBULE À ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CELLULES ÉTENDUES*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

- Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Moon-Sik, Daejeon-city 305-793, KR
JWA, Hye-Kyung, Daejeon-city 305-720, KR
YI, Hyoseok, Daejeon-city 305-150, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
- BANG, Seung-Chan, Daejeon-city 305-755, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 232 805 B1**
H04L 5/00 **H04B 1/715**

- (25) En (26) En
- (21) 08705358.3 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) SE 2008/050086 25.01.2008
- (87) WO 2009/093943 2009/31 30.07.2009
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DES FREQUENZSPRUNGSCHEMAS DURCH ERWEITERN DER VALIDITÄT DER REFERENZSIGNALE*
 - *A METHOD TO MODIFY THE FREQUENCY HOPPING SCHEME BY EXTENDING THE VALIDITY OF THE REFERENCE SIGNALS*
 - *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SCHÉMA DE SAUTS DE FRÉQUENCE PAR EXTENSION DE LA VALIDITÉ DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 789 104 B1**
H04B 1/71 **H04L 5/00**

- H04L 9/08** **H04W 12/04**
- H04B 1/7093** **H04L 1/04**
- H04B 1/69
- (25) En (26) En
- (21) 12855027.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 15.10.2014
- (86) US 2012/049372 02.08.2012
- (87) WO 2013/085575 2013/24 13.06.2013
- (30) 05.12.2011 US 201113311357
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT FILTERBANKEN FÜR MULTITRÄGER-SPREIZSPEKTRUMSSIGNALE*
 - *METHODS AND APPARATUS USING FILTER BANKS FOR MULTI-CARRIER SPREAD SPECTRUM SIGNALS*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREILS UTILISANT DES BANCS DE FILTRES POUR DES SIGNAUX À SPECTRE ÉTALÉ ET À PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
- (72) MORADI, Hussein, Ammon, ID 83406, US
BEHROUZ, Farhang, Salt Lake City, UT 84124, US
KUTTSCHKE, Carl, A., Idaho Falls, ID 83404, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(60) 16202151.3

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/7075**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04M 11/06**

H04L 27/26 → (51) **H04W 56/00**

H04L 27/38 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 511 269 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04020283.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 KR 2003059265
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbieten eines Datensicherungsservices für mobile Geräte*
• *Apparatus and method for offering a data backup service for mobile terminals*
• *Dispositif et procédé permettant d'offrir un service de sauvegarde de données pour des terminaux mobiles*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Seo, Jeong-Wook, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Park, Wei-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 839 419 B1**
H04W 76/00 **H04W 4/10**

(25) En (26) En
(21) 06702912.4 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB

(43) 03.10.2007
(86) KR 2006/000212 19.01.2006
(87) WO 2006/078128 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 KR 20050005968
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FLOOR-LÖSCHUNG BEI POC-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELETING FLOOR IN POC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNULATION DU DROIT DE PAROLE DANS UN SYSTÈME DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Sung-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
SUNG, Sang-kyung, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR
PARK, Joon-Goo, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 929 743 B1**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 06798694.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) KR 2006/003563 07.09.2006

(87) WO 2007/029977 2007/11 15.03.2007

(30) 08.09.2005 US 715704 P

(54) • *VERFAHREN UND PROTOKOLL ZUM HANDHABEN VON ZUGANGSVERSUCHEN FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *METHOD AND PROTOCOL FOR HANDLING ACCESS ATTEMPTS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET PROTOCOLE DE GESTION DE TENTATIVES D'ACCES POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) VUJCIC, Dragan, F-91470 Limours, FR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 127 247 B1**
H04W 12/08

(25) En (26) En
(21) 08728015.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2008/051605 22.01.2008
(87) WO 2008/094782 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 668206
(54) • *EINDRINGUNGSVERHINDERUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *INTRUSION PREVENTION SYSTEM FOR WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION D'INTRUSION POUR RÉSEAUX SANS FIL*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
KRISCHER, Mark, Pymble, New South Wales 2073, AU

(74) O'HARA, Robert, B., Jr., Santa Clara, California 95054, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 202 940 B1**
H04N 21/234 **H04N 21/438**
H04N 21/44 **H04N 21/61**
H04N 21/6405

(25) De (26) De
(21) 09014272.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060346

(54) • *Verfahren und Multicast-Replikationspunkt zum Bereitstellen von Programmen einer Multicast-Gruppe*
• *Method and multicast replication point for providing programs of a multicast group*
• *Procédé et point de reproduction multicast destinés à la préparation de programmes d'un groupe multicast*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Sturm, Peter, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, patentConsult Postfach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 374 255 B1**

(25) En (26) En
(21) 08875135.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2011

(86) EP 2008/011143 30.12.2008

(87) WO 2010/075868 2010/27 08.07.2010

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERWALTUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA MANAGEMENT IN PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU POINT-À-POINT*

(73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT

(72) MARCHISIO, Marco, Enzo, I-10148 Torino, IT

PAZZINI, Ivan, I-10148 Torino, IT
RUFFINO, Simone, I-10148 Torino, IT
BALDONI, Roberto, I-00184 Roma, IT
MILANI, Alessia, I-00184 Roma, IT
QUERZONI, Leonardo, I-00184 Roma, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 380 309 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 09839824.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) US 2009/066892 04.12.2009
(87) WO 2010/090674 2010/32 12.08.2010
(30) 20.01.2009 US 356152
(54) • *FERNZUGANG ZU RESSOURCEN EINES PRIVATEN NETZWERKES VON AUSSERHALB DES NETZWERKES*
• *REMOTE ACCESS TO PRIVATE NETWORK RESOURCES FROM OUTSIDE THE NETWORK*
• *ACCÈS DISTANT À DES RESSOURCES DE RÉSEAU PRIVÉ À PARTIR DE L'EXTÉRIEUR DU RÉSEAU*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) NICE, Nir, Redmond Washington 98052-6399, US
FINDELSTEIN, Amit, Redmond Washington 98052-6399, US
KREMER, Dror Kremer, Redmond Washington 98052-6399, US
BEN-YOCHANAN, Noam, Redmond Washington 98052-6399, US
SESHADRI, Shyam, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 526 674 B1**
H04N 7/173 **H04N 5/783**
H04N 21/2387 **H04N 21/258**
H04N 21/45 **H04N 21/454**
H04N 21/472

(25) En (26) En
(21) 11733154.6 (22) 13.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

(86) SE 2011/050033 13.01.2011

(87) WO 2011/087439 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295958 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ABSPIELENS VON INHALTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPORTING PLAYOUT OF CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'AFFICHAGE DE CONTENU*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, AU
FRÖJDH, Per, 113 43 Stockholm, SE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
WU, Zhuangfei, 171 67 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 638 683 B1**
G06F 15/16 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 11840003.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(86) US 2011/059994 09.11.2011
(87) WO 2012/064857 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 US 927169
13.07.2011 US 201113135707

- (54) • *VERFAHREN ZUR LATENZVERRINGERUNG IN NETZWERKVERBINDUNGEN MIT AUTOMATISCHEN UMLEITUNGEN UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS FOR REDUCING LATENCY IN NETWORK CONNECTIONS USING AUTOMATIC REDIRECTS AND SYSTEMS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LATENCE DANS DES CONNEXIONS DE RÉSEAU À L'AIDE DE REDIRECTIONS AUTOMATIQUES, ET SYSTÈMES CORRESPONDANTS*

- (73) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
(72) SCODA, Enrico, Martignacco(UD), IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 789 144 B1**
H04L 12/947

- (25) En (26) En
(21) 12794640.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.10.2014
(86) EP 2012/004826 21.11.2012
(87) WO 2014/079468 2014/22 30.05.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG LOKALER PORTS, PAKET-ORIENTIERTES DATENNETZWERK, DIGITALE SPEICHERMEDIEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *LOCAL PORT MANAGING METHOD AND DEVICE, PACKET-ORIENTED DATA NETWORK, DIGITAL STORAGE MEDIA, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE PORT LOCAL, RÉSEAU DE DONNÉES ORIENTÉES PAR PAQUETS, SUPPORT DE STOCKAGE NUMÉRIQUE ET PRODUIT DE TYPE PROGRAMME INFORMATIQUE*

- (73) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) MALECEK, Tomas, 62800 Brno, CZ
NOVOTNY, Pavel, 60200 Brno, CZ
PLSEK, Martin, 66431 Lelekovice, CZ
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 903 235 B1**
H04W 12/08

- (25) De (26) De
(21) 15000103.0 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2015
(30) 23.01.2014 DE 102014000963
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Sicherheitseinstellungen in einem mobilen Endgerät bzw. zur Zugangskontrolle, Mobiles Endgerät, Computerprogramm, Softwareprodukt und digitales Speichermedium*

- *Method for handling security configurations in a mobile terminal or for controlling access, mobile terminal, computer program, software product and digital storage medium*
• *Procédé de manipulation de réglages de sécurité dans un terminal mobile ou pour le contrôle d'accès, terminal mobile, programme informatique, produit logiciel et support d'enregistrement numérique*

- (73) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE

- (72) Totzke, Jürgen, 85586 Poing, DE
Klug, Karl, 83714 Miesbach, DE

- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 903 319 B1**
H04W 8/30 **H04W 40/24**
H04W 76/02

- (25) Zh (26) En
(21) 13840283.9 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2015
(86) CN 2013/084232 25.09.2013
(87) WO 2014/048331 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 CN 201210370517

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FUER DIE VERARBEITUNG EINER DIENSTVERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE CONNECTION PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CONNEXION DE SERVICE*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) MENG, Lingcai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAN, Hongbing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 959 654 B1**
H04L 29/08 **B61L 15/00**
B61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 14704399.6 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.12.2015
(86) JP 2014/000202 16.01.2014
(87) WO 2014/129107 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 JP 2013034611

- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(72) MORIYA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- GOTO, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YURA, Koji, Tokyo 105-8001, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 963 884 B1**
H04L 9/32 **G06F 21/31**

- (25) Zh (26) En
(21) 13876510.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.01.2016
(86) CN 2013/084020 23.09.2013
(87) WO 2014/131279 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 CN 201310066662

- (54) • *BIDIREKTIONALES AUTORISIERUNGSSYSTEM SOWIE CLIENT UND VERFAHREN*
• *BIDIRECTIONAL AUTHORIZATION SYSTEM, CLIENT AND METHOD*
• *SYSTEME, CLIENT, ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION BIDIRECTIONNELLE*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 022 882 B1**
H04L 12/725

- (25) En (26) En
(21) 13741886.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2016
(86) SE 2013/050907 15.07.2013
(87) WO 2015/009209 2015/03 22.01.2015

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM QOS-BEWUSSTEN ROUTING IN EINEM RECHTMÄSSIGEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR QOS-AWARE ROUTING IN A LAWFUL INTERCEPTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT PERMETTANT UN ROUTAGE SENSIBLE À LA QOS DANS UN SYSTÈME D'INTERCEPTION LÉGALE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MARFIA, Francesca, IT- 89032 Bianco (RC), IT
D ÁMORA, Paolo, I-80054 Gagnano, IT
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/32**

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/38**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 039 120 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 07765438.2 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055942 15.06.2007
(87) WO 2007/144419 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 453593
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERTEN ANPASSUNG VON CLIENT-EINRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON KORRELATION ODER LERNEN IN EINEM FERN-SERVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCALIZED ADAPTATION OF CLIENT DEVICES BASED ON CORRELATION OR LEARNING AT REMOTE SERVER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ADAPTATION LOCALISÉE DE DISPOSITIFS CLIENTS BASÉE SUR LA CORRÉLATION OU L'APPRENTISSAGE À UN SERVEUR DISTANT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) EBLING, Maria Rene, White Plains, New York 10603, US
JEROME, William Francis, Baldwin Place, New York 10505, US
MISRA, Archan, Ardsley, New York 10502, US
MOHOMED, Iqbal c/o IBM UK Ltd., IPL, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 081 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150416.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 22.07.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKINTERAKTION ZWISCHEN BE-RECHNUNGSGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK INTERACTION BETWEEN COMPUTING DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INTERACTION EN RÉSEAU ENTRE DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Fat Free Mobile Inc., 3872 Swiftdale Drive, Mississauga, Ontario L5M 6M2, CA
(72) Kim, Sang-Heun, Mississauga Ontario L5B 4M2, CA
Stinson, Charles Laurence, Mississauga Ontario L5M 6M2, CA
Mallick, Martyn, Baden Ontario N3A 3M4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 351 292 B1**
H04L 12/24 H04L 12/66
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 09783129.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062065 17.09.2009
(87) WO 2010/031817 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08447042

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN AUS EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR RETRIEVING INFORMATION FROM A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER DES INFORMATIONS AU SUJET D'UN DISPOSITIF*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, BE
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 600 592 B1**
H04L 12/58 **G06Q 50/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194192.6 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 FR 1160953
(54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtungen, die einen asynchronen und privaten Austausch ermöglichen*
• *Communication methods and devices enabling an asynchronous and private exchange*
• *Procédés et dispositifs de communication permettant un échange asynchrone et privé*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Tronet, Sarah, 22300 LANNION, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 717 541 B1**
H04M 3/436
(25) En (26) En
(21) 12306224.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(54) • *ANGEREICHERTER PRÄSENZSTATUS*
• *ENRICHED PRESENCE STATUS*
• *ÉTAT DE PRÉSENCE ENRICHIE*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sorokin, Roman, 92707 Colombes, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (51) **H04L 29/08** (11) **3 022 889 B1**
G06F 9/445 **G06F 21/12**
(25) En (26) En
(21) 14744701.5 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2016
(86) US 2014/045378 03.07.2014
(87) WO 2015/009458 2015/03 22.01.2015
(30) 16.07.2013 US 201361846968 P
11.12.2013 US 201314103378
- (54) • *LEICHTINSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *LIGHT INSTALLER*
• *INSTALLATEUR LÉGER*
- (73) Dropbox, Inc., 185 Berry Street, Suite 400, San Francisco, CA 94107, US
(72) CSASZAR, Ambrus, San Francisco, CA 94107, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- H04L 29/08** → (51) **G06F 9/54**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 15/16**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 21/62**
- H04L 29/08** → (51) **H04H 60/70**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/701**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 48/18**
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 763 856 B1**
H04L 12/24 **G06F 9/445**
G06K 7/10 **G06Q 10/08**
(25) En (26) En
(21) 05753531.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
(86) US 2005/016958 13.05.2005
(87) WO 2005/114604 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 570999 P
11.04.2005 US 104140
29.04.2005 US 119169
12.05.2005 US 129709
- (54) • *LOKALISIEREN, PROVISIONIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *LOCATING, PROVISIONING AND IDENTIFYING DEVICES IN A NETWORK*
• *LOCALISATION, DOTATION DE CAPACITÉS ET IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DROMS, Ralph, Boxborough, Massachusetts 01719, US
SAVILLE, Roland, Oakland Park, Florida 33309, US
VOGEL, Gary, Dennis, Jr., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 490 409 B1**
G06F 17/21 **H04W 8/26**
(25) En (26) En
(21) 12168423.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2012
(30) 07.12.2007 US 952804
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung mehrerer externer Identitäten von Benutzern über ein lokales oder netzwerkbasierendes Adressbuch*
• *System and method for managing multiple external identities of users with local or network based address book*
• *Système et procédé de gestion d'identités externes multiples d'utilisateurs avec un carnet d'adresses local ou basé sur un réseau*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Martin-Cocher, Gaele, Toronto, Ontario M6S 2Y2, CA
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA

Chitturi, Suresh, Sunnyvale, CA California
1063 Morse Ave, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley
Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace
Dublin 2, D02 PX51, IE
(62) 08100300.6 / 2 068 534

(51) **H04L 29/12** (11) **2 793 448 B1**
(25) Zh (22) En
(21) 13735875.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(86) CN 2013/070139 07.01.2013
(87) WO 2013/104287 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 CN 201210008967
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR KURZENADDRESSNUTZUNG IN
DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATI-
ONS-NETZWERKE*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR
SHORT ADDRESS USE IN WIRELESS
DATA COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR L'UTILISATION D'UNE ADRESSE
COURTE DANS DES RESEAUX DE
COMMUNICATION DE DONNEES SANS
FIL*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 804 345 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12864724.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(86) JP 2012/050285 10.01.2012
(87) WO 2013/105219 2013/29 18.07.2013
(54) • *IP-ADRESSEN-VERTEILUNGSSYSTEM
UND IP-ADRESSEN-VERTEILUNGSVER-
FAHREN*
• *IP ADDRESS DISTRIBUTION SYSTEM
AND IP ADDRESS DISTRIBUTION
METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION
D'ADRESSES IP ET PROCÉDÉ POUR LA
DISTRIBUTION D'ADRESSES IP*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner Bolte
Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
mbB Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/14 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 187 601 B1**
H04M 1/04 **G06F 1/16**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 09176139.5 (22) 16.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115529 P
03.03.2009 US 157111 P
21.04.2009 US 171455 P
11.05.2009 US 464059
16.10.2009 US 580977

(54) • *GEHÄUSE FÜR TRAGBARE ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG MIT BATTERIE*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE CASE
WITH BATTERY*
• *ÉTUI DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
PORTABLE DOTÉ D'UNE BATTERIE*
(73) Mophie, Inc., 15101 Red Hill Avenue, Tustin,
CA 92780, US
(72) Diebel, Markus, San Francisco, CA 94133,
US
Johnson, David, San Francisco, CA 94114,
US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 347 567 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 09825806.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FI 2009/050891 05.11.2009
(87) WO 2010/055202 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 US 291877
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT BENUT-
ZERSCHNITTSTELLE*
• *HANDHELD DEVICE WITH A USER
INTERFACE*
• *DISPOSITIF PORTATIF À INTERFACE
UTILISATEUR*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) RICHARDSON, Nigel, Farnham Surrey GU10
4AR, GB
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

(51) **H04M 1/02** (11) **2 675 140 B1**
H04M 1/22 **F21V 8/00**

(25) En (26) En
(21) 13164164.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 11.06.2012 JP 2012132250

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND ASSEMBLY
METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fujita, Kyoko, Kato-shi, Hyogo 673-1447, JP
Hata, Jun, Kato-shi, Hyogo 673-1447, JP
Kojima, Kei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Kobayashi, Chikara, Kato-shi, Hyogo 673-
1447, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/041**

H04M 1/04 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/22 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/253** (11) **2 938 050 B1**
H04M 19/02 **H04M 19/04**
H04M 3/22 **H04M 3/24**

(25) Zh (26) En
(21) 13870526.4 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) CN 2013/083417 12.09.2013
(87) WO 2014/107972 2014/29 17.07.2014
(30) 08.01.2013 CN 201310005801
(54) • *VOIP-ENDGERÄT UND ANRUFPARA-
METEREINSTELLVERFAHREN DAFÜR*
• *VOIP TERMINAL AND RINGING
PARAMETER SETTING METHOD
THEREFOR*
• *TERMINAL VOIP ET PROCÉDÉ DE
RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE
SONNERIE POUR CELUI-CI*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
(72) FAN, Di, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/663**

(51) **H04M 1/663** (11) **1 906 634 B1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 08150334.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 02.04.2008
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung einer ge-
meinsamen Kommunikationspolitik in ei-
nem drahtlosen Netzwerk durch eine Ba-
sisstation*
• *Method of modifying communications
policy settings in a wireless network by a
base station*
• *Procédé de mise à jour de politique de
communication commune dans un réseau
sans fil par une station de base*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Plumb, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Patterson, Ian Michael, Petersburg, Ontario
N0B 2H0, CA
Goggin, Seán Arthur Daniel Carlos,
Waterloo, Ontario N2L 2C8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE
(62) 05107150.4 / 1 750 422

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 770 933 B1**
H04M 3/53 **H04L 12/58**

(25) Ja (26) En
(21) 05795807.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/019103 18.10.2005

- (87) WO 2006/046439 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310635
(54) • **VERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR E-MAIL**
• **E-MAIL DISTRIBUTION SYSTEM, AND E-MAIL DISTRIBUTION METHOD**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURRIERS ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COURRIERS ELECTRONIQUES**
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) SHINYA, Tadashi c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205, JP
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 393 267 B1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11161881.5 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 KR 20100053502
(54) • **Tragbares Endgerät mit dem transparenten graphischen Benutzeroberfläche.**
• **Mobile terminal with transparent graphical user interface.**
• **Terminal mobile avec une interface utilisateur graphique transparent.**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taeyong, 153-023, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 456 275 B1**
G06K 7/10 **H04B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189192.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1004528
(54) • **Funkvorrichtung, die einen UHF-Etikettenleser umfasst**
• **Radiocommunication device comprising an UHF tag reader**
• **Dispositif de radiocommunication comprenant un lecteur d'étiquette UHF**
(73) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
(72) Charrat, Bruno, 13090 AIX EN PROVENCE, FR
Cordier, Nicolas, 13080 LUYNES, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 552 088 B1**
G04G 13/02
(25) En (26) En
(21) 12152465.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201113191858
(54) • **Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einer ersten und einer zweiten grafischen Alarmfunktionsbenutzerschnittstelle und zugehörige Verfahren**
• **Mobile wireless communications device with first and second alarm function GUI's and related methods**

- **Dispositif de communication mobile sans fil avec une première et une deuxième interface utilisateur graphique de fonction d'alarme et procédés associés**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Chung, Steve Kin Ping, Waterloo, Ontario N2L 4Z6, CA
Logan, Adrian Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Jain, Rohit Rocky, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 793 450 B1**
G01D 3/036 **G01K 7/42**
(25) En (26) En
(21) 13405047.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(54) • **System und Verfahren zur Bestimmung der Sensorgenaugigkeit einer tragbaren elektronischen Vorrichtung**
• **System and method for determining sensor accuracy of a portable electronic device**
• **Système et procédé permettant de déterminer la précision du capteur d'un dispositif électronique portable**
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, CH
Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 981 052 B1**
G06F 21/32 **G06F 3/01**
G06F 1/16 **H04M 1/67**
G06K 9/00 **G06F 21/35**
H04M 1/02 **H04B 1/3827**
(25) En (26) En
(21) 15000142.8 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(30) 30.07.2014 KR 20140097492
(54) • **RINGFÖRMIGES MOBILES ENDGERÄT**
• **RING-TYPE MOBILE TERMINAL**
• **TERMINAL MOBILE DE TYPE CIRCU-LAIRE**
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taeho, 137-893 Seoul, KR
Jung, Jaehun, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- H04M 1/725** → (51) **G06F 1/32**
H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0481**
H04M 1/725 → (51) **G06F 3/14**
H04M 1/725 → (51) **H02J 7/00**
H04M 3/22 → (51) **H04M 1/253**
H04M 3/24 → (51) **H04M 1/253**
(51) **H04M 3/38** (11) **2 910 005 B1**
H04M 3/56 **H04L 29/06**
H04M 7/00
(25) En (26) En

- (21) 13789202.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) EP 2013/071651 16.10.2013
(87) WO 2014/060487 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 GB 201218521
(54) • **SMARTPHONE-KONFERENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **A SMARTPHONE CONFERENCING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME**
• **SYSTÈME DE CONFÉRENCE DE TÉLÉPHONE INTELLIGENT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(73) 247Meeting (Ireland) Limited, Heather House, Heather Road Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, D18X2P7, IE
(72) DOHERTY, Gavan, Dublin Dublin 2, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

- H04M 3/38** → (51) **G10L 17/00**
H04M 3/436 → (51) **H04L 29/08**
H04M 3/53 → (51) **H04M 1/725**
H04M 3/56 → (51) **H04M 3/38**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 487 186 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/14**
(25) De (26) De
(21) 03013173.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • **Redundanten Betrieb eines Endgerätes an zumindest zwei Kommunikationsknoten**
• **Redundant operation of an end terminal relative to at least two communication nodes**
• **Opération redondante d'un terminal de communication par rapport à au moins deux noeuds de communication**
(73) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Berndt, Stefan, 59199 Bönen, DE
Bozionek, Bruno, 33178 Borchen, DE
Hanna, Thomas, 32758 Detmold, DE
Hinz, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Laux, Thorsten, 59558 Lippstadt, DE
Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE
Scheering, Christian Dr., 33689 Bielefeld, DE
Uecker, Rainer, 45470 Mülheim, DE
Zimmermann, Rainer, 33106 Paderborn, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/38**
(51) **H04M 11/06** (11) **2 250 801 B1**
H04B 3/46 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 09706491.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/032020 26.01.2009
(87) WO 2009/097243 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 62805 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERKENNEN NICHT-LINEARER GERÄTE**

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING NON-LINEAR DEVICES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DISPOSITIFS NON LINEAIRES*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) CUNNINGHAM, Christopher, Belmont MA 02478, US
- (74) Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 995 072 B1**
H04L 5/14

- (25) En (26) En
(21) 14722643.5 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
(86) EP 2014/059131 05.05.2014
(87) WO 2014/180792 2014/46 13.11.2014
(30) 05.05.2013 US 201361819578 P
- (54) • *TRAININGSOPTIMIERUNG EINER VIELZAHL VON LEITUNGEN IN EINEM VEKTORISIERTEN SYSTEM MIT PREPARED-TO-JOIN-GRUPPE*
- *TRAINING OPTIMIZATION OF MULTIPLE LINES IN A VECTORED SYSTEM USING A PREPARED-TO-JOIN GROUP*
- *OPTIMISATION DE FORMATION DE LIGNES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME VECTORIEL AU MOYEN D'UN GROUPE PRÉPARÉ POUR UN RATTACHEMENT*
- (73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
- (72) KASSEL, Pidder, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 995 073 B1**
H04B 3/32

- (25) En (26) En
(21) 14722644.3 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
(86) EP 2014/059134 05.05.2014
(87) WO 2014/180794 2014/46 13.11.2014
(30) 05.05.2013 US 201361819579 P
05.05.2013 US 201361819580 P
- (54) • *NIEDERSTROMMODI ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM VERTEILUNGSPUNKT*
- *LOW POWER MODES FOR DATA TRANSMISSION FROM A DISTRIBUTION POINT*
- *MODES DE FAIBLE PUISSANCE DESTINÉS À UNE TRANSMISSION DE DONNÉES À PARTIR D'UN POINT DE DISTRIBUTION*
- (73) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) STROBEL, Rainer, 80331 München, DE
SMAOUI, Lilia, 80809 München, DE
OKSMAN, Vladimir, Morganville, New Jersey 07751, US
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 15/32** (11) **1 974 538 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07702819.9 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000363 17.01.2007
(87) WO 2007/082720 2007/30 26.07.2007

- (30) 18.01.2006 US 760053 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERARBEITEN VON NETZ-NUTZUNGSINFORMATIONEN IN DER SATELLITENKOMMUNIKATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING AND PROCESSING SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORK USAGE INFORMATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COLLECTER ET DE TRAITER DES INFORMATIONS LIÉES À L'UTILISATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (73) Overhorizon (Cyprus) PLC, Griva Digeni, 58 P.C. 1021, Nicosia, CY
- (72) WAHLBERG, Per, S-131 46 Nacka, SE
LEJNELL, Kennet, S-178 32 Kero, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04M 19/02 → (51) **H04M 1/253**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/253**

H04N 1/024 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 281 271 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01920442.9 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) US 2001/008475 16.03.2001
(87) WO 2001/072028 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190273 P
- (54) • *KOPLANARES KAMERAABTASTSYSTEM*
- *COPLANAR CAMERA SCANNING SYSTEM*
- *SYSTEME DE BALAYAGE A CAMERA COPLANAIRE*
- (73) Datalogic Automation Inc., 511 School House Road, Telford, Pennsylvania 18969, US
- (72) CHALEFF, Edward I., Doylestown, PA 18901, US
BROBST, Thomas J., Allentown, PA 18101, US
- (74) Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

H04N 1/028 → (51) **G02B 7/02**

(51) **H04N 1/193** (11) **1 838 080 B1**
H04N 9/73 **H04N 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 07251167.8 (22) 20.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076494
- (54) • *Bildsignalverarbeitungsschaltung, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *An image signal processing circuit, image reading device, and image forming apparatus*
- *Circuit de traitement de signal d'image, dispositif de lecture d'image, et appareil de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tsukahara, Hajime, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kanno, Tohru, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **2 890 105 B1**
G06T 3/40 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En

- (21) 14200009.0 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(30) 30.12.2013 CN 201310743545
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Endgerät zur Erzeugung von Miniaturansichten eines Bildes*
- *Method, apparatus and terminal for generating thumbnail of image*
- *Procédé, appareil et terminal permettant de générer la vignette d'une image*
- (73) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Wang, Lin, 100085 Haidian District Beijing, CN
Zhang, Qishen, 100085 Haidian District Beijing, CN
Zhang, Bo, 100085 Haidian District Beijing, CN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/193**

(51) **H04N 1/405** (11) **2 485 471 B1**
B41J 2/52

- (25) Ja (26) En
(21) 09849766.2 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) JP 2009/004934 28.09.2009
(87) WO 2011/036735 2011/13 31.03.2011
- (54) • *PROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *PROGRAM, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) HARAYAMA, Kenji, Nagano 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 1/407** (11) **2 209 297 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10150479.3 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 US 355450
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HALBTONUNABHÄNGIGE VORÜBERGEHENDE FARBABWEICHUNGSKORREKTUR IN EINEM XEROGRAPHISCHEN DRUCKER MIT HOHER ANSPRECHBARKEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HALFTONE INDEPENDENT TEMPORAL COLOR DRIFT CORRECTION IN HI-ADDRESSABILITY XEROGRAPHIC PRINTERS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CORRECTION D'UNE DÉRIVE DE COULEUR D'UNE TRAME INDÉPENDANTE DANS LES IMPRIMANTES XÉROGRAPHIQUES À CAPACITÉ D'ADRESSAGE ÉLEVÉE*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Monga, Vishal, State College, PA 16803, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **2 077 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150041.3 (22) 05.01.2009

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000636

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren und Programm für die Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus and control method and program for image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle, et programme pour appareil de formation d'images*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ikeda, Atsushi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ooya, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shirai, Toshiaki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 3/14 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/202 → (51) **H04N 101/00**

(51) **H04N 5/217** (11) **2 179 586 B1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 08779096.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) NO 2008/000249 30.06.2008
(87) WO 2009/011592 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 NO 20073621
13.07.2007 US 949718 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KAMERA-STEUERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC CAMERA CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMANDE DE CAMÉRA AUTOMATIQUE*

(73) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH

(72) ENSTAD, Gisle, N-1336 Sandvika, NO
KORNELIUSSEN, Jan, Tore, N-0656 Oslo, NO
HUSØY, Per, Ove, N-1087 Oslo, NO

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 453 304 B1**
(25) En (26) En

(21) 04250128.8 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2004
(30) 22.01.2003 US 350141

- (54) • *Bildsensor mit doppelter automatischer Belichtungssteuerung*
- *Image sensor having dual automatic exposure control*
- *Capteur d'images ayant une commande automatique de double exposition*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Xu, Xiangchen, Sunnyvale, CA 94089, US
Luo, Xiaodong, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/05**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 878 121 B1**
(25) En (26) En

(21) 13740189.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015
(86) US 2013/050627 16.07.2013
(87) WO 2014/018307 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676283 P
26.10.2012 US 201213662368

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DUALEN KAMERAVERSCHLUSS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DUAL CAMERA SHUTTER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN OBTURATEUR D'APPAREIL PHOTO DOUBLE*

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MA, Wan Shun Vincent, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Hung-Hsin, San Diego, California 92121-1714, US

SHANMUGAVADIVELU, Karthikeyan, San Diego, California 92121-1714, US
GOLIKERI, Adarsh Abhay, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/34**

H04N 5/243 → (51) **H04N 101/00**

H04N 5/33 → (51) **G02B 3/08**

H04N 5/335 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/355** (11) **2 574 043 B1**
H04N 5/3745

(25) En (26) En
(21) 12186086.0 (22) 26.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539092 P
24.09.2012 US 201213625069

- (54) • *Ladungsmessung mit Mehrfachverstärkung in Bildsensoren*
- *Multiple-gain charge sensing in image sensors*
- *Détection de charge à gains multiples dans des capteurs d'image*

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(72) PARKS, Christopher, Pitsford, New York 14612, US

(74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

H04N 5/365 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/369 → (51) **G02B 7/34**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/414**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 821 529 B1**

(25) En (26) En
(21) 07100348.7 (22) 10.01.2007

(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 KR 20060015629
17.02.2006 KR 20060015630

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer dreidimensionalen Anleitung zur elektronischen Programmierung*
- *Three-dimensional electronic programming guide providing apparatus and method*
- *Appareil et méthode de génération de guide de programme électronique tridimensionnel*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Yong-jun, Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Bong-yen, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Eun-jung, Hwaseo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong-wook, Dongbaek-dong, Gilheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/50 → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04N 5/52** (11) **2 485 481 B1**
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 12152200.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 28.01.2011 JP 2011016035

- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Rundfunkempfangsverfahren*
- *Broadcast receiving device and broadcast receiving method*
- *Dispositif de réception de diffusion et procédé de réception de diffusion*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Uemura, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
Takeuchi, Akio, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
Ozeki, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/63 → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 5/781** (11) **2 621 164 B1**
(25) En (26) En

(21) 13001703.1 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 31.07.2013

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachverfolgung und Analyse von digitalen Aufzeichnungsgerät-Ereignissequenzen*
- *Apparatus and methods for tracking and analyzing digital recording device event sequences*
- *Appareil et procédés de suivi et d'analyse de séquences d'événements d'un dispositif d'enregistrement numérique*

- (73) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York 10003, US
(72) Conklin, Charles Clinton, New Port Richey, FL 34655, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
(62) 02784621.1 / 1 568 218

- (51) **H04N 5/782** (11) **2 180 706 B1**
H04N 21/4227 **H04N 21/4367**
H04N 21/4147 **H04N 21/835**
G11B 20/00 **H04N 21/4627**
H04N 7/16 **H04N 21/254**
H04N 21/258 **H04N 21/41**
H04N 21/436 **H04N 21/472**
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 10153517.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(30) 18.12.2003 US 742581

- (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von persönlichen Medien mit einem Digitalrecorder*
• *Method of sharing personal media using a digital recorder*
• *Procédé de partage de contenu multi-média personnel au moyen d'un enregistreur numérique*

- (73) TiVo Solutions Inc., 2160 Gold Street P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) Barton, James, Alviso, CA 95002-2160, US
(74) Arnold, Matt, San Jose, CA 95136, US

- (74) Pisani, Diana Jean, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB
(60) 10180631.3 / 2 268 023
(62) 04814401.8 / 1 694 276

H04N 5/783 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/14 → (51) **H04N 21/422**

H04N 7/14 → (51) **H04W 4/00**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/782**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 744 198 B1**
H04W 4/02 **G08B 13/196**

- (25) En (26) En
(21) 12306599.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014

- (54) • *Videoüberwachungssystem unter Verwendung mobiler Endgeräte*
• *Video surveillance system using mobile terminals*
• *Système de surveillance vidéo utilisant des terminaux mobiles*

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ansiaux, Arnaud, 91620 NOZAY, FR
Martin, Antony, 91620 NOZAY, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/18 → (51) **G01C 21/20**

H04N 7/18 → (51) **H04N 21/422**

H04N 7/22 → (51) **H04B 10/2575**

H04N 9/07 → (51) **G02B 7/34**

H04N 9/64 → (51) **H04N 19/88**

H04N 9/73 → (51) **G03B 7/08**

H04N 9/73 → (51) **H04N 1/193**

- (51) **H04N 11/04** (11) **2 506 576 B1**
H04N 19/105 **H04N 19/11**
H04N 19/119 **H04N 19/122**
H04N 19/126 **H04N 19/176**
H04N 19/186 **H04N 19/46**
H04N 19/61

- (25) En (26) En
(21) 12173304.2 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2012
(30) 18.07.2003 JP 2003277128

- (54) • *Adaptive Bildcodierung unter Berücksichtigung des Farbformats*
• *Adaptive image coding considering the chroma format*
• *Codage d'image adaptif considérant le format chrominance*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Suzuki, Teruhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sugiyama, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Koyabu, Kyohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04770828.4 / 1 648 180

- (51) **H04N 11/04** (11) **2 506 578 B1**
H04N 19/105 **H04N 19/176**
H04N 19/46 **H04N 19/122**
H04N 19/61 **H04N 19/11**
H04N 19/126 **H04N 19/186**
H04N 19/119

- (25) En (26) En
(21) 12173307.5 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2012
(30) 18.07.2003 JP 2003277128

- (54) • *Adaptive Bildcodierung unter Berücksichtigung des Farbformats*
• *Adaptive image coding considering the chroma format*
• *Codage d'image adaptif considérant le format couleur*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Suzuki, Teruhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sugiyama, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Koyabu, Kyohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04770828.4 / 1 648 180

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 074 831 B1**
H04N 13/04

- (25) En (26) En
(21) 07839482.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009

- (86) US 2007/021781 11.10.2007
(87) WO 2008/048480 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 583245
(54) • *DUAL ZSCREEN ®-PROJEKTION*
• *DUAL ZSCREEN ® PROJECTION*

• *PROJECTION AVEC UN ÉCRAN ZSCREEN ® DOUBLE*

- (73) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

- (72) COWAN, Matt, Bloomingdale, ON N0B 1K0, CA
GREER, Josh, Beverly Hills, CA 90211, US
LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US

- (74) Mears, Andrew David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 13/00 → (51) **G06T 5/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/236**

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 671 383 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12703171.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013

- (86) IB 2012/050384 27.01.2012
(87) WO 2012/104759 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 EP 11153377

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME UND ZUR ERFASSUNG VON 3D-INFORMATION VOM BILD UND KAMERASYSTEM*
• *METHOD OF RECORDING AN IMAGE AND OBTAINING 3D INFORMATION FROM THE IMAGE, CAMERA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE ET DE SAISIE D'INFORMATIONS 3D ET SYSTÈME DE CAMÉRAS*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolayevich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMEITZ, Harold Agnes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 19/105** (11) **2 479 994 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/147**
H04N 19/51 **H04N 19/61**
H04N 19/567 **H04N 19/36**

- (25) En (26) En
(21) 11151350.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die verbesserte Mehrschicht-Datenkomprimierung*
• *Method and device for improved multi-layer data compression*
• *Procédé et dispositif pour compression de données multicouches améliorées*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) He, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Shao, Mingkai, Mississauga Ontario L5B 4M8, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

H04N 19/105 → (51) **H04N 11/04**

- (51) **H04N 19/11** (11) **2 709 361 B1**
H04N 19/463 **H04N 19/176**
H04N 19/593

- (25) Zh (26) En

- (21) 13738733.8 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) CN 2013/070778 21.01.2013
- (87) WO 2013/107419 2013/30 25.07.2013
- (30) 19.01.2012 CN 201210018036
- (54) • **KODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **ENCODING METHOD AND DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENCODAGE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LAI, Changcai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (60) 16204557.9

H04N 19/11 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/119 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/122 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/126 → (51) **H04N 11/04**

- (51) **H04N 19/132** (11) **2 661 083 B1**
H04N 19/137 **H04N 19/172**
G06F 3/14 **H04N 19/162**
- (25) En (26) En
- (21) 13164888.3 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 04.05.2012 TW 101115966
- (54) • **Videokodierungssystem, Verfahren und computerlesbares Medium dafür**
• **Video encoding system, method and computer readable medium thereof**
• **Système de codage vidéo, procédé et support lisible par ordinateur correspondant**
- (73) Awind Inc., 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., 235 New Taipei City, TW
- (72) Chang, Kuo-Lung, 235 New Taipei City, TW Wang, Hsing-Yung, 235 New Taipei City, TW Lu-chen, Way, 235 New Taipei City, TW Chou, Kuan-Yu, 235 New Taipei City, TW Hung, Meng-Chung, 235 New Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H04N 19/137 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/176 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/186 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/436 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 19/44 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 19/46 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/46 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/567 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/597**

- (51) **H04N 19/597** (11) **1 972 147 B1**
H04N 19/186 **H04N 19/50**
H04N 19/176 **H04N 19/463**
H04N 19/46 **H04N 19/70**
H04N 19/593

- (25) En (26) En
- (21) 07716252.7 (22) 04.01.2007

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2007/000091 04.01.2007
- (87) WO 2007/081713 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 US 757372 P
09.01.2006 US 757289 P

- (54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Beleuchtung und Farbkompensation für Multiview Video Coding**
• **Methods and Apparatus for Illumination and Color Compensation for Multiview Video Coding**
• **Procédés et appareils pour l'éclairage et la couleur de la rémunération pour Multiview Video Coding**

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) KIM, Jae, Hoon, Los Angeles, California 90020, US
SU, Yeping, Plainsboro, New Jersey 08536, US
GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, US

- (74) Le Dantec, Claude, et al, TECHNICOLOR, 1-5, rue Jeanne d'Arc 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (60) 11190379.5 / 2 424 244
11190381.1 / 2 424 245

H04N 19/597 → (51) **G06T 5/00**

H04N 19/597 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 19/61 → (51) **G06T 5/00**

H04N 19/61 → (51) **H04N 11/04**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/70 → (51) **H04N 21/2365**

- (51) **H04N 19/85** (11) **3 029 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14196324.9 (22) 04.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Nachbearbeitung eines Video-Streams**
• **Method and device for post processing of a video stream**
• **Procédé et dispositif pour un post-traitement d'un flux vidéo**
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) Yuan, Song, SE-247 33 SÖDRA SANDBY, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04N 19/88** (11) **2 944 088 B1**
H04N 9/64

- (25) En (26) En
- (21) 14701850.1 (22) 07.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.11.2015
- (86) US 2014/010394 07.01.2014
- (87) WO 2014/109998 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 US 201313736688

- (54) • **VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES BILDFORMATS IN EIN CHROMA-UNTERABTASTUNGSFORMAT**
• **METHOD FOR CONVERTING THE FORMAT OF A FRAME INTO A CHROMA SUBSAMPLING FORMAT**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION DE FORMAT DE TRAME VERS UN FORMAT DE SOUS-ECHANTILLONNAGE DE CHROMINANCE**
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ZHU, Lihua, Redmond, WA 98052-6399, US SANKURATRI, Sridhar, Redmond, WA 98052-6399, US
KUMAR, B., Anil, Redmond, WA 98052-6399, US
ABDO, Nadim, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 19/89 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04N 19/895** (11) **1 535 467 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03740897.8 (22) 15.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005
- (86) IB 2003/002802 15.07.2003
- (87) WO 2004/008733 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 US 396489 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBERGEN VON FEHLERN IN VIDEOSEQUENZEN**
• **METHOD FOR ERROR CONCEALMENT IN VIDEO SEQUENCES**
• **PROCEDE DE MASQUAGE D'ERREURS DANS DES SEQUENCES VIDEO**
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, FI WANG, Ye-Kui, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Berggren Oy, Tampere, et al, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 19/96** (11) **2 433 264 B1**
G06T 9/40

- (25) En (26) En
- (21) 10721586.5 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012

- (86) US 2010/035228 18.05.2010
(87) WO 2010/135307 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468757
(54) • *HIERARCHISCHE VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG*
• *HIERARCHICAL LOSSLESS COMPRESSION*
• *COMPRESSION SANS PERTE HIÉRARCHIQUE*
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US
(72) LYASHEVSKY, Alexander, M., Cupertino CA 95014, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H04N 21/218 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/234 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 21/236** (11) **2 582 142 B1**
H04N 21/434 **H04N 21/81**
H04N 21/845 **H04N 21/854**
H04N 13/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11792687.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) KR 2011/004230 09.06.2011
(87) WO 2011/155776 2011/50 15.12.2011
(30) 21.07.2010 US 366279 P 09.06.2010 US 352895 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FRAGMENTBASIERTEN MULTIMEDIA-STREAMING-DIENSTES UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES FRAGMENTBASIERTEN MULTIMEDIA-STREAMING-DIENSTES UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PROVIDING FRAGMENT-BASED MULTIMEDIA STREAMING SERVICE AND DEVICE FOR SAME, AND METHOD FOR RECEIVING FRAGMENT-BASED MULTIMEDIA STREAMING SERVICE AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU À BASE DE FRAGMENTS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ POUR RECEVOIR UN SERVICE DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU À BASE DE FRAGMENTS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Hee-Jean, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
KIM, Gil-Yoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
KIM, Nam-Guk, Seoul 135-877, KR
JOUNG, Do-Young, Seoul 134-020, KR
RYU, Ga-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
PARK, Tae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-974, KR
KIM, Kyu-Heon, Seoul 135-100, KR
KIM, Jung-Han, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-761, KR
LEE, Jang-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 463-779, KR

- PARK, Gwang-Hoon, Gyeonggi-do 463-830, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/426**

- (51) **H04N 21/2365** (11) **1 981 280 B1**
H04N 21/43 **H04N 21/434**
H04N 21/242 **H04N 19/436**
- (25) En (26) En
(21) 07119457.5 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350521
(54) • *Kodierungs- und Dekodierungssystem, Kodierungssystem und Dekodierungssystem mit Mehrfach-Kodierern und -Dekodierern für Mehrfachbildteile*
• *Encoding/decoding system, encoding system, and decoding system with multiple encoders and multiple decoders for multiple parts of an image*
• *Système de codage/décodage, système de codage et système de décodage avec codeurs multiples et décodeurs multiples pour parties multiples d'une image*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kayashima, Naoshi, Fukuoka 814-8588, JP
Ohashi, Takato, Fukuoka 814-8588, JP
Ohtsuru, Hiroshi, Fukuoka 814-8588, JP
Takeshita, Naoyuki, Fukuoka 814-8588, JP
Yamashita, Kazuhiro, Fukuoka 814-8588, JP
Yamaguchi, Yousuke, Fukuoka 814-8588, JP
Ichiki, Atsushi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujita, Shin, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 13160711.1 / 2 613 534
- (51) **H04N 21/2365** (11) **2 288 171 B1**
H04N 21/426 **H04N 21/43**
H04N 21/434 **H04N 21/435**
H04N 21/845 **H04N 19/597**
H04N 19/70 **H04N 19/46**
H04N 19/44
- (25) Ja (26) En
(21) 10761696.3 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2010/056236 06.04.2010
(87) WO 2010/116997 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 JP 2009094256 19.03.2010 JP 2010065112
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, ABSPIELVORRICHTUNG, ABSPIELVERFAHREN UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PLAYBACK DEVICE, PLAYBACK METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 13199809.8 / 2 720 462

H04N 21/2387 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/242 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/254 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/258 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/258 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **H04N 21/41** (11) **2 530 946 B1**
H04N 21/218 **H04N 21/422**
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 12160280.9 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 KR 20110052257
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Mehrfachwinkelrundfunkdienstes, Anzeigevorrichtung und mobile Vorrichtung hierfür*
• *Method for providing multi-angle broadcasting service, display apparatus, and mobile device using the same*
• *Procédé de fourniture de service de radiodiffusion multi-angle, appareil d'affichage et dispositif mobile utilisant celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Kim, Dae-woong, Jeollabuk-do, KR
Yi, Kyu-yull, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/41 → (51) **H04N 5/782**

(51) **H04N 21/414** (11) **1 978 766 B1**
H04N 5/44 **H04W 52/02**
H04N 21/443 **H04N 21/61**
H04N 5/63

- (25) En (26) En
(21) 08100005.1 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 04.04.2007 KR 20070033375
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen und Wiedergeben von Rundfunkdaten mittels drahtloser Kommunikation*
• *Method and apparatus for receiving and reproducing broadcast data by means of wireless communication*
• *Procédé et appareil pour recevoir et reproduire des données de diffusion au moyen de communication sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oh, Jae-seuk, Seoul, KR
Choi, Hyun-seok, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/417 → (51) **H04N 5/782**

(51) **H04N 21/422** (11) **3 014 367 B1**
H04N 7/14 **H04N 7/18**
H04N 13/00 **H04N 21/4223**
H04N 21/4788 **H04N 21/44**
H04N 21/81 **H04N 21/6587**

- (25) En (26) En
(21) 13732486.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016

- (86) EP 2013/063539 27.06.2013
- (87) WO 2014/206473 2014/53 31.12.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VIDEOKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON VIDEOINHALTEN AN EINEN ENTFERNTEN BENUTZER*
- *METHOD AND VIDEO COMMUNICATION DEVICE FOR TRANSMITTING VIDEO TO A REMOTE USER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION VIDÉO POUR LA TRANSMISSION D'UNE VIDÉO À UN UTILISATEUR DISTANT*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) ALFREDSSON, Fredrik, S-724 71 Västerås, SE
- VARTIAINEN, Elina, S-722 18 Västerås, SE
- BRÖNNMARK, Jonas, S-722 27 Västerås, SE
- TSAI, Tony, Mt Pleasant Christchurch 8081, NZ
- BILLINGHURST, Mark, Christchurch 8041, NZ
- TAIT, Matthew, Christchurch 8041, NZ
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 21/4223** (11) **2 723 090 B1**
- H04N 21/485** **H04N 21/81**
- (25) En (26) En
- (21) 13186015.7 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (30) 19.10.2012 GB 201218826
- (54) • *Direktionale Schallvorrichtung, Verfahren für grafische Benutzeroberfläche und Software*
- *A directional sound apparatus, method graphical user interface and software*
- *Appareil acoustique directionnel, procédé d'interface utilisateur graphique et logiciel*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
- (72) HOPKINS, Huw, Basingstoke, RG22 5LF, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4227 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **H04N 21/426** (11) **1 821 527 B1**
- H04N 21/61** **H04N 21/643**
- H04N 21/462** **H04N 21/236**
- H04N 21/434** **H04N 21/438**
- H04N 5/44** **H04N 5/50**
- (25) En (26) En
- (21) 07101026.8 (22) 23.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2007
- (30) 17.02.2006 KR 20060015560
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Kanalwechselgeschwindigkeit bei einem digitalen Rundfunkempfangsendgerät*
- *Apparatus and method for improving channel change speed in digital broadcasting reception terminal*
- *Appareil et procédé pour améliorer la vitesse de changement de chaîne dans un terminal numérique de réception de diffusion*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (84) DE FR GB
- (72) Ha, Ji-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 21/426 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/2365**

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 739 062 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195037.0 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (30) 29.11.2012 JP 2012261346
- 13.08.2013 KR 20130096112
- (54) • *Fernsehsystem und Bildanzeigeverfahren dafür*
- *Television system and image display method thereof*
- *Système de télévision et son procédé d'affichage d'image*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ito, Minoru, Yokohama-si, Kanagawa, JP
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/438 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/44 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/45 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/454 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 21/458** (11) **2 879 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14173465.7 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
- (30) 29.11.2013 EP 13194982
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Streams von Medieninhalten*
- *Method and device for processing a media content stream*
- *Procédé et dispositif pour le traitement d'un flux de contenu de diffusion*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL
- Paul, Arup Jyoti, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/472 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/472 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/4223**

H04N 21/61 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/6405 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/4223**

H04N 21/835 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/236**

- (51) **H04N 101/00** (11) **1 998 552 B1**
- H04N 5/202** **H04N 5/243**

- (25) En (26) En
- (21) 08251879.6 (22) 19.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (30) 01.06.2007 JP 2007147327
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *IMAGING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
- *APPAREIL D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) Muramatsu, Masaru, c/o Nikon Corporation, I.P.H., Tokyo 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 074 834 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08700966.8 (22) 03.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (86) EP 2008/000008 03.01.2008
- (87) WO 2008/089878 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 DE 202007001344 U
- (54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
- *DISTRIBUTOR DEVICE IN A TELECOMMUNICATION INSTALLATION*
- *DISPOSITIF DE RÉPARTITION D'UNE INSTALLATION DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

- (72) BREUER-HECKEL, Mike, 44143 Dortmund, DE
LAPP, Oliver, 42399 Wuppertal, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 769 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 11874154.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014
(86) US 2011/062791 01.12.2011
(87) WO 2013/058788 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201113275780
20.10.2011 CA 2755393

- (54) • MULTI-WAN-MODUL
 - MULTI-WAN MODULE
 - MODULE À WAN MULTIPLES
- (73) Itron, Inc., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) SMITH, Thomas, Benjamin, Landrum, South Carolina 29356, US
PONTIN, Joseph, Seneca, South Carolina 29678, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 9/00 → (51) **G06F 3/038**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 947 894 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 15161226.4 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410211181
(54) • VERKEHRSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- TRAFFIC ADJUSTMENT METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE TRAFIC

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Zhonghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/032**

(51) **H04R 1/08** (11) **2 666 306 B1**
H04R 25/00 **H01R 13/52**
H01R 24/38 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 12701308.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) US 2012/020980 11.01.2012
(87) WO 2012/099756 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 US 201161433622 P

- (54) • FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE KOPFSTÜCKE UND IMPLANTIERBARE COCHLEAR-STIMULATIONSSYSTEME DAMIT
- MOISTURE RESISTANT HEADPIECES AND IMPLANTABLE COCHLEAR STIMULATION SYSTEMS INCLUDING THE SAME
- MODULES EXTERNES RÉSISTANTS À L'HUMIDITÉ ET SYSTÈMES DE STIMULATION COCHLÉAIRE IMPLANTABLES COMPRENANT CE MODULE EXTERNE

- (73) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VAISHYA, Manish, Valencia CA 91381, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 1/10 → (51) **G08B 1/08**

(51) **H04R 1/24** (11) **2 896 218 B1**
H04R 9/02 **H04R 9/04**
(25) En (26) En
(21) 13774496.7 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(86) HU 2013/000094 16.09.2013
(87) WO 2014/045070 2014/13 27.03.2014
(30) 17.09.2012 HU P1200534
(54) • COAXIALE LAUTSPRECHERANORDNUNG
- COAXIAL LOUDSPEAKER ARRANGEMENT
- ARRANGEMENT D'HAUT-PARLEUR COAXIAL

- (73) Magyar Innovációs Szövetség, Árpád Fejedelem útja 79, 1036 Budapest, HU
Novinex Innováció és Kutatás-Hasznosító Iroda, Budafoki út 91, 1117 Budapest, HU
Papp, Gergely, Köztársaság u.9, 6768 Baks, HU
(72) PAPP, Gergely, H6768 Baks, HU
(74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

H04R 1/28 → (51) **H04R 5/02**

H04R 1/30 → (51) **H04R 5/02**

H04R 3/04 → (51) **H03G 5/00**

H04R 3/12 → (51) **A61H 1/00**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 393 305 B1**
G06F 3/043
(25) En (26) En
(21) 11165430.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125501
(54) • Vorrichtung zur Tonsignalverarbeitung, Mikrophonvorrichtung, Tonsignalverarbeitungsverfahren und Programm
- Sound signal processing apparatus, microphone apparatus, sound signal processing method, and program
- Appareil de traitement de signal sonore, appareil de microphone, procédé de traitement de signal sonore et programme

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kitazawa, Yuji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Asada, Kohei, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **2 464 140 B1**
H04R 1/28 **H04R 1/30**
(25) En (26) En
(21) 11172925.7 (22) 06.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 KR 20100124523
11.02.2011 KR 20110012566

- (54) • Andockstation mit Struktur für Tonverstärkung und Tonqualitätsverbesserung
- Docking station having structure for sound amplification and sound quality enhancement
- Station d'accueil avec structure d'amplification sonore et amélioration de la qualité sonore

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jun Tai, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Hee, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon Rae, Gyeonggi-do, KR
Han, Jung Eun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Eon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04R 7/04** (11) **2 153 690 B1**
H04R 7/10 **H04R 1/24**
(25) En (26) En
(21) 08741687.1 (22) 29.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) NL 2008/050266 29.04.2008
(87) WO 2008/136668 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107454

- (54) • TONGENERATOR
 - SOUND GENERATOR
 - GÉNÉRATEUR DE SONS
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) BERKHOFF, Arthur Perry, NL-7007 NN Doetinchem, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/24**

H04R 9/04 → (51) **H04R 1/24**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 865 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 07107987.5 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006025147
(54) • Hörsystem mit induktiver Übertragung und Breitbandübertragung
- Audio system with inductive transmission and broadband transmission
- Système auditif doté d'une transmission à induction et transmission à large bande

- (73) Sivantos GmbH, Henri-Dunant-Straße 100, 91058 Erlangen, DE
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 136 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162245.6 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028421

- (54) • Hörgerät mit einem Batteriefach zur Aufnahme einer durch ein Federelement gehaltenen Batterie
 - Hearing aid with a battery compartment for containing a battery secured by a spring element
 - Appareil auditif avec boîtier à batterie pour contenir une batterie maintenue par un élément de ressort
- (73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, DE
- Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 180 725 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09171355.2 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 22.10.2008 DE 102008052683
- (54) • Hörereinrichtung mit schwingungsentkoppeltem Hörer
- Hearing aid with oscillation decoupled earpiece
- Dispositif de prothèse auditive avec oreillette découplée des oscillations
- (73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Giese, Ulrich, 91052, Erlangen, DE
- Serman, Maja, 91054, Erlangen-Buckenhof, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 795 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12818962.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) US 2012/070441 19.12.2012
- (87) WO 2013/096353 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201113332497
- (54) • FERNKOMMUNIKATION UND STEUERUNG VON AKUSTISCHEN DETEKTOREN
- REMOTE COMMUNICATION AND CONTROL OF ACOUSTIC DETECTORS
- COMMUNICATION ET COMMANDE À DISTANCE DE DÉTECTEURS ACOUSTIQUES
- (73) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
- (72) HERMANN, Theodore M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 894 880 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 15150094.9 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
- (30) 14.01.2014 DE 102014200524
- (54) • Antenneneinrichtung für Hörinstrumente
- Antenna device for hearing instruments
- Dispositif d'antenne pour appareils auditifs
- (73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
- Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04R 25/00 → (51) **G08B 1/08**

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/08**

H04R 25/00 → (51) **H04R 25/02**

- (51) **H04R 25/02** (11) **2 177 046 B1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 08797823.5 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) US 2008/073065 13.08.2008
- (87) WO 2009/023738 2009/08 19.02.2009
- (30) 14.08.2007 US 955755 P
- (54) • KOMBINIERTE MIKROPHON- UND EMPFÄNGERANORDNUNG FÜR KANALHÖRGERÄTE MIT LÄNGERER TRAGEDAUER
- COMBINED MICROPHONE AND RECEIVER ASSEMBLY FOR EXTENDED WEAR CANAL HEARING DEVICES
- ENSEMBLE MICROPHONE ET RÉCEPTEUR COMBINÉ POUR DES DISPOSITIFS AUDITIFS DE CANAL À PORT ÉTENDU
- (73) Insound Medical, Inc, 39660 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US
- (72) SHENNIB, Adnan, Dublin, California 94568, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 224 676 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04W 12/02

- (25) En (26) En
- (21) 10165283.2 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.07.2007 US 952544 P
- 28.07.2007 US 952554 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Koordination von drahtlosen Systemen
- Apparatus and methods for coordination of wireless systems
- Appareil et procédés de coordination de systèmes sans fil
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Boudreau, Jesse, Ottawa Ontario K1B 4X6, CA
- Murphy, Thomas, Ottawa Ontario K2A 2E8, CA
- Omar, Salim, Waterloo Ontario N2L 4G9, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08160293.0 / 2 031 913

(51) **H04W 4/00** (11) **2 241 020 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/36**

- (25) En (26) En
- (21) 08705298.1 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) SE 2008/050025 10.01.2008
- (87) WO 2009/088330 2009/29 16.07.2009
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPAREN VON FUNKBETRIEBSMITTELN DURCH BESTIMMEN VON LEISTUNGS-OFFSETWERTEN IM BENUTZERGERÄT

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR SAVING RADIO RESOURCES BY DETERMINING POWER OFFSET VALUES IN THE USER EQUIPMENT
 - PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR ÉCONOMISER DES RESSOURCES RADIO PAR DÉTERMINATION DE VALEURS DE DÉCALAGE DE PUISSANCE DANS L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GU, Xinyu, Beijing 100044, CN
- WANG, Hai, Beijing 100044, CN
- MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
- GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 868 143 B1**

(25) En (26) En

(21) 13813908.4 (22) 24.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) US 2013/047358 24.06.2013

(87) WO 2014/008026 2014/02 09.01.2014

(30) 02.07.2012 US 201261667325 P

22.08.2012 US 201213592042

(54) • ANWENDUNGSKONTINUITÄT MIT SCHNELLUMLEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK

- APPLICATION CONTINUITY WITH REROUTE IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- CONTINUITÉ D'APPLICATION AVEC REROUTAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ELLIOT, Brent J., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 883 367 B1**
H04N 7/14 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13827273.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
- (86) FI 2013/050770 23.07.2013
- (87) WO 2014/023874 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201213569266
- (54) • VIDEOANRUFDIENST
- VIDEO CALL SERVICE
- SERVICE D'APPEL VIDÉO
- (73) Tellybean Oy, Kalevagatan 31 A 5, 00100 Helsingfors, FI
- (72) LINDBERG, Phillip, FI-00150 Helsinki, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/18**

H04W 4/00 → (51) **H04W 68/00**

H04W 4/02 → (51) **G01C 21/20**

H04W 4/02 → (51) **G01C 21/32**

H04W 4/02 → (51) **H04H 60/70**

H04W 4/02 → (51) **H04N 7/18**

H04W 4/04 → (51) G01C 21/20	
H04W 4/04 → (51) G01S 5/02	
(51) H04W 4/06 (11) 2 213 110 B1	(26) Fr
(25) Fr	(22) 03.10.2008
(21) 08805051.3	(22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) EP 2008/063294 03.10.2008	
(87) WO 2009/050047 2009/17 23.04.2009	
(30) 16.10.2007 FR 0758340	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN MIT EFFEKTIVEM ANSCHLUSS AN BASISSTATIONEN IN EINEM MBS (MULTICAST BROADCAST SERVICE)-BE-REICH EINES DRAHTLOSEN LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS	
• DEVICE AND METHOD FOR COUNTING COMMUNICATION TERMINALS EFFECTIVELY CONNECTED TO BASE STATIONS IN AN MBS (MULTICAST BROADCAST SERVICE) AREA OF A WIRELESS LOCAL COMMUNICATION NETWORK	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE TERMINAUX DE COMMUNICATION EFFECTIVEMENT CONNECTÉS À DES STATIONS DE BASE D'UNE ZONE MBS (MULTICAST BROADCAST SERVICE) D'UN RÉSEAU LOCAL DE COMMUNICATION SANS FIL	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) BALAGEAS, Carine, F-91620 Nozay, FR	
(74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
H04W 4/06 → (51) H04H 60/70	
H04W 4/06 → (51) H04L 12/18	
H04W 4/10 → (51) H04L 29/06	
(51) H04W 8/00 (11) 1 538 788 B1	
H04M 1/72 H04W 48/16	
H04W 76/02 H04W 84/10	
H04W 84/18	
(25) En (26) En	
(21) 04025582.0 (22) 27.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.06.2005	
(30) 01.12.2003 US 724843	
(54) • Intelligentes Scannen für Bluetooth PAN Geräte	
• Smart scan for Bluetooth PAN devices	
• Balayages intelligents pour des appareils Bluetooth PAN	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	
(72) Hernandez-Mondragon, Edwin A., Tegucigalpa, HN	
Archer, John W., Lynnwood, Washington 98036, US	
Green, Lambert H., Redmond, Washington 98052, US	
Poursabadian, Siamak, Redmond, Washington 98053, US	
Bhanu, Vivek, Bellevue, Washington 98007, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
H04W 8/04 → (51) H04W 8/26	

(51) H04W 8/18 (11) 2 384 061 B1	
H04W 88/06 H04W 48/18	
(25) En (26) En	
(21) 11163895.3 (22) 27.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(30) 30.04.2010 KR 20100040831	
(54) • Vorrichtung und Verfahren für eine automatische SIM-Kartenauswahl gemäß einer Netzwerkumgebung in einem dualen Modusendgerät	
• Apparatus and method for automatic SIM card selection according to network environment in dual mode terminal	
• Appareil et procédé pour la sélection automatique de carte sim selon un environnement de réseau dans un terminal en mode double	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Park, Se-Hee, Gyeonggi-do, KR	
Hwang, Sun-Ho, Seoul, KR	
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
H04W 8/18 → (51) H04W 8/26	
H04W 8/20 → (51) H04W 8/26	
(51) H04W 8/24 (11) 2 848 020 B1	
H04W 36/00 H04W 36/14	
(25) En (26) En	
(21) 13731906.7 (22) 10.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.03.2015	
(86) IB 2013/053807 10.05.2013	
(87) WO 2013/168138 2013/46 14.11.2013	
(30) 11.05.2012 GB 201208321	
(54) • FÄHIGKEITENMELDUNG IM VORFELD EINER ÜBERGABE ZWISCHEN SYSTEMEN	
• CAPABILITY REPORTING IN ADVANCE OF AN INTERSYSTEM HANDOVER	
• RAPPORT DE CAPACITÉ PRÉALABLEMENT À UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE SYSTÈMES	
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US	
(72) MARTIN, Brian, Farnham Surrey G09 0LY, GB	
KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB	
(74) Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE	
(51) H04W 8/26 (11) 2 524 531 B1	
H04W 8/04 H04W 8/20	
H04W 8/18	
(25) En (26) En	
(21) 11700793.0 (22) 11.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.11.2012	
(86) EP 2011/000067 11.01.2011	
(87) WO 2011/083096 2011/28 14.07.2011	
(30) 11.01.2010 US 293836 P	
11.01.2010 EP 10000140	
(54) • VERFAHREN, NETZELEMENT, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR HANDHABUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ	
• METHOD, NETWORK ENTITY, TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR	

HANDLING SUBSCRIPTION DATA IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK	
• PROCÉDÉ, ENTITÉ DE RÉSEAU, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GÉRER LES DONNÉES D'ABONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION	
(73) T-Mobile Netherlands B.V., Waldorpstraat 60, 2521 CC Den Haag, NL	
(72) EL HATTACHI, Rachid, NL-2492 TE Den Haag, NL	
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
(51) H04W 8/26 (11) 2 782 391 B1	
H04W 84/04	
(25) Zh (26) En	
(21) 13738854.2 (22) 14.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(86) CN 2013/070403 14.01.2013	
(87) WO 2013/107327 2013/30 25.07.2013	
(30) 20.01.2012 CN 201210018836	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON VORÜBERGEHENDEN FUNKNETZWERKIDENTIFIKATOREN	
• METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING RADIO NETWORK TEMPORARY IDENTIFIER	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ALLOCATION D'IDENTIFIANTS TEMPORAIRES D'UN RÉSEAU RADIO	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
LIN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
H04W 8/30 → (51) H04L 29/06	
H04W 12/02 → (51) H04W 4/00	
H04W 12/04 → (51) H04L 27/26	
H04W 12/08 → (51) H04L 29/06	
(51) H04W 16/10 (11) 2 521 390 B1	
(25) Zh (26) En	
(21) 10840369.2 (22) 12.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.11.2012	
(86) CN 2010/073889 12.06.2010	
(87) WO 2011/079579 2011/27 07.07.2011	
(30) 31.12.2009 CN 200910260737	
(54) • VERFAHREN ZUR TRÄGERAUFNAHME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SPEKTRUMSZUWEISUNG	
• METHOD FOR CARRIER AGGREGATION AND METHOD FOR DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION	
• PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE PORTÉES ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE SPECTRE DYNAMIQUE	
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) DIAO, Xinxin, Guangdong 518057, CN	
ZHU, Xiaodong, Guangdong 518057, CN	
LAI, Zhengrong, Guangdong 518057, CN	
MA, Zhifeng, Guangdong 518057, CN	

YANG, Guang, Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/403**

(51) **H04W 16/16** (11) **2 869 621 B1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**
H04W 72/14 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13809178.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) JP 2013/061275 16.04.2013
(87) WO 2014/002585 2014/01 03.01.2014
(80) 27.06.2012 JP 2012144048

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
- **COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND COMMUNICATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 16184160.6 / 3 125 599

(51) **H04W 16/22** (11) **2 896 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 12884489.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.07.2015
(86) SE 2012/050975 14.09.2012
(87) WO 2014/042567 2014/12 20.03.2014
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONFIGURATION VERWALTETER OBJEKTMODELLE FÜR KOMBINIERTER ZELLEN**
- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONFIGURING MANAGED OBJECT MODEL FOR COMBINED CELL**
- **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CONFIGURATION DE MODÈLE D'OBJET GÉRÉ POUR CELLULE COMBINÉE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Yufeng, S-194 67 Upplands Väsby, SE
STÅHLE, Per, S-186 56 Vallentuna, SE
ARNERDAL, Leif, S-169 36 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/04**

H04W 16/28 → (51) **H04L 5/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/16**

H04W 24/00 → (51) **H04B 1/403**

H04W 24/00 → (51) **H04B 15/00**

H04W 24/06 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04W 24/10** (11) **1 679 924 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 06000201.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA YU

(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 KR 2005000998
04.03.2005 KR 2005018372

- (54) • **Gerät und Verfahren zur Übertragung und zum Empfangen von Kanalqualitätsinformationen in einem Kommunikationssystem**
- **Apparatus and method for transmitting/receiving channel quality information in a communication system**
- **Appareil et procédé pour la transmission/réception d'informations sur la qualité d'un canal dans un système de communication**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Chang, Jae-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jang, Ji-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Joo, Pan-Yu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yang, Jang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jeong, Joong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Roh, Kwan-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 10003261.4 / 2 197 226

(51) **H04W 24/10** (11) **2 559 286 B1**
H04W 36/08 **H04J 11/00**
H04W 88/02 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 11769021.4 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) KR 2011/002500 08.04.2011

(87) WO 2011/129555 2011/42 20.10.2011

(30) 12.04.2010 US 323320 P
11.04.2010 US 322907 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGSPROTOKOLLIERUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **APPARATUS AND METHOD OF PERFORMING MEASUREMENTS LOGGING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE L'ENREGISTREMENT DE MESURES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 637 435 B1**
H04L 1/00 **H04B 7/06**

(25) Zh (26) En
(21) 11837526.0 (22) 13.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) CN 2011/080761 13.10.2011

(87) WO 2012/059000 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 CN 201010537846

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CHANNEL QUALITY INFORMATION**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RAPPORTER DES INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL**

(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) SU, Xin, Beijing 100083, CN

GAO, Qiubin, Beijing 100083, CN

TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100083, CN

SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN

SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 981 123 B1**
H04W 52/36

(25) Zh (26) En
(21) 13883118.5 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2016
(86) CN 2013/074689 25.04.2013

(87) WO 2014/172865 2014/44 30.10.2014

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLISTUNG VON TRÄGERAGGREGATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN, BASISSTATION UND VORRICHTUNG**
- **METHOD FOR CONTROLLING UPLINK TRANSMISSION POWER OF INTER-BASE STATION CARRIER AGGREGATION, BASE STATION AND DEVICE**
- **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE D'UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES ENTRE STATIONS DE BASE, STATION DE BASE ET DISPOSITIF**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DA1, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 16205537.0

H04W 24/10 → (51) **G01S 5/02**

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/02**

H04W 24/10 → (51) H04B 17/00	
H04W 28/02 → (51) H04L 12/18	
H04W 28/04 → (51) H04W 88/06	
(51) H04W 28/06 (11) 2 352 330 B1	
H04L 5/00	H04W 72/04
(25) Ja (26) En	
(86) 09823345.5 (22) 30.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) JP 2009/005788 30.10.2009	
(87) WO 2010/050232 2010/18 06.05.2010	
(30) 31.10.2008 JP 2008281388	
30.03.2009 JP 2009083043	
(54) • FUNKENDVORRICHTUNG, FUNKBASIS-STATIONSVORRICHTUNG UND KONTROLLSIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN	
• RADIO TERMINAL APPARATUS, RADIO BASE STATION APPARATUS, AND CONTROL SIGNAL FORMING METHOD	
• APPAREIL DE TERMINAL RADIO, APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE SIGNAL DE COMMANDE	
(73) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York NY 10017, US	
(72) NAKAQ, Seigo c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
AOYAMA, Takahisa c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(60) 13180191.2 / 2 667 657	
16203213.0	
H04W 28/06 → (51) H04B 7/04	
H04W 28/16 → (51) H04B 7/02	
H04W 28/16 → (51) H04L 5/00	
H04W 28/18 → (51) H04W 48/18	
H04W 28/24 → (51) H04L 12/46	
(51) H04W 36/00 (11) 1 972 100 B1	
H04L 29/06	H04W 36/14
H04W 80/10	
(25) En (26) En	
(21) 07700924.9 (22) 09.01.2007	
(84) DE FR IT NL	
(43) 24.09.2008	
(86) KR 2007/000157 09.01.2007	
(87) WO 2007/081146 2007/29 19.07.2007	
(30) 10.01.2006 GB 0600409	
10.01.2006 GB 0600410	
18.01.2006 GB 0601007	
21.03.2006 GB 0605674	
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER FÄHIGKEITEN DES NETZWERKS	
• MOBILE COMMUNICATIONS METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALLING INFORMATION RELATING TO NETWORK'S CAPABILITIES	
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES PERMETTANT DE	

SIGNALER DES INFORMATIONS SE RAPPORTANT A DES CAPACITES DE RESEAU	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) CHIN, Chen-Ho, Middlesex TW18 4QE, GB	
BISHOP, Craig, Middlesex TW18 4QE, GB	
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) H04W 36/00 (11) 2 526 714 B1	
H04W 36/34	H04W 84/04
(25) En (26) En	
(21) 11700180.0 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(86) EP 2011/050408 13.01.2011	
(87) WO 2011/089058 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 US 690816	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UN-ABHÄNGIGEN EINSTELLUNG EINES ZELLÄNDERUNGS-NETZWERKSTEUERUNGSMODUS UND MELDUNG VON ZELLÄNDERUNGSMODI FÜR UNGESTEUERTE ZELLEN	
• SYSTEMS AND METHODS FOR INDEPENDENT SETTING OF CELL CHANGE NETWORK CONTROL MODE AND NOTIFICATION OF CELL CHANGE MODE FOR UNCONTROLLED CELLS	
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE RÉGLAGE INDÉPENDANT DE MODE DE COMMANDE RÉSEAU DE CHANGEMENT DE CELLULES ET DE NOTIFICATION DE MODE DE CHANGEMENT DE CELLULES POUR CELLULES NON CONTRÔLÉES	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) HOLE, David Philip, Southampton SO52 9NP, GB	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE	
(60) 16198068.5	
(51) H04W 36/00 (11) 2 755 423 B1	
H04W 36/32	H04W 60/04
(25) En (26) En	
(21) 14163749.6 (22) 08.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2014	
(30) 09.01.2008 EP 08000304	
11.01.2008 EP 08000514	
(54) • OPTIMIERUNGEN VON NICHT-3GPP-ZU-3GPP-NETZWERKWEITERREICHUNGEN	
• NON-3GPP TO 3GPP NETWORK HANDOVER OPTIMIZATIONS	
• OPTIMISATIONS DE TRANSFERT DE RÉSEAU NON-3GPP VERS 3GPP	
(73) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York NY 10017, US	
(72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE	
Ikeda, Shinkichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP	
Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE	
Aramaki, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(62) 12186354.2 / 2 541 987	
09700338.8 / 2 235 985	

(51) H04W 36/00 (11) 2 946 596 B1	
H04W 36/30	H04W 36/04
(25) En (26) En	
(21) 14700715.7 (22) 17.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.11.2015	
(86) EP 2014/050868 17.01.2014	
(87) WO 2014/111499 2014/30 24.07.2014	
(30) 18.01.2013 US 201361754322 P	
(54) • ANPASSUNG EINES MOBILFUNKNETZES	
• ADAPTING A MOBILE NETWORK	
• ADAPTATION D'UN RÉSEAU MOBILE	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, DE	
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI	
BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE	
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE	
XUAN, Zhiyi, S-187 51 Täby, SE	
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
(60) 16204093.5	
(51) H04W 36/00 (11) 3 029 990 B1	
H04W 92/20	H04W 36/08
H04W 74/04	H04W 74/08
(25) En (26) En	
(21) 16150688.6 (22) 10.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2016	
(30) 17.08.2009 GB 0914353	
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME	
• COMMUNICATIONS SYSTEMS	
• SYSTÈMES DE COMMUNICATION	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) AHLUWALIA,, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP	
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	
(60) 17154706.0	
(62) 10747697.0 / 2 468 039	
H04W 36/00 → (51) H04W 24/10	
H04W 36/00 → (51) H04W 36/24	
H04W 36/04 → (51) H04W 36/00	
H04W 36/08 → (51) H04W 24/10	
H04W 36/16 → (51) H04W 36/24	
H04W 36/18 → (51) H04W 48/16	
(51) H04W 36/24 (11) 2 410 791 B1	
H04W 36/00	
(25) En (26) En	
(21) 11007443.2 (22) 10.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 25.01.2012	
(30) 31.01.1999 EP 99101948	
(54) • Verfahren und Mittel zur Verwaltung eines Kommunikationssystems	
• Method and means for managing a communication system	
• Procédé et moyens de gestion d'un système de communication	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) Sharp, Andrew James, 181 30 Lidingö, SE	

Stümpert, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 00910593.3 / 1 147 678

(51) **H04W 36/24** (11) **2 628 336 B1**
H04W 36/00 **H04W 36/16**

(25) En (26) En
(21) 11851319.1 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) CN 2011/076792 04.07.2011
(87) WO 2012/083675 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 PCT/SE2010/000318

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ÜBERGABEKRITERIUMS IN EINEM ZEL-LULÄREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING HANDOVER CRITERION IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CRITÈRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL CELLULAIRE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) OLOFSSON, Henrik, S-93015 Burea, SE
LEGG, Peter, S-17569 Jarfalla, SE
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 16201299.1

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/00**

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/18**

H04W 40/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 48/06** (11) **2 661 134 B1**
H04W 68/02

(25) Zh (26) En
(21) 12739584.6 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) CN 2012/070077 05.01.2012
(87) WO 2012/100667 2012/31 02.08.2012
(30) 29.01.2011 CN 201110032368

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT FÜR GRUPPENANRUF*
• *GROUP CALL METHOD, DEVICE AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL D'APPEL DE GROUPE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Zhenxing, Guangdong 518129, CN
LI, Yue, Guangdong 518129, CN
ZHU, Song, Guangdong 518129, CN
MA, Jie, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 915 372 B1**
H04W 4/02 H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 13791885.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) US 2013/068028 01.11.2013

(87) WO 2014/071170 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 US 201213669129
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERBORGENER ZUGANGSPUNKTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UTILIZING HIDDEN ACCESS POINTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UTILISER DES POINTS D'ACCÈS CACHÉS*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FINLOW-BATES, Keir, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 16189036.3 / 3 122 120

(51) **H04W 48/10** (11) **2 702 808 B1**
H04W 16/02

(25) En (26) En
(21) 11864483.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) SE 2011/050515 27.04.2011
(87) WO 2012/148329 2012/44 01.11.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON FUNKKNOTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SHARING A RADIO NODE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE PARTAGER UN NOEUD RADIO*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/12** (11) **2 710 820 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718214.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058020 02.05.2012
(87) WO 2012/156202 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 FR 1154262

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND STORAGE MEANS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MOYENS DE STOCKAGE CORRESPONDANTS*

(73) Safran Electronics & Defense, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BARD, Yves, F-75015 Paris, FR
ALLARD, Géraud, F-75015 Paris, FR
RAYMOND, Gilles, F-75015 Paris, FR
COURTET, Patrice, F-75015 Paris, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 48/12** (11) **2 961 223 B1**

(25) En (26) En
(21) 15001754.9 (22) 15.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(30) 18.06.2014 US 201462013686 P
11.06.2015 US 201514737422

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINE ABGELEHNTEN NETZWERKVERBINDUNG AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE BENUTZERVORRICHTUNGSGREIFAKTION*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING TO A USER EQUIPMENT INFORMATION FOR A REJECTED NETWORK CONNECTION AND RELATED USER EQUIPMENT REACTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNALER DES INFORMATIONS À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR UNE CONNEXION DE RÉSEAU REJETÉE ET RÉACTION ASSOCIÉE DE L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Niemi, Marko, 90100 Oulu, FI
Sitomaniemi, Jaakko, 90540 Oulu, FI
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 978 263 B1**
H04W 36/18

(25) En (26) En
(21) 15179827.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2016
(30) 10.10.2003 US 683627

(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REFERENZSTRECKE*
• *A COMMUNICATION CIRCUIT AND METHOD FOR SELECTING A REFERENCE LINK*
• *CIRCUIT DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN LIEN DE RÉFÉRENCE*

(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KUREK, Wojciech, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
CRAMER III, Joseph F., Woodstock, IL Illinois 60098, US
HU, Bin, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04789454.8 / 1 678 859

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 022 194 B1**
H04W 8/02 H04W 8/26
H04W 36/14 H04W 88/18

(25) En (26) En
(21) 07762212.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/069038 16.05.2007
(87) WO 2007/137069 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 419455

(54) • *DRAHTLOSES ZUGANGSNETZ UND VERFAHREN ZUM HANDOVER VON MOBILEN ENDGERÄTEN IM LEERLAUFBETRIEB*

- WIRELESS ACCESS NETWORK AND METHOD FOR HANDOVER OF MOBILE TERMINALS IN IDLE MODE
 - RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE TERMINAUX MOBILES EN MODE VEILLE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 189 029 B1**
H04W 28/18 **H04W 48/16**
H04W 52/02 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 08787468.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061118 26.08.2008
(87) WO 2009/033945 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 852726
(54) • LEISTUNGSBEWUSSTE AUSWAHL VON FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE
• POWER-AWARE SELECTION OF RADIO ACCESS TECHNOLOGY
• SÉLECTION À OPTIMISATION D'ÉNERGIE DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS SANS FIL
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
WALLÉN, Anders, SE- 271 31 Ystad, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 330 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193601.1 (22) 03.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921219
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Bereitstellung einer Sprachverbindung mittels Voice over internet - Protokoll
• Method, apparatus and computer program for providing a voice connection to mobile station using Voice over internet protocol
• Méthode, dispositif et logiciel pour fournir une connexion vocale à une station mobile en utilisant le protocole de voix sur IP
- (73) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Russell, Nick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Wong, Gavin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 422 552 B1**
G06K 19/00 **H04B 5/00**
H04W 4/00 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 09843743.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(86) SE 2009/050433 24.04.2009
(87) WO 2010/123426 2010/43 28.10.2010

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM AUF-RUFEN VON LOKALEN KOMMUNIKATIONSANWENDUNGSDIENSTEN
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INVOKING LOCAL COMMUNICATION APPLICATION SERVICES
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR INVOQUER DES SERVICES D'APPLICATION DE COMMUNICATION LOCALE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAROS, Jakob, S-977 51 Luleå, SE
ELD, Mattias, S-169 35 Solna, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 961 224 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 14775967.4 (22) 26.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) CN 2014/074133 26.03.2014
(87) WO 2014/154145 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 CN 201310100875
(54) • NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE BASISSTATION
• NETWORK SELECTION METHOD, DEVICE AND BASE STATION
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÉSEAU, DISPOSITIF, ET STATION DE BASE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 900 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 15152487.3 (22) 26.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 28.01.2014 US 201461932326 P
17.03.2014 US 201461954145 P
(54) • Tragbare Vorrichtung, Basisstation und Übertragungssteuerungsverfahren dafür
• Handheld device, base station and transmission control method thereof
• Dispositif portable, station de base et son procédé de commande de transmission
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Tsai, Jeng-Yi, 300 Hsinchu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/00**

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/08**

H04W 52/02 → (51) **H04N 21/414**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/18**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/52**

H04W 52/14 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/52**

H04W 52/24 → (51) **H04B 1/403**

H04W 52/24 → (51) **H04B 15/00**

H04W 52/24 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/32 → (51) **H04B 1/403**

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/216**

H04W 52/34 → (51) **H04B 7/04**

H04W 52/34 → (51) **H04B 15/00**

H04W 52/36 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/36 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 52/52** (11) **2 086 269 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/08**

- (25) En (26) En
(21) 08167432.7 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 US 24977 P
(54) • Sendeleistungsregler
• A transmit power controller
• Contrôleur de puissance de transmission
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) Nalbantis, Dimitris, West Malling Kent ME19 4BF, GB
Jones, Christopher Geraint, West Malling, Kent ME19 5JJ, GB
Tenbroek, Bernard Mark, West Malling, Kent ME19 4PE, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 852 231 B1**
H04L 27/26

- (25) Zh (26) En
(21) 13806823.4 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) CN 2013/073810 07.04.2013
(87) WO 2013/189200 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 CN 201210205421
(54) • VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -ENDGERÄT
• DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION METHOD AND TERMINAL
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ET TERMINAL
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 320 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189074.7 (22) 27.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 KR 20090106685
09.01.2010 KR 20100002047
12.03.2010 KR 20100022509
13.05.2010 KR 20100045159
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von Referenzsignalen zur Positionierung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving reference signal for positioning in wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour transmettre/recevoir un signal de référence pour le positionnement dans un système de communication sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Sang-Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Weon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jin-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 64/00 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 695 315 B1**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 12764585.1 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) US 2012/030833 28.03.2012
(87) WO 2012/135275 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PAGING-STEUERUNG FÜR STATIONÄRE VORRICHTUNGEN*
• *TECHNIQUES TO CONTROL PAGING FOR FIXED DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE RADIO-MESSAGERIE POUR DES DISPOSITIFS FIXES*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 68/08** (11) **2 410 799 B1**
H04W 60/02 H04W 60/04
H04W 68/04
- (25) De (26) De
(21) 11173436.4 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031626
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des verwendeten Paging-Bereiches für ein Mobilendgerät und entsprechendes Kommunikationssystem*
• *Method for reducing the paging area for a mobile terminal and corresponding communication system*
• *Procédé pour la réduction de la zone de recherche pour un terminal mobile et un système de communication correspondant*

- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Kulakov, Alexej, 40595 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807 Krefeld, DE
Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Jostardt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 941 070 B1**
H04W 72/02 **H04W 72/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 13873415.7 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
(86) CN 2013/071159 30.01.2013
(87) WO 2014/117347 2014/32 07.08.2014
- (54) • *DATENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA SCHEDULING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE DONNÉES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) REN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FANG, Minxi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/00 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 341 749 B1**
H04W 84/08 H04W 72/04
H04B 7/155
- (25) Ja (26) En
(21) 09823643.3 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) JP 2009/068537 28.10.2009
(87) WO 2010/050533 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 JP 2008277518
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, RELAIS-VORRICHTUNG UND RELAISYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, RELAY DEVICE, AND RELAY SYSTEM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF ET SYSTÈME RELAIS*
- (73) Icom Incorporated, 6-19 Kamikurazakuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0004, JP
- (72) FUKUZAWA Shoji, Osaka-shi Osaka 547-0004, JP
TANAKA Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 547-0004, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04W 72/02 → (51) **H04B 1/403**

H04W 72/02 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 197 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09842780.0 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
(86) SE 2009/050349 03.04.2009
(87) WO 2010/114443 2010/40 07.10.2010
- (54) • *SCHEDULING-VERFAHREN*
• *A SCHEDULING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE
BLOMGREN, Mats, S-171 42 Solna, SE
JOHANSSON, Klas, S-172 33 Sundbyberg, SE
KARLSSON, Patrik, S-112 45 Stockholm, SE
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 522 189 B1**
H04J 11/00 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 11731947.5 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) KR 2011/000120 07.01.2011
(87) WO 2011/084009 2011/28 14.07.2011
(30) 29.09.2010 KR 20100094810
08.01.2010 KR 20100001596
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAPPING/DEMAPPING VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING/DEMAPPING RESOURCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE/NON MISE EN CORRESPONDANCE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Sung Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
HAN, Jin Kyu, Seoul 156-092, KR
LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/7075**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/04 → (51) **H05B 37/02**

H04W 72/10 → (51) **H04W 72/00**

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/14 → (51) **H04W 16/16**

H04W 74/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 517 523 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10810782.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052878 22.12.2010
(87) WO 2011/077047 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 FR 0959577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING TRANSMISSIONS IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉMISSION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, FR
BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Millet, Sandrine, et al, Orange IMTW/OLPS/IPL/PAT Orange Gardens 44 Avenue de la République CS 50010, 92326 Châtillon Cedex, FR

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 590 466 B1**
H04L 1/18 H04L 1/16
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13153717.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.05.2013
(30) 27.09.2007 US 975715 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum zuteilen von Funkbetriebsmitteln zum senden eines Nachrichtenteils in einem erweiterten RACH*
• *Method and apparatus to allocate radio resources for transmitting a message part in an enhanced RACH*
• *Procédé et appareil pour l'allocation de ressources radio pour la transmission d'une partie de message dans un canal d'accès aléatoire amélioré*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Zeira, Eldad M., Huntington, NY New York 11743, US
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08833017.0 / 2 196 065

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 592 892 B1**
H04W 74/00 **H04B 7/155**
H04W 84/04 H04W 88/08
(25) Ja (26) En
(21) 11803670.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/065614 07.07.2011
(87) WO 2012/005336 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 JP 2010155939

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND RE-LAISKNOTEN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, WIRELESS BASE STATION, AND RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL ET NOEUD RELAIS*
- (73) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 76/00** (11) **1 681 882 B1**
H04W 4/10
(25) En (26) En
(21) 06090002.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005437
(54) • *Kommunikationsverfahren und -system zur Übertragung einer Nachricht während einer "push-to-talk"-Verbindung*
• *Communication method and communication system to enable sending a message during a Push-To-Talk connection*
• *Procédé et système de communication pour le transfert d'un message pendant une connexion "push-to-talk"*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Umezawa, Yohei, Tokyo, JP
Toda, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H04W 76/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 416 617 B1**
H04W 8/26 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 11175320.8 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 KR 20100075504
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anschluss eines drahtlosen Netzwerks an eine digitale Vorrichtung*
• *Method and apparatus for connecting wireless network in a digital device*
• *Procédé et appareil pour connecter un réseau sans fil dans un dispositif numérique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Hahm, Seong-Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 645 781 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 11851251.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013
(86) KR 2011/010067 23.12.2011
(87) WO 2012/087078 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 US 201061427156 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INHALTEN IN EINEM WI-FI-DIREKTKOMMUNIKATIONSSCHEMA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING CONTENT IN A WI-FI DIRECT COMMUNICATION SCHEME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTÉGER UN CONTENU DANS UN SCHEMA DE COMMUNICATION DIRECTE WIFI*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JEONG, Jin-Woo, Seoul 151-080, KR
VERMA, Lochan, Seoul 150-797, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 17154056.0

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 84/10 → (51) **H04W 16/16**

H04W 84/18 → (51) **H04B 3/54**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04W 84/20** (11) **1 912 388 B1**
H04W 76/02 H04W 84/10
(25) En (26) En
(21) 07018713.3 (22) 24.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 KR 20060099063
(54) • *Audioübertragungssystem und -verfahren für ein Mobiltelefon*
• *Audio delivery system and method for mobile phone*
• *Système de livraison audio et procédé de téléphone mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Kyong Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Kyung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 84/20 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 656 677 B1**
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 11813492.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/066484 21.12.2011
(87) WO 2012/088270 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 976117
(54) • *INTERFERENZABSCHWÄCHUNG BEI EINEM MEHRFUNKVORRICHTUNG*
• *INTERFERENCE MITIGATION IN A DEVICE HAVING MULTIPLE RADIOS*
• *ATTÉNUATION DE BROUILLAGE DANS UN DISPOSITIF AYANT DE MULTIPLES RADIOS*

- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich, Illinois 60047, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, US
JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/08 → (51) **H04B 15/00**

H04W 99/00 → (51) **H04L 9/08**

H05B 1/02 → (51) **H01H 47/26**

H05B 3/00 → (51) **C21D 1/40**

H05B 3/00 → (51) **F24H 1/00**

H05B 3/02 → (51) **F24H 1/00**

- (51) **H05B 3/06** (11) **2 346 302 B1**
H05B 3/50
(25) En (26) En
(21) 10290020.6 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Heizer für ein Fahrzeug*
• *Heater for a vehicle*
• *Chauffage pour véhicule*
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
(72) Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR
Navalón Carretero, Herminio, 16200 Motilla del Palancar (cu), ES
Rodríguez, Luis Felipe, 46010 Valencia, ES
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

H05B 3/06 → (51) **F24H 1/00**

H05B 3/50 → (51) **H05B 3/06**

- (51) **H05B 3/60** (11) **2 798 280 B1**
F24H 1/10 **F24H 1/12**
F24H 1/14 **F24H 1/20**
F24H 9/20 **C25B 1/04**
C25B 9/06
(25) En (26) En
(21) 12813251.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) BG 2012/000030 14.11.2012
(87) WO 2013/071376 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 BG 11108311
(54) • *VERFAHREN UND APPARATUS FÜR FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNG*
• *METHOD FOR HEATING LIQUIDS AND A DEVICE FOR ITS REALIZATION*
• *METHODE ET APPAREIL POUR LE CHAUFFAGE D'UN LIQUIDE*
(73) Stegarev, Mihail Vassilev, Ul. Otets Paisiy 76 et.4 ap.8, 1303 Sofia, BG
Tsankov, Alexandar Nikolov, Ul. Yuriy Venelin 17 vh.A et.3 ap.12, 1000 Sofia, BG
(72) STEGAREV Mihail Vassilev, 1303 Sofia, BG

- STANEV Plamen Petkov, 1505 Sofia, BG
TSANKOV Aleksandar Nikolov, 1000 Sofia, BG
(74) Yanakieva-Zlatareva, Maria Nikolova, zh.k. Dianabad B. 31B, vh. B, ap. 14, 1172 Sofia, BG

- (51) **H05B 3/74** (11) **2 265 087 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10012104.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 25.06.2004 FR 0406981
(54) • *Kochherd mit mehreren unabhängigen Kochplatten*
• *Cooking surface with several independent cooking elements*
• *Table de cuisson à plusieurs foyers de cuisson indépendants*
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Roux, Alain, 45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, FR
Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 05291358.9 / 1 610 590

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 896 269 B1**
H01R 12/57 **H01R 12/53**
(25) De (26) De
(21) 13735270.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) EP 2013/064575 10.07.2013
(87) WO 2014/040773 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 EP 12184408
(54) • *SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSELEMENT*
• *PANE WITH ELECTRIC CONNECTION ELEMENT*
• *DISQUE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SCHMALBUCH, Klaus, 52074 Aachen, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, NL
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwält Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE
(60) 17152958.9

- (51) **H05B 6/02** (11) **2 135 484 B1**
H05B 6/26 **F27D 19/00**
F27D 21/00 **F27D 3/15**
F27B 3/28
(25) En (26) En
(21) 08745534.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/059936 10.04.2008
(87) WO 2008/124840 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 910916 P
(54) • *INTEGRIERTES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MIT ELEKTRISCHER INDUKTION ARBEITENDE METALLSCHMELZÖFEN*
• *INTEGRATED PROCESS CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC INDUCTION METAL MELTING FURNACES*

- *SYSTEME DE COMMANDE DE TRAITEMENT INTEGRE POUR FOURS POUR FUSION DE METAUX PAR INDUCTION ELECTRIQUE*
(73) Inductotherm Corp., 10 Indel Avenue P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) MORTIMER, John H., Little Egg Harbor Township New Jersey 08087, US
ARUANNO, Peter, Hammonont New Jersey 08037, US
TABATABAEI, Emad, Voorhees New Jersey 08043, US
PRABHU, Satyen N., Voorhees New Jersey 08043, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 350 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704060.9 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000236 07.01.2002
(87) WO 2002/054831 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 US 260241 P
(54) • *INDUKTIONSOFFEN MIT SPULENSYSTEM MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ*
• *INDUCTION FURNACE WITH IMPROVED EFFICIENCY COIL SYSTEM*
• *FOUR À INDUCTION DOTÉ D'UN SYSTÈME DE BOBINE À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*
(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
(72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US
NADOT, Vladimir, V., Voorhees, NJ 08043, US
PEYSAKHOVICH, Vitaly, A., Moorestown, NJ 08057, US
MORTIMER, John, H., Medford, NJ 08055, US
(74) WP Thompson, 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

H05B 6/10 → (51) **C21D 1/10**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 328 384 B1**
H05B 6/06
(25) En (26) En
(21) 09014767.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Induktionskochfeld und Verfahren zur Steuerung des Induktionskochfelds*
• *An induction hob and a method for controlling an induction hob*
• *Plaque de cuisson à induction et procédé de contrôle de plaque de cuisson à induction*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT
Zangoli, Massimo, 47822 Santarcangelo di Romagna, IT
Christiansen, Svend-Erik, 48018 Faenza, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 938 160 B1**
F24C 7/02 **F24C 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13864768.0 (22) 28.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) JP 2013/007002 28.11.2013

(87) WO 2014/097553 2014/26 26.06.2014

(30) 20.12.2012 JP 2012277779

- (54) • KOCHER
- COOKER
- CUISINIÈRE

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAGAE, Erina, Osaka 540-6207, JP

NIYAMA, Kohji, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H05B 6/26 → (51) **H05B 6/02**

H05B 6/40 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/52 → (51) **D06F 58/20**

H05B 6/54 → (51) **D06F 58/20**

H05B 6/62 → (51) **D06F 58/20**

H05B 6/64 → (51) **F24C 7/02**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 795 999 B1**

(25) De (26) De

(21) 12812929.3 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014

(86) EP 2012/075880 18.12.2012

(87) WO 2013/092545 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011088966

- (54) • BETRIEBSSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT REGELKREIS-ANPASSUNG, ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN
- OPERATING CIRCUIT FOR LIGHT EMITTING DIODES AND METHOD FOR OPERATING LIGHT EMITTING DIODES
- CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) HUBER, Martin, CH-8630 Rüti, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 819 488 B1**

(25) En (26) En

(21) 14157932.6 (22) 24.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014

- (54) • VCC-Ladungs- und Freilaufenerkennung über einen quellengesteuerten MOS-Transistor
- VCC Charge and Free-wheeling Detection via Source Controlled MOS Transistor
- Détection de charge et à roue libre VCC par l'intermédiaire d'un transistor MOS commandé par la source

(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE

(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Tyrrell, Julian, Swindon, Wiltshire SN5 7 XB, GB

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 13173450.1 / 2 819 487

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/00**

H05B 33/14 → (51) **H01J 1/62**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 480 495 B1**

(25) De (26) De

(21) 04009348.6 (22) 20.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004

(30) 22.05.2003 DE 10323690

- (54) • Lichtenanlage und Verfahren zur Herstellung derselben
- Lighting equipment and method for installing it
- Installation d'éclairage et méthode pour sa mise en service

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 308 270 B1**

(25) En (26) En

(21) 09762098.3 (22) 03.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011

(86) IB 2009/052337 03.06.2009

(87) WO 2009/150571 2009/51 17.12.2009

(30) 10.06.2008 EP 08104342

- (54) • BENUTZEROBERFLÄCHENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER ANGESCHLOSSENEN VERBRAUCHERLAST UND EINE SOLCHE BENUTZEROBERFLÄCHENEINRICHTUNG VERWENDENDEN LICHTSYSTEM
- USER INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A CONNECTED CONSUMER LOAD, AND LIGHT SYSTEM USING SUCH USER INTERFACE DEVICE
- DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHARGE DE CONSOMMATION CONNECTÉE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

MASON, Jonathan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 842 399 B1**

H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 13728832.0 (22) 22.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015

(86) IB 2013/053168 22.04.2013

(87) WO 2013/160818 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639166 P

- (54) • STEUERUNG DES TASTVERHÄLTNISSSES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- DUTY-CYCLE CONTROL IN WIRELESS NETWORK

• RÉGULATION DE CYCLE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **B60Q 3/10**

(51) **H05B 39/08** (11) **1 698 211 B1**

G08C 23/04

(25) En (26) En

(21) 04815350.6 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(43) 06.09.2006

(86) US 2004/043261 17.12.2004

(87) WO 2005/062682 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 US 741278

- (54) • HANDGEHALTENE FERNBEDIENUNG FÜR EIN BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
- HAND-HELD REMOTE CONTROL FOR LIGHTING CONTROL SYSTEM
- COMMANDE À DISTANCE PORTATIVE POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US

(72) SPIRA, Joel, S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US

BIERY, Ethan, C., Allentown, Pennsylvania 18103, US

OFFENBACHER, Andrew, Quakertown, Pennsylvania 18951, US

SKVORETZ, Matthew, Emmaus, Pennsylvania 18049, US

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05G 1/02 → (51) **A61B 6/14**

H05G 1/10 → (51) **H05G 1/34**

(51) **H05G 1/34** (11) **2 624 667 B1**

H05G 1/46 **H05G 1/10**

(25) Es (26) En

(21) 10788355.5 (22) 28.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) ES 2010/070624 28.09.2010

(87) WO 2012/042067 2012/14 05.04.2012

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER HÖCHSTLEISTUNG FÜR RÖNTGENERÄTE UND DAFÜR ERFORDERLICHE VORRICHTUNG
- METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF MAXIMUM POWER FOR X-RAY APPARATUSES, AND DEVICE REQUIRED FOR SAME
- PROCÉDÉ DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DE PUISSANCE MAXIMALE POUR UN ÉQUIPEMENT À RAYONS X ET DISPOSITIF NÉCESSAIRE À CETTE FIN

(73) Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A., Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro, 28110 Algete, ES

(72) DÍAZ CARMENA, Angel, E-28110 Algete, ES
GÓMEZ RODRIGUEZ, Anibal, E-28110 Algete, ES

DÍAZ CARMENA, Francisco, E-28110 Algete, ES

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

H05G 1/46 → (51) **H05G 1/34**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 742 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 11801681.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) EP 2011/072633 13.12.2011
(87) WO 2013/023710 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161522928 P

(54) • **STRAHLUNGSQUELLE**
• **RADIATION SOURCE**
• **SOURCE DE RAYONNEMENT**

(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) KEMPEN, Antonius, NL-5212 GL Den Bosch, NL

LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL

WAGNER, Christian, NL-5525 AD Duizel, NL

TEGENBOSCH, Henricus, NL-5652 VC Eindhoven, NL

SWINKELS, Gerardus, NL-5623 LT Eindhoven, NL

(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

H05H 7/00 → (51) **H05H 13/04**

H05H 7/04 → (51) **H05H 13/00**

(51) **H05H 13/00** (11) **2 190 269 B1**
H05H 13/02 **H05H 7/04**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 10002123.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(30) 19.01.2006 US 337179
20.01.2006 US 760788 P
09.08.2006 US 463403

(54) • **Magnetstruktur für Partikelbeschleunigung**
• **Magnet structure for particle acceleration**
• **Structure d'aimants pour accélération de particules**

(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Antaya, Timothy A., Hampton Falls NH 03844, US

Schultz, Joel H., MA 02460, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05H 13/02 → (51) **H05H 13/00**

(51) **H05H 13/04** (11) **2 649 863 B1**
H05H 7/00 **H02M 7/10**
(25) En (26) En
(21) 11847544.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) US 2011/062531 30.11.2011
(87) WO 2012/078421 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 962723

(54) • **GLEICHSPANNUNGSBESCHLEUNIGER FÜR GELADENE TEILCHEN**
• **A D.C. CHARGED PARTICLES ACCELERATOR**
• **ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES CHARGÉES À C.C.**

(73) Gtat Corporation, 20 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, US

(72) SMICK, Theodore H., Essex Massachusetts 01929, US

RYDING, Geoffrey, Manchester Massachusetts 01944, US

PARK, William H., Somerville Massachusetts 02144, US

HORNER, Ronald, Auburndale Massachusetts 02466, US

(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05K 1/03 → (51) **C08G 59/14**

H05K 3/30 → (51) **G06F 1/20**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/018**

H05K 5/00 → (51) **F21V 31/00**

H05K 5/02 → (51) **H01R 13/447**

H05K 5/06 → (51) **F21V 31/00**

H05K 7/06 → (51) **H04B 1/00**

H05K 7/12 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 554 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 11711317.5 (22) 25.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054606 25.03.2011
(87) WO 2011/120881 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 202010004410 U

(54) • **BUSFÄHIGES ANSCHLUSSMODUL**
• **CONNECTION MODULE BEING CAPABLE OF SERVING AS A BUS**
• **MODULE DE RACCORDEMENT COMPATIBLE BUS**

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klindenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) BERGER, Timo, 33102 Paderborn, DE

FEHLING, Stephan, 32791 Lage, DE

KULTURIDI, Georg, 32758 Detmold, DE

LÜCKE-JANSSEN, Daniela, 49504 Lotte, DE

NIGGEMANN, Matthias, 32694 Dörentrup, DE

OPITZ, Gordon, 32130 Enger, DE

PÜSCHNER, Klaus, 32760 Detmold, DE

SCHNATWINKEL, Michael, 32051 Herford, DE

SCHUMACHER, Ralf, 32657 Lemgo, DE

WOHLGEMUTH, Klaus, 32689 Kalletal, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 777 373 B1**
H01R 9/26
(25) De (26) De
(21) 12783988.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/072015 07.11.2012
(87) WO 2013/068391 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085872

(54) • **FREQUENZUMRICHTER UND FEDERELEMENT HIERFÜR**
• **FREQUENCY CONVERTER AND SPRING ELEMENT THEREFOR**
• **CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE ET ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ASSOCIÉ**

(73) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE

(72) NEUMANN, Edmund, 31789 Hameln, DE

BEILFUB-SPICKMANN, Uwe, 31840 Hesisch Oldendorf, DE

WEMPE, Andreas, 31855 Groß Berkel, DE

OLTMANN, Frank, 26169 Altenoythe, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H05K 7/14 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 952 077 B1**
F04B 17/00 **F04D 33/00**
(25) En (26) En
(21) 14722710.2 (22) 15.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015
(86) IB 2014/000151 15.01.2014
(87) WO 2014/118624 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 US 201313757075

(54) • **VORRICHTUNG ZUR LUFTBEWEGUNG**
• **A DEVICE FOR MOVING AIR**
• **DISPOSITIF POUR DÉPLACER L'AIR**

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) JEFFERS, Nicholas, Dublin 5, D15Y6NT, IE

DONNELLY, Brian, Dublin 5, D15Y6NT, IE

STAFFORD, Jason, Dublin 5, D15YNT, IE

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 9/00 → (51) **H04B 7/185**

II.1(2)
• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 9/123 → (51) **C12N 15/63**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/48**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 440 169 B2**
(25) SI (26) En
(21) 09736313.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(45) 14.08.2013 B1
(86) SI 2009/000035 20.08.2009
(87) WO 2010/144061 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 SI 200900164
19.08.2009 SI 200900227

- (54) • *TAMPON SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HYGIENIC TAMPON, OPTIONALLY A DIGITAL OR APPLICATOR TAMPON, AS WELL AS APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *TAMPON AINSI QUE SON PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
- (73) TOSAMA Tovarna sanitetnega materiala d.o.o., Vir, Saranoviceva cesta 35, 1230 Domzale, SI
- (72) ZABRET, Andrej, 1218 Komenda, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

(51) **A61K 9/16** (11) **2 309 990 B2**
A61K 47/34 **A61K 33/24**
A61K 31/337 **C08G 63/668**
C08G 63/672 A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09794915.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 20.04.2011
(45) 15.01.2014 B1
(86) US 2009/047515 16.06.2009
(87) WO 2010/005723 2010/02 14.01.2010
(30) 15.04.2009 US 169519 P
29.05.2009 US 182300 P
16.06.2008 US 61704 P
15.04.2009 US 169541 P
04.05.2009 US 175219 P
16.06.2008 US 61760 P
04.05.2009 US 175226 P
20.10.2008 US 106777 P
16.10.2008 US 105916 P
04.05.2009 US 175209 P
12.08.2008 US 88159 P
29.04.2009 US 173784 P
16.06.2008 US 61697 P
15.04.2009 US 169514 P
29.04.2009 US 173790 P

- (54) • *MIT WIRKSTOFF BELADENE POLYMER-NANOPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DRUG LOADED POLYMERIC NANOPARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NANOPARTICULES POLYMÈRES PHARMACOLOGIQUEMENT CHARGÉES ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) TROIANO, Greg, Pembroke MA 02359, US
FIGA, Michael, Allston MA 02134, US
SABNIS, Abhimanyu, Arlington MA 02474, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (60) 14150948.9 / 2 774 608

(51) **A61K 31/195** (11) **1 660 067 B2**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04801850.1 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 31.05.2006
(45) 16.07.2008 B1

- (86) US 2004/012120 19.04.2004
(87) WO 2005/016330 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490473 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH METABOLIC DISORDERS*
• *MÉTHODES ET MATÉRIELS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'ÉTATS ASSOCIÉS À DES TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (73) Prekulab Ltd. A/S af 8. marts 2004, Revvej 41, 4220 Korsør, DK
- (72) MATALON, Reuben, Houston, TX 77059, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- (60) 08001078.8 / 1 920 769

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/16**

A61K 33/24 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61L 27/48** (11) **1 645 298 B2**
A61L 27/56 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 05256123.0 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(45) 27.02.2008 B1
(30) 30.09.2004 US 955370
(54) • *Herstellungsmethode von bioabsorbierbaren porösen verstärkten Gewebeamplantaten und deren Implantate*
• *Method of preparation of bioabsorbable porous reinforced tissue implants and implants thereof*
• *Méthode de préparation d'implants tissulaires poreux, bioabsorbables et armés et les implants obtenus*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US
Brown, Kelly R., Flanders, NJ 07836, US
Chun, Iksoo, Princeton, NJ 08540, US
Melican, Mora Carolynne, Upper Montclair, NJ 07043, US
- (74) Phillips, Gillian Margaret, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/48**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 418 973 B2**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 02766098.4 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(45) 29.09.2010 B1
(86) US 2002/027070 23.08.2002
(87) WO 2003/018098 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939166
(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE GEWEBEBEHANDLUNGSANORDNUNG*
• *VACUUM ASSISTED TISSUE TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TISSU À DÉPRESSION*

- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) BOYNTON, Thomas, Floresville, TX 78114, US
SANDERS, Teryl, Blane, San Antonio, TX 78258, US

- HEATON, Keith, Dorset BH14 OQG, GB
HUNT, Kenneth, Wimbourne BH21 1TY, GB
BEARD, Mark, Wimborne, Dorset BH22 OHE, GB
TUMEY, David, San Antonio, TX 78246, US
RANDOLPH, Larry, Tab, San Antonio, TX 78260, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 07117289.4 / 1 897 569
07117293.6 / 1 900 383
09152614.5 / 2 052 750

(51) **A61M 1/00** (11) **1 897 569 B2**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 07117289.4 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2008
(45) 11.03.2009 B1
(30) 24.08.2001 US 939166
(54) • *Vakuumgestütztes Gewebebehandlungssystem*
• *Vacuum assisted tissue treatment system*
• *Système de traitement de tissus assisté sous vide*

- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) Heaton, Keith, Poole, Dorset BH14 9PW, GB
Hunt, Kenneth, Merley, Wimbourne BH21 1TY, GB
Beard, Mark, Wimbourne, Dorset BH22 OHE, GB
Sanders, Teryl Blane, Texas 78258, US
Randolph, Larry Tab, Texas 78260, US
Tumey, David, San Antonio, Texas 78230, US
Boynton, Thomas, Texas 78114, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al. Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 09152614.5 / 2 052 750
(62) 02766098.4 / 1 418 973

(51) **A61M 1/36** (11) **1 395 311 B2**

- (25) En (26) En
(21) 02730586.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(45) 02.01.2008 B1
(86) IB 2002/001774 16.05.2002
(87) WO 2002/098491 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 IT B020010354
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN UND SPÜLEN EINES FILTERS BEI DIALYSEMASCHINEN*
• *METHOD FOR FILLING AND WASHING A FILTER FOR A DIALYSIS MACHINE*
• *PROCÈDE DE REMPLISSAGE ET DE LAVAGE D'UN FILTRE D'UNE MACHINE DE DIALYSE*

- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
- (72) ROVATTI, Paolo, I-41034 Finale Emilia, IT
PIRAZZOLI, Paolo, I-41030 San Prospero, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61Q 19/10** (11) **0 974 341 B2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401382.9 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000

- (45) 01.03.2006 B1
- (30) 24.06.1998 FR 9808007
- (54) • *Schäumende und konditionierende Reinigungs-Zusammensetzung*
• *Foaming conditioning and washing composition*
• *Composition moussante conditionnante et détergente*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
Mellul, Myriam, 94240 L'Hay les Roses, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B01J 20/12** (11) **1 722 887 B2**
C01B 33/38 **C01B 33/40**
C01B 33/42
- (25) De (26) De
- (21) 05715830.5 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (45) 25.08.2010 B1
- (86) EP 2005/002433 08.03.2005
- (87) WO 2005/087366 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 102004012259
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DIOXINGEHALTES EINER BLEICHERDE*
• *METHOD FOR REDUCING THE DIOXIN CONTENT OF BLEACHING EARTH*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN DIOXINE D'UNE TERRE DECOLORANTE*
- (73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
- (72) WERNER, Zschau, 82237 Steinebach, DE
SCHURZ, Klaus, 81477 München, DE
- (74) Rembold, Hansjörg, et al, Stolzmann Scheele &
Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 704 931 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06111255.3 (22) 16.03.2006
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 27.09.2006
- (45) 08.01.2014 B1
- (30) 24.03.2005 FR 0550770
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Postgut, umfassend eine Überprüfung der Reihenfolge*
• *Process of treating mail items including sequence check*
• *Procédé de traitement d'envois postaux incluant un contrôle de rang*
- (73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand,
92220 Bagneux, FR
- (72) Madar, François, 26500 Bourg les Valence,
FR
Cartal, Bruno, 26120 Montelier, FR
Morisot, David, 07500 Giuilherand-Granges,
FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- (51) **B21B 31/10** (11) **2 150 361 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 08760445.0 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (45) 01.08.2012 B1
- (86) EP 2008/056861 04.06.2008
- (87) WO 2008/148767 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 DE 102007026400
- (54) • *SYSTEM ZUM WECHSELN EINER WALZE*

- *SYSTEM FOR CHANGING A ROLLER*
• *SYSTÈME POUR REMPLACER UN ROULEAU*
- (73) Primetals Technologies Germany GmbH,
Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (72) GÖGGEL, Tobias, 72519 Veringenstadt, DE
HÖRMANN, Helmut, 78166 Donaueschingen,
DE
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria
GmbH Intellectual Property Upstream IP UP
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

- (51) **B21D 1/02** (11) **2 408 576 B2**
B21D 1/14 **B21D 37/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09779331.9 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
- (45) 17.07.2013 B1
- (86) EP 2009/054764 22.04.2009
- (87) WO 2010/105697 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 EP 09290208
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWENDEN EINES RICHTELEMENTS UND RICHTELEMENT, DAS MIT DER VORRICHTUNG ZUSAMMENWIRKEN KANN*
• *DEVICE FOR TURNING OVER A FLATTENING ELEMENT, AND FLATTENING ELEMENT ENGAGING WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT D'UN EQUIPAGE DE PLANAGE, ET EQUIPAGE DE PLANAGE ADAPTE A COOPERER AVEC LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Primetals Technologies France SAS, 41,
Route de Feurs, 42600 Savigneux, FR
- (72) DUMAS, Bernard, 42600 Montbrison, FR
CHAZAL, Jean-Pierre, 42130 Trelins, FR
PHILIPPAUX, Vincent, 42600 Montbrison,
FR
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria
GmbH Intellectual Property Upstream IP UP
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

- B21D 1/14** → (51) **B21D 1/02**
- B21D 37/14** → (51) **B21D 1/02**
- B23B 19/02** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 449 612 B2**
B23B 19/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 02762966.6 (22) 02.09.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 25.08.2004
- (45) 03.06.2009 B1
- (86) JP 2002/008889 02.09.2002
- (87) WO 2003/045622 2003/23 05.06.2003
- (30) 26.11.2001 JP 2001360027
- (54) • *SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE UND SPINDELAUSTAUSCHVERFAHREN*
• *SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL AND METHOD OF REPLACING SPINDLE*
• *DISPOSITIF DE BROCHE DE MACHINE-OUTIL ET PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UNE BROCHE*
- (73) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19
Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-
8578, JP
- (72) KIKKAWA, Yasuhiko, MAKINO MILLING
MACHINE CO. LTD, Minamitsuru-Gun,
Yamanashi 401-0310, JP
MOCHIZUKI, Akihiro, MAKINO MILLING
MACHINE CO. LTD, Minamitsuru-Gun,
Yamanashi 401-0310, JP
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South

Street, Staines-upon-Thames Middlesex,
TW18 4PR, GB

B60H 1/26 → (51) **B61D 27/00**

B60P 1/04 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 313 297 B2**
B60T 13/26 **B60T 17/18**
B60T 7/08 **B60P 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09784916.0 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (45) 26.10.2011 B1
- (86) GB 2009/001974 11.08.2009
- (87) WO 2010/023427 2010/09 04.03.2010
- (30) 23.08.2008 GB 0815452
- (54) • *FAHRZEUG ZUM VERLEGEN VON STRASSENBELAGMATERIAL*
• *VEHICLE FOR LAYING ROAD SURFACING MATERIAL*
• *VÉHICULE DESTINÉ À LA POSE D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ROUTIER*
- (73) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat
Drive North Moons Moat, Redditch,
Worcestershire B98 9HA, GB
- (72) HARRISON, Dudley, Birmingham B27 7AB,
GB
SCHERING, Christian, 48691 Vreden, DE
- (74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

B60T 7/08 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/26 → (51) **B60T 7/04**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B61D 27/00** (11) **1 998 999 B2**
B60H 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 07727232.6 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (45) 05.10.2011 B1
- (86) EP 2007/052757 22.03.2007
- (87) WO 2007/110369 2007/40 04.10.2007
- (30) 27.03.2006 DE 102006014041
- (54) • *LUFTEINLASSBAUTEIL FÜR EINE KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND MIT DEM LUFT-EINLASSBAUTEIL AUSGESTATTETES SCHIENENFAHRZEUG*
• *AIR INLET COMPONENT FOR AN AIR-CONDITIONING DEVICE OF A RAIL VEHICLE AND A RAIL VEHICLE WHICH IS EQUIPPED WITH THE AIR INLET COMPONENT*
• *COMPOSANT D'ADMISSION D'AIR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE FERROVIAIRE ET VEHICULE FERROVIAIRE EQUIPE D'UN COMPOSANT D'ADMISSION D'AIR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) WANCZURA, Stefan, 45665 Recklinghausen,
DE

B62K 23/06 → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 985 532 B2**
B62M 25/04 **B62K 23/06**
B62M 9/1246 **B62M 9/1346**
- (25) En (26) En

(21) 07118383.4 (22) 12.10.2007
 (84) DE FR IT
 (43) 29.10.2008
 (45) 21.11.2012 B1
 (30) 26.04.2007 US 740514
 (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Fahrradkomponenten*
 • *Bicycle component positioning device*
 • *Dispositif de positionnement de composant de bicyclette*
 (73) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Shahana, Satoshi c/o Shimano Inc, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62M 9/1246 → (51) **B62M 9/12**

B62M 9/1346 → (51) **B62M 9/12**

B62M 25/04 → (51) **B62M 9/12**

(51) **B63H 21/14** (11) **2 106 999 B2**
F01P 3/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09154430.4 (22) 05.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.10.2009
 (45) 29.12.2010 B1
 (30) 31.03.2008 FR 0852091
 (54) • *Schiff mit thermischer Energierückgewinnung*
 • *Ship equipped with thermal energy recovery means*
 • *Navire pourvu de moyens de récupération d'énergie thermique*
 (73) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
 (72) Berger, Sven, 44360, SAINT ETIENNE DE MONTLUC, FR
 Lorang, Matthieu, 44320, SAINT PERE EN RETZ, FR
 (74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

B65D 88/54 → (51) **B65G 67/20**

B65F 9/00 → (51) **B65G 67/20**

(51) **B65G 67/20** (11) **1 799 599 B2**
B65D 88/54 **B65F 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05809786.6 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (45) 24.03.2010 B1
 (86) US 2005/036512 11.10.2005
 (87) WO 2006/044371 2006/17 27.04.2006
 (30) 12.10.2004 US 964384
 (54) • *LADEANORDNUNG FÜR TRANSPORTBEHÄLTER*
 • *LOADING ASSEMBLY FOR TRANSPORT CONTAINERS*
 • *ENSEMBLE DE CHARGEMENT POUR CONTENEURS DE TRANSPORT*
 (73) Frankel, Nathan, 342 North Mansfield Avenue, Los Angeles CA 90036, US
 (72) Frankel, Nathan, Los Angeles CA 90036, US
 (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B66D 1/58 → (51) **F16H 35/10**

C01B 33/38 → (51) **B01J 20/12**
C01B 33/40 → (51) **B01J 20/12**
C01B 33/42 → (51) **B01J 20/12**
C03C 8/00 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/42 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/453 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/457 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/48 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/495 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/626 → (51) **G01K 11/14**
C04B 35/63 → (51) **G01K 11/14**
C08G 63/668 → (51) **A61K 9/16**
C08G 63/672 → (51) **A61K 9/16**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 390 284 B2**
C09C 1/42 **C09C 3/04**
D21H 17/00 **D21H 19/00**
D21H 17/67 D21H 19/38
 (25) En (26) En
 (21) 10164211.4 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (43) 30.11.2011
 (45) 29.02.2012 B1
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochfesten Suspensionen aus Mineralmaterialien*
 • *Process for manufacturing high solids suspensions of mineral materials*
 • *Procédé de fabrication de suspensions à forte concentration en solides de matériaux minéraux*
 (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
 (72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
 Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/42 → (51) **C09C 1/02**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/02**

C09K 9/00 → (51) **G01K 11/14**

C10M 143/00 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 119 761 B2**
C10M 143/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07859845.5 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (45) 04.12.2013 B1
 (86) JP 2007/074298 18.12.2007
 (87) WO 2008/105128 2008/36 04.09.2008
 (30) 26.02.2007 JP 2007046309
 (54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ETHYLEN-PROPYLEN COPOLYMERE*
 • *LUBRICANT COMPOSITION COMPRISING ETHYLENE-PROPYLENE COPOLYMERS*

• *COMPOSITION LUBRIFIANTE AVEC DES COPOLYMÈRES D'ETHYLENE ET PROPYLENE*
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) FUJITA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 TAKAKURA, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/63**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/63** (11) **0 985 043 B2**
C12N 9/02 **C12P 7/56**
C12P 39/00 **C12N 1/20**
A23C 9/123
 (25) En (26) En
 (21) 98924059.3 (22) 25.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 15.03.2000
 (45) 04.04.2007 B1
 (86) DK 1998/000210 25.05.1998
 (87) WO 1998/054337 1998/48 03.12.1998
 (30) 30.05.1997 DK 63397
 30.05.1997 US 48337 P
 (54) • *MILCHSÄUREBACTERIELLE STARTERKULTUREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
 • *LACTIC ACID BACTERIAL STARTER CULTURES AND COMPOSITIONS THEREOF*
 • *CULTURES STARTER BACTERIENNES D'ACIDE LACTIQUE ET COMPOSITIONS DE CES CULTURES*
 (73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
 (72) KRINGELUM, Børge, DK-2750 Ballerup, DK
 NILSSON, Dan, DK-3060 Espergærde, DK
 SOERFNSEN, Kim Ib, 3520 Farum, DK
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (60) 07105306.0 / 1 808 487
 10185352.1 / 2 365 083

C12P 7/56 → (51) **C12N 15/63**

C12P 39/00 → (51) **C12N 15/63**

(51) **D02G 1/12** (11) **1 899 514 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 06784815.0 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (45) 07.09.2011 B1
 (86) US 2006/022944 13.06.2006
 (87) WO 2007/008323 2007/03 18.01.2007
 (30) 07.07.2005 US 176870
 (54) • *STAUCHKRÄUSELKAMMER UND KRÄUSELVERFAHREN*
 • *A STUFFER BOX CRIMPER AND A METHOD FOR CRIMPING*

- APPAREIL DE TEXTURATION PAR COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE CRÉPAGE
- (73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, US
- STILWELL, Donald, T., Princeton, WV 24740, US
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02****D21H 17/67** → (51) **C09C 1/02****D21H 19/00** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 239 374 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 09005011.3 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
- (45) 07.05.2014 B1
- (54) • *Strassenfertiger*
• *Paver*
• *Finisseuse de route*
- (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Zegowitz, Günter, 64732 Bad König, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E02F 9/12 → (51) **F16H 35/10**

- (51) **F01N 1/06** (11) **2 287 451 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 10162972.3 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011
- (45) 30.10.2013 B1
- (30) 10.07.2009 DE 102009032553
- (54) • *Abgasanlage und zugehörige Verbindungsanordnung für einen Aktuator*
• *Exhaust system and associated connection to an actuator*
• *Système d'échappement et ensemble associé de connection à un actionneur*
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Pommmerer, Michael, 73066 Uthingen, DE
- Kobe, Jürgen, 72622 Nürtingen-Raidwan- gen, DE
- Nicolai, Manfred, 73730 Esslingen, DE
- Ihring, Michael, 73760 Ostfildern, DE
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Arnulfstraße 58, 80335 München, DE

F01P 3/20 → (51) **B63H 21/14****F03D 80/00** → (51) **F16H 35/10****F16D 9/08** → (51) **F16H 35/10****F16D 25/0638** → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 511 947 B2**
F16D 25/0638
- (25) De (26) De
- (21) 03755924.2 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.03.2005
- (45) 03.03.2010 B1

- (86) EP 2003/003108 26.03.2003
- (87) WO 2003/102438 2003/50 11.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 10223780
- (54) • *GANGSCHALTGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT HYDRAULISCH BE-TÄTIGBARER MEHRFACHKUPPLUNG*
• *GEARSHIFT TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE HAVING A HYDRAULICALLY ACTUATABLE MULTI-DISC CLUTCH*
• *BOITE DE VITESSES POUR AUTOMOBILE A EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES A COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) KRAXNER, Dieter, 75449 Wurmberg, DE
- TIEDE, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
- GROSSPIETSCH, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
- KRAUS, Paul, 97464 Niederwerrn, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

F16D 27/00 (11) **2 150 717 B2**
F16D 37/02

- (25) De (26) De
- (21) 08749159.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
- (45) 20.11.2013 B1
- (86) EP 2008/003385 25.04.2008
- (87) WO 2008/131937 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 DE 102007019584
- (54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG SOWIE MAGNETORHEOLOGISCHES DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE TRANSMISSION DEVICE, THE USE THEREOF, AND MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE MAGNÉTORHÉOLOGIQUE, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COUPLE MAGNÉTORHÉOLOGIQUE ASSOCIÉ*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
- EHRlich, Johannes, 97355 Wiesenbronn, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F16D 37/02 → (51) **F16D 27/00**

- (51) **F16H 35/10** (11) **2 280 191 B2**
F16D 9/08 **F03D 80/00**
E02F 9/12 **B66D 1/58**
- (25) De (26) De
- (21) 10007020.0 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.02.2011
- (45) 26.06.2013 B1
- (30) 29.07.2009 DE 102009035197
- (54) • *Antriebsseinheit mit Überlastschutz zum Antrieb eines Zahnkranzes, Set aus mehreren derartigen Antriebsseinheiten sowie Vorrichtung enthaltend eine derartige Antriebsseinheit*

- *Drive unit with overload protection for driving a crown gear, set comprising a plurality of such drive units and device comprising such a drive unit*
 - *Unité d'entraînement dotée d'une protection contre les surcharges pour l'entraînement d'une couronne dentée, set comprenant plusieurs telles unités et dispositif comprenant une telle unité*
- (73) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
- (72) Hausladen, Norbert, Dipl.-Ing., 88400 Biberach a.d. Riß, DE
- Sedlmaier, Matthias, Dipl.-Ing., 88441 Mittelbiberach, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

G01K 11/14 (11) **1 405 890 B2**
C09K 9/00 **C04B 35/63**
C04B 35/626 **C04B 35/495**
C04B 35/48 **C04B 35/457**
C04B 35/453 **C04B 35/42**
C03C 8/00

- (25) Ru (26) En
- (21) 01958693.2 (22) 15.05.2001
- (84) DE FR
- (43) 07.04.2004
- (45) 17.10.2012 B1
- (86) RU 2001/000196 15.05.2001
- (87) WO 2002/092721 2002/47 21.11.2002
- (54) • *THERMOCHROMES MATERIAL*
• *THERMOCHROMIC MATERIAL*
• *MATIERE THERMOCHROMIQUE*
- (73) EUROKERA, 1 bis Av. du Général de Gaulle Chiery, 02400 Château-Thierry, FR
- (72) BELYKH, Anna Vasilievna, St.Petersburg, 197349, RU
- EFREMOV, Alexandr Mikhailovich, St.Petersburg, 199004, RU
- MIKHAILOV, Mikhail Dmitrievich, St.Petersburg, 199397, RU
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 21/00 (11) **0 977 069 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 99112488.4 (22) 01.07.1999
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 02.02.2000
- (45) 13.09.2006 B1
- (30) 04.07.1998 DE 19829981
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur konfokalen Mikroskopie*
• *Method and apparatus for confocal microscopy*
• *Dispositif et méthode pour la microscopie confocale*
- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Tille, Sebastian Dipl.-Ing. (FH), 35043 Marburg, DE
- Simon, Ulrich Dr., 07743 Jena, DE
- Möhler, Gunter Dipl.-Ing., 04720 Mochau, DE
- Wilhelm, Stefan Dipl.-Ing., 07743 Jena, DE
- Meisel, Ulrich Dr., 07743 Jena, DE
- Stelzer, Ernst Hans Karl Dr., 74909 Meckesheim, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01H 1/50 → (51) H01H 37/54		II.2(1)		(11) 1 439 472	(51) G01N 30/88
(51) H01H 37/54	(11) 0 951 040 B2	<ul style="list-style-type: none"> • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • European patents (B1), arranged by publication number • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication 		(11) 1 446 820	(51) G01N 27/62
H01H 1/50		(87) WO 2003/041114		(11) 1 453 304	(51) H04N 5/225
(25) De	(26) De	(11) 1 020 789	(51) G06F 9/44	(11) 1 466 218	(51) G03H 1/00
(21) 99100553.9	(22) 13.01.1999	(11) 1 024 477	(51) G10L 19/18	(87) WO 2003/021341	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT		(87) WO 2000/011646		(11) 1 478 106	(51) H04B 7/185
(43) 20.10.1999		(11) 1 033 721	(51) G11C 7/06	(11) 1 480 495	(51) H05B 37/02
(45) 30.07.2008 B1		(11) 1 090 274	(51) G01H 5/00	(11) 1 487 186	(51) H04M 7/00
(30) 16.04.1998 DE 19816807		(87) WO 2000/000793		(11) 1 488 223	(51) G01N 27/26
(54) • <i>Temperaturabhängiger Schalter</i>		(11) 1 150 183	(51) G03H 1/00	(87) WO 2003/038422	
• <i>Thermally actuated switch</i>		(11) 1 172 460	(51) C23C 4/02	(11) 1 502 669	(51) B21C 1/12
• <i>Interrupteur à commande thermique</i>		(11) 1 180 850	(51) H02P 27/06	(11) 1 506 459	(51) G05B 19/02
(73) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstrasse 11, 99706 Sondershausen, DE		(11) 1 188 103	(51) G06F 21/34	(87) WO 2003/100534	
(72) Hofsaess, Marcel P., 75175 Pforzheim, DE		(87) WO 2000/067098		(11) 1 507 623	(51) B23K 9/095
Becher, Michael, 75382 Althengstett, DE		(11) 1 195 099	(51) A61K 8/66	(87) WO 2003/082509	
Güttinger, Edwin, 75203 Königsbach, DE		(11) 1 209 740	(51) H01L 21/82	(11) 1 511 269	(51) H04L 29/06
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		(11) 1 225 488	(51) H01L 21/82	(11) 1 523 583	(51) C22C 21/16
		(11) 1 225 488	(51) G03G 15/20	(87) WO 2004/005562	
(51) H02J 3/36	(11) 2 036 181 B2	(11) 1 234 031	(51) C07K 14/705	(11) 1 529 837	(51) C12N 1/20
H02M 5/458		(87) WO 2001/039722		(11) 1 533 411	(51) D06F 37/20
H02M 7/797		(11) 1 267 429	(51) H01M 2/26	(11) 1 535 467	(51) H04N 19/895
(25) En	(26) En	(87) WO 2002/037584		(87) WO 2004/008733	
(21) 07765412.7	(22) 14.06.2007	(11) 1 280 207	(51) H01L 27/146	(11) 1 536 157	(51) F16G 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2001/075977		(11) 1 538 788	(51) H04W 8/00
(43) 18.03.2009		(11) 1 281 271	(51) H04N 1/028	(11) 1 538 971	(51) A61B 5/02
(45) 21.07.2010 B1		(87) WO 2001/072028		(87) WO 2004/012580	
(86) EP 2007/055875 14.06.2007		(11) 1 297 974	(51) B60C 1/00	(11) 1 550 229	(51) H04B 1/38
(87) WO 2008/000626 2008/01 03.01.2008		(87) WO 2002/002356		(87) WO 2004/034602	
(30) 30.06.2006 US 817352 P		(11) 1 317 013	(51) H01M 4/02	(11) 1 553 681	(51) H02K 7/118
(54) • <i>HVDC-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SPANNUNGSQUELLENUMRICHTERS IN EINEM HVDC-SYSTEM</i>		(87) WO 2003/007416		(11) 1 553 996	(51) A61B 17/22
• <i>HVDC SYSTEM AND METHOD TO CONTROL A VOLTAGE SOURCE CONVERTER IN A HVDC SYSTEM</i>		(11) 1 329 954	(51) H01L 27/14	(87) WO 2004/018019	
• <i>SYSTÈME HVDC ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION DANS UN SYSTÈME HVDC</i>		(11) 1 333 187	(51) F16C 29/02	(11) 1 555 774	(51) H04L 1/18
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		(11) 1 350 415	(51) H05B 6/06	(11) 1 556 915	(51) H01M 4/58
(72) JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, SE		(87) WO 2002/054831		(87) WO 2004/040677	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE		(11) 1 351 359	(51) H02G 3/12	(11) 1 561 483	(51) A61M 5/145
		(11) 1 361 647	(51) H02K 23/18	(11) 1 565 892	(51) G06T 17/00
		(11) 1 363 236	(51) G06T 1/00	(87) WO 2004/042660	
		(11) 1 369 970	(51) H02B 1/40	(11) 1 570 230	(51) G01B 5/012
		(11) 1 394 244	(51) C10M 159/20	(87) WO 2004/055470	
		(11) 1 412 181	(51) B32B 27/12	(11) 1 571 429	(51) G01G 19/10
		(87) WO 2003/008192		(11) 1 572 137	(51) C08F 290/04
		(11) 1 412 455	(51) C10G 19/02	(87) WO 2004/055082	
		(87) WO 2002/102935		(11) 1 573 489	(51) G06F 1/16
		(11) 1 422 286	(51) C10M 141/00	(87) WO 2004/055654	
		(11) 1 422 716	(51) G11B 20/10	(11) 1 576 772	(51) H04L 12/54
		(87) WO 2003/019561		(87) WO 2004/062207	
		(11) 1 431 665	(51) F23R 3/60	(11) 1 579 288	(51) G05B 17/02
				(87) WO 2004/042531	

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(11) 1 581 275 (87) WO 2004/056406	(51) A61L 27/34	(11) 1 682 061 (87) WO 2005/042055	(51) A61K 9/70	(11) 1 783 396 (87) WO 2006/001408	(51) F16G 5/20
(11) 1 583 727 (87) WO 2004/065340	(51) C07C 29/10	(11) 1 683 918 (87) WO 2005/047606	(51) E01H 1/00	(11) 1 786 764 (87) WO 2006/019358	(51) C07C 303/40
(11) 1 585 090 (87) WO 2004/064028	(51) G09G 3/20	(11) 1 688 418	(51) C07D 491/04	(11) 1 789 367 (87) WO 2006/029834	(51) C01G 23/00
(11) 1 585 793 (87) WO 2004/063294	(51) C09D 5/08	(11) 1 689 080	(51) H03H 9/17	(11) 1 789 593 (87) WO 2006/085979	(51) C07K 14/005
(11) 1 592 959 (87) WO 2004/081543	(51) C23F 13/02	(11) 1 692 459 (87) WO 2005/050130	(51) G01B 11/02	(11) 1 790 752	(51) C23C 4/14
(11) 1 596 817 (87) WO 2004/073380	(51) C01B 33/12	(11) 1 695 172 (87) WO 2005/057316	(51) G06F 3/0481	(11) 1 791 588 (87) WO 2006/034302	(51) A61M 29/02
(11) 1 607 689	(51) F24F 1/00	(11) 1 698 211 (87) WO 2005/062682	(51) H05B 39/08	(11) 1 792 055 (87) WO 2006/029844	(51) F01D 25/24
(11) 1 608 083	(51) H04B 7/08	(11) 1 704 401 (87) WO 2005/071389	(51) G01N 15/14	(11) 1 798 285	(51) C12N 15/11
(11) 1 610 121 (87) WO 2004/086025	(51) G01N 27/414	(11) 1 704 585 (87) WO 2005/101466	(51) H01L 21/302	(11) 1 798 648	(51) B60C 99/00
(11) 1 611 658 (87) WO 2004/086587	(51) H02J 7/00	(11) 1 705 735	(51) H01M 2/12	(11) 1 802 469 (87) WO 2006/047282	(51) A61F 13/15
(11) 1 614 383 (87) WO 2004/091402	(51) A61B 5/15	(11) 1 707 617 (87) WO 2005/073353	(51) C10M 169/04	(11) 1 803 526	(51) B21D 39/20
(11) 1 619 777 (87) WO 2004/098028	(51) H02K 15/12	(11) 1 709 694 (87) WO 2005/071763	(51) H01L 33/14	(11) 1 805 640 (87) WO 2006/023320	(51) G06F 15/16
(11) 1 620 038 (87) WO 2004/098503	(51) A61L 27/52	(11) 1 716 076 (87) WO 2005/070819	(51) C01B 13/14	(11) 1 807 955 (87) WO 2006/049821	(51) H04L 12/18
(11) 1 622 589 (87) WO 2004/096183	(51) A61K 31/167	(11) 1 717 495	(51) F16J 15/34	(11) 1 811 542	(51) H01J 65/04
(11) 1 630 216 (87) WO 2004/099336	(51) C09K 5/04	(11) 1 720 038	(51) F16J 15/34	(11) 1 813 368	(51) B23B 27/14
(11) 1 641 719 (87) WO 2004/108617	(51) C03C 19/00	(11) 1 720 038	(51) A61M 25/00	(11) 1 815 161 (87) WO 2006/038229	(51) F16G 5/20
(11) 1 650 362	(51) E03C 1/10	(11) 1 744 844 (87) WO 2005/105350	(51) B23B 51/00	(11) 1 821 527	(51) H04N 21/426
(11) 1 651 840 (87) WO 2005/021925	(51) E21B 17/01	(11) 1 745 500 (87) WO 2005/106453	(51) H01J 49/00	(11) 1 821 529	(51) H04N 5/445
(11) 1 651 941 (87) WO 2005/001430	(51) H01J 49/42	(11) 1 752 428	(51) C04B 22/08	(11) 1 827 366 (87) WO 2006/056013	(51) A61K 8/21
(11) 1 653 039	(51) E21B 17/10	(11) 1 756 557 (87) WO 2005/114159	(51) C04B 22/08	(11) 1 827 366	(51) A61K 8/21
(11) 1 653 401	(51) G06Q 10/00	(11) 1 756 654 (87) WO 2006/000682	(51) G01N 27/327	(11) 1 829 050 (87) WO 2006/060052	(51) G01Q 10/04
(11) 1 656 332 (87) WO 2005/009925	(51) C07C 273/18	(11) 1 756 654 (87) WO 2006/000682	(51) G02C 7/06	(11) 1 831 692 (87) WO 2006/066216	(51) G01N 33/53
(11) 1 660 817 (87) WO 2005/026619	(51) F23Q 7/00	(11) 1 763 856 (87) WO 2005/114604	(51) H04L 29/12	(11) 1 836 383 (87) WO 2006/075726	(51) F02D 41/06
(11) 1 660 844 (87) WO 2005/033634	(51) G01F 25/00	(11) 1 766 385 (87) WO 2006/005093	(51) H04L 29/12	(11) 1 836 692 (87) WO 2006/072619	(51) G08B 25/00
(11) 1 660 904 (87) WO 2005/012935	(51) G01S 19/05	(11) 1 766 876 (87) WO 2006/011952	(51) G01N 33/00	(11) 1 838 080	(51) H04N 1/193
(11) 1 660 918 (87) WO 2005/012952	(51) G02B 3/00	(11) 1 770 933 (87) WO 2006/046439	(51) H04L 12/46	(11) 1 839 419 (87) WO 2006/078128	(51) H04L 29/06
(11) 1 662 633 (87) WO 2005/025029	(51) H02J 7/00	(11) 1 772 758	(51) H04M 1/725	(11) 1 842 324 (87) WO 2006/081047	(51) H04L 12/10
(11) 1 664 061 (87) WO 2005/028483	(51) C07D 498/10	(11) 1 773 872 (87) WO 2006/083275	(51) G02B 6/36	(11) 1 842 325 (87) WO 2006/081078	(51) H04L 12/10
(11) 1 679 924	(51) H04W 24/10	(11) 1 774 439 (87) WO 2006/005078	(51) C07K 14/00	(11) 1 846 027 (87) WO 2006/078975	(51) A61K 39/00
(11) 1 681 882	(51) H04W 76/00	(11) 1 776 892 (87) WO 2006/009289	(51) G06F 15/16	(11) 1 846 159 (87) WO 2006/118586	(51) B01L 3/00
		(11) 1 777 507	(51) A45C 5/02	(11) 1 846 638 (87) WO 2006/085186	(51) F01B 17/04
		(11) 1 779 769	(51) G01M 15/14	(11) 1 850 457	(51) H02K 1/27
			(51) A61B 1/12		

(11) 1 852 565	(51) <i>E05B 9/08</i>	(11) 1 936 361	(51) <i>G01N 21/71</i>	(11) 1 978 349	(51) <i>G01N 15/14</i>
(11) 1 855 759	(51) <i>A61N 7/02</i>	(11) 1 938 057	(51) <i>G01G 11/08</i>	(11) 1 978 638	(51) <i>H03H 11/52</i>
(87) WO 2006/042201		(87) WO 2007/045449		(11) 1 978 663	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 1 859 304	(51) <i>G02B 5/22</i>	(11) 1 938 761	(51) <i>A61B 17/00</i>	(87) WO 2007/083543	
(87) WO 2006/097794		(87) WO 2007/037335		(11) 1 978 766	(51) <i>H04N 21/414</i>
(11) 1 862 846	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 940 944	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 979 602	(51) <i>F28D 7/16</i>
(11) 1 865 154	(51) <i>F01D 11/00</i>	(87) WO 2007/045590		(87) WO 2007/082774	
(11) 1 865 747	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 943 310	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 1 979 668	(51) <i>F21S 8/02</i>
(11) 1 875 486	(51) <i>H01J 49/14</i>	(87) WO 2007/049232		(87) WO 2007/088036	
(87) WO 2006/115686		(11) 1 944 527	(51) <i>F16H 19/02</i>	(11) 1 980 518	(51) <i>B65H 57/04</i>
(11) 1 880 755	(51) <i>B01D 71/36</i>	(87) WO 2007/052588		(87) WO 2007/086355	
(11) 1 885 718	(51) <i>C07D 417/06</i>	(11) 1 946 755	(51) <i>A61K 31/202</i>	(11) 1 980 652	(51) <i>C30B 7/14</i>
(87) WO 2006/124816		(87) WO 2007/055327		(11) 1 981 280	(51) <i>H04N 21/2365</i>
(11) 1 886 819	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 947 343	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) 1 981 280	(51) <i>H04N 21/2365</i>
(11) 1 888 799	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 947 981	(51) <i>A47B 9/00</i>	(11) 1 982 356	(51) <i>H01L 27/146</i>
(87) WO 2006/118423		(87) WO 2007/045238		(87) WO 2008/048694	
(11) 1 891 381	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 948 128	(51) <i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 982 963	(51) <i>C03B 19/14</i>
(87) WO 2006/135167		(87) WO 2007/048985		(11) 1 982 963	(51) <i>C03B 19/14</i>
(11) 1 891 408	(51) <i>G01J 3/44</i>	(11) 1 955 019	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 1 983 029	(51) <i>C08L 77/00</i>
(87) WO 2006/134103		(87) WO 2007/063020		(11) 1 983 042	(51) <i>C12N 5/077</i>
(11) 1 895 164	(51) <i>F04D 29/046</i>	(11) 1 955 396	(51) <i>H01M 4/86</i>	(87) WO 2007/088874	
(87) WO 2006/134103		(87) WO 2007/063244		(11) 1 983 670	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 900 681	(51) <i>H01L 29/739</i>	(11) 1 961 854	(51) <i>D06F 35/00</i>	(87) WO 2007/083548	
(11) 1 903 695	(51) <i>H04B 17/24</i>	(11) 1 964 258	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 985 645	(51) <i>C08G 77/04</i>
(11) 1 905 986	(51) <i>F02C 9/28</i>	(87) WO 2007/053839		(11) 1 986 314	(51) <i>H02M 3/158</i>
(11) 1 906 634	(51) <i>H04M 1/663</i>	(11) 1 966 162	(51) <i>C07D 239/48</i>	(11) 1 986 506	(51) <i>A23L 9/20</i>
(11) 1 907 976	(51) <i>G06F 1/32</i>	(87) WO 2007/072163		(87) WO 2007/086748	
(87) WO 2007/012909		(11) 1 967 696	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) 1 987 579	(51) <i>H02K 3/24</i>
(11) 1 912 388	(51) <i>H04W 84/20</i>	(87) WO 2007/052337		(87) WO 2007/095982	
(11) 1 915 719	(51) <i>G06F 21/55</i>	(11) 1 968 502	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 990 961	(51) <i>H04L 25/02</i>
(87) WO 2007/022392		(87) WO 2007/068219		(87) WO 2007/097032	
(11) 1 918 421	(51) <i>C23C 14/02</i>	(11) 1 969 106	(51) <i>C08F 2/24</i>	(11) 1 991 781	(51) <i>F04B 35/04</i>
(11) 1 919 121	(51) <i>H04L 7/033</i>	(87) WO 2007/064673		(87) WO 2007/098993	
(11) 1 925 121	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 971 316	(51) <i>A61Q 5/02</i>	(11) 1 992 089	(51) <i>H04B 17/00</i>
(87) WO 2007/035352		(87) WO 2007/080539		(87) WO 2007/100230	
(11) 1 925 895	(51) <i>F25D 23/12</i>	(11) 1 972 100	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 994 061	(51) <i>C08B 30/18</i>
(11) 1 926 737	(51) <i>C07D 495/04</i>	(87) WO 2007/081146		(87) WO 2007/099212	
(87) WO 2007/031428		(11) 1 972 147	(51) <i>H04N 19/597</i>	(11) 1 995 332	(51) <i>C13K 13/00</i>
(11) 1 928 160	(51) <i>G06F 3/0481</i>	(87) WO 2007/081713		(87) WO 2007/074763	
(11) 1 929 225	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 973 423	(51) <i>A23L 27/30</i>	(11) 1 998 552	(51) <i>H04N 101/00</i>
(87) WO 2007/033969		(87) WO 2007/059953		(11) 1 999 237	(51) <i>C10L 1/04</i>
(11) 1 929 637	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 974 538	(51) <i>H04M 15/32</i>	(87) WO 2007/110448	
(87) WO 2007/036800		(87) WO 2007/082720		(11) 2 002 079	(51) <i>E06B 9/323</i>
(11) 1 929 743	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 974 708	(51) <i>A61G 7/05</i>	(87) WO 2007/110072	
(87) WO 2007/029977		(87) WO 2007/083767		(11) 2 002 920	(51) <i>B23K 20/12</i>
(11) 1 933 710	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 975 697	(51) <i>B06B 1/16</i>	(11) 2 003 614	(51) <i>G06T 5/00</i>
(87) WO 2007/044792		(11) 1 976 558	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 2 007 949	(51) <i>E02B 11/00</i>
(11) 1 934 472	(51) <i>F03C 2/00</i>	(87) WO 2007/094893		(87) WO 2007/118894	
(87) WO 2007/030114		(11) 1 976 586	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 009 471	(51) <i>G02B 27/28</i>
(11) 1 934 608	(51) <i>G06F 7/00</i>	(87) WO 2007/083033		(87) WO 2007/119592	
(87) WO 2007/030771		(11) 1 977 270	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 2 012 909	(51) <i>B01D 69/02</i>
		(87) WO 2007/082126		(87) WO 2007/125367	
		(11) 1 977 566	(51) <i>H04L 12/40</i>		
		(87) WO 2007/085028			

(11) 2 012 924 (87) WO 2007/125187	(51) B02C 13/282	(11) 2 055 173 (11) 2 056 022	(51) A01D 41/14 (51) F23C 10/10	(11) 2 083 835 (87) WO 2008/065334	(51) A61K 35/407
(11) 2 016 669 (87) WO 2007/123323	(51) H02P 25/06	(11) 2 058 059 (11) 2 058 652 (87) WO 2008/007706	(51) B21B 39/08 (51) G01N 27/419	(11) 2 084 203 (87) WO 2008/049859	(51) C08G 18/28
(11) 2 016 924 (11) 2 018 414 (87) WO 2007/136252	(51) A61F 2/30 (51) C12C 7/047	(11) 2 058 875 (11) 2 059 278 (87) WO 2008/022792	(51) H01M 2/00 (51) A61M 1/36	(11) 2 084 804 (87) WO 2008/060098	(51) H02J 9/06
(11) 2 019 883 (87) WO 2007/117183	(51) E02F 9/16	(11) 2 060 233 (87) WO 2008/029728	(51) A61B 8/08	(11) 2 085 749 (11) 2 085 784	(51) G01D 4/00 (51) G01R 31/36
(11) 2 021 415 (87) WO 2007/135368	(51) C09B 11/24	(11) 2 060 682 (11) 2 061 844 (87) WO 2008/055805	(51) E03C 1/282 (51) C09B 62/44	(11) 2 086 125 (11) 2 086 269	(51) H04B 7/26 (51) H04W 52/52
(11) 2 021 778 (87) WO 2007/134098	(51) C09K 11/07	(11) 2 062 586 (11) 2 064 797 (87) WO 2008/023861	(51) A61K 31/7125 (51) H02J 9/06	(11) 2 090 296 (11) 2 091 583 (87) WO 2008/074456	(51) A61K 9/00 (51) C08F 220/06
(11) 2 022 194 (87) WO 2007/137069	(51) H04W 48/18	(11) 2 064 804 (87) WO 2008/030919	(51) H02M 3/158	(11) 2 091 638 (87) WO 2008/073860	(51) B01F 3/04
(11) 2 024 206 (87) WO 2007/139673	(51) B60T 8/26	(11) 2 065 139 (11) 2 066 530 (87) WO 2008/035267	(51) B25D 17/06 (51) B60Q 1/08	(11) 2 091 861 (87) WO 2008/055844	(51) B81C 99/00
(11) 2 024 643 (87) WO 2007/140156	(51) F04D 27/02	(11) 2 068 743 (87) WO 2008/033873	(51) A61B 10/02	(11) 2 092 178 (87) WO 2008/076013	(51) F02D 9/06
(11) 2 025 795 (11) 2 026 006	(51) D06F 33/02 (51) F23R 3/04	(11) 2 068 748 (87) WO 2008/036766	(51) A61C 7/00	(11) 2 092 316 (87) WO 2008/061934	(51) G01N 27/36
(11) 2 027 453 (87) WO 2007/133988	(51) G01N 21/76	(11) 2 069 642 (87) WO 2008/016552	(51) F16B 1/00	(11) 2 092 620 (87) WO 2008/054308	(51) H01C 7/112
(11) 2 029 065 (87) WO 2007/143360	(51) A61F 2/954	(11) 2 069 801 (87) WO 2008/014117	(51) G01N 35/00	(11) 2 093 854 (11) 2 097 484 (87) WO 2008/066746	(51) H02J 1/10 (51) C08L 83/04
(11) 2 030 858 (11) 2 032 180 (87) WO 2007/146416	(51) B61B 12/00 (51) A61L 26/00	(11) 2 070 719 (11) 2 071 539	(51) B42D 25/00 (51) G08C 17/02	(11) 2 099 347 (87) WO 2008/085090	(51) A47K 10/36
(11) 2 034 922 (87) WO 2007/149559	(51) A61B 5/05	(11) 2 073 477 (11) 2 073 666 (87) WO 2008/046906	(51) H04L 1/00 (51) A47B 13/02	(11) 2 104 651 (87) WO 2008/074304	(51) B29D 11/00
(11) 2 035 169 (87) WO 2007/148939	(51) B22D 11/108	(11) 2 074 831 (87) WO 2008/048480	(51) H04N 13/00	(11) 2 106 759 (11) 2 107 610	(51) A61B 17/29 (51) H01L 27/146
(11) 2 035 214 (87) WO 2008/073520	(51) B29C 70/38	(11) 2 074 834 (87) WO 2008/089878	(51) H04Q 1/14	(11) 2 109 528 (87) WO 2008/086033	(51) B28B 1/00
(11) 2 038 940 (87) WO 2008/018931	(51) H01L 51/46	(11) 2 074 983 (11) 2 077 427	(51) A61K 8/898 (51) F25B 49/02	(11) 2 111 290 (87) WO 2008/087106	(51) B01J 8/04
(11) 2 039 120 (87) WO 2007/144419	(51) H04L 29/08	(11) 2 077 624 (11) 2 077 661	(51) H04B 1/403 (51) H04N 1/50	(11) 2 113 048 (87) WO 2008/102097	(51) E05B 81/14
(11) 2 039 479 (11) 2 043 110	(51) B25F 5/00 (51) H01B 3/00	(11) 2 079 042 (11) 2 079 301 (87) WO 2007/137321	(51) G06Q 10/08 (51) A01N 1/02	(11) 2 113 050 (87) WO 2008/095039	(51) E21B 21/06
(11) 2 043 594 (87) WO 2008/003900	(51) A61Q 17/04	(11) 2 079 754 (87) WO 2008/045251	(51) C07H 21/04	(11) 2 113 957 (11) 2 114 196 (87) WO 2008/098721	(51) H01M 10/0525 (51) A46B 5/00
(11) 2 044 306 (87) WO 2008/012971	(51) F02D 41/00	(11) 2 080 683 (11) 2 081 355	(51) B60W 20/00 (51) H04L 29/08	(11) 2 115 989 (87) WO 2008/082273	(51) H04L 27/26
(11) 2 044 738 (87) WO 2008/012291	(51) H04L 12/00	(11) 2 083 535 (11) 2 083 535	(51) H04L 12/18	(11) 2 116 675 (11) 2 116 730	(51) E04H 12/08 (51) F15D 1/08
(11) 2 045 540 (11) 2 046 860 (87) WO 2008/016481	(51) F24F 11/00 (51) C08G 63/00	(11) 2 084 334 (87) WO 2008/016314	(51) A61K 38/00	(11) 2 118 267 (87) WO 2008/088738	(51) C12N 5/073
(11) 2 049 006 (87) WO 2008/017404	(51) A61B 3/103			(11) 2 118 804 (87) WO 2008/081034	(51) G06F 21/74

(11) 2 119 326 (87) WO 2008/092009	(51) A61B 6/14	(11) 2 148 404 (87) WO 2008/057376	(51) H02J 5/00	(11) 2 180 416 (87) WO 2009/021755	(51) G06F 17/50
(11) 2 119 662 (87) WO 2008/099611	(51) B66C 13/40	(11) 2 150 357 (87) WO 2008/131926	(51) B05D 1/12	(11) 2 180 706 (87) WO 2009/026534	(51) H04N 5/782
(11) 2 122 865 (87) WO 2008/089676	(51) H04B 10/50	(11) 2 152 857 (87) WO 2008/153733	(51) C12N 5/0784	(11) 2 180 725 (87) WO 2009/018119	(51) H04R 25/00
(11) 2 124 974 (87) WO 2008/086086	(51) A61K 35/37	(11) 2 152 889 (87) WO 2008/137530	(51) C12N 15/85	(11) 2 181 310 (87) WO 2009/024961	(51) G01D 5/48
(11) 2 127 090 (87) WO 2008/094108	(51) H03M 7/30	(11) 2 152 908 (87) WO 2009/020692	(51) C12Q 1/68	(11) 2 181 342 (87) WO 2009/015983	(51) G01S 7/52
(11) 2 127 247 (87) WO 2008/094782	(51) H04L 29/06	(11) 2 153 556 (87) WO 2008/136668	(51) H04B 10/2575	(11) 2 182 894 (87) WO 2009/020394	(51) A61F 2/46
(11) 2 130 482 (87) WO 2008/126662	(51) A61B 1/00	(11) 2 153 690 (87) WO 2009/005833	(51) H04R 7/04	(11) 2 183 451 (87) WO 2009/033945	(51) E05B 47/00
(11) 2 130 582 (87) WO 2008/119778	(51) B01J 23/58	(11) 2 159 517 (87) WO 2009/000509	(51) F25C 1/12	(11) 2 183 514 (87) WO 2009/064581	(51) F16K 99/00
(11) 2 130 738 (87) WO 2008/123698	(51) B61D 17/04	(11) 2 160 100 (87) WO 2008/142813	(51) F25D 21/04	(11) 2 184 570 (87) WO 2009/041912	(51) F25D 25/02
(11) 2 130 997 (87) WO 2008/119093	(51) E05D 3/18	(11) 2 160 206 (87) WO 2009/040666	(51) A61K 35/28	(11) 2 184 631 (87) WO 2009/033945	(51) G02B 6/44
(11) 2 132 510 (87) WO 2008/086936	(51) F27B 9/30	(11) 2 160 279 (87) WO 2009/005833	(51) A61L 9/12	(11) 2 185 004 (87) WO 2009/015983	(51) A23J 1/04
(11) 2 132 537 (87) WO 2008/086936	(51) G01F 23/296	(11) 2 160 279 (87) WO 2009/000509	(51) B29C 47/00	(11) 2 187 145 (87) WO 2009/033945	(51) F24H 3/08
(11) 2 133 270 (87) WO 2008/124840	(51) B64D 27/26	(11) 2 161 521 (87) WO 2009/000509	(51) F25D 21/04	(11) 2 187 601 (87) WO 2009/033945	(51) F24H 3/08
(11) 2 133 323 (87) WO 2008/124840	(51) C07C 69/732	(11) 2 161 598 (87) WO 2009/000509	(51) B42D 25/29	(11) 2 189 029 (87) WO 2009/033945	(51) H04M 1/02
(11) 2 133 458 (87) WO 2008/123698	(51) D06F 39/12	(11) 2 162 064 (87) WO 2008/149342	(51) A61B 8/00	(11) 2 189 707 (87) WO 2009/033945	(51) F21S 2/00
(11) 2 134 894 (87) WO 2008/123698	(51) D06F 29/00	(11) 2 163 260 (87) WO 2008/154362	(51) A61K 38/00	(11) 2 190 269 (87) WO 2009/033945	(51) H05H 13/00
(11) 2 134 900 (87) WO 2008/119093	(51) D06Q 1/00	(11) 2 163 475 (87) WO 2008/154362	(51) B64D 15/12	(11) 2 190 315 (87) WO 2009/035831	(51) A43D 3/02
(11) 2 134 966 (87) WO 2008/107227	(51) F04B 1/04	(11) 2 165 074 (87) WO 2008/154362	(51) H01L 37/00	(11) 2 190 499 (87) WO 2009/019648	(51) A61M 5/14
(11) 2 135 484 (87) WO 2008/124840	(51) H05B 6/02	(11) 2 165 986 (87) WO 2009/008411	(51) C03C 3/118	(11) 2 190 640 (87) WO 2009/064581	(51) B29C 33/00
(11) 2 136 428 (87) WO 2008/123576	(51) H01M 8/243	(11) 2 166 433 (87) WO 2009/008411	(51) G06F 3/038	(11) 2 191 077 (87) WO 2009/037431	(51) E03D 9/02
(11) 2 136 574 (87) WO 2008/074317	(51) H04R 25/00	(11) 2 167 008 (87) WO 2008/156770	(51) A61H 1/00	(11) 2 191 077 (87) WO 2009/037431	(51) A43D 3/02
(11) 2 137 499 (87) WO 2008/074317	(51) G01D 5/20	(11) 2 167 008 (87) WO 2008/156770	(51) A61H 1/00	(11) 2 192 191 (87) WO 2009/028643	(51) A23L 33/155
(11) 2 140 107 (87) WO 2008/127171	(51) E21B 44/06	(11) 2 169 232 (87) WO 2008/096560	(51) F04C 29/02	(11) 2 192 191 (87) WO 2009/028643	(51) A23L 33/155
(11) 2 140 222 (87) WO 2008/121677	(51) F41H 5/04	(11) 2 169 232 (87) WO 2008/096560	(51) F04C 29/02	(11) 2 192 868 (87) WO 2009/041912	(51) A61B 18/04
(11) 2 141 723 (87) WO 2008/138900	(51) H01H 50/20	(11) 2 170 549 (87) WO 2008/154045	(51) B23K 26/32	(11) 2 192 868 (87) WO 2009/041912	(51) A61B 18/04
(11) 2 141 775 (87) WO 2008/138900	(51) H01R 13/11	(11) 2 175 729 (87) WO 2009/021557	(51) A01N 59/00	(11) 2 193 584 (87) WO 2009/062600	(51) H02H 3/02
(11) 2 142 602 (87) WO 2008/130695	(51) C08L 95/00	(11) 2 175 729 (87) WO 2009/021557	(51) A01N 59/00	(11) 2 194 667 (87) WO 2009/062600	(51) H04L 1/00
(11) 2 143 039 (87) WO 2008/135440	(51) G06K 9/20	(11) 2 175 979 (87) WO 2009/015872	(51) B01J 13/20	(11) 2 198 894 (87) WO 2009/054591	(51) A61L 27/16
(11) 2 145 388 (87) WO 2008/144300	(51) H03K 19/0185	(11) 2 176 119 (87) WO 2009/008880	(51) B63G 8/00	(11) 2 200 774 (87) WO 2009/054591	(51) B23C 3/12
(11) 2 146 582 (87) WO 2008/138900	(51) A23C 9/12	(11) 2 176 170 (87) WO 2009/086824	(51) C01G 49/02	(11) 2 202 729 (87) WO 2009/054228	(51) G10L 21/038
(11) 2 147 610 (87) WO 2008/138900	(51) A44C 17/04	(11) 2 176 492 (87) WO 2009/007502	(51) E21B 7/02	(11) 2 202 940 (87) WO 2009/054228	(51) H04L 29/06
		(11) 2 177 046 (87) WO 2009/023738	(51) H04R 25/02	(11) 2 202 940 (87) WO 2009/054228	(51) H04L 29/06
		(11) 2 177 841 (87) WO 2009/011592	(51) F24F 1/00	(11) 2 203 083 (87) WO 2009/048481	(51) A43B 23/26
		(11) 2 179 586 (87) WO 2009/011592	(51) H04N 5/217	(11) 2 204 346 (87) WO 2009/042793	(51) B81B 7/00
				(11) 2 205 385 (87) WO 2009/042793	(51) B23B 51/00
				(11) 2 209 170 (87) WO 2009/042793	(51) H01R 13/514
				(11) 2 209 297 (87) WO 2009/042793	(51) H04N 1/407

(11) 2 209 470 (87) WO 2009/060493	(51) A61K 31/20	(11) 2 241 020 (87) WO 2009/088330	(51) H04W 4/00	(11) 2 270 968 (87) WO 2009/145860	(51) H02M 5/22
(11) 2 210 992 (87) WO 2009/088257	(51) E04B 5/48	(11) 2 242 047 (87) WO 2009/088257	(51) G10L 19/00	(11) 2 271 295 (87) WO 2009/145982	(51) A61F 13/49
(11) 2 211 154 (87) WO 2009/105317	(51) G01J 3/02	(11) 2 243 154 (87) WO 2009/105317	(51) H01L 29/66	(11) 2 271 349 (87) WO 2009/126302	(51) A61K 31/66
(11) 2 211 383 (87) WO 2009/050047	(51) H01L 23/373	(11) 2 243 202 (87) WO 2009/095311	(51) G02B 26/06	(11) 2 273 412 (87) WO 2009/140376	(51) G06F 21/00
(11) 2 213 110 (87) WO 2009/087376	(51) H04W 4/06	(11) 2 243 209 (87) WO 2009/087376	(51) H02K 1/27	(11) 2 273 414 (87) WO 2009/128272	(51) G10L 17/00
(11) 2 213 242 (87) WO 2009/093641	(51) A61B 8/02	(11) 2 243 421 (87) WO 2009/093641	(51) A61B 3/14	(11) 2 274 014 (87) WO 2009/135856	(51) A61K 47/10
(11) 2 213 889 (87) WO 2009/070261	(51) F16C 13/00	(11) 2 243 421 (87) WO 2009/093641	(51) A61B 3/14	(11) 2 274 025 (87) WO 2009/125042	(51) A61M 1/00
(11) 2 214 210 (87) WO 2009/069671	(51) H01L 27/144	(11) 2 244 007 (87) WO 2009/097544	(51) F21S 8/12	(11) 2 274 355 (87) WO 2009/138314	(51) A61Q 19/00
(11) 2 216 219 (87) WO 2009/069671	(51) B60T 8/34	(11) 2 244 046 (87) WO 2009/097544	(51) F28D 9/00	(11) 2 274 422 (87) WO 2009/128272	(51) C12N 15/09
(11) 2 216 499 (87) WO 2009/061802	(51) E21B 33/06	(11) 2 245 358 (87) WO 2009/097544	(51) F16L 21/06	(11) 2 276 167 (87) WO 2009/138314	(51) H02P 6/00
(11) 2 216 834 (87) WO 2009/061802	(51) H01L 33/50	(11) 2 246 170 (87) WO 2009/093700	(51) G03F 7/00	(11) 2 276 806 (87) WO 2009/142949	(51) C09K 3/10
(11) 2 219 124 (87) WO 2009/070261	(51) G06F 17/50	(11) 2 247 028 (87) WO 2009/094865	(51) H04L 12/14	(11) 2 277 885 (87) WO 2009/125042	(51) C07H 19/23
(11) 2 219 756 (87) WO 2009/061802	(51) B01D 19/00	(11) 2 247 635 (87) WO 2009/106774	(51) C08G 18/10	(11) 2 277 970 (87) WO 2009/142949	(51) C09K 5/04
(11) 2 220 664 (87) WO 2009/061802	(51) H01H 47/26	(11) 2 247 881 (87) WO 2009/095322	(51) F16L 3/10	(11) 2 279 218 (87) WO 2009/129362	(51) C08G 18/42
(11) 2 221 571 (87) WO 2009/060322	(51) F41G 1/30	(11) 2 248 994 (87) WO 2009/096885	(51) E21B 47/10	(11) 2 279 296 (87) WO 2009/129362	(51) D06F 31/00
(11) 2 222 363 (87) WO 2009/060322	(51) A61M 25/00	(11) 2 250 355 (87) WO 2009/096885	(51) F02D 9/06	(11) 2 280 186 (87) WO 2009/134478	(51) F16F 9/04
(11) 2 222 548 (87) WO 2009/067210	(51) F03B 13/26	(11) 2 250 801 (87) WO 2009/097243	(51) H04M 11/06	(11) 2 280 229 (87) WO 2009/121223	(51) F24D 19/06
(11) 2 224 432 (87) WO 2009/081568	(51) G10L 19/02	(11) 2 251 132 (87) WO 2010/086933	(51) B23K 9/09	(11) 2 281 569 (87) WO 2009/134478	(51) A61K 38/49
(11) 2 224 676 (87) WO 2009/067996	(51) H04W 4/00	(11) 2 253 736 (87) WO 2009/095415	(51) C23C 18/44	(11) 2 282 813 (87) WO 2009/134478	(51) A61N 1/37
(11) 2 225 785 (87) WO 2009/067996	(51) H01L 33/62	(11) 2 258 847 (87) WO 2009/095415	(51) C12N 15/113	(11) 2 284 190 (87) WO 2009/156290	(51) C07K 14/52
(11) 2 225 991 (87) WO 2010/001838	(51) A47L 9/06	(11) 2 260 133 (87) WO 2009/095415	(51) D03D 11/00	(11) 2 284 716 (87) WO 2009/129611	(51) H04L 12/40
(11) 2 228 206 (87) WO 2009/088428	(51) B31B 50/14	(11) 2 262 337 (87) WO 2009/128636	(51) H04L 5/00	(11) 2 285 516 (87) WO 2010/116997	(51) B23B 47/00
(11) 2 229 234 (87) WO 2009/088428	(51) B01J 8/00	(11) 2 262 724 (87) WO 2009/109421	(51) B82B 3/00	(11) 2 288 171 (87) WO 2009/156290	(51) H04N 21/2365
(11) 2 232 800 (87) WO 2009/093943	(51) H03K 19/00	(11) 2 263 001 (87) WO 2009/116042	(51) F02D 41/14	(11) 2 288 331 (87) WO 2010/003085	(51) A61K 8/34
(11) 2 232 805 (87) WO 2009/081138	(51) H04L 27/26	(11) 2 263 555 (87) WO 2009/116042	(51) A61B 17/04	(11) 2 290 176 (87) WO 2009/149225	(51) E05B 83/36
(11) 2 236 715 (87) WO 2009/081138	(51) E05C 17/28	(11) 2 265 087 (87) WO 2009/116042	(51) H05B 3/74	(11) 2 290 690 (87) WO 2010/003085	(51) H01L 25/16
(11) 2 237 873 (87) WO 2009/081138	(51) B01J 13/00	(11) 2 265 188 (87) WO 2009/116042	(51) A61B 17/04	(11) 2 291 394 (87) WO 2009/149225	(51) C07K 14/44
(11) 2 239 438 (87) WO 2009/087145	(51) F02C 7/16	(11) 2 265 789 (87) WO 2009/113118	(51) E06B 3/44	(11) 2 291 566 (87) WO 2009/149225	(51) C09J 7/02
(11) 2 240 408 (87) WO 2009/095228	(51) C01D 7/10	(11) 2 266 502 (87) WO 2009/113118	(51) A61F 2/07	(11) 2 292 337 (87) WO 2010/002137	(51) B05C 17/01
(11) 2 240 659 (87) WO 2009/095228	(51) E05C 9/20	(11) 2 266 958 (87) WO 2009/130584	(51) C07D 207/38	(11) 2 293 368 (87) WO 2009/148616	(51) H01M 10/6568
(11) 2 240 675 (87) WO 2009/098128	(51) F02C 3/34	(11) 2 267 852 (87) WO 2009/130584	(51) H02B 11/133	(11) 2 294 407 (87) WO 2009/148616	(51) G06F 19/20
(11) 2 240 803 (87) WO 2009/092065	(51) G01V 1/30		(51) C04B 28/36		

(11) 2 294 648 (87) WO 2009/153499	(51) <i>H01M 8/16</i>	(11) 2 315 337	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 341 814 (87) WO 2010/018524	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 295 410	(51) <i>C07D 213/56</i>	(11) 2 315 634 (87) WO 2010/009113	(51) <i>B06B 1/08</i>	(11) 2 342 009 (87) WO 2010/025948	(51) <i>B01J 20/28</i>
(11) 2 295 851	(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) 2 317 914 (87) WO 2010/014467	(51) <i>A61B 5/03</i>	(11) 2 342 122 (87) WO 2010/042438	(51) <i>B62K 5/00</i>
(11) 2 296 575 (87) WO 2009/141716	(51) <i>A61C 1/08</i>	(11) 2 319 395	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 342 156 (87) WO 2010/034388	(51) <i>B67C 3/20</i>
(11) 2 297 329 (87) WO 2009/141607	(51) <i>C12P 13/08</i>	(11) 2 319 577	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 2 342 409 (87) WO 2010/051569	(51) <i>E05D 15/40</i>
(11) 2 297 640 (87) WO 2009/134442	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 2 320 709	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 342 755 (87) WO 2010/035014	(51) <i>H01L 31/0352</i>
(11) 2 297 762 (87) WO 2009/151515	(51) <i>H01J 1/62</i>	(11) 2 321 221 (87) WO 2010/017364	(51) <i>C01B 33/037</i>	(11) 2 346 302	(51) <i>H05B 3/06</i>
(11) 2 298 061	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 2 321 370 (87) WO 2010/011705	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 2 346 475 (87) WO 2010/059289	(51) <i>A61K 8/19</i>
(11) 2 298 711	(51) <i>C04B 28/20</i>	(11) 2 322 628	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 2 347 567 (87) WO 2010/055202	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 2 298 984	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 323 546 (87) WO 2010/030238	(51) <i>A61B 5/0245</i>	(11) 2 348 164	(51) <i>E04B 2/96</i>
(11) 2 299 000	(51) <i>E01H 1/08</i>	(11) 2 323 586 (87) WO 2010/027796	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 348 923 (87) WO 2010/048728	(51) <i>A47G 1/20</i>
(11) 2 299 483 (87) WO 2009/134031	(51) <i>H01L 21/677</i>	(11) 2 325 207	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 349 023 (87) WO 2010/062880	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) 2 303 170 (87) WO 2009/152151	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 325 640 (87) WO 2010/021372	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) 2 350 422 (87) WO 2010/026404	(51) <i>E21B 12/04</i>
(11) 2 303 794 (87) WO 2009/153617	(51) <i>C04B 33/13</i>	(11) 2 326 813 (87) WO 2010/034045	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 350 515 (87) WO 2010/047846	(51) <i>F16L 55/124</i>
(11) 2 304 004 (87) WO 2010/008556	(51) <i>C10L 9/02</i>	(11) 2 327 436 (87) WO 2010/027130	(51) <i>A61M 5/14</i>	(11) 2 350 517 (87) WO 2010/049164	(51) <i>F16L 59/02</i>
(11) 2 304 245 (87) WO 2010/010997	(51) <i>F04C 18/356</i>	(11) 2 328 384	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 350 904 (87) WO 2010/037525	(51) <i>G06F 21/62</i>
(11) 2 304 391 (87) WO 2010/010311	(51) <i>G01D 5/30</i>	(11) 2 328 413 (87) WO 2010/027779	(51) <i>A01N 43/78</i>	(11) 2 351 292 (87) WO 2010/031817	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 304 414 (87) WO 2010/011934	(51) <i>G01N 30/00</i>	(11) 2 330 852	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 352 023 (87) WO 2010/058783	(51) <i>G01N 29/04</i>
(11) 2 306 232	(51) <i>G02B 13/06</i>	(11) 2 331 451 (87) WO 2010/019035	(51) <i>B67D 1/08</i>	(11) 2 352 252 (87) WO 2010/045807	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 307 805 (87) WO 2010/000583	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) 2 333 065	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 352 330 (87) WO 2010/050232	(51) <i>H04W 28/06</i>
(11) 2 308 270 (87) WO 2009/150571	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 333 400 (87) WO 2010/029658	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 352 969 (87) WO 2010/063508	(51) <i>G01C 21/32</i>
(11) 2 308 744	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 334 325 (87) WO 2010/036230	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 353 805	(51) <i>B26B 25/00</i>
(11) 2 310 020 (87) WO 2010/005799	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 2 335 078 (87) WO 2010/037497	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 354 634	(51) <i>F21S 4/24</i>
(11) 2 310 066 (87) WO 2010/006458	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 2 335 347 (87) WO 2010/027045	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 2 355 675 (87) WO 2010/036988	(51) <i>A43C 15/14</i>
(11) 2 310 253 (87) WO 2010/004044	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 2 337 808 (87) WO 2010/029658	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 2 356 037 (87) WO 2010/062977	(51) <i>B65D 17/34</i>
(11) 2 312 265 (87) WO 2010/013593	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 337 814 (87) WO 2010/043293	(51) <i>C12P 13/04</i>	(11) 2 356 274 (87) WO 2010/057542	(51) <i>D06F 57/04</i>
(11) 2 312 725	(51) <i>B62J 35/00</i>	(11) 2 338 114 (87) WO 2010/028176	(51) <i>C08G 18/67</i>	(11) 2 356 775 (87) WO 2010/068594	(51) <i>H04L 12/08</i>
(11) 2 312 746 (87) WO 2010/118645	(51) <i>G01B 5/08</i>	(11) 2 337 814 (87) WO 2010/043293	(51) <i>A01N 25/10</i>	(11) 2 357 770 (87) WO 2010/068862	(51) <i>C08F 220/06</i>
(11) 2 313 498 (87) WO 2010/009147	(51) <i>G01B 5/08</i>	(11) 2 338 114 (87) WO 2010/028176	(51) <i>A01N 25/10</i>	(11) 2 358 885 (87) WO 2010/080434	(51) <i>C12P 19/02</i>
(11) 2 313 609 (87) WO 2009/154676	(51) <i>H02J 9/00</i>	(11) 2 339 072	(51) <i>G06F 3/01</i>		
(11) 2 314 209	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 340 837	(51) <i>E01H 4/02</i>		
	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 340 901	(51) <i>A61K 31/337</i>		
	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) 2 341 577	(51) <i>B22C 9/08</i>		
	(51) <i>E21B 43/28</i>	(11) 2 341 749 (87) WO 2010/050533	(51) <i>H01Q 1/24</i>		
	(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>H04W 72/02</i>		

(11) 2 359 976 (87) WO 2010/060865	(51) <i>B23K 26/00</i>	(11) 2 380 220 (87) WO 2010/077438	(51) <i>H01L 41/18</i>	(11) 2 396 410 (87) WO 2010/092335	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 2 360 077	(51) <i>B60W 30/16</i>	(11) 2 380 309 (87) WO 2010/090674	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 396 521 (87) WO 2010/086090	(51) <i>F01L 1/352</i>
(11) 2 360 296	(51) <i>C25C 3/22</i>	(11) 2 381 198	(51) <i>F25J 3/06</i>	(11) 2 396 580 (87) WO 2010/091748	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 2 361 220 (87) WO 2010/060865	(51) <i>C01B 32/05</i>	(11) 2 381 925 (87) WO 2010/072422	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 2 397 645	(51) <i>E06B 9/322</i>
(11) 2 361 222 (87) WO 2010/053535	(51) <i>C01B 33/107</i>	(11) 2 382 485 (87) WO 2010/052496	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 398 652 (87) WO 2010/094859	(51) <i>G03G 21/04</i>
(11) 2 361 295 (87) WO 2010/048469	(51) <i>C10L 1/198</i>	(11) 2 382 510 (87) WO 2010/086127	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 399 454	(51) <i>A01K 89/015</i>
(11) 2 363 694	(51) <i>G01F 23/28</i>	(11) 2 383 775	(51) <i>H01L 21/311</i>	(11) 2 399 953 (87) WO 2010/095484	(51) <i>C08L 11/02</i>
(11) 2 365 626	(51) <i>H02M 1/42</i>	(11) 2 384 061	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) 2 401 971	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 366 439	(51) <i>B01D 3/14</i>	(11) 2 384 525 (87) WO 2010/076592	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 2 402 820	(51) <i>G03G 9/107</i>
(11) 2 369 633	(51) <i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 384 584 (87) WO 2010/087955	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 403 352 (87) WO 2010/100368	(51) <i>A23J 1/14</i>
(11) 2 370 506 (87) WO 2010/060803	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) 2 385 096	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) 2 404 217 (87) WO 2010/084433	(51) <i>G03B 7/08</i>
(11) 2 371 934	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 2 385 096	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) 2 404 555	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 371 986	(51) <i>C23C 4/06</i>	(11) 2 386 617	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 406 583 (87) WO 2010/081546	(51) <i>G01C 21/32</i>
(11) 2 372 676	(51) <i>G09F 3/00</i>	(11) 2 386 937	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 407 756	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) 2 373 305 (87) WO 2010/066810	(51) <i>A61K 47/10</i>	(11) 2 387 848 (87) WO 2010/081229	(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) 2 407 814	(51) <i>G02B 27/62</i>
(11) 2 373 514 (87) WO 2010/064972	(51) <i>B60K 15/077</i>	(11) 2 389 330 (87) WO 2010/085141	(51) <i>B65G 17/20</i>	(11) 2 408 557 (87) WO 2010/106364	(51) <i>B01J 23/46</i>
(11) 2 374 255 (87) WO 2010/075868	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 389 417 (87) WO 2010/085324	(51) <i>C09C 1/30</i>	(11) 2 408 797 (87) WO 2010/108114	(51) <i>C12N 15/53</i>
(11) 2 374 684 (87) WO 2010/070179	(51) <i>B61F 5/22</i>	(11) 2 389 517 (87) WO 2010/084422	(51) <i>F04D 17/14</i>	(11) 2 410 791	(51) <i>H04W 36/24</i>
(11) 2 374 906	(51) <i>C22C 1/06</i>	(11) 2 390 618	(51) <i>F42C 17/00</i>	(11) 2 410 799	(51) <i>H04W 68/08</i>
(11) 2 376 077 (87) WO 2010/081079	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 2 390 861	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 2 410 900 (87) WO 2010/111461	(51) <i>A61B 1/005</i>
(11) 2 376 221 (87) WO 2010/065996	(51) <i>B01J 20/12</i>	(11) 2 391 321 (87) WO 2009/050306	(51) <i>A61F 11/06</i>	(11) 2 410 981 (87) WO 2010/111680	(51) <i>A61K 47/10</i>
(11) 2 376 351 (87) WO 2010/057313	(51) <i>B65D 88/52</i>	(11) 2 391 472 (87) WO 2010/087351	(51) <i>B23D 51/16</i>	(11) 2 411 036 (87) WO 2010/111598	(51) <i>A61K 38/24</i>
(11) 2 376 524 (87) WO 2010/076329	(51) <i>C07K 7/64</i>	(11) 2 391 826 (87) WO 2010/088271	(51) <i>F04B 27/00</i>	(11) 2 411 332 (87) WO 2010/109473	(51) <i>C01G 39/00</i>
(11) 2 376 627 (87) WO 2010/070342	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 392 086 (87) WO 2010/086209	(51) <i>H04B 17/27</i>	(11) 2 412 488	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 377 199 (87) WO 2010/073241	(51) <i>H01Q 3/00</i>	(11) 2 392 279	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 412 895	(51) <i>E04H 5/06</i>
(11) 2 377 748	(51) <i>B62D 25/24</i>	(11) 2 392 378 (87) WO 2010/087300	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 2 413 906 (87) WO 2010/114901	(51) <i>A61K 9/127</i>
(11) 2 378 090	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) 2 393 267	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 414 046 (87) WO 2010/112361	(51) <i>A61Q 5/06</i>
(11) 2 378 395	(51) <i>G06F 3/0346</i>	(11) 2 393 305	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 414 921 (87) WO 2010/117664	(51) <i>G06F 3/0354</i>
(11) 2 379 011 (87) WO 2010/079427	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 393 988 (87) WO 2010/084195	(51) <i>E01H 5/10</i>	(11) 2 415 197 (87) WO 2010/114443	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 379 013 (87) WO 2011/086401	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 393 993 (87) WO 2010/088929	(51) <i>E02D 27/14</i>	(11) 2 415 341	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) 2 379 047 (87) WO 2010/070602	(51) <i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 394 002 (87) WO 2010/086369	(51) <i>E04D 11/00</i>	(11) 2 416 137	(51) <i>G01K 1/14</i>
(11) 2 379 173 (87) WO 2010/079305	(51) <i>A61P 11/00</i>	(11) 2 395 242	(51) <i>F04B 1/12</i>	(11) 2 416 617	(51) <i>H04W 76/02</i>

(11) 2 416 952 (87) WO 2010/117600	(51) B31D 5/00	(11) 2 441 220 (87) WO 2010/144291	(51) H04L 12/733	(11) 2 459 349 (87) WO 2011/017796	(51) B25B 23/00
(11) 2 418 458 (11) 2 419 604 (87) WO 2010/119010	(51) G01B 11/14 (51) E21B 47/10	(11) 2 441 862 (87) WO 2010/143916	(51) D01D 4/02	(11) 2 460 190 (87) WO 2011/012446	(51) H01L 33/20
(11) 2 420 152 (11) 2 421 081 (11) 2 422 552 (87) WO 2010/123426	(51) A43B 13/18 (51) H01M 10/052 (51) H04W 48/18	(11) 2 442 682 (87) WO 2010/138553	(51) A43B 5/14	(11) 2 460 577 (11) 2 461 143 (11) 2 461 752 (87) WO 2011/017665	(51) B01D 53/14 (51) G01J 5/06 (51) A61B 17/00
(11) 2 423 901 (87) WO 2010/122747	(51) G08G 1/16	(11) 2 444 145 (11) 2 444 240 (11) 2 444 634 (87) WO 2010/147151	(51) B01D 53/86 (51) B29C 70/38	(11) 2 461 945 (87) WO 2011/015450	(51) B25F 5/02
(11) 2 424 166 (11) 2 425 588 (87) WO 2010/125048	(51) H04L 12/24 (51) H04L 12/40	(11) 2 445 705 (87) WO 2010/149768	(51) E02F 9/20 (51) B29C 70/86	(11) 2 463 015 (87) WO 2011/016584	(51) B01D 53/64
(11) 2 426 696 (11) 2 428 360 (11) 2 429 109 (87) WO 2010/128622	(51) H04B 12/24 (51) H01J 37/305 (51) B41F 27/00	(11) 2 446 546 (87) WO 2011/005576	(51) H04B 7/06 (51) F01M 11/04	(11) 2 463 889 (11) 2 464 140 (11) 2 464 487 (87) WO 2011/019287	(51) H01J 37/28 (51) H04R 5/02 (51) B23K 9/04
(11) 2 431 276 (11) 2 432 046 (11) 2 432 089 (11) 2 432 131 (11) 2 432 139 (87) WO 2010/130158	(51) H01B 15/00 (51) H01M 2/10 (51) H01T 4/06 (51) H04B 1/04	(11) 2 447 485 (11) 2 447 721 (11) 2 447 819 (11) 2 449 039 (87) WO 2011/002457	(51) G06F 3/048 (51) C09D 11/00	(11) 2 465 162 (87) WO 2011/018130	(51) H01M 10/48
(11) 2 432 339 (87) WO 2010/133342	(51) B64D 15/00 (51) H01M 2/10	(11) 2 450 056 (11) 2 450 228 (11) 2 451 120 (87) WO 2011/026288	(51) A61K 39/395 (51) B60N 2/44 (51) H04L 12/26	(11) 2 466 081 (11) 2 466 602 (11) 2 467 561 (87) WO 2011/020979	(51) F01L 1/344 (51) H01H 9/46 (51) E21B 21/10
(11) 2 432 152 (87) WO 2010/135882	(51) H04L 1/22	(11) 2 451 366 (87) WO 2011/005993	(51) A61B 17/34	(11) 2 467 924 (87) WO 2011/020613	(51) H02K 35/02
(11) 2 432 877 (87) WO 2010/134004	(51) H04L 1/22 (51) A24F 47/00	(11) 2 451 379 (87) WO 2011/005966	(51) A61F 2/08	(11) 2 468 180 (11) 2 468 620 (11) 2 470 200 (87) WO 2011/025572	(51) A61B 5/0402 (51) B63B 21/66 (51) A61K 39/00
(11) 2 433 099 (87) WO 2010/133363	(51) C12N 9/88 (51) G01D 3/032	(11) 2 452 681 (87) WO 2011/003362	(51) A61K 31/437	(11) 2 470 258 (87) WO 2011/025865	(51) A61N 1/00
(11) 2 433 264 (87) WO 2010/135307	(51) H04N 19/96	(11) 2 452 926 (87) WO 2011/004844	(51) H01L 51/52	(11) 2 470 259 (87) WO 2011/025979	(51) A61B 5/06
(11) 2 433 965 (11) 2 434 874 (87) WO 2010/138418	(51) C07K 16/00 (51) A01N 1/02	(11) 2 453 819 (87) WO 2011/008255	(51) A61F 2/42	(11) 2 470 899 (87) WO 2011/046706	(51) G01N 33/487
(11) 2 435 525 (87) WO 2010/138142	(51) H04N 19/96 (51) C09J 123/02	(11) 2 454 297 (87) WO 2011/009040	(51) C08F 283/00	(11) 2 472 027 (11) 2 472 069 (11) 2 472 907 (11) 2 473 915 (87) WO 2011/028984	(51) E04D 13/03 (51) F01D 25/16 (51) G08B 1/08 (51) G06F 9/50
(11) 2 436 892 (11) 2 437 636 (87) WO 2010/139347	(51) F01N 11/00 (51) A47C 20/04	(11) 2 455 102 (87) WO 2011/007787	(51) C07K 16/32	(11) 2 474 654 (87) WO 2011/027543	(51) D04B 15/82
(11) 2 438 570 (87) WO 2010/138691	(51) C09J 123/02 (51) G06Q 50/00	(11) 2 455 184 (87) WO 2011/007490	(51) B23Q 17/00	(11) 2 475 964 (87) WO 2011/030142	(51) G01D 5/20
(11) 2 438 999 (11) 2 440 033 (87) WO 2010/143138	(51) B05D 1/30 (51) A01H 5/00	(11) 2 456 275 (11) 2 457 062 (87) WO 2011/010110	(51) H04M 1/725 (51) G01J 3/44	(11) 2 476 214 (87) WO 2011/026526	(51) G01D 5/20 (51) H04B 10/294
(11) 2 440 550 (87) WO 2010/142801	(51) C07D 403/12	(11) 2 457 516 (87) WO 2011/010896	(51) A61B 8/00	(11) 2 476 716 (11) 2 477 077 (11) 2 477 191 (11) 2 477 289	(51) C08G 61/12 (51) G03G 15/20 (51) G21K 1/04 (51) H02G 3/04
(11) 2 440 977 (87) WO 2010/144119	(51) G03F 7/029	(11) 2 457 607 (11) 2 458 004 (11) 2 458 017 (11) 2 458 195 (87) WO 2011/010502	(51) A61M 5/158 (51) C12N 15/10 (51) C12Q 1/68 (51) F02M 51/06		
		(11) 2 459 222 (87) WO 2011/011873	(51) A23K 50/75		

(11) 2 478 098 (87) WO 2011/032990	(51) C12N 9/86	(11) 2 490 847 (87) WO 2011/047865	(51) B23B 51/02	(11) 2 512 546 (87) WO 2011/073274	(51) A61M 1/16
(11) 2 479 905 (11) 2 479 994	(51) H04B 7/216 (51) H04N 19/105	(11) 2 490 941 (87) WO 2011/050354	(51) B65B 1/08	(11) 2 513 216 (87) WO 2011/073290	(51) C08K 3/36
(11) 2 480 497 (87) WO 2011/037473	(51) C01B 33/037	(11) 2 491 332 (87) WO 2011/049647	(51) F41G 7/22	(11) 2 514 388 (87) WO 2012/031437	(51) A61C 7/12
(11) 2 480 810 (87) WO 2011/036237	(51) F16L 1/19	(11) 2 491 960 (87) WO 2011/049265	(51) A61L 27/26	(11) 2 514 424 (87) WO 2011/074565	(51) A61K 9/70
(11) 2 481 300	(51) A23L 33/16	(11) 2 493 418 (87) WO 2011/056705	(51) A61L 27/44	(11) 2 514 933	(51) F01K 25/10
(11) 2 482 357 (87) WO 2011/035476	(51) H01M 2/04	(11) 2 494 356 (87) WO 2011/056606	(51) C07K 16/42	(11) 2 515 213	(51) G06F 3/041
(11) 2 482 765 (87) WO 2011/038928	(51) A61F 2/954	(11) 2 495 614 (87) WO 2011/052043	(51) G03G 9/08	(11) 2 516 466 (87) WO 2011/079257	(51) A61K 39/395
(11) 2 482 904 (87) WO 2011/039307	(51) A61M 15/00	(11) 2 496 360 (87) WO 2011/054120	(51) B05B 1/26	(11) 2 517 026 (87) WO 2011/079078	(51) G01P 15/12
(11) 2 483 030 (87) WO 2011/041037	(51) B23K 9/095	(11) 2 496 531 (87) WO 2012/039931	(51) C02F 3/30	(11) 2 517 523 (87) WO 2011/077047	(51) H04W 74/08
(11) 2 483 284 (87) WO 2011/040919	(51) C07F 11/00	(11) 2 497 162 (87) WO 2011/051866	(51) H01R 13/703	(11) 2 517 698 (87) WO 2011/093742	(51) A61K 31/015
(11) 2 483 514 (87) WO 2011/039512	(51) E21B 19/10	(11) 2 497 738 (87) WO 2011/052090	(51) B66B 3/00	(11) 2 518 092 (87) WO 2011/078298	(51) C08F 20/06
(11) 2 484 470	(51) B23B 51/02	(11) 2 498 103	(51) G01S 19/14	(11) 2 518 747	(51) H01H 3/02
(11) 2 485 406	(51) H04B 3/56	(11) 2 498 624 (87) WO 2011/058435	(51) A61M 15/00	(11) 2 519 100 (87) WO 2011/080736	(51) C07C 67/303
(11) 2 485 471 (87) WO 2011/036735	(51) H04N 1/405	(11) 2 500 662	(51) F24C 15/32	(11) 2 519 231 (87) WO 2011/038924	(51) A61K 31/69
(11) 2 485 481	(51) H04N 5/52	(11) 2 503 419	(51) G05B 19/409	(11) 2 519 646 (87) WO 2011/080318	(51) C12Q 1/68
(11) 2 486 550 (87) WO 2011/042349	(51) G07C 9/00	(11) 2 503 957 (87) WO 2011/064774	(51) A61F 2/00	(11) 2 519 692 (87) WO 2011/090672	(51) D21H 21/18
(11) 2 486 929 (87) WO 2011/040613	(51) A61K 31/713	(11) 2 504 231 (87) WO 2011/106050	(51) B64C 27/35	(11) 2 520 175 (87) WO 2011/080528	(51) A23D 9/007
(11) 2 486 941	(51) A61K 39/395	(11) 2 504 323 (87) WO 2011/066184	(51) C07D 263/32	(11) 2 521 310 (87) WO 2011/091627	(51) H04L 12/24
(11) 2 487 128 (87) WO 2011/042972	(51) B66B 7/10	(11) 2 505 152	(51) A61B 17/34	(11) 2 521 390 (87) WO 2011/079579	(51) H04W 16/10
(11) 2 487 424	(51) F24C 15/20	(11) 2 506 576	(51) H04N 11/04	(11) 2 521 820 (87) WO 2011/084056	(51) E03D 1/012
(11) 2 487 661	(51) G08C 17/00	(11) 2 506 578	(51) H04N 11/04	(11) 2 522 189 (87) WO 2011/084009	(51) H04W 72/04
(11) 2 488 303 (87) WO 2011/047233	(51) B01L 7/00	(11) 2 506 764 (87) WO 2011/085090	(51) A61B 5/053	(11) 2 523 950 (87) WO 2011/088345	(51) C07D 409/12
(11) 2 488 328 (87) WO 2011/046495	(51) B25B 1/24	(11) 2 506 811 (87) WO 2011/067483	(51) A61F 5/01	(11) 2 524 040 (87) WO 2011/088059	(51) C12N 15/12
(11) 2 488 410 (87) WO 2011/046923	(51) B66B 9/02	(11) 2 507 132 (87) WO 2011/068828	(51) B64D 11/06	(11) 2 524 228 (87) WO 2011/088077	(51) G01N 33/53
(11) 2 488 779 (87) WO 2011/046503	(51) B29L 23/00	(11) 2 508 684	(51) B02C 23/36	(11) 2 524 445 (87) WO 2011/088194	(51) H04B 7/00
(11) 2 489 747 (87) WO 2011/045845	(51) C21D 1/40	(11) 2 509 155	(51) H01Q 1/24	(11) 2 524 531 (87) WO 2011/083096	(51) H04W 8/26
(11) 2 489 887 (87) WO 2011/046118	(51) F16B 5/10	(11) 2 509 417 (87) WO 2011/069890	(51) A01N 37/10	(11) 2 525 650 (87) WO 2011/091317	(51) A01H 5/00
(11) 2 490 372	(51) H04L 12/24	(11) 2 510 300 (87) WO 2011/069252	(51) F27D 1/14	(11) 2 525 787 (87) WO 2011/090305	(51) A61K 47/68
(11) 2 490 409	(51) H04L 29/12	(11) 2 512 347 (87) WO 2011/073879	(51) A61B 7/04		
(11) 2 490 573 (87) WO 2011/047896	(51) A47C 9/02	(11) 2 512 369 (87) WO 2011/084559	(51) A61F 2/04		

(11) 2 525 805 (87) WO 2011/091000	(51) A61K 38/16	(11) 2 539 409 (87) WO 2011/103939	(51) C09D 183/08	(11) 2 558 930 (87) WO 2011/129989	(51) G06F 9/06
(11) 2 525 866 (87) WO 2011/090996	(51) A61M 39/24	(11) 2 539 952 (87) WO 2011/104445	(51) H01M 2/16	(11) 2 559 174 (87) WO 2011/129852	(51) H04B 17/00
(11) 2 525 981 (87) WO 2011/091364	(51) B41M 1/18	(11) 2 539 965 (87) WO 2011/102602	(51) H01R 12/70	(11) 2 559 286 (87) WO 2011/129555	(51) H04W 24/10
(11) 2 526 674 (87) WO 2011/087439	(51) H04L 29/06	(11) 2 540 249	(51) A61C 5/40	(11) 2 559 409	(51) A61F 2/06
(11) 2 526 714 (87) WO 2011/089058	(51) H04W 36/00	(11) 2 540 769	(51) C08K 5/053	(11) 2 559 604 (87) WO 2011/140723	(51) B61D 25/00
(11) 2 527 353	(51) C07H 19/06	(11) 2 541 578	(51) H01H 73/18	(11) 2 559 807	(51) D21D 1/24
(11) 2 527 720	(51) F21S 8/00	(11) 2 542 489 (87) WO 2011/107063	(51) B65G 43/02	(11) 2 559 808	(51) D21D 1/24
(11) 2 527 865	(51) G01S 7/38	(11) 2 543 049 (87) WO 2011/108305	(51) H01B 13/34	(11) 2 559 832 (87) WO 2011/129384	(51) E05B 79/06
(11) 2 528 761 (87) WO 2011/091979	(51) B60K 1/04	(11) 2 543 565 (87) WO 2011/108697	(51) B60T 8/1755	(11) 2 559 946	(51) F23R 3/28
(11) 2 528 877 (87) WO 2011/092656	(51) C03B 5/43	(11) 2 544 233	(51) H01L 25/075	(11) 2 559 958	(51) F25B 49/00
(11) 2 529 226 (87) WO 2011/089267	(51) G01N 33/543	(11) 2 545 779	(51) A22C 11/02	(11) 2 560 874 (87) WO 2011/133702	(51) B64D 11/00
(11) 2 529 339 (87) WO 2011/089321	(51) G06K 19/077	(11) 2 546 288	(51) C08J 3/28	(11) 2 561 037 (87) WO 2011/133007	(51) C09K 11/06
(11) 2 529 445 (87) WO 2011/092539	(51) H01M 8/0612	(11) 2 546 580	(51) F24F 12/00	(11) 2 561 132 (87) WO 2011/133295	(51) D04H 13/00
(11) 2 529 988 (87) WO 2011/093044	(51) B60T 11/26	(11) 2 546 689	(51) G02B 6/44	(11) 2 561 168 (87) WO 2011/132213	(51) E05C 19/02
(11) 2 530 113	(51) C08J 9/00	(11) 2 546 931 (87) WO 2011/111138	(51) H01R 4/18	(11) 2 561 300 (87) WO 2011/132156	(51) F28D 21/00
(11) 2 530 946	(51) H04N 21/41	(11) 2 548 676	(51) B22D 41/20	(11) 2 561 310 (87) WO 2011/131998	(51) F42D 1/24
(11) 2 531 338 (87) WO 2012/115614	(51) B29C 45/27	(11) 2 548 810 (87) WO 2011/115270	(51) B65D 30/16	(11) 2 561 310 (87) WO 2011/131998	(51) F42D 1/24
(11) 2 531 338 (87) WO 2012/115614	(51) B29C 45/27	(11) 2 549 043	(51) E05F 5/00	(11) 2 563 889 (87) WO 2011/134835	(51) C11D 1/62
(11) 2 531 496 (87) WO 2011/095294	(51) C07D 301/12	(11) 2 549 597 (87) WO 2011/111560	(51) H01S 3/10	(11) 2 563 920 (87) WO 2011/139917	(51) C12N 15/113
(11) 2 531 504 (87) WO 2011/095307	(51) C07D 471/08	(11) 2 551 299	(51) C08L 23/10	(11) 2 563 920 (87) WO 2011/139917	(51) C12N 15/113
(11) 2 531 504 (87) WO 2011/095307	(51) C07D 471/08	(11) 2 551 601	(51) F24C 15/00	(11) 2 565 280	(51) C12Q 1/68
(11) 2 531 505 (87) WO 2011/095308	(51) C07D 471/08	(11) 2 552 088	(51) H04M 1/725	(11) 2 566 844 (87) WO 2011/138245	(51) C07C 263/10
(11) 2 531 676 (87) WO 2011/095720	(51) E04H 17/08	(11) 2 552 920 (87) WO 2011/121137	(51) C07D 487/04	(11) 2 567 832 (87) WO 2011/138939	(51) B60C 11/04
(11) 2 532 300	(51) A61B 1/00	(11) 2 554 030 (87) WO 2011/120881	(51) H05K 7/14	(11) 2 568 388	(51) G06F 13/38
(11) 2 532 489	(51) B25F 5/00	(11) 2 554 369 (87) WO 2011/122587	(51) B32B 15/082	(11) 2 568 388	(51) G06F 13/38
(11) 2 532 734 (87) WO 2011/092367	(51) C12N 1/38	(11) 2 554 454 (87) WO 2011/121699	(51) B62D 1/16	(11) 2 569 624 (87) WO 2011/142818	(51) C12Q 1/68
(11) 2 532 767	(51) C23C 16/30	(11) 2 554 454 (87) WO 2011/121699	(51) B62D 1/16	(11) 2 570 303	(51) B60Q 3/10
(11) 2 534 327 (87) WO 2011/095732	(51) E06B 3/677	(11) 2 555 458 (87) WO 2011/122826	(51) H04L 1/18	(11) 2 570 648 (87) WO 2011/142258	(51) F02M 51/06
(11) 2 534 343 (87) WO 2011/100083	(51) F01N 1/02	(11) 2 555 458 (87) WO 2011/122826	(51) H04L 1/18	(11) 2 570 648 (87) WO 2011/142258	(51) F02M 51/06
(11) 2 535 514	(51) F01D 5/06	(11) 2 556 516 (87) WO 2011/124543	(51) H01B 3/44	(11) 2 571 536 (87) WO 2011/146505	(51) A61L 12/06
(11) 2 536 864 (87) WO 2011/098306	(51) C23C 8/30	(11) 2 557 120 (87) WO 2011/126021	(51) C08L 61/28	(11) 2 572 076 (87) WO 2011/146099	(51) F01C 1/00
(11) 2 538 161 (87) WO 2011/102169	(51) F26B 3/20	(11) 2 557 393	(51) G01C 21/00	(11) 2 572 366 (87) WO 2011/146630	(51) H01H 85/04
(11) 2 538 370	(51) G06K 7/10	(11) 2 557 518	(51) G06F 19/00	(11) 2 572 777	(51) B01F 3/08
		(11) 2 558 137 (87) WO 2011/129756	(51) C07K 14/435	(11) 2 573 948	(51) H04B 5/00
				(11) 2 573 967	(51) H04B 10/032

(11) 2 574 043	(51) <i>H04N 5/355</i>	(11) 2 595 223	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 609 339	(51) <i>F16B 7/18</i>
(11) 2 574 426	(51) <i>B25C 5/11</i>	(11) 2 596 085	(51) <i>C10G 3/00</i>	(87) WO 2012/025766	
(11) 2 575 075	(51) <i>G06K 7/10</i>	(87) WO 2012/012260		(11) 2 609 647	(51) <i>H01M 4/02</i>
(11) 2 576 793	(51) <i>C12N 15/80</i>	(11) 2 597 008	(51) <i>B61L 23/26</i>	(87) WO 2012/025542	
(87) WO 2011/151513		(87) WO 2012/113123		(11) 2 609 849	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 576 886	(51) <i>D06F 43/08</i>	(11) 2 597 114	(51) <i>C08K 3/34</i>	(11) 2 610 427	(51) <i>E21B 47/00</i>
(87) WO 2011/147956		(11) 2 597 158	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 610 506	(51) <i>F16B 37/08</i>
(11) 2 578 238	(51) <i>A61L 2/02</i>	(87) WO 2012/011554		(11) 2 610 681	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 2 579 513	(51) <i>H04L 12/437</i>	(11) 2 597 458	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 2 611 837	(51) <i>C08F 2/38</i>
(87) WO 2011/148621		(87) WO 2012/010724		(87) WO 2012/028503	
(11) 2 579 899	(51) <i>A61K 47/50</i>	(11) 2 597 468	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 612 087	(51) <i>F25D 21/14</i>
(87) WO 2011/157713		(87) WO 2012/011556		(87) WO 2012/028474	
(11) 2 580 133	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 597 528	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 612 860	(51) <i>C07D 403/12</i>
(87) WO 2011/154671		(11) 2 598 182	(51) <i>A61M 1/00</i>	(87) WO 2012/027960	
(11) 2 581 436	(51) <i>C10G 2/00</i>	(87) WO 2012/012908		(11) 2 613 402	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 582 142	(51) <i>H04N 21/236</i>	(11) 2 598 348	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 2 613 968	(51) <i>B60N 2/48</i>
(87) WO 2011/155776		(87) WO 2012/016178		(87) WO 2012/032152	
(11) 2 583 721	(51) <i>A62B 17/00</i>	(11) 2 598 660	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 614 209	(51) <i>E21B 7/06</i>
(11) 2 583 954	(51) <i>C04B 28/04</i>	(87) WO 2012/018638		(87) WO 2012/031353	
(11) 2 586 488	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 599 103	(51) <i>H01J 37/28</i>	(11) 2 614 787	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 2 586 628	(51) <i>B60C 11/12</i>	(87) WO 2012/016198		(11) 2 614 813	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 586 673	(51) <i>B60W 10/30</i>	(11) 2 600 044	(51) <i>F16K 27/02</i>	(87) WO 2012/033162	
(87) WO 2011/161794		(11) 2 600 396	(51) <i>H01L 23/057</i>	(11) 2 615 187	(51) <i>C22C 14/00</i>
(11) 2 586 901	(51) <i>D06F 37/42</i>	(87) WO 2012/015040		(11) 2 615 378	(51) <i>A47J 36/04</i>
(11) 2 586 990	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 600 592	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 615 900	(51) <i>A01B 13/14</i>
(11) 2 588 183	(51) <i>A61M 35/00</i>	(87) WO 2012/016702	(51) <i>B32B 38/04</i>	(87) WO 2012/036619	
(87) WO 2012/005873		(11) 2 601 049	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 2 616 162	(51) <i>B01D 53/22</i>
(11) 2 588 488	(51) <i>C07K 1/107</i>	(87) WO 2012/026893		(87) WO 2012/036652	
(11) 2 588 638	(51) <i>C23C 14/48</i>	(11) 2 601 246	(51) <i>H04L 1/14</i>	(11) 2 616 338	(51) <i>B65B 1/36</i>
(87) WO 2012/001321		(87) WO 2012/016867		(87) WO 2012/035473	
(11) 2 589 283	(51) <i>A01B 73/04</i>	(11) 2 603 220	(51) <i>A61K 31/5375</i>	(11) 2 616 818	(51) <i>G01N 33/72</i>
(11) 2 589 564	(51) <i>B66C 23/76</i>	(87) WO 2012/021141		(87) WO 2012/037524	
(11) 2 590 466	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 603 511	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 617 665	(51) <i>B65G 47/14</i>
(11) 2 590 803	(51) <i>B29C 65/48</i>	(87) WO 2012/020022		(11) 2 619 337	(51) <i>C21D 1/10</i>
(87) WO 2012/003836		(11) 2 604 685	(51) <i>C12N 5/0735</i>	(87) WO 2012/050552	
(11) 2 591 171	(51) <i>E01F 15/06</i>	(87) WO 2012/020845		(11) 2 619 917	(51) <i>H04B 1/7163</i>
(87) WO 2012/004551		(11) 2 604 847	(51) <i>F02M 45/10</i>	(87) WO 2012/038734	
(11) 2 592 009	(51) <i>B65D 5/48</i>	(87) WO 2012/020999		(11) 2 620 309	(51) <i>B60J 7/22</i>
(11) 2 592 172	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 605 696	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) 2 620 453	(51) <i>C07K 19/00</i>
(11) 2 592 808	(51) <i>H04L 12/46</i>	(87) WO 2012/024152		(87) WO 2012/037779	
(11) 2 592 892	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 605 804	(51) <i>A61L 27/14</i>	(11) 2 620 585	(51) <i>E21B 33/035</i>
(87) WO 2012/005336		(87) WO 2012/024489		(11) 2 621 069	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 2 593 617	(51) <i>E04G 17/06</i>	(11) 2 607 351	(51) <i>C07D 207/12</i>	(11) 2 621 164	(51) <i>H04N 5/781</i>
(87) WO 2012/007378		(11) 2 607 811	(51) <i>F24H 9/12</i>	(11) 2 622 020	(51) <i>C08L 79/08</i>
(11) 2 593 747	(51) <i>F42D 1/04</i>	(11) 2 607 858	(51) <i>G01D 5/245</i>	(87) WO 2012/050972	
(87) WO 2012/009732		(11) 2 608 229	(51) <i>H01F 41/06</i>	(11) 2 622 097	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 594 698	(51) <i>E03D 13/00</i>	(87) WO 2012/025413		(87) WO 2012/042516	
(11) 2 595 147	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 608 954	(51) <i>B31B 70/85</i>	(11) 2 622 215	(51) <i>F03D 7/02</i>
(87) WO 2012/006942		(87) WO 2012/024786		(87) WO 2012/041433	
		(11) 2 609 169	(51) <i>C09K 8/16</i>	(11) 2 622 494	(51) <i>G06F 13/38</i>
		(87) WO 2012/024786		(87) WO 2012/044842	

(11) 2 622 973 (87) WO 2012/043188	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) 2 633 089 (87) WO 2012/055480	(51) <i>C14C 3/26</i>	(11) 2 648 016 (87) WO 2012/076455	(51) <i>G01S 17/66</i>
(11) 2 623 080 (87) WO 2012/043188	(51) <i>A61F 13/496</i>	(11) 2 633 259 (87) WO 2012/061131	(51) <i>F41H 7/04</i>	(11) 2 648 902 (87) WO 2012/076455	(51) <i>B32B 3/20</i>
(11) 2 623 165 (87) WO 2012/043188	(51) <i>A63B 37/00</i>	(11) 2 633 619 (87) WO 2012/057914	(51) <i>H03B 5/36</i>	(11) 2 649 155 (87) WO 2012/076533	(51) <i>C09K 19/54</i>
(11) 2 623 446 (87) WO 2012/152144	(51) <i>B65H 27/00</i>	(11) 2 634 091 (87) WO 2012/060990	(51) <i>B64C 27/48</i>	(11) 2 649 178 (87) WO 2013/114437	(51) <i>C12N 9/10</i>
(11) 2 623 450 (87) WO 2012/042067	(51) <i>B65H 31/24</i>	(11) 2 635 549 (87) WO 2012/059000	(51) <i>C07C 67/60</i>	(11) 2 649 348 (87) WO 2012/078421	(51) <i>F16H 61/421</i>
(11) 2 623 689 (87) WO 2012/047977	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) 2 637 435 (87) WO 2012/062362	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 649 863 (87) WO 2012/111918	(51) <i>H05H 13/04</i>
(11) 2 623 835 (87) WO 2012/047977	(51) <i>F16L 37/46</i>	(11) 2 638 554 (87) WO 2012/064857	(51) <i>H01H 33/662</i>	(11) 2 650 000 (87) WO 2012/080958	(51) <i>A61K 31/555</i>
(11) 2 623 948 (87) WO 2012/047977	(51) <i>G01M 11/00</i>	(11) 2 638 683 (87) WO 2012/064857	(51) <i>H01H 33/662</i>	(11) 2 650 348 (87) WO 2012/111918	(51) <i>C10M 133/56</i>
(11) 2 624 249 (87) WO 2012/042067	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 638 994 (87) WO 2012/064857	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 650 950 (87) WO 2012/111918	(51) <i>H01M 4/36</i>
(11) 2 624 667 (87) WO 2012/045964	(51) <i>H05G 1/34</i>	(11) 2 640 221 (87) WO 2012/067845	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 2 650 985 (87) WO 2012/111918	(51) <i>H01S 5/04</i>
(11) 2 624 686 (87) WO 2012/045964	(51) <i>A01C 23/00</i>	(11) 2 640 316 (87) WO 2012/068541	(51) <i>A45D 34/00</i>	(11) 2 652 767 (87) WO 2012/080958	(51) <i>H01J 35/10</i>
(11) 2 624 842 (87) WO 2012/048214	(51) <i>A61K 31/728</i>	(11) 2 640 549 (87) WO 2012/066324	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 653 641 (87) WO 2012/080958	(51) <i>E05F 11/06</i>
(11) 2 625 079 (87) WO 2012/047977	(51) <i>B60W 30/00</i>	(11) 2 640 707 (87) WO 2012/065947	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) 2 653 731 (87) WO 2012/080958	(51) <i>F15B 1/02</i>
(11) 2 625 526 (87) WO 2012/047889	(51) <i>G01N 33/551</i>	(11) 2 640 992 (87) WO 2012/065588	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) 2 653 995 (87) WO 2012/084258	(51) <i>F15B 1/02</i>
(11) 2 626 126 (87) WO 2012/049258	(51) <i>B01D 61/22</i>	(11) 2 641 057 (87) WO 2012/066131	(51) <i>C07D 231/14</i>	(11) 2 655 215 (87) WO 2012/084258	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 626 490 (87) WO 2012/049332	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 2 641 348 (87) WO 2012/065823	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 2 655 472 (87) WO 2012/087600	(51) <i>B65D 81/107</i>
(11) 2 626 666 (87) WO 2012/049251	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 641 944 (87) WO 2012/069400	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 655 472 (87) WO 2012/087600	(51) <i>C08G 63/199</i>
(11) 2 626 672 (87) WO 2012/048434	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 642 676 (87) WO 2012/071464	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 655 550 (87) WO 2012/085218	(51) <i>C09K 21/02</i>
(11) 2 627 259 (87) WO 2012/049258	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 642 931 (87) WO 2012/071464	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 655 614 (87) WO 2012/088381	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 2 627 542 (87) WO 2012/049258	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 2 643 141 (87) WO 2012/069400	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 655 614 (87) WO 2012/088381	(51) <i>C12P 7/66</i>
(11) 2 627 668 (87) WO 2012/049332	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 643 348 (87) WO 2012/065823	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 655 649 (87) WO 2012/085086	(51) <i>C12P 7/66</i>
(11) 2 628 007 (87) WO 2012/049251	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 2 643 944 (87) WO 2012/069400	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 655 899 (87) WO 2012/084476	(51) <i>F16B 11/00</i>
(11) 2 628 249 (87) WO 2012/049529	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 642 676 (87) WO 2012/071464	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 656 487 (87) WO 2012/085423	(51) <i>H02K 5/18</i>
(11) 2 628 336 (87) WO 2012/083675	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 642 931 (87) WO 2012/071464	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 656 487 (87) WO 2012/085423	(51) <i>H02K 5/18</i>
(11) 2 628 007 (87) WO 2012/049251	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 2 642 931 (87) WO 2012/071464	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 656 677 (87) WO 2012/088270	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) 2 628 249 (87) WO 2012/049529	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 643 141 (87) WO 2012/069400	(51) <i>B65D 1/12</i>	(11) 2 656 677 (87) WO 2012/088270	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) 2 628 336 (87) WO 2012/083675	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) 2 643 681 (87) WO 2012/071304	(51) <i>B65D 1/12</i>	(11) 2 656 761 (87) WO 2012/088270	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) 2 630 095 (87) WO 2012/052840	(51) <i>C03C 3/087</i>	(11) 2 643 681 (87) WO 2012/071304	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 656 761 (87) WO 2012/088270	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) 2 630 247 (87) WO 2012/053905	(51) <i>C12P 7/16</i>	(11) 2 645 062 (87) WO 2012/096291	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 656 805 (87) WO 2012/088270	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 630 095 (87) WO 2012/052840	(51) <i>C03C 3/087</i>	(11) 2 645 458 (87) WO 2012/096291	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 657 048 (87) WO 2012/088270	(51) <i>B60C 11/13</i>
(11) 2 630 247 (87) WO 2012/053905	(51) <i>C12P 7/16</i>	(11) 2 645 781 (87) WO 2012/087078	(51) <i>H01M 4/52</i>	(11) 2 657 111 (87) WO 2012/088270	(51) <i>B62D 33/06</i>
(11) 2 631 174 (87) WO 2012/056206	(51) <i>B64C 27/12</i>	(11) 2 645 781 (87) WO 2012/087078	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 657 249 (87) WO 2012/087038	(51) <i>C07K 14/195</i>
(11) 2 632 269 (87) WO 2012/058187	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 2 646 025 (87) WO 2012/072782	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 657 249 (87) WO 2012/087038	(51) <i>C07K 14/195</i>
(11) 2 632 497 (87) WO 2012/056206	(51) <i>A61L 2/26</i>	(11) 2 647 365 (87) WO 2012/073900	(51) <i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 657 584 (87) WO 2012/097779	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 2 632 684 (87) WO 2012/055939	(51) <i>B29C 45/67</i>	(11) 2 647 558 (87) WO 2012/073900	(51) <i>A61H 31/00</i>	(11) 2 657 879 (87) WO 2012/097779	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 2 632 896 (87) WO 2012/056201	(51) <i>C07C 317/00</i>	(11) 2 647 700 (87) WO 2013/056535	(51) <i>B62J 9/00</i>	(11) 2 659 079 (87) WO 2012/089983	(51) <i>E06B 3/54</i>
		(11) 2 647 953 (87) WO 2013/056535	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 2 659 419 (87) WO 2012/089983	(51) <i>G06F 21/83</i>
		(11) 2 647 953 (87) WO 2013/056535	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 2 659 929 (87) WO 2012/089983	(51) <i>A61B 5/113</i>
			(51) <i>G01C 19/5776</i>	(11) 2 660 045 (87) WO 2012/089983	(51) <i>B32B 17/10</i>

(11) 2 660 478 (87) WO 2012/091187	(51) <i>F15B 13/02</i>	(11) 2 668 200 (87) WO 2012/101601	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 687 136 (11) 2 687 727 (11) 2 687 869 (11) 2 688 215 (11) 2 688 563 (87) WO 2012/129473	(51) <i>A47K 3/40</i> (51) <i>F04C 29/02</i> (51) <i>G01S 19/25</i> (51) <i>H04B 1/16</i> (51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 2 660 695 (11) 2 661 083 (11) 2 661 134 (87) WO 2012/100667	(51) <i>G06F 3/0485</i> (51) <i>H04N 19/132</i> (51) <i>H04W 48/06</i>	(11) 2 668 618 (87) WO 2012/100819	(51) <i>G06K 9/64</i>	(11) 2 689 105 (87) WO 2012/127198	(51) <i>F01C 19/10</i>
(11) 2 661 467 (87) WO 2012/094632	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 2 669 618 (87) WO 2012/072832	(51) <i>F42B 4/20</i>	(11) 2 690 209 (11) 2 690 341 (11) 2 690 529 (11) 2 692 538 (11) 2 692 935 (11) 2 692 968 (11) 2 694 267 (87) WO 2012/138820	(51) <i>D01H 4/12</i> (51) <i>F16N 7/32</i> (51) <i>G06F 3/0354</i> (51) <i>B41N 6/00</i> (51) <i>D06F 37/26</i> (51) <i>E05B 3/00</i> (51) <i>A61K 8/34</i>
(11) 2 661 496 (87) WO 2012/093158	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 2 670 008 (87) WO 2012/101766	(51) <i>H02B 13/02</i>	(11) 2 694 447 (87) WO 2012/136678	(51) <i>C03B 37/014</i>
(11) 2 661 552 (87) WO 2012/092963	(51) <i>F03D 80/70</i>	(11) 2 670 608 (87) WO 2012/106027	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 695 315 (87) WO 2012/135275	(51) <i>H04W 68/00</i>
(11) 2 661 793 (87) WO 2012/093359	(51) <i>B23K 37/00</i>	(11) 2 670 736 (87) WO 2012/104206	(51) <i>C07D 239/70</i>	(11) 2 695 696 (11) 2 695 921 (11) 2 696 040 (11) 2 696 862 (87) WO 2012/140364	(51) <i>B23K 9/12</i> (51) <i>C09D 11/10</i> (51) <i>F02C 7/18</i> (51) <i>A61K 31/155</i>
(11) 2 662 154 (11) 2 663 183 (87) WO 2012/095444	(51) <i>B06B 1/06</i> (51) <i>A01N 25/28</i>	(11) 2 670 971 (87) WO 2012/104236	(51) <i>F02M 59/10</i>	(11) 2 697 533 (87) WO 2012/142264	(51) <i>F16D 65/16</i>
(11) 2 663 309 (87) WO 2012/097000	(51) <i>A61K 31/497</i>	(11) 2 671 355 (87) WO 2012/106126	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 697 870 (87) WO 2012/140443	(51) <i>H01R 13/523</i>
(11) 2 663 565 (87) WO 2012/096929	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 671 383 (87) WO 2012/104759	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 698 176 (11) 2 698 205 (87) WO 2012/141558	(51) <i>A61M 1/36</i> (51) <i>B02C 2/04</i>
(11) 2 663 750 (87) WO 2012/095260	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 671 796 (51) <i>B64C 13/18</i>	(51) <i>B64C 13/18</i>	(11) 2 698 211 (11) 2 698 418 (11) 2 698 564 (87) WO 2012/140771	(51) <i>B05B 13/04</i> (51) <i>C10M 159/12</i> (51) <i>B60K 6/405</i>
(11) 2 663 823 (87) WO 2012/095531	(51) <i>H01M 10/625</i>	(11) 2 671 864 (87) WO 2012/105498	(51) <i>C07C 209/48</i>	(11) 2 698 881 (87) WO 2012/141127	(51) <i>H01R 13/631</i>
(11) 2 664 433 (11) 2 664 752 (11) 2 664 831 (11) 2 665 367 (87) WO 2012/098401	(51) <i>B29C 45/14</i> (51) <i>F01L 1/02</i> (51) <i>F16K 21/04</i> (51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 2 673 013 (87) WO 2012/107174	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 2 699 836 (87) WO 2013/101283	(51) <i>E04H 5/10</i>
(11) 2 665 501 (87) WO 2012/098371	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 673 175 (87) WO 2012/107318	(51) <i>B60T 8/1755</i>	(11) 2 701 810 (87) WO 2012/148262	(51) <i>A63B 59/70</i>
(11) 2 665 689 (87) WO 2012/098112	(51) <i>C04B 18/16</i>	(11) 2 674 072 (51) <i>A47C 27/08</i>	(51) <i>A47C 27/08</i>	(11) 2 701 863 (87) WO 2012/149432	(51) <i>B21D 28/00</i>
(11) 2 665 867 (87) WO 2012/097391	(51) <i>E01C 9/04</i>	(11) 2 674 389 (51) <i>B66F 9/075</i>	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 702 284 (87) WO 2012/146485	(51) <i>F16C 19/52</i>
(11) 2 665 881 (87) WO 2012/098106	(51) <i>E06B 9/11</i>	(11) 2 675 140 (51) <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 702 808 (87) WO 2012/148329	(51) <i>H04W 48/10</i>
(11) 2 666 232 (87) WO 2012/098005	(51) <i>H02K 11/25</i>	(11) 2 675 693 (87) WO 2012/112041	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 2 703 314 (51) <i>B65D 71/46</i>	
(11) 2 666 306 (87) WO 2012/099756	(51) <i>H04R 1/08</i>	(11) 2 676 654 (87) WO 2012/099189	(51) <i>A61J 3/00</i>		
(11) 2 666 823 (87) WO 2012/098840	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) 2 676 688 (51) <i>A61M 1/36</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>		
(11) 2 666 854 (11) 2 666 952 (11) 2 667 568 (11) 2 667 702 (87) WO 2012/100834	(51) <i>C12N 9/66</i> (51) <i>E06B 7/23</i> (51) <i>G06F 9/54</i> (51) <i>A01K 5/01</i>	(11) 2 677 121 (11) 2 677 888 (87) WO 2012/114209	(51) <i>F01D 5/30</i> (51) <i>A41D 13/00</i>		
(11) 2 667 791 (87) WO 2012/103205	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 678 507 (87) WO 2012/113612	(51) <i>E05D 15/06</i>		
		(11) 2 679 675 (87) WO 2012/115227	(51) <i>C12N 7/00</i>		
		(11) 2 679 887 (51) <i>G02B 7/02</i>	(51) <i>G02B 7/02</i>		
		(11) 2 681 348 (87) WO 2012/116847	(51) <i>B05D 3/06</i>		
		(11) 2 681 441 (87) WO 2012/116850	(51) <i>F02M 59/36</i>		
		(11) 2 681 850 (87) WO 2012/136286	(51) <i>H04L 1/00</i>		
		(11) 2 682 283 (51) <i>B60C 11/13</i>	(51) <i>B60C 11/13</i>		
		(11) 2 682 485 (51) <i>C21D 8/10</i>	(51) <i>C21D 8/10</i>		
		(11) 2 684 688 (51) <i>B32B 15/08</i>	(51) <i>B32B 15/08</i>		
		(11) 2 686 978 (87) WO 2012/126085	(51) <i>H04L 9/32</i>		

(11) 2 704 499 (87) WO 2012/147577	(51) H04L 5/00	(11) 2 717 069 (87) WO 2013/159746	(51) G01S 17/89	(11) 2 730 311 (87) WO 2013/027954	(51) A61N 1/18
(11) 2 705 917 (87) WO 2012/150705	(51) B23C 5/20	(11) 2 717 317 (87) WO 2012/169733	(51) H01L 29/87	(11) 2 731 574 (87) WO 2013/006905	(51) A61J 1/03
(11) 2 706 019 (87) WO 2012/150705	(51) B65D 71/04	(11) 2 717 541 (87) WO 2012/170333	(51) H04L 29/08	(11) 2 731 883 (87) WO 2013/010972	(51) B65D 23/12
(11) 2 706 108 (87) WO 2012/150705	(51) A61K 8/34	(11) 2 718 282 (87) WO 2012/169733	(51) A61K 9/20	(11) 2 732 078 (87) WO 2013/010066	(51) C30B 7/00
(11) 2 706 158 (87) WO 2012/150705	(51) E04B 1/72	(11) 2 718 542 (87) WO 2012/169733	(51) E21B 43/36	(11) 2 732 315 (87) WO 2013/022909	(51) G01V 3/38
(11) 2 706 180 (87) WO 2012/150705	(51) E05F 5/00	(11) 2 719 321 (87) WO 2013/161503	(51) A61B 1/05	(11) 2 732 699 (87) WO 2013/008532	(51) A01K 23/00
(11) 2 706 499 (87) WO 2012/150705	(51) G06Q 30/06	(11) 2 719 809 (87) WO 2012/169079	(51) D06F 37/04	(11) 2 733 073 (87) WO 2013/020157	(51) B64D 11/06
(11) 2 706 618 (87) WO 2012/150705	(51) H01R 13/56	(11) 2 719 876 (87) WO 2012/169079	(51) F02B 37/12	(11) 2 733 074 (87) WO 2013/020157	(51) B64D 37/06
(11) 2 707 467 (87) WO 2012/177987	(51) C10L 1/185	(11) 2 720 281 (87) WO 2012/169462	(51) H01L 31/10	(11) 2 733 421 (87) WO 2013/009148	(51) F23C 5/08
(11) 2 708 608 (87) WO 2012/177987	(51) C12Q 1/68	(11) 2 720 800 (87) WO 2012/172276	(51) B05B 1/30	(11) 2 733 530 (87) WO 2013/009148	(51) H01S 3/00
(11) 2 708 891 (87) WO 2012/177987	(51) G01N 33/50	(11) 2 721 059 (87) WO 2012/172095	(51) C07K 14/435	(11) 2 733 767 (87) WO 2013/020157	(51) H01M 2/08
(11) 2 709 361 (87) WO 2013/107419	(51) H04N 19/11	(11) 2 721 423 (87) WO 2012/160118	(51) G01R 27/02	(11) 2 734 070 (87) WO 2013/011431	(51) A42B 3/04
(11) 2 709 686 (87) WO 2012/158516	(51) A61M 1/00	(11) 2 722 357 (87) WO 2012/172981	(51) C08G 18/08	(11) 2 734 550 (87) WO 2013/015949	(51) C07K 16/26
(11) 2 709 810 (87) WO 2012/156524	(51) B29B 11/16	(11) 2 722 046 (87) WO 2012/171258	(51) H02J 7/00	(11) 2 734 780 (87) WO 2013/010828	(51) F21K 9/64
(11) 2 710 158 (87) WO 2012/156428	(51) C21D 1/19	(11) 2 723 090 (87) WO 2012/171258	(51) H04N 21/4223	(11) 2 735 030 (87) WO 2013/010828	(51) H01L 29/06
(11) 2 710 274 (87) WO 2012/158087	(51) F16C 33/46	(11) 2 724 651 (87) WO 2012/171258	(51) A47K 3/00	(11) 2 735 031 (87) WO 2013/010829	(51) H01L 29/778
(11) 2 710 378 (87) WO 2012/159993	(51) G01N 33/569	(11) 2 724 666 (87) WO 2012/171258	(51) A61B 5/00	(11) 2 735 709 (87) WO 2013/016416	(51) F01D 25/24
(11) 2 710 820 (87) WO 2012/156202	(51) H04W 48/12	(11) 2 725 291 (87) WO 2013/002801	(51) G02F 1/13357	(11) 2 736 395 (87) WO 2013/014237	(51) A47K 10/38
(11) 2 711 375 (87) WO 2012/156202	(51) C07K 16/28	(11) 2 725 503 (87) WO 2013/002801	(51) G06F 17/30	(11) 2 736 789 (87) WO 2013/014237	(51) B61H 7/08
(11) 2 711 673 (87) WO 2012/156202	(51) G01F 23/284	(11) 2 726 303 (87) WO 2013/003523	(51) B60C 11/03	(11) 2 737 071 (87) WO 2013/014294	(51) C12N 15/866
(11) 2 712 049 (87) WO 2014/019345	(51) H02J 9/04	(11) 2 726 384 (87) WO 2013/000943	(51) B65D 88/54	(11) 2 737 395 (87) WO 2013/016567	(51) G06F 9/06
(11) 2 712 094 (87) WO 2014/019345	(51) H04B 1/7075	(11) 2 726 474 (87) WO 2013/002875	(51) C07D 401/06	(11) 2 737 655 (87) WO 2013/013291	(51) H04L 9/32
(11) 2 712 579 (87) WO 2014/019345	(51) A61F 2/00	(11) 2 727 142 (87) WO 2013/001598	(51) G06F 1/20	(11) 2 737 825 (87) WO 2013/015949	(51) A46B 15/00
(11) 2 712 601 (87) WO 2014/019345	(51) A61H 19/00	(11) 2 727 757 (87) WO 2013/001598	(51) B60K 17/344	(11) 2 737 889 (87) WO 2013/015949	(51) A61J 1/14
(11) 2 712 694 (87) WO 2014/019345	(51) B23F 23/12	(11) 2 727 816 (87) WO 2013/002260	(51) B63H 5/125	(11) 2 737 987 (87) WO 2013/017352	(51) B29C 43/14
(11) 2 712 694 (87) WO 2014/019345	(51) B23F 23/12	(11) 2 727 894 (87) WO 2013/002260	(51) C04B 28/00	(11) 2 739 062 (87) WO 2013/017657	(51) H04N 21/431
(11) 2 713 722 (87) WO 2012/166951	(51) C07D 213/80	(11) 2 727 947 (87) WO 2013/002260	(51) C08F 220/36	(11) 2 739 615 (87) WO 2013/017657	(51) C07D 401/04
(11) 2 714 015 (87) WO 2012/166474	(51) A61K 9/28	(11) 2 728 059 (87) WO 2013/085297	(51) D06F 39/12	(11) 2 739 889 (87) WO 2013/017352	(51) F16K 31/06
(11) 2 714 171 (87) WO 2012/166661	(51) A61M 25/00	(11) 2 728 062 (87) WO 2013/085296	(51) D06F 39/12	(11) 2 740 036 (87) WO 2013/016814	(51) G06F 11/07
(11) 2 714 935 (87) WO 2012/166742	(51) G01N 33/551	(11) 2 729 046 (87) WO 2013/003969	(51) A47K 13/26	(11) 2 740 456 (87) WO 2013/018571	(51) A61G 5/10
(11) 2 715 417 (87) WO 2012/164037	(51) G02B 5/30	(11) 2 729 566 (87) WO 2013/009686	(51) C12N 9/16		
(11) 2 715 518 (87) WO 2012/160384	(51) G06F 3/14				
(11) 2 716 601 (87) WO 2012/165548	(51) C01B 32/05				
(11) 2 716 827 (87) WO 2012/165548	(51) E03F 5/16				

(11) 2 741 183 (87) WO 2013/021239	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 754 932 (87) WO 2013/034032	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 2 760 855 (87) WO 2013/048916	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 742 125 (87) WO 2013/021239	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 754 940	(51) <i>F16L 21/06</i>	(11) 2 761 114 (87) WO 2013/013650	(51) <i>E04H 4/14</i>
(11) 2 742 565 (87) WO 2013/020626	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) 2 755 260	(51) <i>H01M 4/136</i>	(11) 2 761 778 (87) WO 2013/044949	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 2 742 780 (87) WO 2013/023710	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) 2 755 280	(51) <i>H01R 4/18</i>	(11) 2 762 404	(51) <i>B64C 1/28</i>
(11) 2 743 265	(51) <i>A61P 43/00</i>	(11) 2 755 423	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 762 538 (87) WO 2013/047249	(51) <i>C09D 127/16</i>
(11) 2 743 357 (87) WO 2013/022372	(51) <i>C21B 5/00</i>	(11) 2 755 537 (87) WO 2013/037783	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 762 868	(51) <i>G01N 27/12</i>
(11) 2 743 435	(51) <i>E05D 7/02</i>	(11) 2 755 554 (87) WO 2013/038354	(51) <i>A61B 5/06</i>	(11) 2 762 880	(51) <i>G01N 33/497</i>
(11) 2 743 532	(51) <i>F16D 65/00</i>	(11) 2 755 558 (87) WO 2013/039569	(51) <i>A61B 6/12</i>	(11) 2 762 945 (87) WO 2013/047110	(51) <i>G02B 7/34</i>
(11) 2 743 648 (87) WO 2013/024830	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 755 836 (87) WO 2013/037587	(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 764 053 (87) WO 2013/052588	(51) <i>C08L 83/04</i>
(11) 2 744 198	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 755 966 (87) WO 2013/040013	(51) <i>B01J 31/18</i>	(11) 2 764 105 (87) WO 2013/050155	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 744 366 (87) WO 2013/025768	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 755 983 (87) WO 2013/039920	(51) <i>C07F 9/06</i>	(11) 2 764 566 (87) WO 2013/050713	(51) <i>H01M 4/62</i>
(11) 2 745 314 (87) WO 2013/041129	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) 2 756 619 (87) WO 2013/040589	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 766 095 (87) WO 2013/055323	(51) <i>B65D 83/20</i>
(11) 2 745 781	(51) <i>A61B 10/06</i>	(11) 2 756 772	(51) <i>A01K 27/00</i>	(11) 2 766 207 (87) WO 2013/053423	(51) <i>B60K 15/03</i>
(11) 2 745 936	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 756 787	(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 2 766 227 (87) WO 2013/055263	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) 2 746 539	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 756 845	(51) <i>A61K 31/713</i>	(11) 2 766 472 (87) WO 2013/053907	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 2 746 548	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 756 961	(51) <i>B42B 4/00</i>	(11) 2 766 472 (87) WO 2013/053907	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 2 746 872	(51) <i>G04B 19/22</i>	(11) 2 756 999 (87) WO 2013/038827	(51) <i>B60R 21/2346</i>	(11) 2 766 533 (87) WO 2013/055292	(51) <i>E04B 1/58</i>
(11) 2 747 920 (87) WO 2013/029934	(51) <i>B22F 9/08</i>	(11) 2 757 000	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 2 767 545	(51) <i>C07K 1/113</i>
(11) 2 748 009 (87) WO 2013/028176	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 2 757 419	(51) <i>G03G 5/05</i>	(11) 2 767 553 (87) WO 2013/051676	(51) <i>H01L 51/46</i>
(11) 2 748 825 (87) WO 2013/027207	(51) <i>G21G 1/12</i>	(11) 2 757 868 (87) WO 2013/041135	(51) <i>A01D 34/81</i>	(11) 2 767 978	(51) <i>G10L 21/0208</i>
(11) 2 749 434 (87) WO 2013/054685	(51) <i>B60C 5/14</i>	(11) 2 757 885 (87) WO 2013/043935	(51) <i>C07D 241/42</i>	(11) 2 768 745 (87) WO 2013/059261	(51) <i>B65D 71/36</i>
(11) 2 749 537	(51) <i>C01G 53/00</i>	(11) 2 757 916 (87) WO 2013/042060	(51) <i>A43B 5/02</i>	(11) 2 769 372 (87) WO 2013/058788	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) 2 750 107	(51) <i>G06T 17/10</i>	(11) 2 758 309 (87) WO 2013/043290	(51) <i>B64D 39/04</i>	(11) 2 769 831	(51) <i>B29C 65/42</i>
(11) 2 751 337 (87) WO 2013/030149	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) 2 758 325 (87) WO 2014/073961	(51) <i>B65G 21/18</i>	(11) 2 771 137 (87) WO 2013/060451	(51) <i>B21D 5/00</i>
(11) 2 751 827 (87) WO 2013/032015	(51) <i>H01J 35/08</i>	(11) 2 758 391 (87) WO 2013/041811	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 771 615 (87) WO 2013/060605	(51) <i>F23H 7/08</i>
(11) 2 752 960	(51) <i>H02J 50/10</i>	(11) 2 758 980 (87) WO 2013/041413	(51) <i>H01J 37/26</i>	(11) 2 771 740 (87) WO 2013/115393	(51) <i>G03F 7/004</i>
(11) 2 753 773 (87) WO 2013/034893	(51) <i>E04H 12/22</i>	(11) 2 758 983 (87) WO 2013/041615	(51) <i>B82Y 10/00</i>	(11) 2 771 748 (87) WO 2013/062896	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 753 917 (87) WO 2012/032171	(51) <i>G01N 21/25</i>	(11) 2 759 437	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 771 983 (87) WO 2013/063116	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 2 753 930 (87) WO 2013/034688	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 759 479 (87) WO 2013/033924	(51) <i>B64D 47/08</i>	(11) 2 772 370	(51) <i>B60C 11/03</i>
(11) 2 754 059 (87) WO 2013/036697	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 759 670	(51) <i>E05F 15/632</i>	(11) 2 773 020 (87) WO 2013/061612	(51) <i>H02J 50/60</i>
(11) 2 754 499	(51) <i>B02C 1/02</i>	(11) 2 760 027	(51) <i>G11C 16/34</i>	(11) 2 773 298 (87) WO 2013/066883	(51) <i>A61F 2/95</i>
(11) 2 754 705	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 760 324 (87) WO 2013/047862	(51) <i>A47K 7/00</i>		

(11) 2 773 400 (87) WO 2013/064676	(51) A61M 5/28	(11) 2 784 205 (87) WO 2013/079713	(51) D06F 39/02	(11) 2 794 030 (87) WO 2013/096182	(51) A61Q 17/00
(11) 2 773 481 (87) WO 2013/063626	(51) B23K 11/24	(11) 2 785 739 (87) WO 2013/108864	(51) C07K 16/22	(11) 2 794 463 (87) WO 2013/093108	(51) B81C 99/00
(11) 2 773 956 (87) WO 2013/066249	(51) G01N 33/50	(11) 2 786 719 (87) WO 2013/108864	(51) A61B 17/80	(11) 2 794 658 (87) WO 2013/092001	(51) C07K 16/28
(11) 2 774 926 (87) WO 2013/035833	(51) C07D 491/18	(11) 2 786 730 (87) WO 2013/080667	(51) A61F 13/15	(11) 2 795 624 (87) WO 2013/093018	(51) G11C 27/02
(11) 2 776 739 (87) WO 2013/038380	(51) F16H 45/02	(11) 2 786 947 (87) WO 2013/085810	(51) B65G 1/133	(11) 2 795 926 (87) WO 2013/096353	(51) H04R 25/00
(11) 2 777 172 (87) WO 2013/067657	(51) H04B 7/04	(11) 2 786 948 (87) WO 2013/085624	(51) B65G 1/137	(11) 2 795 999 (87) WO 2013/092545	(51) H05B 33/08
(11) 2 777 373 (87) WO 2013/068391	(51) H05K 7/14	(11) 2 787 837 (87) WO 2013/085624	(51) C08L 1/02	(11) 2 796 444 (87) WO 2013/094108	(51) C07C 231/02
(11) 2 777 831 (87) WO 2013/069788	(51) B08B 5/02	(11) 2 788 489 (87) WO 2013/083815	(51) C12N 15/31	(11) 2 796 623 (87) WO 2013/094789	(51) E02F 9/20
(11) 2 777 934 (87) WO 2013/074575	(51) B32B 29/00	(11) 2 788 737 (87) WO 2013/085575	(51) G01N 15/14	(11) 2 796 872 (87) WO 2013/101257	(51) G01N 33/497
(11) 2 779 884 (87) WO 2013/072146	(51) A47L 13/16	(11) 2 789 104 (87) WO 2014/079468	(51) H04L 27/26	(11) 2 797 263 (87) WO 2013/099180	(51) H04L 12/40
(11) 2 780 240 (87) WO 2013/072185	(51) B65C 3/06	(11) 2 789 144 (87) WO 2013/084277	(51) H04L 29/06	(11) 2 797 502 (87) WO 2013/103775	(51) A61B 5/02
(11) 2 780 256 (87) WO 2013/095094	(51) B65D 81/02	(11) 2 789 417 (87) WO 2013/087417	(51) H04L 29/06	(11) 2 797 502 (87) WO 2013/101257	(51) A61B 5/02
(11) 2 780 297 (87) WO 2013/072185	(51) C04B 24/42	(11) 2 789 870 (87) WO 2013/087587	(51) B23B 47/28	(11) 2 798 280 (87) WO 2013/071376	(51) H05B 3/60
(11) 2 780 515 (87) WO 2013/060748	(51) E04B 1/343	(11) 2 789 870 (87) WO 2013/084970	(51) F16D 13/72	(11) 2 798 280 (87) WO 2013/071376	(51) H05B 3/60
(11) 2 780 632 (87) WO 2013/073402	(51) F22G 5/12	(11) 2 790 274 (87) WO 2013/087587	(51) H01R 13/52	(11) 2 798 676 (87) WO 2013/099180	(51) H01L 31/032
(11) 2 780 686 (87) WO 2013/074725	(51) G01M 17/007	(11) 2 790 315 (87) WO 2013/084277	(51) H01R 13/52	(11) 2 799 293 (87) WO 2013/102843	(51) B60R 25/24
(11) 2 780 865 (87) WO 2013/071960	(51) G06K 7/14	(11) 2 790 315 (87) WO 2013/084277	(51) H02P 25/03	(11) 2 799 293 (87) WO 2013/102843	(51) B60R 25/24
(11) 2 781 366 (87) WO 2013/065318	(51) B60C 3/04	(11) 2 790 318 (87) WO 2013/084277	(51) H02P 25/03	(11) 2 799 380 (87) WO 2013/102843	(51) B65H 54/70
(11) 2 781 546 (87) WO 2013/073402	(51) C08L 3/02	(11) 2 790 334 (87) WO 2013/087417	(51) H02P 29/02	(11) 2 799 649 (87) WO 2013/103775	(51) E05B 83/42
(11) 2 782 391 (87) WO 2013/107327	(51) H04W 8/26	(11) 2 790 501 (87) WO 2013/087417	(51) H04B 7/26	(11) 2 799 831 (87) WO 2013/097301	(51) G01M 1/36
(11) 2 782 592 (87) WO 2013/076253	(51) A61K 38/47	(11) 2 790 501 (87) WO 2013/087417	(51) H04B 7/26	(11) 2 799 831 (87) WO 2013/097301	(51) G01M 1/36
(11) 2 783 165 (87) WO 2013/081532	(51) F24F 12/00	(11) 2 790 540 (87) WO 2014/019537	(51) A01N 25/24	(11) 2 800 179 (87) WO 2013/103775	(51) H01M 4/88
(11) 2 783 408 (87) WO 2013/076125	(51) H01M 2/16	(11) 2 790 540 (87) WO 2014/019537	(51) A42B 3/12	(11) 2 800 692 (87) WO 2013/103775	(51) B64D 17/30
(11) 2 783 441 (87) WO 2013/075672	(51) H02H 7/18	(11) 2 790 890 (87) WO 2013/087587	(51) A42B 3/12	(11) 2 800 692 (87) WO 2013/103775	(51) B64D 17/30
(11) 2 783 464 (87) WO 2013/075749	(51) H03K 17/16	(11) 2 790 890 (87) WO 2013/087587	(51) B29C 45/16	(11) 2 800 741 (87) WO 2013/102843	(51) C07D 235/18
(11) 2 783 665 (87) WO 2013/104287	(51) A61F 13/00	(11) 2 791 331 (87) WO 2013/087545	(51) B29C 45/16	(11) 2 800 741 (87) WO 2013/102843	(51) C07D 235/18
(11) 2 783 892 (87) WO 2013/104689	(51) B60K 37/06	(11) 2 791 331 (87) WO 2013/087545	(51) C12N 9/54	(11) 2 800 897 (87) WO 2013/051942	(51) F03B 1/02
(11) 2 783 981 (87) WO 2013/093720	(51) B64C 27/33	(11) 2 792 547 (87) WO 2013/089143	(51) C12N 9/54	(11) 2 800 897 (87) WO 2013/051942	(51) F03B 1/02
(11) 2 784 201 (87) WO 2013/093720	(51) D04H 1/407	(11) 2 792 547 (87) WO 2013/089143	(51) C12N 9/54	(11) 2 801 046 (87) WO 2013/102681	(51) G06F 19/16
		(11) 2 792 733 (87) WO 2013/088600	(51) C10M 145/14	(11) 2 801 046 (87) WO 2013/102681	(51) G06F 19/16
		(11) 2 792 766 (87) WO 2013/088600	(51) C23C 14/34	(11) 2 802 041 (87) WO 2013/118581	(51) H01R 13/15
		(11) 2 793 194 (87) WO 2013/093720	(51) G07B 15/00	(11) 2 802 087 (87) WO 2013/104771	(51) H04B 7/06
		(11) 2 793 199 (87) WO 2013/093720	(51) G07D 11/00	(11) 2 802 087 (87) WO 2013/104771	(51) H04B 7/06
		(11) 2 793 434 (87) WO 2014/127623	(51) H04L 12/701	(11) 2 802 421 (87) WO 2013/104771	(51) B05B 12/14
		(11) 2 793 448 (87) WO 2013/104287	(51) H04L 29/12	(11) 2 802 505 (87) WO 2013/104587	(51) B62D 5/083
		(11) 2 793 450 (87) WO 2013/093720	(51) H04M 1/725	(11) 2 802 505 (87) WO 2013/104587	(51) B62D 5/083
		(11) 2 793 928 (87) WO 2013/093720	(51) C07K 16/06	(11) 2 802 515 (87) WO 2013/104972	(51) B65D 23/08
				(11) 2 802 750 (87) WO 2013/104689	(51) F01N 1/16
				(11) 2 802 769 (87) WO 2013/104779	(51) F03D 1/06

(11) 2 804 345 (87) WO 2013/105219	(51) H04L 29/12	(11) 2 810 674 (87) WO 2013/113956	(51) A61M 5/162	(11) 2 825 952 (87) WO 2013/137894	(51) G06F 13/38
(11) 2 804 579 (87) WO 2013/109837	(51) A61Q 13/00	(11) 2 810 683 (87) WO 2013/115486	(51) A61M 25/09	(11) 2 825 995 (87) WO 2013/135977	(51) G06K 9/00
(11) 2 804 720 (87) WO 2013/109251	(51) B25B 31/00	(11) 2 810 941 (87) WO 2013/115290	(51) C07D 317/46	(11) 2 826 445 (87) WO 2013/139338	(51) A61F 2/38
(11) 2 804 856 (87) WO 2013/109735	(51) C07D 311/78	(11) 2 810 951 (87) WO 2013/115290	(51) C07K 7/08	(11) 2 826 724 (87) WO 2013/139338	(51) B65D 85/10
(11) 2 804 888 (87) WO 2013/108112	(51) C08G 73/18	(11) 2 810 969 (87) WO 2013/115290	(51) C08G 10/02	(11) 2 828 577 (87) WO 2013/139338	(51) G01D 5/14
(11) 2 805 024 (87) WO 2013/083437	(51) F01D 11/06	(11) 2 811 777 (87) WO 2013/114832	(51) H04B 7/02	(11) 2 828 891 (87) WO 2013/140227	(51) H01L 27/146
(11) 2 805 638 (87) WO 2013/108506	(51) A43B 23/02	(11) 2 813 349 (87) WO 2013/114948	(51) B29C 65/34	(11) 2 829 213 (87) WO 2013/140227	(51) A47L 9/24
(11) 2 805 871 (87) WO 2013/108506	(51) B62D 5/00	(11) 2 813 461 (87) WO 2013/114948	(51) B66F 9/22	(11) 2 829 457 (87) WO 2013/140227	(51) B62D 3/12
(11) 2 805 884 (87) WO 2013/108506	(51) B64D 13/06	(11) 2 813 681 (87) WO 2013/114948	(51) F01P 3/20	(11) 2 829 567 (87) WO 2013/140227	(51) C08J 5/18
(11) 2 806 077 (87) WO 2013/108506	(51) E04B 1/82	(11) 2 814 346 (87) WO 2014/009956	(51) A41C 3/00	(11) 2 829 588 (87) WO 2013/140227	(51) C10L 5/44
(11) 2 806 104 (87) WO 2013/108506	(51) F01D 9/02	(11) 2 815 143 (87) WO 2013/120667	(51) F16C 33/62	(11) 2 830 032 (87) WO 2013/140227	(51) G08G 5/00
(11) 2 806 168 (87) WO 2013/108506	(51) F04D 15/00	(11) 2 815 641 (87) WO 2013/120667	(51) A01K 61/00	(11) 2 830 036 (87) WO 2013/140227	(51) G09G 3/20
(11) 2 806 582 (87) WO 2014/113966	(51) H04B 10/07	(11) 2 816 048 (87) WO 2013/120667	(51) C07F 9/12	(11) 2 830 199 (87) WO 2013/140227	(51) H02K 11/00
(11) 2 806 836 (87) WO 2013/112870	(51) A61F 5/00	(11) 2 816 127 (87) WO 2013/122248	(51) C07F 9/12	(11) 2 830 282 (87) WO 2013/139079	(51) G06F 21/62
(11) 2 806 927 (87) WO 2014/111083	(51) A61M 13/00	(11) 2 816 673 (87) WO 2013/122248	(51) C22C 37/10	(11) 2 831 080 (87) WO 2013/139079	(51) C07D 487/14
(11) 2 807 009 (87) WO 2013/110167	(51) B29C 45/50	(11) 2 816 688 (87) WO 2013/122248	(51) H01R 13/627	(11) 2 831 880 (87) WO 2013/148748	(51) G11C 11/16
(11) 2 807 453 (87) WO 2013/112461	(51) G01C 21/20	(11) 2 817 598 (87) WO 2013/124021	(51) H02G 3/04	(11) 2 831 880 (87) WO 2013/147728	(51) G11C 11/16
(11) 2 807 486 (87) WO 2013/110894	(51) G01N 33/569	(11) 2 817 862 (87) WO 2013/124021	(51) G01K 7/02	(11) 2 832 226 (87) WO 2013/146834	(51) A23D 9/00
(11) 2 808 445 (87) WO 2013/111615	(51) D21G 1/02	(11) 2 817 862 (87) WO 2013/126159	(51) H02J 3/26	(11) 2 832 446 (87) WO 2013/146834	(51) B01J 35/00
(11) 2 808 467 (87) WO 2013/111615	(51) B60J 5/04	(11) 2 818 295 (87) WO 2013/124919	(51) B29C 39/24	(11) 2 832 446 (87) WO 2013/146955	(51) B01J 35/00
(11) 2 808 561 (87) WO 2013/111950	(51) F15B 13/02	(11) 2 818 936 (87) WO 2013/124919	(51) G03G 15/02	(11) 2 832 706 (87) WO 2013/146712	(51) C04B 28/02
(11) 2 809 382 (87) WO 2013/030821	(51) A61M 16/04	(11) 2 819 488 (87) WO 2013/162661	(51) G03G 15/02	(11) 2 832 759 (87) WO 2013/146478	(51) C08G 59/14
(11) 2 809 528 (87) WO 2013/113526	(51) B60C 13/00	(11) 2 820 653 (87) WO 2013/162661	(51) H05B 33/08	(11) 2 833 037 (87) WO 2013/145783	(51) F16K 27/02
(11) 2 809 580 (87) WO 2013/113650	(51) B64F 5/00	(11) 2 821 296 (87) WO 2013/162661	(51) G21C 7/12	(11) 2 833 458 (87) WO 2013/145783	(51) H01M 10/04
(11) 2 809 710 (87) WO 2013/114254	(51) F15B 13/02	(11) 2 821 418 (87) WO 2013/128041	(51) B60R 25/20	(11) 2 833 494 (87) WO 2013/145358	(51) H02B 13/035
(11) 2 809 798 (87) WO 2013/115772	(51) A61M 16/04	(11) 2 821 681 (87) WO 2013/128041	(51) C08C 19/02	(11) 2 834 172 (87) WO 2013/150080	(51) B65G 1/137
(11) 2 809 842 (87) WO 2013/116397	(51) B60C 13/00	(11) 2 822 184 (87) WO 2013/131678	(51) F16K 11/20	(11) 2 834 172 (87) WO 2013/150080	(51) B65G 1/137
(11) 2 810 133 (87) WO 2013/113812	(51) B64F 5/00	(11) 2 822 735 (87) WO 2013/131678	(51) H03M 13/37	(11) 2 834 187 (87) WO 2013/151548	(51) B05B 9/08
(11) 2 810 329 (87) WO 2013/114776	(51) B64F 5/00	(11) 2 822 735 (87) WO 2013/131678	(51) H03M 13/37	(11) 2 834 187 (87) WO 2013/151548	(51) B05B 9/08
	(51) C08J 3/00	(11) 2 823 175 (87) WO 2013/131678	(51) B25D 17/24	(11) 2 834 278 (87) WO 2013/150317	(51) C08F 122/02
	(51) C08J 3/00	(11) 2 823 175 (87) WO 2013/131678	(51) F02M 26/19	(11) 2 834 278 (87) WO 2013/150317	(51) C08F 122/02
	(51) C12Q 1/68	(11) 2 824 297 (87) WO 2014/007060	(51) F02M 26/19	(11) 2 834 376 (87) WO 2013/150503	(51) C12Q 1/68
	(51) C12Q 1/68	(11) 2 824 297 (87) WO 2014/007060	(51) F01N 3/24	(11) 2 834 376 (87) WO 2013/150503	(51) C12Q 1/68
	(51) D21F 1/52	(11) 2 825 077 (87) WO 2013/136196	(51) F01N 3/24	(11) 2 834 691 (87) WO 2013/149667	(51) G02B 6/44
	(51) D21F 1/52	(11) 2 825 077 (87) WO 2013/136196	(51) A45C 15/06	(11) 2 834 691 (87) WO 2013/149667	(51) G02B 6/44
	(51) G05B 19/042	(11) 2 825 579 (87) WO 2013/086063	(51) A45C 15/06	(11) 2 835 204 (87) WO 2013/157064	(51) B23K 1/018
	(51) G05B 19/042	(11) 2 825 579 (87) WO 2013/086063	(51) C08G 59/18	(11) 2 835 204 (87) WO 2013/157064	(51) B23K 1/018
	(51) H01M 8/2425	(11) 2 825 605 (87) WO 2013/159279	(51) C08G 59/18	(11) 2 835 511 (87) WO 2013/150663	(51) F01P 3/08
	(51) H01M 8/2425	(11) 2 825 605 (87) WO 2013/159279	(51) C08L 63/00	(11) 2 835 511 (87) WO 2013/150663	(51) F01P 3/08
				(11) 2 835 637 (87) WO 2013/150663	(51) G01N 31/22

(11) 2 835 687 (87) WO 2013/152961	(51) <i>G03F 7/16</i>	(11) 2 845 244 (87) WO 2013/165978	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 858 925 (87) WO 2013/182754	(51) <i>B65G 53/52</i>
(11) 2 835 888	(51) <i>H02K 1/24</i>	(11) 2 845 936	(51) <i>D04H 1/56</i>	(11) 2 859 145 (87) WO 2013/182568	(51) <i>D06M 11/00</i>
(11) 2 836 345 (87) WO 2013/152961	(51) <i>B29B 11/16</i>	(11) 2 846 005	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 2 859 335 (87) WO 2013/184999	(51) <i>G01N 23/201</i>
(11) 2 837 324 (87) WO 2014/136311	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 846 014	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 860 227	(51) <i>C09D 5/02</i>
(11) 2 837 675	(51) <i>C10M 157/00</i>	(11) 2 846 091	(51) <i>F23D 14/22</i>	(11) 2 861 065 (87) WO 2013/189745	(51) <i>A01N 25/30</i>
(11) 2 838 538 (87) WO 2013/158367	(51) <i>C07D 473/32</i>	(11) 2 846 340	(51) <i>H01H 9/28</i>	(11) 2 861 071 (87) WO 2013/151876	(51) <i>A61K 31/4745</i>
(11) 2 838 940 (87) WO 2013/149612	(51) <i>C08J 9/04</i>	(11) 2 848 020 (87) WO 2013/168138	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 2 861 320 (87) WO 2013/187838	(51) <i>B01D 33/21</i>
(11) 2 838 969 (87) WO 2013/156127	(51) <i>C09K 3/22</i>	(11) 2 848 891	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 861 508 (87) WO 2013/189923	(51) <i>B65D 85/804</i>
(11) 2 839 210 (87) WO 2013/156511	(51) <i>F21V 23/00</i>	(11) 2 849 296	(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 2 862 248 (87) WO 2013/178995	(51) <i>H01S 3/139</i>
(11) 2 839 369 (87) WO 2013/156823	(51) <i>G06F 9/06</i>	(11) 2 849 533	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 862 910 (87) WO 2013/187518	(51) <i>C08K 3/08</i>
(11) 2 839 530 (87) WO 2013/158888	(51) <i>H01M 10/0562</i>	(11) 2 850 085 (87) WO 2013/173488	(51) <i>C07D 491/052</i>	(11) 2 862 950	(51) <i>C22B 7/00</i>
(11) 2 840 233	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 850 114 (87) WO 2013/172480	(51) <i>C09D 133/14</i>	(11) 2 863 202	(51) <i>G09B 9/00</i>
(11) 2 841 125 (87) WO 2013/159883	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 850 426 (87) WO 2013/173843	(51) <i>G01N 30/60</i>	(11) 2 863 239	(51) <i>G01S 7/41</i>
(11) 2 841 352 (87) WO 2013/154554	(51) <i>B05B 9/08</i>	(11) 2 851 217	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 863 274	(51) <i>G04B 19/04</i>
(11) 2 841 466 (87) WO 2013/160245	(51) <i>C08F 2/22</i>	(11) 2 851 268 (87) WO 2013/172367	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 2 863 299	(51) <i>G01B 17/16</i>
(11) 2 841 470 (87) WO 2013/188632	(51) <i>C08F 36/04</i>	(11) 2 852 231 (87) WO 2013/189200	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 864 246 (87) WO 2013/189718	(51) <i>F24F 11/02</i>
(11) 2 842 210 (87) WO 2013/161198	(51) <i>H02H 5/04</i>	(11) 2 852 450 (87) WO 2013/175184	(51) <i>B01D 21/26</i>	(11) 2 864 713 (87) WO 2013/162349	(51) <i>F24J 2/04</i>
(11) 2 842 236 (87) WO 2013/133742	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 853 047 (87) WO 2013/176603	(51) <i>H04B 15/00</i>	(11) 2 864 715 (87) WO 2013/140052	(51) <i>H02M 7/797</i>
(11) 2 842 399 (87) WO 2013/160818	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 853 173	(51) <i>A47B 47/00</i>	(11) 2 865 087 (87) WO 2014/001116	(51) <i>H04H 60/70</i>
(11) 2 842 409	(51) <i>A01D 61/00</i>	(11) 2 853 241	(51) <i>A61B 90/00</i>	(11) 2 865 113 (87) WO 2014/000140	(51) <i>B26D 3/28</i>
(11) 2 842 896 (87) WO 2013/161048	(51) <i>B65H 45/14</i>	(11) 2 853 470	(51) <i>B62D 1/04</i>	(11) 2 865 500	(51) <i>B29D 30/06</i>
(11) 2 842 944	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) 2 853 498	(51) <i>B65B 51/30</i>	(11) 2 865 515	(51) <i>B60B 27/00</i>
(11) 2 842 957 (87) WO 2013/159412	(51) <i>C07D 493/22</i>	(11) 2 854 143 (87) WO 2013/175653	(51) <i>H01F 7/121</i>	(11) 2 866 117	(51) <i>G05D 23/19</i>
(11) 2 843 154	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 854 205 (87) WO 2013/168786	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 866 997 (87) WO 2014/000727	(51) <i>B29C 41/34</i>
(11) 2 843 277	(51) <i>F16K 31/04</i>	(11) 2 855 044 (87) WO 2013/177140	(51) <i>B21H 5/02</i>	(11) 2 867 481 (87) WO 2014/001681	(51) <i>F01D 25/18</i>
(11) 2 843 814	(51) <i>H02K 7/08</i>	(11) 2 855 304 (87) WO 2013/176823	(51) <i>B65D 90/00</i>	(11) 2 867 790 (87) WO 2014/005086	(51) <i>G06F 15/173</i>
(11) 2 844 058 (87) WO 2013/160889	(51) <i>A01G 9/02</i>	(11) 2 856 618 (87) WO 2013/184460	(51) <i>H02K 5/26</i>	(11) 2 868 143 (87) WO 2014/008026	(51) <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 844 484 (87) WO 2013/165394	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 2 857 074 (87) WO 2013/175042	(51) <i>A63C 10/18</i>	(11) 2 868 181	(51) <i>A01C 7/20</i>
(11) 2 844 608 (87) WO 2013/165957	(51) <i>B67D 1/12</i>	(11) 2 857 584	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) 2 868 574	(51) <i>B64C 21/04</i>
(11) 2 844 635 (87) WO 2013/164308	(51) <i>C07C 209/84</i>	(11) 2 857 618	(51) <i>E05B 85/16</i>	(11) 2 869 332 (87) WO 2014/002794	(51) <i>H01L 23/544</i>
		(11) 2 858 150 (87) WO 2013/179437	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) 2 869 621 (87) WO 2014/002585	(51) <i>H04W 16/16</i>
		(11) 2 858 157 (87) WO 2013/179661	(51) <i>H01M 8/04858</i>		

(11) 2 869 947 (87) WO 2014/005789	(51) B21D 22/16	(11) 2 883 367 (87) WO 2014/023874	(51) H04W 4/00	(11) 2 895 261 (87) WO 2014/043638	(51) B01J 8/18
(11) 2 870 015 (87) WO 2014/006284	(51) B60K 23/02	(11) 2 883 853 (11) 2 884 050	(51) C04B 35/043 (51) F01D 5/22	(11) 2 895 386 (87) WO 2014/060710	(51) B63H 9/06
(11) 2 870 066 (87) WO 2014/008507	(51) B64C 1/40	(11) 2 884 186 (87) WO 2014/101800	(51) F24C 7/02	(11) 2 895 664 (87) WO 2014/036590	(51) E04B 1/68
(11) 2 870 290 (87) WO 2014/005796	(51) E01B 7/22	(11) 2 884 274 (11) 2 885 282 (87) WO 2014/058078	(51) G01N 31/22 (51) C07D 309/30	(11) 2 895 697 (87) WO 2014/042956	(51) F01D 5/14
(11) 2 871 140 (11) 2 871 331	(51) B65D 85/66 (51) F01D 25/24	(11) 2 885 309 (87) WO 2014/026896	(51) C07F 9/54	(11) 2 896 218 (87) WO 2014/045070	(51) H04R 1/24
(11) 2 871 403 (11) 2 871 407	(51) F21S 8/02 (51) F21V 5/00	(11) 2 885 371 (87) WO 2014/031701	(51) C09K 8/502	(11) 2 896 236 (87) WO 2014/042567	(51) H04W 16/22
(11) 2 872 338 (87) WO 2014/010710	(51) B41M 5/00	(11) 2 886 085 (11) 2 886 292 (87) WO 2014/027400	(51) A61F 2/36 (51) B29C 47/00	(11) 2 896 269 (87) WO 2014/040773	(51) H05B 3/84
(11) 2 872 391 (87) WO 2014/009372	(51) B63B 39/06	(11) 2 886 406 (87) WO 2014/027400	(51) B61L 3/00	(11) 2 896 554 (11) 2 896 749	(51) B62L 3/08 (51) E01H 5/06
(11) 2 872 826 (87) WO 2014/011387	(51) F22B 1/26	(11) 2 886 408 (11) 2 886 467	(51) B60T 8/36 (51) B64G 1/22	(11) 2 896 794 (11) 2 896 850	(51) F01D 11/00 (51) F16D 65/18
(11) 2 873 330 (11) 2 873 629	(51) A23L 3/00 (51) B65D 39/00	(11) 2 886 467 (11) 2 886 723 (87) WO 2013/182728	(51) E02D 27/42	(11) 2 896 933 (11) 2 897 893 (87) WO 2014/046541	(51) G01C 19/02 (51) B66F 9/07
(11) 2 874 146 (11) 2 874 910 (87) WO 2014/012633	(51) G10C 3/06 (51) B65D 77/04	(11) 2 886 810 (11) 2 886 815 (87) WO 2014/016909	(51) B21D 5/01 (51) F01N 3/08	(11) 2 897 938 (87) WO 2014/047370	(51) C07D 223/18
(11) 2 875 072 (87) WO 2014/014753	(51) C08L 1/28	(11) 2 888 719 (87) WO 2014/029860	(51) G06T 11/20	(11) 2 898 245 (87) WO 2014/044579	(51) F16K 31/22
(11) 2 876 848 (87) WO 2014/032412	(51) H04L 12/70	(11) 2 888 936 (11) 2 888 937	(51) A01K 87/00 (51) A01K 87/00	(11) 2 899 055 (11) 2 899 419	(51) B60L 1/00 (51) F16D 13/58
(11) 2 877 150 (87) WO 2014/018490	(51) A61K 8/46	(11) 2 890 060 (87) WO 2014/044151	(51) H04L 12/46	(11) 2 899 420 (11) 2 899 776 (87) WO 2014/046521	(51) F16D 23/12 (51) H01M 2/14
(11) 2 877 535 (87) WO 2014/016206	(51) C08L 23/10	(11) 2 890 105 (11) 2 890 288 (87) WO 2014/035652	(51) H04N 1/387 (51) A61B 5/00	(11) 2 900 019 (11) 2 900 173 (87) WO 2014/052038	(51) H04W 52/02 (51) A61F 2/00
(11) 2 878 121 (87) WO 2014/018307	(51) H04N 5/232	(11) 2 891 016 (87) WO 2014/034960	(51) G03G 5/14	(11) 2 901 098 (87) WO 2014/048923	(51) F02M 26/00
(11) 2 878 202 (87) WO 2014/017139	(51) A21D 2/18	(11) 2 891 667 (11) 2 892 159 (87) WO 2014/035122	(51) C08F 210/06 (51) H04B 1/00	(11) 2 901 362 (87) WO 2014/048744	(51) G06F 21/72
(11) 2 878 895 (11) 2 879 397	(51) F24B 1/02 (51) H04N 21/458	(11) 2 892 159 (87) WO 2014/035122	(51) H04B 1/00	(11) 2 902 468 (11) 2 902 539	(51) C11B 9/00 (51) D06F 39/00
(11) 2 879 621 (87) WO 2014/023903	(51) A61F 2/30	(11) 2 893 268 (87) WO 2014/037272	(51) F24J 2/52	(11) 2 902 651 (11) 2 903 235	(51) F16D 35/02 (51) H04L 29/06
(11) 2 880 078 (87) WO 2014/022207	(51) C08G 65/00	(11) 2 893 860 (11) 2 893 898	(51) A47L 9/00 (51) A61B 90/50	(11) 2 903 319 (87) WO 2014/048331	(51) H04L 29/06
(11) 2 881 410 (87) WO 2014/020923	(51) C08F 290/06	(11) 2 894 051 (11) 2 894 087 (87) WO 2014/034000	(51) B60C 11/12 (51) B62J 35/00	(11) 2 903 775 (87) WO 2014/170131	(51) B23K 20/10
(11) 2 881 485 (87) WO 2014/019354	(51) C22C 38/14	(11) 2 894 484 (87) WO 2014/038364	(51) G01R 29/08	(11) 2 903 998 (87) WO 2014/055461	(51) C07K 5/083
(11) 2 881 607 (11) 2 881 650	(51) F16D 13/56 (51) F21V 5/00	(11) 2 894 536 (11) 2 894 570	(51) F16K 39/02 (51) G06F 13/38	(11) 2 904 302 (87) WO 2014/053412	(51) F16M 11/32
(11) 2 881 793 (87) WO 2014/021322	(51) G03F 7/027	(11) 2 894 880	(51) H04R 25/00	(11) 2 904 454 (87) WO 2014/053248	(51) G03F 7/20
(11) 2 883 061 (87) WO 2014/027188	(51) C07K 14/81				

(11) 2 904 503 (87) WO 2014/055957	(51) G06F 13/42	(11) 2 920 222 (87) WO 2014/076073	(51) C08G 18/66	(11) 2 932 196 (87) WO 2014/090585	(51) G01C 22/02
(11) 2 904 735 (87) WO 2014/053739	(51) H04L 12/14	(11) 2 920 481 (87) WO 2014/174280	(51) F16D 65/00	(11) 2 932 346 (87) WO 2014/093862	(51) G06F 1/08
(11) 2 905 518 (87) WO 2014/054473	(51) F16J 15/18	(11) 2 920 489 (87) WO 2014/076722	(51) F16H 25/22	(11) 2 933 172 (11) 2 933 217	(51) B62D 47/00 (51) B66B 7/06
(11) 2 907 800 (87) WO 2014/061570	(51) C07C 31/135	(11) 2 920 570 (87) WO 2014/076153	(51) G01N 1/22	(11) 2 933 294 (87) WO 2014/091853	(51) C08L 67/04
(11) 2 908 141 (87) WO 2014/057623	(51) G01P 15/18	(11) 2 921 667 (87) WO 2014/076816	(51) F01N 3/021	(11) 2 934 200 (87) WO 2014/096824	(51) A24C 5/34
(11) 2 908 379 (11) 2 909 789 (87) WO 2014/060068	(51) H01Q 3/22	(11) 2 922 031 (11) 2 922 581 (87) WO 2014/063735	(51) G07B 15/06	(11) 2 934 352 (87) WO 2014/100210	(51) A61B 17/34
(11) 2 909 903 (87) WO 2014/062864	(51) G06K 9/00	(11) 2 922 875 (87) WO 2014/079886	(51) A61L 26/00	(11) 2 934 390 (87) WO 2014/099774	(51) A61F 2/24
(11) 2 910 005 (87) WO 2014/060487	(51) H02G 1/12	(11) 2 922 875 (87) WO 2014/079886	(51) C07K 16/30	(11) 2 934 399 (87) WO 2014/102537	(51) A61F 5/445
(11) 2 911 613 (87) WO 2014/066116	(51) H04M 3/38	(11) 2 923 352 (87) WO 2014/080176	(51) G09F 9/30	(11) 2 934 496 (87) WO 2014/066585	(51) A61K 9/70
(11) 2 912 351 (87) WO 2014/064291	(51) A61F 2/28	(11) 2 923 359 (87) WO 2014/158311	(51) G11C 16/10	(11) 2 934 612 (87) WO 2014/096354	(51) A61L 24/10
(11) 2 913 384 (11) 2 913 615 (87) WO 2014/065086	(51) F16J 9/18	(11) 2 923 642 (11) 2 923 663	(51) G01S 7/00	(11) 2 934 769 (87) WO 2014/102465	(51) A61B 17/12 (51) B05D 7/00
(11) 2 914 122 (87) WO 2015/036966	(51) C10M 135/18	(11) 2 923 731 (87) WO 2014/080448	(51) A61B 17/12	(11) 2 934 926 (87) WO 2014/095641	(51) A61N 5/10 (51) B60H 1/00
(11) 2 914 624 (87) WO 2014/068012	(51) F01N 3/08	(11) 2 924 589 (11) 2 924 673 (87) WO 2014/080504	(51) G06F 17/30	(11) 2 934 960 (87) WO 2014/096578	(51) G08G 1/16 (51) B60T 1/00
(11) 2 915 194 (87) WO 2014/067623	(51) A23J 1/14	(11) 2 925 216 (87) WO 2014/170385	(51) G08G 1/16	(11) 2 935 014 (87) WO 2014/097279	(51) G06F 17/30 (51) B65B 19/20
(11) 2 915 296 (87) WO 2014/070855	(51) C07K 14/735	(11) 2 925 832 (87) WO 2014/086579	(51) A61B 5/02	(11) 2 935 078 (87) WO 2014/095428	(51) C09K 11/02 (51) B66B 23/22
(11) 2 915 372 (87) WO 2014/071170	(51) H01L 31/042	(11) 2 925 978 (87) WO 2014/085354	(51) A61B 5/02	(11) 2 935 262 (87) WO 2014/095798	(51) F01N 3/20 (51) C07D 471/04
(11) 2 915 447 (87) WO 2014/069816	(51) H04L 12/725	(11) 2 927 705 (87) WO 2014/101518	(51) F01N 3/20	(11) 2 935 278 (87) WO 2014/097148	(51) G01S 5/02 (51) C07D 487/14
(11) 2 915 938 (11) 2 916 690 (87) WO 2014/113737	(51) H04W 48/08	(11) 2 928 102 (11) 2 928 412 (87) WO 2014/089192	(51) G01S 5/02	(11) 2 935 279 (87) WO 2014/100500	(51) A45D 33/00 (51) C07D 491/04
(11) 2 917 080 (87) WO 2014/072207	(51) A47C 27/07	(11) 2 928 412 (87) WO 2014/089192	(51) H04L 1/00	(11) 2 935 387 (87) WO 2014/095679	(51) E05B 17/22 (51) C08G 18/56
(11) 2 918 202 (11) 2 918 330 (87) WO 2015/076485	(51) A47J 36/14	(11) 2 929 072 (87) WO 2014/076558	(51) A61F 2/12	(11) 2 935 482 (87) WO 2014/096336	(51) A47C 27/07 (51) C09D 133/02
(11) 2 918 340 (87) WO 2015/076485	(51) B60T 8/36	(11) 2 930 730 (87) WO 2014/087783	(51) D03C 3/24	(11) 2 935 886 (87) WO 2014/094094	(51) H01H 19/20 (51) F04B 35/04
(11) 2 918 552 (11) 2 919 002 (87) WO 2014/092203	(51) A47J 36/14	(11) 2 930 802 (87) WO 2014/109335	(51) H01H 19/20	(11) 2 936 031 (87) WO 2014/095577	(51) H01T 13/39 (51) F28F 3/02
(11) 2 919 131 (11) 2 919 188 (87) WO 2014/133664	(51) B01D 53/94	(11) 2 930 862 (11) 2 931 454 (87) WO 2014/090902	(51) H01T 13/39	(11) 2 936 124 (87) WO 2014/096174	(51) H04B 7/185 (51) G01N 21/77
(11) 2 919 678 (87) WO 2014/133664	(51) B01J 31/12	(11) 2 931 478 (87) WO 2014/092203	(51) H04B 7/185	(11) 2 936 576 (87) WO 2014/098244	(51) B21D 26/14 (51) H01L 41/187
	(51) C02F 3/12	(11) 2 931 508 (87) WO 2014/097100	(51) B25C 5/02	(11) 2 937 619 (11) 2 938 050 (87) WO 2014/107972	(51) B29D 30/24 (51) F16M 11/08
	(51) G01N 27/90	(11) 2 931 537 (87) WO 2014/090862	(51) B29D 30/24	(11) 2 938 145 (87) WO 2014/110817	(51) H04M 1/253 (51) H04L 5/00
	(51) G06F 17/30		(51) B60C 15/00		
	(51) G06T 5/00				
	(51) A61B 17/32				

(11) 2 938 160 (87) WO 2014/097553	(51) H05B 6/12	(11) 2 945 923 (87) WO 2014/111406	(51) C07C 5/48	(11) 2 950 707 (87) WO 2014/118693	(51) A61B 5/00
(11) 2 938 442 (87) WO 2014/101976	(51) B06B 1/16	(11) 2 946 105 (87) WO 2014/111367	(51) F02M 63/00	(11) 2 950 853 (87) WO 2014/117944	(51) A61M 5/20
(11) 2 938 718 (87) WO 2015/071726	(51) C12N 1/12	(11) 2 946 111 (87) WO 2014/111352	(51) F04B 17/03	(11) 2 950 951 (87) WO 2014/120993	(51) B22F 1/00
(11) 2 938 880 (87) WO 2014/100870	(51) F04B 35/04	(11) 2 946 469 (87) WO 2014/113471	(51) H03G 9/00	(11) 2 951 031 (87) WO 2014/117938	(51) B42D 25/00
(11) 2 939 002 (87) WO 2014/102485	(51) G01N 21/17	(11) 2 946 596 (87) WO 2014/111499	(51) H04W 36/00	(11) 2 951 045 (87) WO 2014/117915	(51) B60K 31/00
(11) 2 940 196 (87) WO 2014/103394	(51) C30B 29/36	(11) 2 946 705 (11) 2 946 833	(51) A47J 31/44 (51) B01L 1/02	(11) 2 951 060 (87) WO 2014/117923	(51) B60R 5/04
(11) 2 940 380 (11) 2 940 430	(51) F21V 31/00 (51) G01C 23/00	(11) 2 946 930 (11) 2 947 216	(51) B41J 2/165 (51) E04B 5/02	(11) 2 951 065 (87) WO 2014/120075	(51) B60T 1/06
(11) 2 940 695 (11) 2 941 070	(51) G21F 9/00 (51) H04W 72/00	(11) 2 947 894 (11) 2 948 342	(51) H04Q 11/00 (51) B60Q 1/26	(11) 2 951 118 (87) WO 2014/118050	(51) B66F 9/08
(87) WO 2014/117347		(87) WO 2014/114439	(11) 2 948 356 (87) WO 2014/114431	(11) 2 951 212 (87) WO 2014/118024	(51) C08F 2/10
(11) 2 941 417 (87) WO 2014/104894	(51) B01J 19/02	(11) 2 948 534 (87) WO 2014/114733	(51) B60W 40/12	(11) 2 951 339 (87) WO 2014/118083	(51) D02G 3/02
(11) 2 941 581 (87) WO 2014/107492	(51) F16K 47/08	(11) 2 948 595 (87) WO 2014/116443	(51) C11B 9/00	(11) 2 951 376 (87) WO 2014/117925	(51) E05F 15/43
(11) 2 941 996 (11) 2 942 143	(51) A47L 11/293 (51) B23K 9/173	(11) 2 948 621 (87) WO 2014/114867	(51) E02D 17/20	(11) 2 951 437 (87) WO 2015/144317	(51) F04B 9/133
(11) 2 943 302 (87) WO 2014/108793	(51) B23B 13/02	(11) 2 948 655 (87) WO 2014/114443	(51) E21B 47/024	(11) 2 951 483 (87) WO 2014/118447	(51) F16P 3/14
(11) 2 943 451 (87) WO 2014/108647	(51) C07C 1/24	(11) 2 948 687 (87) WO 2014/114576	(51) F01N 3/30	(11) 2 951 804 (87) WO 2014/118178	(51) G08G 1/16
(11) 2 943 465 (87) WO 2014/110308	(51) C07C 211/63	(11) 2 948 697 (87) WO 2014/114523	(51) F16B 37/12	(11) 2 951 891 (87) WO 2014/118100	(51) H01R 13/447
(11) 2 943 541 (87) WO 2014/108491	(51) C09D 125/14	(11) 2 948 716 (87) WO 2014/114914	(51) F16H 59/10	(11) 2 951 954 (87) WO 2015/082637	(51) H04L 12/24
(11) 2 943 607 (87) WO 2014/108106	(51) D04H 3/018	(11) 2 948 749 (87) WO 2014/114467	(51) E03B 7/00	(11) 2 952 077 (87) WO 2014/118624	(51) H05K 7/20
(11) 2 943 757 (87) WO 2014/108206	(51) G01D 9/00	(11) 2 948 952 (87) WO 2014/143398	(51) G01M 17/02	(11) 2 952 088 (11) 2 952 382	(51) A01D 69/00 (51) B60N 2/28
(11) 2 943 967 (87) WO 2014/108558	(51) H01H 33/664	(11) 2 948 971 (87) WO 2014/114637	(51) G11C 7/08	(87) WO 2014/132517	
(11) 2 944 088 (87) WO 2014/109998	(51) H04N 19/88	(11) 2 949 007 (87) WO 2014/115051	(51) H01H 3/46	(11) 2 952 459 (11) 2 952 493	(51) B65H 23/032 (51) C04B 35/01
(11) 2 944 399 (87) WO 2014/109176	(51) B22D 13/10	(11) 2 949 442 (87) WO 2015/111150	(51) H01R 13/629	(11) 2 952 706 (11) 2 952 909	(51) F01N 5/02 (51) G01P 15/125
(11) 2 944 508 (11) 2 944 586	(51) B60N 2/48 (51) B65G 17/06	(11) 2 949 537 (11) 2 949 854	(51) B29L 30/00 (51) B61B 12/00	(87) WO 2014/122067	(51) A01D 69/00 (51) A61P 3/10
(87) WO 2014/109998		(11) 2 949 854 (11) 2 949 889	(51) E06B 7/10 (51) F01L 13/08	(11) 2 953 736 (87) WO 2014/122375	(51) B07C 3/00
(11) 2 944 768 (11) 2 945 160	(51) F01D 9/06 (51) G11C 11/16	(11) 2 949 898 (11) 2 949 972	(51) F01N 9/00 (51) F16J 15/32	(11) 2 953 816 (87) WO 2014/122379	(51) B60N 2/48
(87) WO 2014/114495		(11) 2 950 029 (11) 2 950 054	(51) F28D 20/00 (51) G01D 5/20	(11) 2 953 887 (87) WO 2014/122147	(51) B66F 9/14
(11) 2 945 754 (87) WO 2014/167033	(51) B05C 5/02	(11) 2 950 270 (11) 2 950 270	(51) G06T 7/00	(11) 2 953 979 (87) WO 2014/165767	(51) C08F 2/00
(11) 2 945 818 (87) WO 2014/111479	(51) B60N 2/64				

(11) 2 954 080 (87) WO 2014/122234	(51) C22C 5/02	(11) 2 962 087 (87) WO 2014/131717	(51) G01N 21/71	(11) 2 981 358 (87) WO 2014/161857	(51) B01L 3/02
(11) 2 954 282 (87) WO 2014/122130	(51) G01B 3/06	(11) 2 963 176	(51) D21F 5/04	(11) 2 981 437 (87) WO 2014/170659	(51) B60R 11/02
(11) 2 954 284 (87) WO 2014/122107	(51) G01B 5/28	(11) 2 963 341	(51) F21V 19/00	(11) 2 981 484 (87) WO 2014/162065	(51) B65D 88/52
(11) 2 954 616 (87) WO 2014/170164	(51) H03K 3/53	(11) 2 963 517	(51) G05D 1/08	(11) 2 981 865 (87) WO 2014/162004	(51) G03G 9/13
(11) 2 954 973	(51) B23P 19/06	(11) 2 963 587	(51) G06K 19/07	(11) 2 981 943 (87) WO 2014/161574	(51) G06T 7/00
(11) 2 955 117	(51) B65B 43/48	(11) 2 963 884 (87) WO 2014/131279	(51) H04L 29/06	(11) 2 982 808	(51) E04B 1/58
(11) 2 955 169 (87) WO 2014/123005	(51) C07C 43/215	(11) 2 965 032 (87) WO 2015/149733	(51) F28G 1/16	(11) 2 982 928	(51) F42C 19/08
(11) 2 955 452 (87) WO 2014/123044	(51) F24F 7/08	(11) 2 965 744	(51) A61K 8/26	(11) 2 983 188	(51) H01H 3/02
(11) 2 956 509 (87) WO 2014/124734	(51) C09B 67/22	(11) 2 965 775	(51) A61M 15/00	(11) 2 983 539 (87) WO 2014/165882	(51) A43B 1/00
(11) 2 956 874 (87) WO 2014/124852	(51) G06F 17/50	(11) 2 966 010	(51) B65D 88/46	(11) 2 983 836 (87) WO 2014/166562	(51) B05D 1/04
(11) 2 956 954 (87) WO 2014/125389	(51) H01J 35/08	(11) 2 966 632	(51) G08G 1/16	(11) 2 983 886 (87) WO 2014/166895	(51) B29C 49/12
(11) 2 957 025 (87) WO 2014/124763	(51) H02K 15/00	(11) 2 966 954 (87) WO 2014/139733	(51) A01B 23/02	(11) 2 983 888 (87) WO 2014/167235	(51) B29C 49/48
(11) 2 957 199	(51) A47J 31/40	(11) 2 969 234 (87) WO 2014/139615	(51) B05B 1/34	(11) 2 983 898 (87) WO 2014/180971	(51) B29C 67/00
(11) 2 957 484	(51) B62D 25/16	(11) 2 971 385 (87) WO 2014/139618	(51) E03C 1/084	(11) 2 983 898 (87) WO 2014/180971	(51) B29C 67/00
(11) 2 958 082	(51) G07C 7/00	(11) 2 972 600 (87) WO 2014/139549	(51) G05B 9/02	(11) 2 984 114 (87) WO 2014/166583	(51) C08F 293/00
(11) 2 958 262	(51) H04L 5/00	(11) 2 975 371	(51) G01J 5/16	(11) 2 984 286 (87) WO 2014/168483	(51) E21B 47/10
(11) 2 958 761 (87) WO 2014/127936	(51) B60G 7/02	(11) 2 976 814 (87) WO 2014/146640	(51) H01R 13/58	(11) 2 984 441 (87) WO 2014/168495	(51) F42D 1/20
(11) 2 958 779 (87) WO 2014/128425	(51) B60T 13/58	(11) 2 976 946	(51) A01N 3/02	(11) 2 984 998	(51) A61M 13/00
(11) 2 958 835 (87) WO 2014/127949	(51) B65G 29/00	(11) 2 977 309	(51) B63B 27/14	(11) 2 985 556	(51) F28D 15/02
(11) 2 959 181 (87) WO 2014/128380	(51) F16F 15/121	(11) 2 978 263	(51) H04W 48/16	(11) 2 985 612	(51) G01R 22/06
(11) 2 959 530 (87) WO 2014/128130	(51) H01M 10/0525	(11) 2 978 670 (87) WO 2014/154754	(51) B65B 21/04	(11) 2 986 393 (87) WO 2014/170610	(51) B05B 13/02
(11) 2 959 579 (87) WO 2014/128279	(51) H03G 5/00	(11) 2 978 705 (87) WO 2014/154243	(51) B66C 1/10	(11) 2 986 534 (87) WO 2014/170558	(51) B65D 81/20
(11) 2 959 654 (87) WO 2014/129107	(51) H04L 29/06	(11) 2 978 745 (87) WO 2014/154841	(51) C07D 215/26	(11) 2 987 472	(51) A61F 5/01
(11) 2 960 040	(51) B29C 45/50	(11) 2 978 759 (87) WO 2014/160873	(51) C07D 413/14	(11) 2 987 707	(51) B62H 5/06
(11) 2 960 144	(51) B62J 25/00	(11) 2 979 358 (87) WO 2014/160542	(51) H03G 5/16	(11) 2 987 719	(51) B63H 5/125
(11) 2 960 507	(51) F04B 35/04	(11) 2 979 828	(51) B26B 5/00	(11) 2 987 959	(51) F01D 11/00
(11) 2 960 919	(51) H01H 13/50	(11) 2 980 771	(51) G08G 3/02	(11) 2 988 364	(51) H01M 10/60
(11) 2 961 223	(51) H04W 48/12	(11) 2 980 928	(51) H01R 13/6471	(11) 2 989 282 (87) WO 2014/173652	(51) E21B 17/02
(11) 2 961 224 (87) WO 2014/154145	(51) H04W 48/18	(11) 2 981 052	(51) H04M 1/725	(11) 2 989 306 (87) WO 2014/173786	(51) F04B 43/02
(11) 2 961 626 (87) WO 2014/131902	(51) F24H 1/00	(11) 2 981 123 (87) WO 2014/172865	(51) H04W 24/10	(11) 2 989 403 (87) WO 2014/173563	(51) F27D 1/02
(11) 2 961 628 (87) WO 2014/131686	(51) B60K 15/03	(11) 2 981 194 (87) WO 2014/162292	(51) A47C 17/04	(11) 2 989 759 (87) WO 2014/174444	(51) H04L 12/709
		(11) 2 981 235 (87) WO 2014/161548	(51) A61F 13/00	(11) 2 989 844 (87) WO 2014/175793	(51) H04L 1/00

(11) 2 989 891 (87) WO 2014/175126	(51) A01K 31/00	(11) 2 997 583 (87) WO 2014/184375	(51) H01B 17/56	(11) 3 010 806 (87) WO 2015/026436	(51) B64D 39/06
(11) 2 990 222 (87) WO 2014/174830	(51) B60C 9/08	(11) 2 997 700 (87) WO 2014/184625	(51) H04L 12/725	(11) 3 010 922 (87) WO 2014/202458	(51) C07D 487/04
(11) 2 990 230 (87) WO 2014/174830	(51) B60C 11/04	(11) 2 998 311 (87) WO 2014/174644	(51) C07H 15/04	(11) 3 011 158 (87) WO 2014/203145	(51) F02D 19/06
(11) 2 990 240 (87) WO 2014/110612	(51) B60G 11/32	(11) 2 998 560 (87) WO 2014/188114	(51) F02M 25/022	(11) 3 011 857 (87) WO 2014/206853	(51) A44C 5/24
(11) 2 990 399 (87) WO 2014/177822	(51) C07C 231/02	(11) 2 999 416 (87) WO 2014/188286	(51) A61B 17/04	(11) 3 012 424 (87) WO 2014/201906	(51) F01N 1/04
(11) 2 991 518 (87) WO 2014/177822	(51) A41D 13/00	(11) 2 999 508 (87) WO 2014/187865	(51) A61M 16/00	(11) 3 012 777 (87) WO 2014/207639	(51) G06K 9/20
(11) 2 991 536 (87) WO 2014/177822	(51) A61B 1/00	(11) 2 999 737 (87) WO 2014/177631	(51) C08G 77/26	(11) 3 013 000 (87) WO 2014/206854	(51) H04L 12/26
(11) 2 991 872 (87) WO 2014/177822	(51) B60W 30/18	(11) 2 999 737 (87) WO 2014/177631	(51) C08G 77/26	(11) 3 013 897 (87) WO 2014/206854	(51) H04L 12/26
(11) 2 992 542 (87) WO 2014/177631	(51) H01H 3/10	(11) 3 000 676 (87) WO 2014/207639	(51) B60T 17/00	(11) 3 013 898 (87) WO 2014/207639	(51) C08L 9/06
(11) 2 992 643 (87) WO 2014/177190	(51) H04L 12/18	(11) 3 000 942 (87) WO 2014/206853	(51) E02D 7/10	(11) 3 013 898 (87) WO 2014/206853	(51) C08L 23/06
(11) 2 992 792 (87) WO 2014/177190	(51) A47J 31/40	(11) 3 001 189 (87) WO 2014/206854	(51) G01N 29/11	(11) 3 013 899 (87) WO 2014/206854	(51) C08L 23/08
(11) 2 992 795 (87) WO 2014/177190	(51) A47K 3/00	(11) 3 001 397 (87) WO 2014/206854	(51) G08C 17/00	(11) 3 013 899 (87) WO 2014/206854	(51) C08L 23/08
(11) 2 992 797 (87) WO 2014/177190	(51) A47K 10/06	(11) 3 001 910 (87) WO 2014/206854	(51) A23C 19/02	(11) 3 013 936 (87) WO 2015/022099	(51) C12M 1/00
(11) 2 994 089 (87) WO 2014/180710	(51) A61K 8/04	(11) 3 002 368 (87) WO 2014/206854	(51) E01B 1/00	(11) 3 014 188 (87) WO 2015/022099	(51) F24C 15/02
(11) 2 994 319 (87) WO 2014/180529	(51) A61K 8/04	(11) 3 003 233 (87) WO 2014/206854	(51) A61F 5/01	(11) 3 014 188 (87) WO 2014/207602	(51) F24C 15/02
(11) 2 994 319 (87) WO 2014/180529	(51) B43K 29/00	(11) 3 003 852 (87) WO 2014/191895	(51) B63G 8/08	(11) 3 014 244 (87) WO 2014/207602	(51) G01N 21/17
(11) 2 994 792 (87) WO 2014/180976	(51) G02C 1/08	(11) 3 003 852 (87) WO 2015/024678	(51) B63G 8/08	(11) 3 014 244 (87) WO 2014/206583	(51) G01N 21/17
(11) 2 994 901 (87) WO 2014/180783	(51) G02B 3/08	(11) 3 004 602 (87) WO 2014/193236	(51) F02D 19/06	(11) 3 014 245 (87) WO 2014/206584	(51) G01N 21/17
(11) 2 994 960 (87) WO 2014/181094	(51) H01R 13/70	(11) 3 004 606 (87) WO 2014/193236	(51) F02D 19/06	(11) 3 014 245 (87) WO 2014/206584	(51) G01N 21/17
(11) 2 995 072 (87) WO 2014/180792	(51) H04M 11/06	(11) 3 004 606 (87) WO 2014/196122	(51) F02D 41/02	(11) 3 014 367 (87) WO 2014/206473	(51) H04N 21/422
(11) 2 995 073 (87) WO 2014/180794	(51) H04M 11/06	(11) 3 004 699 (87) WO 2014/196122	(51) F02D 41/02	(11) 3 014 367 (87) WO 2014/206473	(51) H04N 21/422
(11) 2 995 596 (87) WO 2014/184479	(51) C04B 35/622	(11) 3 004 699 (87) WO 2014/191387	(51) F16K 5/04	(11) 3 014 831 (87) WO 2014/206623	(51) H04L 27/06
(11) 2 996 152 (87) WO 2014/184153	(51) H01L 29/32	(11) 3 004 700 (87) WO 2014/191387	(51) F16K 5/04	(11) 3 015 037 (87) WO 2014/206623	(51) H04L 27/06
(11) 2 996 457 (87) WO 2014/184153	(51) A01F 12/46	(11) 3 004 700 (87) WO 2014/191388	(51) F16K 5/04	(11) 3 015 037 (87) WO 2014/206623	(51) A47J 43/07
(11) 2 996 525 (87) WO 2014/184479	(51) A47J 36/20	(11) 3 005 116 (87) WO 2014/191388	(51) F16K 5/04	(11) 3 015 333 (87) WO 2014/206623	(51) B60W 50/00
(11) 2 996 642 (87) WO 2014/184459	(51) A61F 5/01	(11) 3 005 116 (87) WO 2014/197407	(51) G06F 9/54	(11) 3 015 716 (87) WO 2014/206623	(51) F04D 29/42
(11) 2 996 822 (87) WO 2014/184731	(51) B08B 3/02	(11) 3 005 307 (87) WO 2014/197529	(51) G06F 9/54	(11) 3 015 716 (87) WO 2014/206623	(51) F04D 29/42
(11) 2 996 902 (87) WO 2014/185785	(51) B60R 1/06	(11) 3 005 390 (87) WO 2014/197529	(51) G06T 15/20	(11) 3 016 898 (87) WO 2015/000558	(51) B65H 23/06
(11) 2 996 929 (87) WO 2014/184690	(51) B62K 25/16	(11) 3 005 390 (87) WO 2014/191342	(51) H01H 9/28	(11) 3 017 017 (87) WO 2015/028447	(51) H01L 33/50
(11) 2 997 026 (87) WO 2014/184236	(51) C07D 413/14	(11) 3 005 872 (87) WO 2014/191342	(51) H01H 9/28	(11) 3 018 079 (87) WO 2015/000558	(51) B65G 1/04
(11) 2 997 027 (87) WO 2014/184327	(51) C07D 413/14	(11) 3 006 793 (87) WO 2014/195525	(51) A01N 43/16	(11) 3 018 079 (87) WO 2015/001142	(51) B65G 1/04
		(11) 3 008 100 (87) WO 2014/198689	(51) F16K 11/07	(11) 3 018 244 (87) WO 2015/001142	(51) D04B 27/24
		(11) 3 008 100 (87) WO 2014/198689	(51) F16K 11/07	(11) 3 018 244 (87) WO 2015/003941	(51) D04B 27/24
		(11) 3 008 471 (87) WO 2014/201291	(51) C08G 2/38	(11) 3 019 437 (87) WO 2015/003941	(51) B67C 3/26
		(11) 3 008 471 (87) WO 2014/201291	(51) C08G 2/38	(11) 3 019 437 (87) WO 2015/003941	(51) B67C 3/26
		(11) 3 008 853 (87) WO 2014/201192	(51) G01N 33/70	(11) 3 019 851 (87) WO 2015/004234	(51) G01N 21/359
		(11) 3 010 356 (87) WO 2014/202383	(51) G01N 33/70	(11) 3 020 139 (87) WO 2015/004104	(51) G01N 21/359
		(11) 3 010 356 (87) WO 2014/202383	(51) H04L 9/32	(11) 3 020 139 (87) WO 2015/004104	(51) H04B 3/54
		(11) 3 010 663 (87) WO 2014/202203	(51) H04L 9/32	(11) 3 021 465 (87) WO 2015/007464	(51) H02K 7/00
		(11) 3 010 663 (87) WO 2014/202203	(51) A23L 33/00	(11) 3 022 246 (87) WO 2014/202961	(51) H02K 7/00
		(11) 3 010 688 (87) WO 2014/202203	(51) A23L 33/00	(11) 3 022 246 (87) WO 2014/202961	(51) C08G 63/685
		(11) 3 010 688 (87) WO 2014/202203	(51) B21D 5/00	(11) 3 022 313 (87) WO 2015/007464	(51) C12Q 1/10
		(11) 3 010 688 (87) WO 2014/202203	(51) B26D 7/01	(11) 3 022 882 (87) WO 2015/009209	(51) C12Q 1/10
		(11) 3 010 688 (87) WO 2014/202203	(51) B26D 7/01	(11) 3 022 882 (87) WO 2015/009209	(51) H04L 29/06

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 860 971** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 005 535** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 11.11.2015 (84) BE 11.11.2015
CH 31.05.2016 DK 11.11.2015
ES 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 LI 31.05.2016
LU 01.05.2016 NL 11.11.2015
PT 11.03.2016 SE 02.05.2016
- (11) **1 083 963** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
IE 08.06.2005 PT 10.04.2005
- (11) **1 092 829** (51) **E05F 1/10**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 102 549** (51) **A23L 33/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
DE 01.11.2016 CY 30.04.2016
FI 30.04.2016 FR 02.05.2016
GB 30.04.2016 GR 04.11.2016
AT 30.04.2016 IT 30.04.2016
LI 30.04.2016 LU 30.04.2016
NL 01.05.2016 PT 10.02.2009
SE 01.05.2016
- (11) **1 121 640** (51) **G06F 9/44**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 125 098** (51) **G01F 1/58**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 147 678** (51) **H04W 36/24**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 148 847** (51) **A61F 2/28**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 158 459** (51) **G06K 19/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) CY 22.10.2008
FI 16.05.2016 GR 07.12.2016
AT 16.05.2016 LU 16.05.2016
MC 31.05.2009 PT 16.11.2016
SE 17.05.2016
- (11) **1 169 815** (51) **H04L 12/28**
(84) ES 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 183 520** (51) **G01N 21/3504**
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 188 284** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
FI 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 189 972** (51) **C08G 73/02**
(84) BE 30.06.2016 (84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 12.06.2016
GR 22.06.2007 IE 12.06.2007
LU 12.06.2007 MC 30.06.2007
PT 12.12.2016 SE 13.06.2016
- (11) **1 199 710** (51) **G10L 19/012**
(84) FI 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 214 857** (51) **H04W 36/30**
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 224 627** (51) **G06Q 20/38**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 227 787** (51) **A61K 8/55**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 232 482** (51) **G07B 17/00**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 236 976** (51) **G01F 11/02**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 253 098** (51) **B65H 31/00**
(84) BE 30.04.2006 (84) CY 09.11.2005
FI 23.04.2016 FR 02.05.2016
GB 23.04.2016 GR 09.02.2006
AT 23.04.2016 IE 09.11.2005
LU 23.04.2006 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 24.04.2016 TR 09.11.2005
- (11) **1 256 550** (51) **C01G 23/07**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
- NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 264 432** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 280 306** (51) **H04L 12/70**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 DK 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
IT 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **1 283 516** (51) **G10K 9/122**
(84) ES 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 283 659** (51) **H05B 3/44**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 DK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 283 714** (51) **A61K 35/74**
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CY 05.07.2006 DE 01.11.2016
FI 27.04.2016 FR 02.05.2016
GB 27.04.2016 GR 04.11.2016
AT 27.04.2016 IT 27.04.2016
LI 30.04.2016 LU 27.04.2007
MC 30.04.2007 NL 01.05.2016
PT 27.10.2016 SE 28.04.2016
TR 27.04.2013
- (11) **1 285 650** (51) **A61K 31/05**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 287 130** (51) **C12N 15/12**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CY 10.05.2014 FI 10.05.2016
GR 07.12.2016 AT 10.05.2016
IT 10.05.2016 LI 31.05.2016
LU 10.05.2016 PT 10.11.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 287 702** (51) **H04N 19/56**
(84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
FI 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 290 662** (51) **H04L 12/24**
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 295 263** (51) **G07D 7/04**
(84) BE 30.06.2016 (84) CY 19.01.2011
FI 22.06.2016 MC 30.06.2011
SE 23.06.2016 TR 19.01.2011
- (11) **1 298 381** (51) **F17C 9/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016

ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 365 070	(51) E01F 15/04
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 06.01.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	CH 31.05.2016	FI 07.05.2016
SK 18.05.2016		SK 18.05.2016		GR 07.04.2016	LI 31.05.2016
(11) 1 301 014	(51) H04M 1/21	(11) 1 344 992	(51) F24F 3/14	LU 07.05.2016	NL 06.01.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 06.05.2016	SE 08.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016		
BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 365 301	(51) G05D 1/02
AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 1 318 189	(51) C10M 133/56	(11) 1 348 034	(51) C12Q 1/68	GR 14.07.2016	LI 31.05.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	MC 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	SK 13.04.2016	
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
(11) 1 320 163	(51) H02G 3/12	(11) 1 348 975	(51) G01C 21/20	(11) 1 367 203	(51) E05D 7/04
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SK 11.05.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 08.06.2016	
		SK 27.04.2016			
(11) 1 327 742	(51) E06B 9/262	(11) 1 349 905	(51) C10G 45/00	(11) 1 368 656	(51) G01N 33/569
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 30.09.2016	IT 29.06.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 06.07.2016		SE 13.07.2016	
SK 29.06.2016					
(11) 1 328 681	(51) D21F 1/00	(11) 1 350 180	(51) G06F 17/21	(11) 1 371 025	(51) G07C 9/00
(84) ES 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016
SE 06.07.2016		IT 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		SE 03.08.2016		SE 06.07.2016	
(11) 1 328 823	(51) G01S 19/52	(11) 1 351 424	(51) H04L 1/16	(11) 1 371 806	(51) E06B 9/174
(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 11.05.2016	BE 11.05.2016	DK 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	GR 07.07.2016	SE 06.04.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 06.04.2016	
SE 27.07.2016		SK 11.05.2016			
(11) 1 331 661	(51) H01L 49/02	(11) 1 351 475	(51) H04M 3/42	(11) 1 376 278	(51) G05B 19/042
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 09.09.2016	IT 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LI 31.05.2016	MC 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 13.04.2016				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 1 333 142	(51) E05F 5/12	(11) 1 356 684	(51) H04N 21/234	(11) 1 381 574	(51) C02F 11/04
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 18.05.2016	IT 18.05.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 1 340 871	(51) E05C 9/02	(11) 1 357 765	(51) H04W 68/02	(11) 1 382 942	(51) G01D 3/08
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 27.04.2016		NL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 1 340 877	(51) E05F 3/12	(11) 1 364 542	(51) H04W 88/18	(11) 1 383 336	(51) H04N 21/43
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 06.07.2016		IT 04.05.2016	NL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 1 342 553	(51) B29C 70/30	(11) 1 383 424	(51) A61B 5/021	(11) 1 383 424	(51) A61B 5/021
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016

IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 386 664	(51) B01J 35/02	(11) 1 395 904	(51) G06F 9/46	(11) 1 411 168	(51) B05C 5/00
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 12.09.2016	SK 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 1 387 409	(51) H01L 31/09	(11) 1 403 292	(51) C08F 10/00	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SK 06.04.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 1 413 402	(51) B25D 16/00
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			BE 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			AT 01.06.2016	IT 01.06.2016
		(11) 1 403 294	(51) C08F 10/00	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 1 387 422	(51) B01J 35/06	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 01.06.2016	
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
DK 06.04.2016	ES 06.04.2016			(11) 1 413 567	(51) C07C 31/26
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 1 405 152	(51) G06F 1/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IT 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
SK 06.04.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		IT 27.04.2016	NL 27.04.2016		
(11) 1 387 552	(51) H04L 29/06	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(11) 1 414 125	(51) H02G 3/04
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SK 27.04.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016			ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 405 188	(51) G06F 11/14	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	IT 01.06.2016	PT 03.10.2016
IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 01.06.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		IT 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 414 959	(51) C12N 15/11
(11) 1 388 246	(51) H04L 29/06	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
(84) ES 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 20.04.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016			NL 27.04.2016	PT 29.08.2016
AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	(11) 1 405 189	(51) G06F 11/14	SK 27.04.2016	
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
		DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 1 414 975	(51) A01H 5/10
(11) 1 388 816	(51) G06T 5/00	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 03.08.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SK 04.05.2016		IT 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 1 388 984	(51) H04L 12/54			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 1 407 617	(51) H04N 19/895	SK 20.04.2016	
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 1 415 146	(51) A61B 18/04
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 389 591	(51) B65F 3/04	(11) 1 409 125	(51) B01J 13/18	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 1 415 270	(51) G06K 19/00
		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
(11) 1 394 864	(51) C09K 11/73	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016			PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016				
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 1 409 571	(51) C08J 3/00		
		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 1 415 323	(51) H01J 49/10
(11) 1 395 005	(51) H04W 28/22	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 14.07.2016	NL 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 13.04.2016		(11) 1 410 212	(51) H04L 29/06	SK 06.04.2016	
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
(11) 1 395 123	(51) A23G 3/00	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 415 454	(51) H04L 29/06
(84) BE 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016

GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016
IT 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 15.06.2016		SK 13.04.2016			
(11) 1 415 679	(51) A61M 16/04	(11) 1 420 852	(51) A61M 37/00	(11) 1 428 000	(51) G01N 29/04
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.07.2016	NL 20.04.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 07.07.2016	IT 06.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 06.07.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 20.04.2016				SK 06.04.2016	
(11) 1 416 091	(51) E01C 19/50	(11) 1 421 385	(51) G01N 33/53	(11) 1 429 630	(51) A23L 2/02
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	IT 13.04.2016	PT 16.08.2016
IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 1 416 366	(51) G06F 3/0488	(11) 1 422 503	(51) G01F 23/284	(11) 1 430 923	(51) A61M 16/04
(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 08.06.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		IT 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 1 416 533	(51) H01L 23/498	(11) 1 423 372	(51) C07D 251/26	(11) 1 431 311	(51) C07K 16/28
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	SE 20.07.2016		SE 20.07.2016	
LI 31.05.2016	MC 27.04.2016				
NL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 1 416 624	(51) H02P 7/00	(11) 1 423 795	(51) G06Q 10/10	(11) 1 432 849	(51) C25D 11/06
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SK 22.06.2016		IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 1 417 666	(51) G09G 3/20	(11) 1 424 118	(51) B01D 29/11	(11) 1 435 309	(51) B60P 1/28
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SK 27.04.2016			
SK 13.04.2016					
(11) 1 418 961	(51) A61M 5/32	(11) 1 424 896	(51) A01N 43/04	(11) 1 435 345	(51) C04B 35/19
(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 14.07.2016	NL 13.04.2016			IT 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SK 13.04.2016				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 1 419 977	(51) B65D 81/26	(11) 1 426 335	(51) C01G 23/053	(11) 1 435 631	(51) H01C 10/30
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 21.10.2016	NL 20.07.2016	AT 03.08.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 05.12.2016	ES 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
			BE 30.11.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
			IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016
			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
			SE 27.04.2016		
(11) 1 420 613	(51) H05B 6/06	(11) 1 425 351	(51) C09C 1/42	(11) 1 436 242	(51) C07C 7/04
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 13.07.2016		SK 11.05.2016		GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 1 420 730	(51) A61F 5/00	(11) 1 426 540	(51) E06B 1/62	(11) 1 437 215	(51) B32B 17/10
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
				NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	

(11) 1 438 061	(51) A61K 38/00	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 1 451 417	(51) E03D 11/08
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 1 447 005	(51) A21C 5/02	CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	IT 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 11.05.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 20.04.2016	
(11) 1 438 074	(51) A61K 39/00	(11) 1 447 491	(51) E04C 1/42	(11) 1 451 562	(51) G01F 1/40
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			
(11) 1 438 275	(51) C07C 2/12	(11) 1 447 665	(51) G01N 33/487	(11) 1 451 657	(51) G05D 7/06
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	AT 01.06.2016	PT 03.10.2016
IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
SK 18.05.2016		SK 29.06.2016			
(11) 1 438 427	(51) C12Q 1/68	(11) 1 448 353	(51) B29C 47/14	(11) 1 452 181	(51) A61K 31/7032
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 20.04.2016	NL 20.04.2016			IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SK 20.04.2016				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 439 476	(51) G06T 13/20	(11) 1 448 721	(51) A47J 36/02	(11) 1 452 192	(51) A61M 1/00
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 31.10.2016	GR 14.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 1 439 667	(51) H04L 9/08	(11) 1 449 486	(51) A61B 17/70	(11) 1 453 286	(51) H04M 1/725
(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
SE 27.07.2016		EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		BE 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
		AT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 20.07.2016	
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 1 442 920	(51) B60K 35/00	(11) 1 450 010	(51) F01L 9/04	(11) 1 453 872	(51) C08F 220/18
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 30.09.2016	IT 29.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			SK 13.04.2016	
SK 29.06.2016					
(11) 1 443 602	(51) H01R 4/64	(11) 1 450 384	(51) H01H 13/18	(11) 1 454 521	(51) A01F 15/07
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 27.04.2016	NL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 1 444 852	(51) H04W 16/18	(11) 1 450 716	(51) A61M 1/36	(11) 1 454 582	(51) A61B 3/107
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SK 25.05.2016		SK 06.04.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 1 445 638	(51) G02B 27/00	(11) 1 451 396	(51) D01F 9/12	(11) 1 455 038	(51) E05B 17/22
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
GR 28.10.2016	IT 27.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 07.10.2016	PT 07.11.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 06.07.2016	
SE 27.07.2016		GR 21.07.2016	IT 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(11) 1 445 761	(51) G10L 21/0208				
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016				
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016				
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016				
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016				

(11) 1 470 281	(51) <i>D06M 10/00</i>	(11) 1 474 910	(51) <i>H04M 3/38</i>	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 21.10.2016	IT 20.07.2016	SK 13.04.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SE 20.07.2016		(11) 1 483 123	(51) <i>B29D 30/00</i>
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016			(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 1 475 399	(51) <i>C08G 18/18</i>	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 25.05.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016
		GR 04.11.2016	NL 03.08.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 27.07.2016	
		SE 03.08.2016			
(11) 1 470 596	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 476 496	(51) <i>C08J 3/09</i>	(11) 1 483 733	(51) <i>G06K 19/077</i>
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016			IT 18.05.2016	NL 18.05.2016
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			SK 18.05.2016	
SK 25.05.2016					
		(11) 1 479 181	(51) <i>H04B 10/2569</i>	(11) 1 484 406	(51) <i>C12N 15/52</i>
		(84) ES 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		SE 06.07.2016		NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		(11) 1 480 018	(51) <i>G01F 1/28</i>	(11) 1 484 675	(51) <i>G06F 9/44</i>
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
		FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		SK 22.06.2016			
		(11) 1 480 539	(51) <i>A47C 29/00</i>	(11) 1 485 048	(51) <i>A61F 5/448</i>
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016
		IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RO 01.06.2016	PT 03.10.2016
		SK 13.04.2016		SK 01.06.2016	SE 01.06.2016
		(11) 1 481 416	(51) <i>H01J 49/00</i>	(11) 1 485 212	(51) <i>B05D 3/02</i>
		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
		NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 18.05.2016	IT 18.05.2016
				NL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		(11) 1 481 510	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 485 824	(51) <i>H04H 20/40</i>
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		IT 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
		(11) 1 481 946	(51) <i>C01B 31/02</i>	(11) 1 485 979	(51) <i>H02J 7/00</i>
		(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		IT 13.07.2016	PT 14.11.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SE 13.07.2016		GR 21.07.2016	NL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
		(11) 1 482 548	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 486 870	(51) <i>G06F 9/44</i>
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
		LI 31.05.2016	MC 13.04.2016	LI 31.05.2016	MC 13.04.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		(11) 1 482 853	(51) <i>A61B 34/10</i>		
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		

(11) 1 487 724	(51) B41J 11/46	(11) 1 491 989	(51) G06F 3/033	(11) 1 495 641	(51) H04N 19/51
(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(11) 1 488 612	(51) H04L 12/24	(11) 1 492 294	(51) H04L 1/00	(11) 1 496 388	(51) G02C 7/02
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 1 488 622	(51) H04M 3/22	(11) 1 492 400	(51) A01G 1/00	(11) 1 496 583	(51) H01S 5/183
(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 PT 19.09.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RO 18.05.2016
(11) 1 488 935	(51) B42D 25/29	(11) 1 492 477	(51) A61F 5/00	(11) 1 497 115	(51) B32B 9/04
(84) BE 30.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 PT 05.12.2016
(11) 1 489 928	(51) A24D 1/02	(11) 1 492 940	(51) F01K 7/02	(11) 1 497 307	(51) C07H 21/04
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 NL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 1 489 951	(51) A47G 19/22	(11) 1 493 058	(51) G03F 7/033	(11) 1 497 358	(51) C08J 3/14
(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 490 471	(51) C12N 5/07	(11) 1 493 246	(51) H04L 12/26	(11) 1 497 729	(51) G06F 11/14
(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 490 480	(51) C12N 5/071	(11) 1 493 332	(51) H02J 7/02	(11) 1 499 478	(51) B25C 1/04
(84) CY 14.03.2016		(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) ES 27.07.2016 BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IT 27.07.2016 PT 28.11.2016
(11) 1 490 858	(51) G09G 3/34	(11) 1 494 733	(51) A61M 1/00	(11) 1 499 563	(51) C02F 1/20
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016 CZ 15.04.2016 EE 30.04.2016 FI 15.04.2016 HU 16.04.2016 IT 15.04.2016 LU 15.04.2016 PT 17.10.2016 SE 16.04.2016 SK 15.04.2016	(84) CH 30.04.2016 DE 01.11.2016 CY 15.04.2016 FR 02.05.2016 AT 15.04.2016 LI 30.04.2016 NL 01.05.2016 RO 15.04.2016 SI 16.04.2016

- (11) **1 500 077** (51) *G09G 5/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 500 523** (51) *B43K 7/02*
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 501 409** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LI 30.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 501 410** (51) *A61B 5/15*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 501 821** (51) *G07D 333/44*
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 501 907** (51) *H01L 51/50*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 502 422** (51) *H04W 24/06*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 502 646** (51) *B01J 13/02*
(84) BE 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 502 721** (51) *B28B 3/26*
(84) BE 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 HU 14.11.2009
IE 21.06.2009 LU 21.06.2009
MC 30.06.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 22.06.2016
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
TR 13.05.2009
- (11) **1 503 208** (51) *G01N 33/38*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 IT 15.06.2016
NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 504 174** (51) *F01M 1/00*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
IT 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 504 252** (51) *G01N 27/327*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 NL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 504 266** (51) *G01N 33/576*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CY 07.08.2013 CZ 09.05.2016
EE 07.08.2013 FI 09.05.2016
GR 08.11.2013 AT 09.05.2016
IT 09.05.2016 LI 31.05.2016
LU 09.05.2016 PT 09.11.2016
RO 09.05.2016 SE 10.05.2016
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
- (11) **1 504 403** (51) *G06K 9/00*
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 504 574** (51) *H04L 12/841*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 505 099** (51) *C08G 69/36*
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 IT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 505 880** (51) *A23G 1/21*
(84) CZ 08.05.2016 (84) EE 31.05.2016
CY 08.05.2016 FI 08.05.2016
LU 08.05.2016 RO 23.09.2015
SE 09.05.2016 SK 08.05.2016
- (11) **1 505 884** (51) *A23K 20/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 505 967** (51) *A61K 31/255*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 506 413** (51) *G01N 35/00*
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 506 568** (51) *H01L 23/00*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 507 133** (51) *G01F 23/284*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 507 192** (51) *G06F 3/0354*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 IT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 507 885** (51) *C23C 16/04*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 507 948** (51) *E05C 17/24*
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 508 192** (51) *H02H 9/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 11.05.2016 DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
LI 31.05.2016 NL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 508 203** (51) *G06F 1/32*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 508 238** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016

GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	AT 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LI 31.05.2016	MC 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 22.06.2016		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 1 509 132	(51) A61B 6/00	(11) 1 517 213	(51) B01F 15/00	(11) 1 521 069	(51) G01J 3/51
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	IT 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 22.06.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 29.06.2016	
(11) 1 509 203	(51) A61K 9/127	(11) 1 518 293	(51) H01M 4/14	(11) 1 521 139	(51) G03G 21/18
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 11.05.2016	IT 11.05.2016
LI 31.05.2016	MC 13.04.2016	SK 29.06.2016		NL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016			RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			SK 11.05.2016	
SK 13.04.2016					
(11) 1 509 259	(51) B05B 1/00	(11) 1 518 320	(51) H03F 1/02	(11) 1 521 987	(51) G02B 6/12
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 21.07.2016	MC 20.04.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IT 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 20.04.2016		SK 08.06.2016		SK 13.04.2016	
(11) 1 510 534	(51) C08G 18/48	(11) 1 518 698	(51) B41J 3/407	(11) 1 522 011	(51) H04N 1/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 11.05.2016	IT 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SK 11.05.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		SK 13.04.2016			
(11) 1 513 169	(51) H01F 13/00	(11) 1 518 901	(51) C08L 77/00	(11) 1 523 152	(51) H04L 29/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 1 513 849	(51) C07F 3/06	(11) 1 518 972	(51) E04D 3/35	(11) 1 523 441	(51) B64D 11/00
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016
SE 13.07.2016		AT 18.05.2016	IT 18.05.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 06.07.2016	
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 1 514 313	(51) H01L 33/00	(11) 1 519 302	(51) G06K 9/22	(11) 1 524 251	(51) C04B 35/42
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	NL 06.04.2016
SE 20.07.2016		IT 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 06.04.2016	
(11) 1 515 402	(51) H01R 13/655	(11) 1 519 696	(51) A61F 2/50	(11) 1 524 259	(51) C07C 209/36
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 28.10.2016	IT 27.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016
AT 11.05.2016	IT 11.05.2016	SE 27.07.2016		IT 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 1 517 108	(51) F28D 1/04	(11) 1 520 409	(51) H04N 21/434		
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016		
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016		
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016				

- (11) **1 525 182** (51) *C07C 229/42*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IT 06.04.2016 NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 525 288** (51) *C10G 9/12*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 PT 17.10.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 525 642** (51) *H01Q 1/24*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
GR 16.09.2016 IT 15.06.2016
NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 526 283** (51) *F04C 18/02*
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 527 311** (51) *F28F 1/12*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 IT 04.05.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 527 502** (51) *H01R 13/66*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IT 06.04.2016 NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 527 637** (51) *H04W 4/02*
(84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 527 847** (51) *B25B 5/06*
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 528 729** (51) *H04L 12/54*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 528 751** (51) *G06F 9/445*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 529 264** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 529 570** (51) *B06B 1/02*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 529 864** (51) *D04B 1/24*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 530 330** (51) *H04L 12/26*
(84) IS 13.11.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 530 701** (51) *F28D 1/053*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 531 745** (51) *A61B 17/82*
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 531 896** (51) *A61M 37/00*
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 532 108** (51) *C07C 403/24*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 534 235** (51) *A61K 9/12*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 534 582** (51) *B63B 9/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **1 534 943** (51) *F02B 53/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
- DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LI 31.05.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 535 141** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016
LI 31.05.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 536 209** (51) *G01D 7/00*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 536 656** (51) *H04W 24/02*
(84) IS 20.11.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 536 871** (51) *B01D 9/00*
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 538 277** (51) *E04G 9/05*
(84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **1 538 304** (51) *F01D 5/16*
(84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 30.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 538 332** (51) *F16H 57/08*
(84) IS 03.12.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 538 977** (51) *A61B 5/053*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 539 870** (51) *C08K 5/01*
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016

ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 1 545 259	(51) A45C 11/04	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 07.07.2016	NL 06.04.2016
NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 06.04.2016	
SK 22.06.2016		GR 28.07.2016	NL 27.04.2016		
(11) 1 540 664	(51) G21G 1/00	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 1 550 605	(51) B62K 19/12
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 545 371	(51) A61B 17/00	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016
IT 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 01.06.2016	
		IT 13.04.2016	PT 16.08.2016		
(11) 1 540 832	(51) G01S 3/74	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 550 834	(51) F24D 3/14
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SK 13.04.2016		(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 545 394	(51) A61F 2/07	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
		IT 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 18.05.2016	
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016		(11) 1 551 284	(51) A61B 5/00
(11) 1 540 844	(51) H04B 3/04			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 1 547 005	(51) G06K 19/07	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 07.07.2016	NL 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 30.09.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			(11) 1 551 292	(51) A61K 49/04
				(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 1 540 962	(51) H04N 19/13	(11) 1 547 361	(51) H04N 1/00	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		IT 06.04.2016	NL 06.04.2016		
(11) 1 541 967	(51) G01C 19/5691	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 1 551 507	(51) G06T 7/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016			ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(11) 1 547 615	(51) A61K 31/496	AT 04.05.2016	PT 05.09.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) EE 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 1 551 882	(51) C08B 37/14
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		(11) 1 547 678	(51) B01J 19/00	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 1 542 013	(51) G01N 33/543	(84) LT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 11.05.2016	
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			(11) 1 552 184	(51) F16F 15/027
		(11) 1 548 891	(51) H01R 13/11	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 1 542 272	(51) H01L 23/488	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016			PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		(11) 1 548 957	(51) H04B 17/12		
(11) 1 543 589	(51) H01R 43/16	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(11) 1 552 337	(51) G02F 1/167
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016			GR 28.07.2016	NL 27.04.2016
SE 06.07.2016		(11) 1 549 174	(51) A46B 5/02	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 1 544 629	(51) G01R 22/06	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IS 15.10.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 1 552 672	(51) H04M 1/253
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016			ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 1 549 367	(51) A61M 5/315	AT 15.06.2016	IT 15.06.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
SK 15.06.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		

NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 1 554 979	(51) A61B 5/15	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 15.06.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 13.07.2016	
(11) 1 552 683	(51) H04N 3/14	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 1 558 353	(51) C07C 303/06
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 03.08.2016	IT 03.08.2016	SK 27.04.2016		NL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016			RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 03.08.2016		(11) 1 555 118	(51) B32B 9/02	SK 15.06.2016	
(11) 1 553 030	(51) B65F 3/04	(84) IS 06.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 1 558 870	(51) F23C 10/10
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	GR 07.10.2016	NL 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 06.07.2016		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 555 860	(51) H05B 41/24	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	SK 20.04.2016	
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 26.08.2016	IT 25.05.2016		
		NL 25.05.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 1 558 910	(51) G01N 21/77
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(11) 1 553 144	(51) C09C 1/62	(11) 1 555 967	(51) A61F 2/80	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 06.07.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016		
SE 10.08.2016		NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 559 055	(51) G06F 19/00
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
		SK 29.06.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 1 553 226	(51) D07B 1/06	(11) 1 556 512	(51) C12Q 1/68	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 20.07.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 1 559 421	(51) A23L 2/52
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 15.06.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			AT 27.07.2016	IT 27.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			NL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 1 553 628	(51) H01L 23/42	(11) 1 557 017	(51) H04B 7/04		
(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 1 559 675	(51) B67C 3/26
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016
		SK 08.06.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 1 553 857	(51) A45D 27/46	(11) 1 557 478	(51) C23C 2/06	SK 18.05.2016	
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 559 676	(51) B01L 3/00
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 29.06.2016		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 20.04.2016				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 1 554 439	(51) E03C 1/086	(11) 1 558 109	(51) A46B 9/04		
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 1 559 919	(51) F15D 1/00
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 04.05.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 554 556	(51) G01M 3/22	(11) 1 558 320	(51) A61M 16/06	(11) 1 560 593	(51) A61K 38/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	NL 20.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 27.04.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 20.04.2016	
		SK 27.04.2016			
(11) 1 554 756	(51) H01L 27/32	(11) 1 558 321	(51) A61M 16/06		
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
AT 20.07.2016	IT 20.07.2016				
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					

(11) 1 561 072	(51) F23D 11/40	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 03.08.2016		SE 03.08.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016				
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 1 564 797	(51) H01L 21/304	(11) 1 566 899	(51) H04B 17/318
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 561 353	(51) H04W 36/00	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016			IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 1 565 104	(51) A61B 5/02	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
FI 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
SK 06.04.2016		AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	(11) 1 567 103	(51) A61F 13/14
		NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 1 562 439	(51) A23G 4/06	SE 06.07.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 565 167	(51) A61K 9/14	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016		
		NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 1 567 837	(51) G01F 25/00
(11) 1 562 616	(51) A61K 33/36	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SK 22.06.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 565 231	(51) A61M 1/10	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	(11) 1 567 983	(51) G06T 7/00
SK 01.06.2016		NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		SE 27.07.2016		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 1 563 562	(51) F28F 3/12	(11) 1 565 667	(51) F16D 65/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 1 568 086	(51) H01L 31/0216
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		(11) 1 565 940	(51) G06K 19/073	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 563 644	(51) H04L 12/70	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 03.08.2016	IT 03.08.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	SE 03.08.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016			(11) 1 568 346	(51) A61J 3/00
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 565 979	(51) H02M 3/22	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SK 29.06.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 1 564 064	(51) H01H 9/00	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016			(11) 1 568 845	(51) E06B 9/68
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 1 566 043	(51) H04L 29/08	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 1 564 261	(51) C09C 1/00	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 27.04.2016	BE 30.11.2016	LT 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016			SK 20.04.2016	
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 1 566 178	(51) A61K 35/36		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 1 569 358	(51) H04B 3/54
		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(11) 1 564 406	(51) F03D 80/00	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 01.06.2016		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 22.06.2016				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		(11) 1 566 700	(51) G03F 7/30	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 1 564 591	(51) G03F 7/038	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016		
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016				

- (11) **1 569 580** (51) **A61F 2/06**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
IT 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 569 706** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 569 709** (51) **A61M 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **1 570 205** (51) **F21L 4/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IT 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 570 241** (51) **G01F 13/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 570 252** (51) **G01M 11/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 571 426** (51) **G01D 5/245**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 571 726** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 571 810** (51) **H04M 1/60**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 572 043** (84) FI 27.07.2016
(84) ES 27.07.2016
(84) AT 27.07.2016
(84) NL 27.07.2016
(84) SE 27.07.2016
- (11) **1 572 131** (84) FI 06.07.2016
(84) ES 06.07.2016
(84) AT 06.07.2016
(84) NL 06.07.2016
(84) SE 06.07.2016
- (11) **1 572 894** (84) AT 13.04.2016
(84) CZ 13.04.2016
(84) EE 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016
(84) IT 13.04.2016
(84) PT 16.08.2016
(84) SK 13.04.2016
- (11) **1 573 278** (84) CZ 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016
(84) SK 25.05.2016
- (11) **1 573 553** (84) AT 27.04.2016
(84) CZ 27.04.2016
(84) EE 27.04.2016
(84) FI 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016
(84) PT 29.08.2016
(84) SK 27.04.2016
- (11) **1 573 754** (84) CZ 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016
(84) ES 29.06.2016
(84) AT 29.06.2016
(84) NL 29.06.2016
(84) RO 29.06.2016
(84) SK 29.06.2016
- (11) **1 573 817** (84) FI 20.07.2016
(84) ES 20.07.2016
(84) AT 20.07.2016
(84) PT 21.11.2016
- (11) **1 573 872** (84) CZ 15.06.2016
(84) FI 15.06.2016
(84) ES 15.06.2016
(84) AT 15.06.2016
(84) NL 15.06.2016
(84) RO 15.06.2016
(84) SK 15.06.2016
- (11) **1 573 938** (84) FI 03.08.2016
(84) ES 03.08.2016
(84) AT 03.08.2016
(84) NL 03.08.2016
(84) SE 03.08.2016
- (11) **1 574 208** (84) FI 10.08.2016
(84) AT 10.08.2016
(84) LT 10.08.2016
(84) PL 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016
- (51) **A61F 2/80** (84) BE 27.07.2016
(84) GR 28.10.2016
(84) IT 27.07.2016
(84) PT 28.11.2016
- (51) **A61K 38/00** (84) BE 06.07.2016
(84) GR 07.10.2016
(84) IT 06.07.2016
(84) PT 07.11.2016
- (51) **A61K 38/16** (84) BE 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016
(84) ES 13.04.2016
(84) GR 14.07.2016
(84) NL 13.04.2016
(84) SE 13.04.2016
- (51) **G01F 25/00** (84) DK 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) PT 26.09.2016
(84) SE 25.05.2016
- (51) **G06F 12/08** (84) BE 27.04.2016
(84) DK 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016
(84) GR 28.07.2016
(84) NL 27.04.2016
(84) SE 27.04.2016
- (51) **H01F 17/00** (84) EE 29.06.2016
(84) BE 29.06.2016
(84) GR 30.09.2016
(84) IT 29.06.2016
(84) PT 31.10.2016
(84) SE 29.06.2016
- (51) **H01L 27/32** (84) BE 20.07.2016
(84) GR 21.10.2016
(84) IT 20.07.2016
(84) SE 20.07.2016
- (51) **H01T 23/00** (84) EE 15.06.2016
(84) BE 15.06.2016
(84) GR 16.09.2016
(84) IT 15.06.2016
(84) PT 17.10.2016
(84) SE 15.06.2016
- (51) **H04B 7/08** (84) BE 30.11.2016
(84) GR 04.11.2016
(84) IT 03.08.2016
(84) PT 05.12.2016
- (51) **A61K 8/02** (84) GR 11.11.2016
(84) IS 10.12.2016
(84) NL 10.08.2016
(84) PT 12.12.2016
- (11) **1 574 656** (84) BE 30.06.2016
(84) CY 01.09.2010
(84) EE 01.09.2010
(84) GR 02.12.2010
(84) IE 01.09.2010
(84) MC 30.09.2010
(84) RO 01.09.2010
(84) SI 06.06.2015
(84) TR 01.09.2010
- (11) **1 575 214** (84) AT 27.04.2016
(84) CZ 27.04.2016
(84) EE 27.04.2016
(84) GR 28.07.2016
(84) PL 27.04.2016
(84) RO 27.04.2016
(84) SK 27.04.2016
- (11) **1 575 475** (84) CZ 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016
(84) GR 30.09.2016
(84) NL 29.06.2016
(84) RO 29.06.2016
(84) SK 29.06.2016
- (11) **1 575 532** (84) FI 20.07.2016
(84) ES 20.07.2016
(84) AT 20.07.2016
(84) PT 21.11.2016
- (11) **1 575 596** (84) CZ 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016
(84) PT 24.10.2016
(84) SE 22.06.2016
- (11) **1 575 650** (84) CZ 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) IT 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
(84) SE 25.05.2016
- (11) **1 575 954** (84) FI 03.08.2016
(84) AT 03.08.2016
(84) PT 05.12.2016
- (11) **1 576 106** (84) BE 22.06.2016
(84) EE 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016
(84) AT 22.06.2016
(84) PT 24.10.2016
(84) SE 22.06.2016
- (11) **1 576 211** (84) BE 25.05.2016
(84) DK 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016
(84) SK 25.05.2016
- (11) **1 576 660** (84) AT 27.04.2016
(84) DK 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016
(84) GR 28.07.2016
- (51) **E05F 15/16** (84) BG 01.12.2010
(84) CZ 05.06.2015
(84) FI 01.09.2010
(84) HU 01.09.2010
(84) LU 05.06.2011
(84) PT 07.12.2015
(84) SE 06.06.2016
(84) SK 01.09.2010
- (51) **H04L 12/24** (84) BE 27.04.2016
(84) DK 27.04.2016
(84) FI 27.04.2016
(84) LT 27.04.2016
(84) PT 29.08.2016
(84) SE 27.04.2016
- (51) **A61H 1/00** (84) EE 29.06.2016
(84) BE 29.06.2016
(84) AT 29.06.2016
(84) PT 31.10.2016
(84) SE 29.06.2016
- (51) **A61K 8/39** (84) BE 20.07.2016
(84) GR 21.10.2016
(84) NL 20.07.2016
(84) SE 20.07.2016
- (51) **A61K 31/5575** (84) EE 22.06.2016
(84) GR 23.09.2016
(84) RO 22.06.2016
(84) SK 22.06.2016
- (51) **A61M 16/06** (84) DK 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) BE 25.05.2016
(84) AT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016
(84) SK 25.05.2016
- (51) **C07D 487/00** (84) GR 04.11.2016
(84) NL 03.08.2016
(84) SE 03.08.2016
- (51) **C12N 1/20** (84) CZ 22.06.2016
(84) ES 22.06.2016
(84) GR 23.09.2016
(84) IT 22.06.2016
(84) RO 22.06.2016
(84) SK 22.06.2016
- (51) **D01F 8/14** (84) CZ 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) AT 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
(84) SE 25.05.2016
- (51) **H01L 21/208** (84) CZ 27.04.2016
(84) EE 27.04.2016
(84) FI 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016

PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 580 859 (84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) H02H 3/07 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 583 393 (84) BE 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) H04R 25/00 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 1 576 709 (84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) H02H 7/085 (84) EE 01.06.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 1 580 872 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016	(51) H02J 1/10 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(11) 1 583 402 (84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) H02M 1/42 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(11) 1 576 735 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IT 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016	(51) H03M 13/27 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 NL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 581 139 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 RO 22.06.2016	(51) A61C 8/00 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(11) 1 584 083 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016	(51) G09B 23/32 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016
(11) 1 576 741 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 25/02 (84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 1 581 612 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) B01F 5/06 (84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 1 586 051 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) G06F 17/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 1 576 793 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) H04M 1/725 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 1 581 665 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 IT 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) C22F 1/18 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 586 120 (84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SK 27.04.2016	(51) H01L 29/78 (84) DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 NL 27.04.2016 RO 27.04.2016
(11) 1 577 486 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) E06B 9/88 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 581 687 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) D06F 58/26 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 586 144 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) H01S 3/067 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(11) 1 578 491 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 IT 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61N 1/37 (84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 1 582 069 (84) RO 01.06.2016	(51) H04N 19/61 (84) SK 01.06.2016	(11) 1 586 208 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) H04M 17/00 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 1 579 406 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G09B 23/30 (84) ES 06.07.2016 IT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 1 582 228 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) A61M 1/36 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 587 180 (84) BE 30.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) H01R 13/645 (84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 1 579 904 (84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) B01D 46/42 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 NL 01.06.2016 RO 01.06.2016	(11) 1 582 607 (84) AT 31.03.2009 CH 31.03.2014 CZ 31.03.2014 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 GB 31.03.2014 HU 01.04.2014 IT 31.03.2014 LU 31.03.2014 NL 01.10.2014 PT 30.03.2009 SE 01.04.2016 SK 29.10.2008	(51) C23C 14/56 (84) BG 29.01.2009 CY 29.10.2008 DK 29.10.2008 ES 01.04.2014 FR 31.03.2014 GR 30.01.2009 IE 29.10.2008 LI 31.03.2014 MC 31.03.2009 PL 31.03.2014 RO 31.03.2014 SI 29.10.2008 TR 31.03.2012	(11) 1 587 299 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) H04N 1/41 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 1 580 493 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) F24F 13/08 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016			(11) 1 587 442 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016	(51) A61F 2/01 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016

FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 590 024	(51) A61M 5/32	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 01.06.2016	
(11) 1 587 681	(51) B32B 27/36	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016	(11) 1 592 197	(51) H04L 29/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 27.04.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
BE 08.06.2016	GR 09.09.2016			FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	(11) 1 590 391	(51) C08G 18/65	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SK 08.06.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 11.05.2016	
(11) 1 588 008	(51) B32B 17/10	SK 20.04.2016			
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016			(11) 1 592 367	(51) A61F 2/24
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 590 970	(51) H04B 7/06	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 27.04.2016		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 1 588 198	(51) G02B 5/28	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 22.06.2016		(11) 1 592 503	(51) B01J 13/00
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016			(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	(11) 1 590 994	(51) H05K 1/00	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
IT 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 27.04.2016	
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 1 592 950	(51) G01F 1/58
(11) 1 588 703	(51) A61K 31/09	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 1 591 750	(51) C23C 14/54	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 13.04.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 1 592 966	(51) G01N 27/447
SK 20.04.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
		GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 588 728	(51) A61M 5/145	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SK 13.04.2016		SK 13.04.2016	
SK 01.06.2016					
(11) 1 589 035	(51) C08B 11/193	(11) 1 591 855	(51) G05D 7/01	(11) 1 593 231	(51) H04L 12/18
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	DE 01.11.2016	DK 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 13.04.2016	MC 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		NL 13.04.2016	PL 13.04.2016		
(11) 1 589 485	(51) G06T 7/20	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 1 593 251	(51) H04L 29/06
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016			ES 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 591 896	(51) G06F 9/48	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 29.06.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016		
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 1 593 299	(51) A01F 15/08
(11) 1 589 722	(51) H04L 29/06	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SK 11.05.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 591 904	(51) G06F 12/02	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IT 13.04.2016	LI 31.05.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 13.04.2016	MC 13.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 29.06.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 13.04.2016	
(11) 1 589 947	(51) A61K 9/16	(11) 1 591 966	(51) G06Q 10/06	(11) 1 593 481	(51) B31B 1/02
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
FI 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		GR 02.09.2016	IS 01.10.2016		

GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	(11) 1 595 206	(51) G06F 7/48	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SK 29.06.2016	
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 1 597 852	(51) H04B 7/04
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	ES 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 1 593 787	(51) E03D 5/092	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016
BE 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 595 295	(51) H01L 51/50	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
AT 18.05.2016	IT 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 597 965	(51) A01H 5/00
SK 18.05.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 25.04.2016
(11) 1 593 909	(51) F23L 15/02	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 30.04.2016	CY 25.04.2016
(84) AT 23.04.2012	(84) BE 30.04.2011	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 04.11.2016	AT 25.04.2016
BG 26.04.2011	CH 30.04.2011	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HU 26.04.2016	IS 12.10.2013
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 25.04.2016	LU 25.04.2016
DE 01.11.2011	DK 26.01.2011	(11) 1 595 363	(51) H04L 29/06	RO 25.04.2016	SI 26.04.2016
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SK 25.04.2016	
FI 26.01.2011	GB 26.04.2011	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 1 598 878	(51) H01L 51/52
GR 27.04.2011	HU 26.01.2011	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IE 26.01.2011	IS 26.05.2011	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
IT 23.04.2016	LI 30.04.2011	SE 13.07.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 26.01.2011	LU 23.04.2011	(11) 1 595 395	(51) H04N 21/431	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
MC 30.04.2011	PL 26.01.2011	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 24.04.2016	SI 26.01.2011	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 26.01.2011	TR 26.01.2011	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 599 064	(51) H04Q 11/04
(11) 1 593 977	(51) G01R 11/04	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
CZ 13.04.2016	DE 01.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 1 595 866	(51) C07D 207/16	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 1 599 421	(51) C02F 3/34
LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	AT 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 08.06.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 596 553	(51) H04L 29/06	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016
SK 13.04.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 1 594 003	(51) G03F 7/027	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 1 599 576	(51) C12Q 1/68
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 1 597 082	(51) C40B 40/06	EE 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 27.04.2016	
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 1 600 028	(51) H04Q 9/00
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) SE 06.07.2016	
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 1 600 113	(51) A61B 18/14
(11) 1 594 454	(51) A61K 8/35	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
AT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 1 597 237	(51) C07D 239/47	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 1 594 544	(51) A23L 33/10	AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 14.07.2016	LI 31.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 27.07.2016		LT 13.04.2016	MC 13.04.2016
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 1 597 716	(51) G09B 21/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 594 680	(51) B29C 70/54	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SK 13.04.2016	
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IT 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 1 600 177	(51) A61L 27/38
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 06.07.2016		(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 1 597 721	(51) G10L 19/087	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 14.07.2016	NL 13.04.2016	(84) SE 03.08.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 1 597 842	(51) H04B 7/26	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 1 595 158	(51) G01R 33/04	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 25.05.2016	
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	(11) 1 600 689	(51) F21S 8/10
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 597 852	(51) H04B 7/04	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 22.06.2016	FI 22.06.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 22.06.2016	GR 23.09.2016		
		AT 22.06.2016	IT 22.06.2016		
		NL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			

(11) 1 606 332	(51) C08G 18/00	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 1 610 562	(51) H04N 19/00
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 11.05.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 28.07.2016	IT 27.04.2016			IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 609 078	(51) G06F 15/82	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 27.04.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016		
		BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 610 911	(51) B05D 7/14
(11) 1 606 356	(51) C09C 1/24	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 30.09.2016	PT 31.10.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 1 607 184	(51) B25C 1/00	(11) 1 609 293	(51) H04L 29/12	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	SK 11.05.2016	
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	(11) 1 611 412	(51) G01B 5/00
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) AT 12.05.2007	(84) BE 31.05.2007
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	BG 14.09.2006	CH 31.05.2008
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016			CY 14.06.2006	CZ 12.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 609 375	(51) A23L 2/00	DK 14.09.2006	EE 14.06.2006
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 15.09.2006	HU 15.12.2006
(11) 1 607 432	(51) C08J 5/18	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IE 14.06.2006	LI 31.05.2008
(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LU 12.05.2007	MC 31.05.2007
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 14.11.2006	RO 14.06.2006
GR 28.07.2016	LI 31.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
LT 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 12.05.2016	TR 14.06.2006
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 1 609 422	(51) A61B 8/06	(11) 1 611 465	(51) G02B 6/26
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 1 607 553	(51) E05B 27/00	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016		(11) 1 611 495	(51) H04L 12/58
(11) 1 607 867	(51) G06F 12/00	(11) 1 609 619	(51) B42D 15/00	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 13.07.2016	IT 13.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
		NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 1 608 227	(51) A21D 8/04	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) CZ 26.08.2015	(84) EE 26.08.2015	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 11.05.2016	
FI 23.05.2016	GR 27.11.2015				
LU 23.05.2016	PT 28.12.2015	(11) 1 610 072	(51) F24J 2/04	(11) 1 611 723	(51) H04L 27/26
RO 26.08.2015	SE 24.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SI 26.08.2015	SK 26.08.2015	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 1 608 343	(51) A61K 9/20	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
GR 28.07.2016	NL 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 18.05.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 1 610 094	(51) G01C 23/00	(11) 1 611 765	(51) G08G 1/01
SK 27.04.2016		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 1 608 633	(51) C07D 249/12	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 10.08.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 21.07.2016	NL 20.04.2016			RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SK 27.04.2016	
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 1 610 473	(51) H04W 4/02	(11) 1 612 036	(51) B30B 11/00
SK 20.04.2016		(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 1 608 986	(51) B01L 3/00	BE 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 27.04.2016	
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016				

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 614 761	(51) C22C 38/00	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) FR 02.05.2016	(84) GB 14.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 1 612 447	(51) B62D 33/06	(11) 1 614 845	(51) E05F 11/48	(11) 1 616 158	(51) G01J 3/457
(84) IT 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
SE 27.07.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 612 901	(51) H02G 3/04	(11) 1 615 130	(51) G06F 11/07	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 1 617 751	(51) G01J 1/00
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			IT 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 1 613 240	(51) A61F 2/02	(11) 1 615 171	(51) G06T 5/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 04.05.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 618 064	(51) B81C 1/00
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016
SK 25.05.2016				NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
(11) 1 613 360	(51) A01M 1/20	(11) 1 615 333	(51) H02P 6/18	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		
BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 1 618 231	(51) C25C 7/02
AT 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 03.08.2016	
(11) 1 613 803	(51) D05B 57/14	(11) 1 615 551	(51) A61B 5/05	(11) 1 618 733	(51) H04M 1/725
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 14.10.2016	IT 13.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
(11) 1 613 835	(51) B25F 3/00	(11) 1 615 566	(51) A61B 5/05	LI 30.04.2016	MC 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 08.06.2016	IT 08.06.2016		
IT 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 1 618 748	(51) H04Q 1/20
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
				DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 1 613 939	(51) G01K 7/36	(11) 1 615 884	(51) C07D 207/34	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LI 30.04.2016	MC 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 13.04.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 1 618 864	(51) A61K 8/06
(11) 1 613 977	(51) G01S 19/23	(11) 1 616 052	(51) D21F 11/00	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 29.06.2016	IT 29.06.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
IT 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			SK 13.04.2016	
(11) 1 614 098	(51) G06F 3/0485	(11) 1 616 128	(51) F23D 14/14	(11) 1 619 823	(51) H04L 9/14
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 25.05.2016	IT 25.05.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	

- LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 619 936** (51) **H05B 41/288**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 620 169** (51) **A61N 1/24**
(84) ES 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 620 558** (51) **C12N 7/04**
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 620 590** (51) **D04B 9/38**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 622 501** (51) **A61B 17/32**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 622 778** (51) **B43M 3/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) BG 02.10.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 12.05.2016
GR 03.10.2008 HU 03.01.2009
AT 12.05.2016 IE 02.07.2008
IT 12.05.2016 LU 12.05.2016
MC 31.05.2009 PT 14.11.2016
RO 02.07.2008 SE 13.05.2016
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008
- (11) **1 623 267** (51) **G02B 27/09**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016
LI 31.05.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 623 390** (51) **G07C 5/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 IT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 624 498**
(84) BE 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IT 22.06.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 624 840**
(84) AT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LI 31.05.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 624 977**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 625 133**
(84) CZ 29.06.2016
ES 29.06.2016
BE 29.06.2016
AT 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 625 279**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 625 760**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 626 669**
(84) BE 11.05.2016
CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
LI 31.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
- (11) **1 628 557**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 628 880**
(84) FI 06.07.2016
AT 06.07.2016
NL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H01L 33/48**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B41J 3/407**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
IT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B08B 1/00**
(84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
IT 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C07F 9/572**
(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **E21B 33/13**
(84) EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
GR 23.09.2016
IT 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **H04W 4/12**
(84) BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (51) **A61C 5/14**
(84) CH 31.05.2016
DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SK 11.05.2016
- (51) **A47G 21/10**
(84) DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
NL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B64F 1/26**
(84) ES 06.07.2016
IT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **1 629 374** (51) **G06F 9/00**
(84) ES 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 629 684** (51) **H04W 36/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 629 828** (51) **A61K 8/85**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 IS 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 630 680** (51) **G06F 13/40**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
IT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 631 225** (51) **A61F 13/49**
(84) ES 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 631 368** (51) **B01D 39/08**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 631 535** (51) **C07C 27/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 631 805** (51) **G01M 3/20**
(84) ES 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 631 829** (51) **G01N 35/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 632 066** (51) **H04L 12/58**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016

- (11) **1 632 262** (51) **A61M 16/06** PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (11) **1 638 427** (51) **A45C 5/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
FI 22.06.2016 BE 30.09.2016 SK 27.04.2016 CZ 25.06.2016 EE 10.02.2010
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 (11) **1 635 499** (51) **H04B 7/06** GR 11.05.2010 LU 25.06.2010
IS 22.10.2016 IT 22.06.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 MC 30.06.2010 PT 27.12.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) SE 13.07.2016 RO 10.02.2010 SE 26.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 SK 22.06.2016 SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 632 511** (51) **C08G 18/42** (84) BE 30.06.2016 (51) **B81B 7/00** (11) **1 638 454** (51) **A61B 5/145**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 07.10.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 (84) FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 (84) ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
ES 22.06.2016 AT 25.05.2016 (84) AT 22.06.2016 IT 22.06.2016
AT 25.05.2016 FI 25.05.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
GR 26.08.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
IT 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 633 193** (51) **A01N 65/00** (11) **1 639 243** (51) **F02B 25/08**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 633 259** (51) **A61B 17/70** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
AT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 633 266** (51) **A61N 7/02** (11) **1 636 270** (51) **C07K 16/22**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
IT 18.05.2016 NL 18.05.2016 (11) **1 636 460** (51) **F01B 9/06**
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 AT 27.07.2016 GR 28.10.2016
SK 18.05.2016 NL 27.07.2016 IT 27.07.2016
PT 28.11.2016 PL 27.07.2016
- (11) **1 633 270** (51) **A61C 19/00** (11) **1 636 709** (51) **G06F 9/54**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 08.06.2016 IT 08.06.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 IT 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 633 272** (51) **A61C 19/06** (11) **1 636 713** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SK 08.06.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 633 272** (51) **A61C 19/06** (11) **1 636 976** (51) **H04M 3/51** (11) **1 640 989** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SK 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 634 180** (51) **H04N 21/41** (11) **1 637 560** (51) **C08L 27/12** (11) **1 641 107** (51) **H02K 37/14**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 03.08.2016 GR 07.07.2016 MC 06.04.2016
IT 27.04.2016 MC 27.04.2016 (11) **1 638 031** (51) **G06F 21/51** (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SK 08.06.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 634 272** (51) **G06F 3/0481** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
IT 27.04.2016 MC 27.04.2016
- (11) **1 634 272** (51) **G06F 3/0481** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
IT 27.04.2016 MC 27.04.2016

FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 654 195	(51) C01B 25/32	(11) 1 656 633	(51) G06K 15/02
IT 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 15.06.2016	IT 15.06.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
		NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	IT 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 1 651 897	(51) E03F 7/00	(11) 1 654 459	(51) F03D 7/04	(11) 1 656 662	(51) G10L 15/06
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 23.09.2016	IT 22.06.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 13.04.2016					
(11) 1 652 062	(51) G06F 7/00	(11) 1 654 793	(51) H01H 39/00	(11) 1 656 684	(51) H01G 9/20
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
SK 25.05.2016				SK 18.05.2016	
(11) 1 652 245	(51) H01M 2/30	(11) 1 654 832	(51) H04L 12/16	(11) 1 656 745	(51) H04B 3/54
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 01.06.2016	IT 03.10.2016	GR 07.07.2016	IT 06.04.2016
IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 01.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 27.04.2016				SK 06.04.2016	
(11) 1 652 999	(51) D21C 5/02	(11) 1 654 976	(51) A61B 1/01	(11) 1 656 787	(51) H04M 3/22
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 07.07.2016	NL 06.04.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 13.04.2016	
(11) 1 653 074	(51) F02K 7/18	(11) 1 655 291	(51) C07D 277/44	(11) 1 657 647	(51) G06F 15/02
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 07.10.2016	NL 06.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016		
PT 28.11.2016					
(11) 1 653 582	(51) H02B 13/00	(11) 1 655 417	(51) E02F 3/30	(11) 1 658 408	(51) E04H 12/00
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 13.07.2016	PT 14.11.2016
GR 02.09.2016	IT 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 13.07.2016	
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
SK 01.06.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			
(11) 1 653 858	(51) A61B 6/03	(11) 1 655 870	(51) H04L 1/00	(11) 1 658 662	(51) H01R 43/048
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 27.07.2016	
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
SK 25.05.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 1 653 905	(51) A61M 16/00	(11) 1 656 080	(51) A61C 19/06	(11) 1 659 348	(51) F25B 13/00
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 14.07.2016	NL 13.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 15.06.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	

(11) 1 659 921	(51) A61B 1/00	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 29.06.2016		SK 13.04.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 1 660 197	(51) A63B 22/02	(11) 1 663 045	(51) A61C 5/10	(11) 1 664 436	(51) E01C 13/08
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) GR 19.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 15.06.2016	GR 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
AT 15.06.2016	IT 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 1 665 245	(51) G11B 7/24
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
				FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
				AT 18.05.2016	IT 18.05.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 1 660 216	(51) B01D 53/86	(11) 1 663 082	(51) A61F 2/66	(11) 1 665 484	(51) H02B 1/20
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 20.04.2016	BE 30.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		SK 27.04.2016		SK 20.04.2016	
(11) 1 660 262	(51) B23B 31/107	(11) 1 663 357	(51) A61M 5/34	(11) 1 665 517	(51) H03D 1/04
(84) AT 17.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016
BG 16.07.2008	CY 16.04.2008	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 03.08.2016	IT 03.08.2016
EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 17.07.2008	HU 17.10.2008	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
IE 16.04.2008	LU 17.06.2008	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
MC 30.06.2008	NL 16.04.2008	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	SK 18.05.2016			
SE 18.06.2016	SI 16.04.2008				
SK 16.04.2008	TR 16.04.2008				
(11) 1 661 936	(51) C08J 5/18	(11) 1 663 363	(51) A61M 16/04	(11) 1 665 688	(51) H04L 17/02
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 13.07.2016	IT 13.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 27.07.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 1 661 947	(51) C08L 27/18	(11) 1 663 372	(51) A61M 25/01	(11) 1 665 808	(51) H04N 19/51
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 11.05.2016	IT 11.05.2016	AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SK 11.05.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 1 662 062	(51) E04B 5/19	(11) 1 663 614	(51) B29C 45/76	(11) 1 665 893	(51) H05B 33/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 07.07.2016	PL 06.04.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016				
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016					
(11) 1 662 372	(51) G06F 3/12	(11) 1 663 861	(51) B01D 53/56	(11) 1 666 228	(51) B29C 44/18
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 27.04.2016				SK 13.04.2016	
(11) 1 662 849	(51) H05K 1/00	(11) 1 664 077	(51) C12Q 1/68	(11) 1 666 533	(51) C08L 77/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 06.07.2016	IT 06.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016

(11) 1 667 272	(51) H01M 10/052	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 15.06.2016	
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016				
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016				
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016				
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 1 667 417	(51) H04M 15/00				
(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016				
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016				
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016				
AT 27.07.2016	IT 27.07.2016				
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 1 668 304	(51) F28F 9/02				
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016				
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016				
IT 29.06.2016	NL 29.06.2016				
PL 29.06.2016	RO 29.06.2016				
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 1 668 912	(51) H04N 19/57				
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016				
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016				
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
IT 06.04.2016	PL 06.04.2016				
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SK 06.04.2016					
(11) 1 668 949	(51) H04W 64/00				
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016				
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016				
AT 20.07.2016	IT 20.07.2016				
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 1 669 939	(51) G06Q 10/06				
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016				
BE 18.05.2016	GR 19.08.2016				
AT 18.05.2016	PL 18.05.2016				
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 1 670 519	(51) A61K 51/00				
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	PL 13.07.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 1 671 299	(51) G09B 23/32				
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016				
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016				
BE 25.05.2016	GR 26.08.2016				
AT 25.05.2016	IT 25.05.2016				
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016				
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016				
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
(11) 1 671 388	(51) H01M 8/02				
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	IT 13.07.2016				
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 1 671 557	(51) A41G 3/00				
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016				
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016				
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016				
IT 25.05.2016	NL 25.05.2016				
(11) 1 671 900	(51) B65F 1/16				
(84) EE 04.05.2016	(84) AT 04.05.2016				
GR 05.08.2016	IT 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
(11) 1 672 291	(51) F24F 5/00				
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016				
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016				
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016				
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 1 673 007	(51) A61B 5/00				
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016				
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016				
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016				
IT 01.06.2016	PL 01.06.2016				
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016				
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
(11) 1 673 410	(51) C08L 35/06				
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016				
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016				
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016				
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016				
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016				
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016				
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016				
(11) 1 673 676	(51) H04W 76/06				
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016				
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016				
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
IT 06.04.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
(11) 1 673 853	(51) H02P 6/00				
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016				
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016				
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016				
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016				
IT 04.05.2016	NL 04.05.2016				
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016				
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 1 673 908	(51) H04L 12/64				
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 1 674 075	(51) A61Q 5/02				
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016				
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016				
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016				
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016				
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 1 674 276	(51) B41J 11/00				
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016				
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016				
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016				
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016				
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016				
(11) 1 674 372	(51) B62B 5/04				
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.11.2016				
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016				
IS 27.11.2016	IT 27.07.2016				
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 1 674 487	(51) C08F 283/10				
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016				
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016				
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016				
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					
(11) 1 675 187	(51) H01L 31/042				
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016				
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016				
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016				
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 1 675 435	(51) H05B 3/68				
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016				
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016				
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016				
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 1 675 508	(51) A61B 5/04				
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016				
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016				
IT 20.04.2016	NL 20.04.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 1 675 770	(51) B64G 1/64				
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016				
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016				
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016				
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016				
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					
(11) 1 675 836	(51) C07D 277/28				
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016				
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016				
FI 13.04.2016	BE 31.10.2016				
GR 14.07.2016	NL 13.04.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				

- (11) **1 676 507** (51) **A47J 27/21** RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 31.10.2016 SK 13.04.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 IT 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 676 559** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 677 338** (51) **H01J 37/32**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 677 484** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 677 644** (51) **A45D 33/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 677 734** (51) **C07K 1/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 21.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 678 117** (51) **C07C 67/08**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
IT 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 678 379** (51) **E01F 15/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 678 855** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
IT 13.04.2016
PL 13.04.2016
- (11) **1 678 912** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 679 786** (51) **H02J 1/08**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **1 679 980** (51) **A23L 33/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 680 172** (51) **A61M 25/01**
(84) BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 680 257** (51) **B23P 19/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 31.10.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 680 803** (51) **B81C 1/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
IT 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **1 681 407** (51) **E04B 2/86**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **1 682 098** (51) **A61K 9/20**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 682 197** (51) **A61L 31/18**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
GR 14.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 682 255** (51) **B01J 2/16**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 682 380** (51) **B60N 2/02**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 682 477** (51) **C07C 51/25**
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 682 478** (51) **C07C 51/25**
(84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 IT 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 682 752** (51) **F16N 39/08**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
IT 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 682 981** (51) **G06F 21/74**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 683 077** (51) **G06K 15/02**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 30.11.2016
GR 26.08.2016 IT 25.05.2016
NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **1 683 234** (51) **H01Q 9/28**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
- (11) **1 683 396** (51) **H05B 41/282**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 683 612** (51) **B26D 1/56**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
IT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016

(11) 1 683 792	(51) C07D 311/16	(11) 1 686 167	(51) C10M 133/20	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 1 687 664	(51) G02B 9/00
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SE 20.07.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SK 25.05.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 1 683 798	(51) C07D 487/04	(11) 1 686 323	(51) F24F 1/00	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 29.06.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 1 687 958	(51) H04L 29/12
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016
IT 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	AT 10.08.2016	IT 10.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SK 20.04.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(11) 1 684 594	(51) A23L 7/143	(11) 1 686 429	(51) G03G 15/00	(11) 1 688 372	(51) B65F 1/14
(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 03.08.2016	PT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		SE 03.08.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 1 684 909	(51) B03C 1/033	(11) 1 686 447	(51) G06F 1/16	(11) 1 688 559	(51) E04F 13/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	(84) AT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
EE 22.06.2016	GR 23.09.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 22.06.2016	IT 22.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 13.07.2016	
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 1 688 758	(51) G01S 5/02
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
		SK 25.05.2016			
(11) 1 684 910	(51) B03C 3/41	(11) 1 686 491	(51) G06F 17/24	(11) 1 689 011	(51) H01M 4/48
(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016		(11) 1 689 070	(51) H02M 3/158
(11) 1 685 164	(51) C08F 2/00	(11) 1 686 491	(51) G06F 17/24	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016		(11) 1 689 449	(51) A61B 46/00
(11) 1 685 290	(51) D06F 73/02	(11) 1 687 090	(51) A01B 33/10	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	IT 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 20.04.2016	
SK 13.04.2016					
				(11) 1 689 629	(51) B62B 7/06
(11) 1 685 374	(51) G01M 3/00	(11) 1 687 392	(51) C10M 169/02	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 15.06.2016	IT 15.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 29.10.2016	NL 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
SK 13.04.2016		SK 29.06.2016			
(11) 1 685 660	(51) H04B 7/04	(11) 1 687 647	(51) H04L 12/18		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016		
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	AT 22.06.2016	IT 22.06.2016		
IT 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 22.06.2016	PL 22.06.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 22.06.2016			
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					

- (11) **1 694 234** (51) **A61C 7/14** BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 AT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 04.05.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 694 391** (51) **A61M 5/50** (11) **1 697 053** (51) **B03D 1/16** (11) **1 698 968** (51) **G06F 3/12**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 ES 15.06.2016 FI 15.06.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 IT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 694 489** (51) **B29C 45/17** (11) **1 697 118** (51) **B31F 1/28** (11) **1 699 346** (51) **A61B 3/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 22.06.2016 FI 04.05.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
BE 22.06.2016 AT 04.05.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 694 710** (51) **C08B 11/06** (11) **1 697 235** (51) **G06M 1/04** (11) **1 699 811** (51) **C07K 1/36**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
DK 06.04.2016 FI 22.06.2016 EE 06.04.2016 FI 27.07.2016
ES 06.04.2016 ES 22.06.2016 GR 07.07.2016 AT 27.07.2016
GR 07.07.2016 AT 22.06.2016 IT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PT 08.08.2016 LT 22.06.2016 NL 06.04.2016 PL 27.07.2016
SE 06.04.2016 RO 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 SK 22.06.2016 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 694 736** (51) **C08G 18/48** (11) **1 697 596** (51) **E03C 1/33** (11) **1 700 207** (51) **G06F 11/10**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 FI 08.06.2016 BE 30.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 IS 08.10.2016 IS 08.10.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
SK 20.04.2016 SK 06.04.2016 SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 695 043** (51) **G01F 23/284** (11) **1 698 059** (51) **H04N 7/173** (11) **1 700 407** (51) **H04B 10/07**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 LT 08.06.2016 IS 08.10.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
PT 28.11.2016 SK 06.04.2016 NL 27.07.2016 SE 08.06.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IT 06.04.2016 NL 06.04.2016
- (11) **1 695 133** (51) **G02B 21/00** (11) **1 698 325** (51) **A61K 8/41** (11) **1 700 917** (51) **C12N 9/42**
(84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.09.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 695 591** (51) **H04R 25/00** (11) **1 698 738** (51) **E04C 2/36** (11) **1 701 247** (51) **G06F 3/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 30.06.2010 (84) BG 28.07.2010 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 CH 30.06.2010 CY 05.05.2010 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 CZ 14.06.2014 DK 02.07.2012 ES 15.06.2012 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 EE 28.04.2010 ES 15.06.2012 GB 14.06.2012 BE 08.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 FI 28.04.2010 HU 29.10.2010 IS 28.08.2010 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 IE 28.04.2010 IS 28.08.2010 IS 28.08.2010 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010 SE 15.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 696 324** (51) **G06F 9/50** (11) **1 698 747** (51) **E04G 21/32** (11) **1 701 389** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SK 06.04.2016 SK 06.04.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016
- (11) **1 696 912** (51) **C07D 401/14** (11) **1 698 837** (51) **F24F 12/00** (11) **1 701 389** (51) **G02F 1/13357**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016

PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 1 704 367	(51) F23D 14/22
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
(11) 1 701 695	(51) A61K 8/40	(11) 1 703 270	(51) G01N 15/14	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 14.07.2016	NL 13.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.07.2016		(11) 1 704 402	(51) G01N 15/14
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 1 701 752	(51) A61M 1/34	(11) 1 703 280	(51) B01D 15/40	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 1 704 463	(51) G06F 3/0482
				(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 1 702 020	(51) C09K 11/56	(11) 1 703 351	(51) G05B 19/418	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016		
LT 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 1 704 465	(51) G06F 3/01
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016			CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 06.04.2016				EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
				FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 1 702 238	(51) G02B 13/06	(11) 1 703 617	(51) H02K 5/22	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016		
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 704 662	(51) H04J 14/02
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
				AT 18.05.2016	IT 18.05.2016
(11) 1 702 253	(51) G06F 1/32	(11) 1 703 821	(51) A45D 26/00	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SK 18.05.2016	
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 1 706 258	(51) B30B 15/06
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 03.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
SK 29.06.2016				GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 1 702 427	(51) H04L 7/04	(11) 1 703 864	(51) A61F 2/91	LT 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 15.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 15.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 15.06.2016	
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 1 706 354	(51) C06B 25/34
SE 20.07.2016		NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
				IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 1 702 499	(51) H05B 3/28	(11) 1 704 050	(51) B32B 27/28	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 1 706 357	(51) C02F 1/461
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 22.06.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
		SK 25.05.2016		LT 20.04.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 1 702 531	(51) A45D 34/04	(11) 1 704 126	(51) C03C 17/23	SK 20.04.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 706 474	(51) C11D 1/66
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		

EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 1 708 315	(51) H01R 13/58	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 709 420	(51) G01N 1/00
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 1 706 548	(51) E03C 1/06	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 1 708 616	(51) A61N 1/05	LT 15.06.2016	NL 15.06.2016
SK 01.06.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
		PT 05.09.2016	SK 04.05.2016	SK 15.06.2016	
(11) 1 706 758	(51) G01S 13/50	(11) 1 708 649	(51) A61F 2/24	(11) 1 709 925	(51) A61B 50/36
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
AT 03.08.2016	IT 03.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 1 707 065	(51) A43B 3/00	(11) 1 708 725	(51) A61K 36/28	(11) 1 710 502	(51) F23R 3/28
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 04.05.2016	IT 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 04.05.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 29.06.2016					
(11) 1 707 180	(51) A61Q 5/04	(11) 1 708 738	(51) A61K 38/28	(11) 1 710 587	(51) G01N 35/10
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 03.08.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 04.05.2016			
(11) 1 707 550	(51) C07C 13/573	(11) 1 708 777	(51) A61M 25/01	(11) 1 710 991	(51) H04M 3/56
(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
SE 03.08.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 1 707 645	(51) C22C 38/00	(11) 1 708 873	(51) B31F 5/02	(11) 1 711 126	(51) A61F 2/82
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 20.04.2016		LT 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 1 707 788	(51) F02K 9/12	(11) 1 709 103	(51) C08G 63/91	(11) 1 711 420	(51) B65G 47/51
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 20.07.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 1 707 914	(51) F42B 33/06	(11) 1 709 151	(51) C12N 5/00	(11) 1 711 547	(51) C08G 18/08
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	SE 13.07.2016	
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 1 708 241	(51) H01J 37/32	(11) 1 709 223	(51) D04B 15/06	(11) 1 711 578	(51) C09K 8/38
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			SE 03.08.2016	
SE 10.08.2016					

- (11) **1 711 776** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 712 027** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 712 259** (51) **A62B 35/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 712 303** (51) **B03B 9/06**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 712 520** (51) **C01B 13/14**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 IT 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 712 606** (51) **C10M 141/10**
(84) IS 06.11.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 712 643** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **1 713 115** (51) **H01L 21/027**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 713 329** (51) **A01N 31/14**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 713 405** (51) **1 713 405**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016
LT 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 713 435** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 713 497** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 FI 13.04.2016
LT 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 713 736** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 713 871** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 713 904** (51) **C12N 9/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 713 977** (51) **E01C 19/10**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 714 024** (51) **F02M 63/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 30.11.2016
GR 12.08.2016 IT 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 714 029** (51) **F03D 1/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 714 459** (51) **1 714 459**
(84) FI 03.08.2016 (84) EE 03.08.2016
GR 04.11.2016 ES 03.08.2016
IT 03.08.2016 AT 03.08.2016
PT 05.12.2016 NL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 714 507** (51) **H04W 76/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 714 508** (51) **H04W 8/24**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
IT 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 714 721** (51) **B23B 31/12**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 31.10.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 715 740** (51) **A01N 25/34**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **1 716 183** (51) **C08F 4/60**
(84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 716 393** (51) **G01F 1/50**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 716 414** (51) **G01N 33/487**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 716 520** (51) **G06K 19/073**
(84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016

- (11) **1 716 666** (51) *H04L 12/18* IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **1 717 012** (51) *B29C 47/90* (11) **1 720 820** (51) *C07C 51/12*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 13.04.2016 RO 13.04.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 SK 13.04.2016 SE 13.04.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 717 025** (51) *B41F 9/06* (11) **1 720 883** (51) *C07D 487/04*
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
BE 18.05.2016 LT 18.05.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
PT 19.09.2016 SK 18.05.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
IT 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RO 20.04.2016
PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 717 223** (51) *C07C 263/10* (11) **1 721 086** (51) *F16D 65/14*
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SE 20.07.2016 SK 18.05.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **1 717 923** (51) *H02J 13/00* (11) **1 721 110** (51) *C08J 9/28*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 718 184** (51) *A45D 33/00* (11) **1 721 139** (51) *G01N 1/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 IT 15.06.2016 IT 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 718 200** (51) *A61B 5/053* (11) **1 721 463** (51) *H04M 3/56*
(84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
SK 13.04.2016 SK 13.04.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 718 408** (51) *B01J 38/48* (11) **1 721 878** (51) *C04B 35/20*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 22.06.2016 PL 22.06.2016 IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
SK 22.06.2016 RO 22.06.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 718 454** (51) *B29C 70/44* (11) **1 722 104** (51) *F04C 18/16*
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 14.07.2016 GR 13.04.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
SK 25.05.2016 SK 13.04.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016
PT 16.08.2016 SE 25.05.2016 PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
SE 25.05.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 718 693** (51) *C08J 5/00* (11) **1 722 719** (51) *A61F 2/34*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **1 718 903** (51) *F24H 1/10* (11) **1 720 291** (51) *H04L 12/28*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 BE 15.06.2016 BE 15.06.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 17.10.2016 PT 17.10.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SK 13.04.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 718 962** (51) *G01N 30/72* (11) **1 720 434** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 27.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 BE 30.06.2016 CZ 27.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 IT 27.04.2016 IT 27.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 RO 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 719 844** (51) *E03D 1/14* (11) **1 720 617** (51) *A63B 33/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 10.08.2016 AT 10.08.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LT 10.08.2016 IT 10.08.2016
LI 31.05.2016 NL 27.04.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
MC 27.04.2016 RO 27.04.2016 PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
PL 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 719 844** (51) *E03D 1/14* (11) **1 720 662** (51) *B05B 11/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LT 10.08.2016 IT 10.08.2016
LI 31.05.2016 NL 27.04.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
MC 27.04.2016 RO 27.04.2016 PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
PL 27.04.2016 SK 27.04.2016

LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 1 726 449	(51) B41M 5/00
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 1 722 915	(51) B23K 9/095	(11) 1 725 185	(51) A61F 2/06	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
SK 08.06.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 1 726 819	(51) F02M 51/06
				(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 1 722 968	(51) B32B 7/12	(11) 1 725 186	(51) A61F 2/06	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 27.07.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 1 723 696	(51) H01Q 3/44	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 11.05.2016	
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 1 726 933	(51) G01K 11/12
BE 01.06.2016	GR 02.09.2016			(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
AT 01.06.2016	IT 01.06.2016	(11) 1 725 307	(51) A63B 23/12	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
SK 01.06.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 1 727 245	(51) H01R 13/648
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016
(11) 1 723 861	(51) A41H 43/00	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016			LI 31.05.2016	LT 13.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 1 725 514	(51) C07C 69/15	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
SE 27.07.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 1 724 380	(51) D01F 9/14	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016		
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 1 727 266	(51) H02M 1/32
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016			LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 1 725 821	(51) F27B 21/02	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	SE 10.08.2016	
(11) 1 724 467	(51) F04B 43/00	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016		
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 1 727 424	(51) A01N 41/10
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016			AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 1 726 234	(51) A45D 40/26	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 13.07.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
		CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	SK 01.06.2016	
(11) 1 724 597	(51) G01R 31/08	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 727 463	(51) A61B 5/0488
CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 13.04.2016	MC 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	SE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016			NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 726 361	(51) C02F 1/42	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 24.05.2016	DK 18.11.2015	(11) 1 727 489	(51) A61F 2/00
		CY 24.05.2016	EE 18.11.2015	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
(11) 1 724 899	(51) H02H 7/26	FI 24.05.2016	IS 18.03.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	LI 31.05.2016	LT 18.11.2015	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LU 24.05.2016	LV 18.11.2015	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 03.12.2016	IT 03.08.2016	RO 18.11.2015	SE 18.11.2015	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SI 18.11.2015		SE 03.08.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			(11) 1 727 653	(51) B26D 1/00
		(11) 1 726 408	(51) B25D 17/04	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 1 725 168	(51) A61B 5/15	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016

(11) 1 727 769	(51) C01G 23/053	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016			(11) 1 730 761	(51) H01H 59/00
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 729 906	(51) B23B 31/107	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LT 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 04.05.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 1 727 874	(51) C08K 3/26	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016			(11) 1 730 769	(51) H01L 21/66
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 1 730 097	(51) C07C 69/732	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
		LT 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 1 730 793	(51) H01L 33/50
(11) 1 728 094	(51) G01S 19/44			(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 1 730 260	(51) C12N 5/00	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 1 730 794	(51) H01L 33/52
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
(11) 1 728 365	(51) H04W 52/36			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 1 730 309	(51) C12Q 1/68	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 1 730 878	(51) A61N 1/372
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 1 728 444	(51) A43B 7/08	(11) 1 730 487	(51) G01N 3/00	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 1 730 921	(51) H04L 29/06
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 11.05.2016		(11) 1 731 251	(51) B23K 9/12
				(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(11) 1 728 626	(51) B32B 27/32	(11) 1 730 492	(51) G01N 17/02	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 1 731 497	(51) C07C 59/01
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 11.05.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 13.04.2016				CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
				EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 1 729 429	(51) H04W 52/34	(11) 1 730 505	(51) C12M 1/34	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 27.04.2016	
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 731 563	(51) C08L 23/02
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SK 29.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
				MC 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 1 729 626	(51) A61F 9/008	(11) 1 730 594	(51) G03F 7/12		
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016		
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016		
		NL 15.06.2016	PL 15.06.2016		

(11) 1 732 174	(51) H01R 13/453	(11) 1 733 043	(51) G01N 27/327	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) AT 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 03.08.2016	
NL 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(11) 1 732 283	(51) H04L 29/06	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 735 500	(51) E01B 3/40
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016			LT 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 1 733 088	(51) D04H 3/007	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016		
(11) 1 732 295	(51) H04M 1/27	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 1 735 575	(51) F26B 13/20
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SK 22.06.2016		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 1 733 133	(51) F02F 1/42	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 10.08.2016		FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	SK 13.04.2016	
(11) 1 732 332	(51) H04W 4/02	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 1 735 652	(51) G02F 1/167
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 30.09.2016	IS 29.10.2016			EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 1 733 421	(51) H01L 21/311	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
SK 29.06.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 1 732 343	(51) H04W 48/04	(11) 1 734 024	(51) C04B 35/80	(11) 1 735 697	(51) G06F 9/30
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
CZ 11.05.2016	DK 11.05.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
IT 11.05.2016	LI 31.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
LV 11.05.2016	LT 11.05.2016			PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 1 734 551	(51) H01H 71/08		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 1 735 748	(51) G06T 1/00
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
		FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 1 732 439	(51) A61B 5/055	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 01.06.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 1 734 894	(51) A61F 2/00	(11) 1 735 815	(51) H01L 33/60
SE 27.07.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 1 732 453	(51) A61B 17/16	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 1 734 902	(51) A61F 2/24		
GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 1 735 833	(51) H01L 27/148
LT 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 27.04.2016		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
(11) 1 732 720	(51) F27D 3/04	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	IT 06.04.2016	LI 30.04.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 06.04.2016	MC 06.04.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 1 734 911	(51) A61F 13/56	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 06.04.2016	
LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	CH 30.04.2016	DE 01.11.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 1 735 972	(51) H04L 12/70
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
SK 22.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 1 732 749	(51) B29C 70/44	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016		
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 06.04.2016		(11) 1 735 978	(51) H04L 25/02
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		(11) 1 735 405	(51) C09K 11/78	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 1 732 970	(51) B01J 31/10	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) LT 13.07.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016		

PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 10.08.2016		SE 27.07.2016	
(11) 1 736 772	(51) G01N 33/487	(11) 1 738 036	(51) E03C 1/00	(11) 1 740 320	(51) B07B 1/46
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	DE 01.11.2016	DK 13.04.2016
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	LT 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 27.04.2016		LT 13.04.2016	MC 13.04.2016
SK 18.05.2016				NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 737 259	(51) H04W 8/18	(11) 1 738 140	(51) G01D 5/22	(11) 1 740 667	(51) C09J 7/02
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
IT 04.05.2016	LI 31.05.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 06.04.2016	LI 30.04.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 1 737 289	(51) A01G 23/081	(11) 1 738 349	(51) G09G 5/42	(11) 1 740 928	(51) G01N 21/27
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	LT 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016
LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 29.06.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			SK 13.04.2016	
(11) 1 737 402	(51) A61F 9/008	(11) 1 738 580	(51) H04N 5/225	(11) 1 741 081	(51) G09F 13/20
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 10.08.2016		PL 27.04.2016	RO 27.04.2016
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016			SK 27.04.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 1 737 487	(51) A61K 39/395	(11) 1 739 917	(51) H04L 29/06	(11) 1 742 530	(51) A61K 33/38
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
SK 25.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 1 737 571	(51) B01J 38/48	(11) 1 740 088	(51) F21V 9/00	(11) 1 742 544	(51) A23L 27/60
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SK 22.06.2016		NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 1 737 587	(51) B21C 51/00	(11) 1 740 099	(51) A61B 8/00	(11) 1 742 647	(51) A23K 20/20
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016		
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 08.06.2016	NL 08.06.2016		
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
SK 08.06.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 1 737 811	(51) C07C 271/16	(11) 1 740 110	(51) A61B 17/80	(11) 1 743 140	(51) G01D 3/024
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) DK 13.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 1 743 192	(51) G01T 1/24	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 744 900	(51) B42D 25/29
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 1 744 649	(51) A46B 3/20	(84) GR 21.10.2016	(84) IS 20.11.2016
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LT 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 20.07.2016	
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	(11) 1 744 963	(51) F24D 3/10
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
SK 11.05.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 1 743 235	(51) G06F 3/01	(11) 1 744 657	(51) A61B 1/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	(11) 1 745 004	(51) A61K 38/28
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 06.04.2016	NL 06.04.2016	LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SK 06.04.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 1 743 365	(51) H01L 21/4763	(11) 1 744 676	(51) A61B 8/00	(11) 1 745 093	(51) C08J 3/24
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 22.07.2015	(84) GB 15.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 22.07.2015	DK 22.07.2015	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 22.07.2015	ES 22.07.2015	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 22.07.2015	GR 23.10.2015	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	IS 22.11.2015	IT 22.07.2015	SE 03.08.2016	
IT 06.04.2016	LI 30.04.2016	LT 22.07.2015	LU 15.04.2016	(11) 1 745 334	(51) B41M 5/52
LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 22.07.2015	SE 16.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SI 22.07.2015	SK 22.07.2015	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 1 743 442	(51) H04L 29/06	(11) 1 744 677	(51) A61B 17/132	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SK 20.04.2016	
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 06.04.2016			
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 1 743 498	(51) H04W 72/00	(11) 1 744 686	(51) A61B 5/00	(11) 1 745 673	(51) H04W 8/26
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 14.11.2016	
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 1 743 581	(51) A61B 5/107	(11) 1 744 708	(51) A61B 17/24	(11) 1 746 125	(51) C08J 9/26
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 06.07.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 20.07.2016	
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 1 743 623	(51) A61K 8/42	(11) 1 744 775	(51) A61K 31/198	(11) 1 746 284	(51) F03D 1/06
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 03.08.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					
(11) 1 744 331	(51) H01F 7/02	(11) 1 744 800	(51) A61M 15/00	(11) 1 746 747	(51) H04B 17/391
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
		IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	

- (11) **1 746 942** (51) **A61B 17/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 747 240** (51) **C08F 226/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 747 371** (51) **F03B 13/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 747 450** (51) **G01N 27/327**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 747 482** (51) **G01T 1/40**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LI 31.05.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 747 537** (51) **G06T 13/00**
(84) ES 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016
IT 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 747 621** (51) **H04B 7/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 747 905** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 748 030** (51) **B81B 7/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 748 092** (51) **C25D 7/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 748 351** (51) **G06F 3/023**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 748 733** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 748 819** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **1 748 891** (51) **B32B 3/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DE 01.11.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016
LI 30.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 749 074** (51) **C09K 11/77**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
LI 30.04.2016 LT 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 749 119** (51) **E04C 5/01**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 749 306** (51) **H01J 37/32**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
- AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 749 316** (51) **H01L 51/30**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 749 352** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 749 475** (51) **A61B 5/06**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 749 843** (51) **C08F 10/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 749 847** (51) **C08G 63/19**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 750 417** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 750 691** (51) **A61K 31/165**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
SE 10.08.2016

RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 756 435 (84) BE 31.05.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) F16B 13/14 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 MC 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 759 339 (84) BE 30.06.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) G06K 19/077 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 IT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 756 221 (84) EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 RO 15.06.2016	(51) C08L 67/02 (84) FI 15.06.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016	(11) 1 757 351 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) B01D 46/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 759 428 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) H05B 33/00 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 1 756 252 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 LI 30.04.2016 MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) C10L 1/08 (84) CH 30.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 757 984 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) G03F 7/09 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 1 759 472 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) H04W 56/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 756 290 (84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) C12P 1/04 (84) EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 1 758 165 (84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) H01L 23/057 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 759 521 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H04M 3/38 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 756 333 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 IS 06.08.2016 MC 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016	(51) C25B 11/04 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016	(11) 1 758 556 (84) BE 31.05.2016 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 MC 21.05.2014 RO 21.05.2014 SI 21.05.2014	(51) A61K 9/107 (84) CZ 21.05.2014 FI 18.05.2016 IS 21.09.2014 LU 18.05.2015 PT 18.11.2016 SE 19.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 1 760 059 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) C07C 27/02 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 1 756 356 (84) AT 27.04.2016 BE 31.05.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LI 31.05.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) D07B 1/06 (84) CH 31.05.2016 CZ 27.04.2016 DE 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 758 560 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 IS 29.10.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) A61K 9/36 (84) EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 1 760 326 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) F15B 11/16 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 1 756 367 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) E01C 11/08 (84) EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 758 598 (84) AT 13.04.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 LI 30.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) A61K 33/00 (84) BE 30.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 760 351 (84) BE 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) F16D 65/12 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 756 374 (84) DK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) B32B 27/12 (84) EE 25.05.2016 BE 25.05.2016 LT 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 1 759 046 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) D06F 37/30 (84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 1 760 614 (84) BE 31.08.2016 DK 18.05.2016	(51) G06F 17/30 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016

ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 13.04.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 1 762 538	(51) B67C 3/00	(11) 1 764 524	(51) F16D 41/20
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SK 18.05.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016
(11) 1 760 915	(51) H04B 17/00	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 04.05.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 763 069	(51) H01L 21/20	(11) 1 765 173	(51) G06F 19/00
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 1 760 986	(51) H04L 29/06	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SK 13.04.2016			
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 1 763 293	(51) H05H 7/10	(11) 1 765 348	(51) C07D 471/14
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) SE 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
SK 04.05.2016				GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		(11) 1 763 365	(51) A61K 39/395	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 1 761 146	(51) A47F 3/00	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 765 433	(51) A61M 1/36
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016			DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 1 763 683	(51) G01S 13/58	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(11) 1 761 240	(51) A61K 36/48	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SK 18.05.2016	
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 1 765 454	(51) A61M 35/00
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 10.08.2016				ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		(11) 1 763 739	(51) G06F 9/30	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
(11) 1 761 329	(51) B01J 8/02	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 1 765 520	(51) B82Y 30/00
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 13.04.2016		(11) 1 764 061	(51) A61C 8/00	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 1 761 591	(51) C08J 9/00	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	SK 04.05.2016	
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 1 765 524	(51) B07B 1/46
SE 20.07.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
				EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 1 762 128	(51) H05K 3/00	(11) 1 764 151	(51) B01J 20/24	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016
IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 13.04.2016		SK 01.06.2016	
		(11) 1 764 373	(51) B01D 33/073	(11) 1 765 603	(51) B42D 25/00
(11) 1 762 223	(51) A61K 8/81	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 13.04.2016	MC 13.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016

RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 1 768 330	(51) H04L 12/70
SK 13.04.2016		NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 1 765 843	(51) C07H 15/18	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 1 766 896	(51) H04L 12/70	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 25.05.2016	
(11) 1 765 868	(51) A61K 39/395	(11) 1 766 917	(51) G07F 17/32	(11) 1 768 339	(51) H04L 12/70
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 11.05.2016		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SK 20.04.2016				SK 15.06.2016	
(11) 1 765 997	(51) C12Q 1/34	(11) 1 767 177	(51) A61F 13/512	(11) 1 768 340	(51) H04L 12/70
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 13.04.2016	MC 13.04.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			
(11) 1 766 262	(51) F16F 13/10	(11) 1 767 218	(51) A61K 47/08	(11) 1 768 546	(51) A61B 5/00
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 10.08.2016				NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 766 337	(51) G01D 13/22	(11) 1 768 140	(51) H01G 9/042	(11) 1 768 565	(51) A61B 6/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SK 22.06.2016		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SK 15.06.2016		SK 25.05.2016	
(11) 1 766 377	(51) G01N 21/86	(11) 1 768 269	(51) H04B 1/44	(11) 1 769 116	(51) D06F 39/00
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
SE 10.08.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SK 22.06.2016			
(11) 1 766 633	(51) G21C 19/307	(11) 1 768 281	(51) H04B 10/00	(11) 1 769 127	(51) E04F 13/08
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.07.2016	IT 20.07.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 11.05.2016	NL 11.05.2016
LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016			SK 11.05.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					
(11) 1 766 711	(51) H01M 8/02	(11) 1 768 316	(51) H04W 4/02	(11) 1 769 336	(51) G06F 9/00
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 10.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
		NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 1 766 840	(51) H04L 29/06				
(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016				

- (11) **1 769 643** (51) **H04N 19/39**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016
LI 31.05.2016 LT 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 769 837** (51) **B01D 39/20**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 769 902** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 770 069** (51) **C02F 9/00**
(84) CH 31.05.2016 (84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 IT 04.05.2016
LI 31.05.2016 LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 770 396** (51) **A61B 5/145**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 770 803** (51) **H01M 2/16**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 771 146** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 771 184** (51) **A61K 33/42**
(84) BE 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 771 923** (51) **H01R 43/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 772 093** (51) **A47L 13/60**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 772 094** (51) **A47L 13/60**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 772 493** (51) **C09B 29/033**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 772 586** (51) **E06B 7/20**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 31.10.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 772 747** (51) **G01S 13/87**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 773 165** (51) **A47J 43/20**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 773 214** (51) **A61B 17/326**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 773 227** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 773 250** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 773 368** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 773 858** (51) **C07H 21/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 773 979** (51) **C12M 1/34**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 774 247** (51) **F28F 25/08**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 774 292** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 774 485** (51) **G07F 17/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 774 608** (51) **H01M 4/62**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 13.04.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SK 27.04.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 1 775 058	(51) B23K 20/12	(11) 1 777 066	(51) H01R 11/01	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PL 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	(11) 1 778 863	(51) C12Q 1/68
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NL 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 01.06.2016				AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 1 775 278	(51) C07C 29/62	(11) 1 777 563	(51) H04Q 1/14	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
GR 14.07.2016	PL 13.04.2016	SE 27.07.2016		(11) 1 779 029	(51) F21V 11/02
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 1 775 385	(51) E01H 10/00	(11) 1 777 781	(51) H01Q 1/22	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 06.04.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 1 779 035	(51) F22G 1/06
		SK 11.05.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 1 775 772	(51) H01L 51/52	(11) 1 777 980	(51) H04W 8/08	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 10.08.2016		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			SK 11.05.2016	
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 1 778 019	(51) A23G 1/36		
SK 11.05.2016		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 1 779 142	(51) G01T 1/40
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 1 776 202	(51) B23K 9/133	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	(11) 1 778 162	(51) A61K 36/899	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016		
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 1 779 362	(51) G09G 3/34
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
(11) 1 776 389	(51) C08B 37/00	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	MC 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SK 29.06.2016		SK 20.04.2016	
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016				
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 778 191	(51) A61K 9/14	(11) 1 779 492	(51) H02J 50/27
SK 29.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(11) 1 776 548	(51) F24F 1/01	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
IS 03.12.2016	IT 03.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 03.08.2016	PL 03.08.2016	SK 08.06.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		(11) 1 778 268	(51) A61K 38/00	SK 29.06.2016	
(11) 1 776 824	(51) H04L 29/08	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 1 779 556	(51) H04W 56/00
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 04.05.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 1 776 956	(51) A61K 31/7016	(11) 1 778 347	(51) A61N 1/39	SK 25.05.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		

(11) 1 779 700	(51) H04W 28/06	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 783 550	(51) G03F 7/039
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 27.04.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 782 361	(51) G06Q 10/08	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
SK 11.05.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 1 783 994	(51) H04M 3/42
		IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 1 779 802	(51) A61B 8/12	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 1 782 607	(51) H04M 3/22	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 11.05.2016	
SK 06.04.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	IT 25.05.2016	(11) 1 784 147	(51) A61F 2/44
(11) 1 781 094	(51) C07K 14/47	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 28.07.2016	IT 27.04.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			SE 06.07.2016	
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 782 757	(51) A61C 13/00		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(11) 1 784 288	(51) B25J 11/00
SK 27.04.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016
		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
(11) 1 781 278	(51) A61K 31/19			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 1 782 793	(51) A61K 8/73	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SK 20.04.2016	
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 784 302	(51) B01J 13/02
SE 10.08.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		SK 01.06.2016		IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 1 781 413	(51) B05B 1/20	(11) 1 782 828	(51) A61K 45/00	(11) 1 784 417	(51) C07K 14/195
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 18.05.2016	PL 18.05.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 29.06.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 1 782 040	(51) G01N 15/04	(11) 1 783 115	(51) C07D 211/14	(11) 1 784 496	(51) C12P 13/00
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			SK 06.04.2016	
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 1 782 238	(51) G06F 15/16	(11) 1 783 285	(51) E03F 5/04	(11) 1 784 505	(51) B01L 7/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 29.06.2016		LT 06.04.2016	LT 22.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			PL 06.04.2016	NL 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			RO 06.04.2016	PT 24.10.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			SK 06.04.2016	SE 22.06.2016
SK 13.04.2016					
(11) 1 782 289	(51) G06F 12/16	(11) 1 783 497	(51) G01N 35/00	(11) 1 784 855	(51) H01L 21/66
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016		
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		

ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 1 787 358	(51) H01R 9/26	(11) 1 788 130	(51) D04B 1/16
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 20.07.2016	
SK 22.06.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 788 516	(51) G06K 19/10
(11) 1 785 820	(51) G06F 3/042	SK 15.06.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016			DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 1 787 493	(51) H04R 25/00	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 06.04.2016	
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
(11) 1 785 965	(51) G08C 23/04			(11) 1 788 720	(51) H04W 52/12
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(11) 1 787 525	(51) A23G 9/22	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
BE 30.11.2016	GR 26.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 23.09.2016	IT 22.06.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 25.05.2016				SK 22.06.2016	
(11) 1 786 312	(51) A61B 3/00	(11) 1 787 691	(51) A63C 5/00	(11) 1 788 897	(51) A23L 5/44
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 11.05.2016	
SK 25.05.2016					
(11) 1 786 327	(51) A61B 6/00	(11) 1 787 702	(51) B01D 46/24	(11) 1 788 959	(51) A61B 17/22
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 788 987	(51) A61F 2/76
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
SK 25.05.2016		SK 13.04.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
				IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 1 786 877	(51) C09D 11/00	(11) 1 787 730	(51) B08B 3/04	(11) 1 789 161	(51) B01D 53/94
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 11.05.2016		SK 20.04.2016	
SK 13.04.2016					
(11) 1 786 929	(51) C12Q 1/68	(11) 1 788 043	(51) C09D 11/00	(11) 1 789 250	(51) B32B 5/20
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 1 787 066	(51) F24J 2/07	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 1 789 253	(51) B32B 3/12
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
SK 18.05.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			

NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 1 790 776	(51) E02B 3/12	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
SK 20.04.2016		FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 27.07.2016	
		PL 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 1 789 296	(51) B60T 17/18	(11) 1 790 974	(51) G01N 21/78	(11) 1 793 775	(51) A61F 7/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SK 27.04.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 03.08.2016			
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					
(11) 1 789 423	(51) C07F 7/02	(11) 1 791 479	(51) A61C 17/34	(11) 1 793 798	(51) A61K 8/40
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 13.04.2016				SK 20.04.2016	
(11) 1 790 032	(51) H01Q 3/20	(11) 1 791 565	(51) A61K 47/48	(11) 1 793 872	(51) A61L 15/32
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 11.05.2016	PL 11.05.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 1 790 047	(51) H01R 12/70	(11) 1 791 607	(51) A63B 53/04	(11) 1 794 191	(51) G01N 33/50
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 04.05.2016					
(11) 1 790 078	(51) H03K 17/955	(11) 1 792 027	(51) E04C 2/36	(11) 1 794 192	(51) C08B 37/00
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 15.06.2016				SK 04.05.2016	
(11) 1 790 144	(51) G08G 1/16	(11) 1 792 254	(51) G06F 11/10	(11) 1 794 283	(51) C12N 1/04
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 04.05.2016	GR 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 29.06.2016	NL 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 31.10.2016	PT 17.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 29.06.2016	SE 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		SK 13.04.2016		SK 04.05.2016	
(11) 1 790 291	(51) A61B 6/14	(11) 1 792 398	(51) H03K 17/687	(11) 1 794 398	(51) E05D 15/06
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 20.04.2016	FI 29.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 11.05.2016	BE 30.09.2016
GR 21.07.2016	GR 30.09.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016
LV 20.04.2016	IT 29.06.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 20.04.2016	LV 29.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
RO 20.04.2016	PL 29.06.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SK 20.04.2016	RO 29.06.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
	SK 29.06.2016				
(11) 1 790 580	(51) H04N 1/00	(11) 1 793 157	(51) F16N 37/00	(11) 1 794 445	(51) F02N 11/08
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016		

PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 1 795 565	(51) C09D 127/16	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SK 18.05.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 29.06.2016	
(11) 1 794 446	(51) F02N 11/10	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 796 619	(51) A61K 8/27
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 19.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 795 582	(51) C10M 163/00	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 18.05.2016	
SK 01.06.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 796 848	(51) B05C 5/00
(11) 1 794 513	(51) F25B 39/02	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 04.05.2016		NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016			SK 13.04.2016	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 1 795 685	(51) E05F 15/611	(11) 1 797 164	(51) C12P 7/06
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 04.05.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 794 557	(51) G01J 5/22	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
IT 03.08.2016	LT 03.08.2016			SK 13.04.2016	
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 1 795 731	(51) F02M 26/00	(11) 1 797 186	(51) C12N 15/78
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 1 794 693	(51) G06F 17/50	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			(11) 1 797 248	(51) G05D 23/13
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 1 796 309	(51) H04L 9/18	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 11.05.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
(11) 1 794 828	(51) H01M 4/36	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 22.10.2016	IT 22.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 20.04.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016				
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 1 796 318	(51) H04L 12/42	(11) 1 797 467	(51) G02B 6/00
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
(11) 1 795 115	(51) A61B 1/01	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 03.08.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016				
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 796 483	(51) A23G 3/00	(11) 1 797 477	(51) G01J 11/00
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016
SK 13.04.2016		GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
		LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 1 795 464	(51) A47F 10/00	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 20.04.2016	
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	SK 13.04.2016			
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 1 796 557	(51) A61B 17/16	(11) 1 797 668	(51) H04L 9/32
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
		GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016

IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 1 799 054	(51) A23L 2/44	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SK 15.06.2016	
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
(11) 1 797 678	(51) H04W 12/06	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 1 800 511	(51) H04W 48/18
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016			IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 1 799 169	(51) A61F 13/496	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
RO 18.05.2016		AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SK 18.05.2016		NL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		SE 27.07.2016		(11) 1 800 610	(51) A61B 17/068
(11) 1 797 679	(51) H04W 4/24	(11) 1 799 215	(51) A61K 31/47	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 1 801 571	(51) G01N 23/203
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 01.06.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 25.05.2016		(11) 1 799 300	(51) A61N 1/32	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 1 797 680	(51) H04W 48/18	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 20.04.2016	
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 1 801 928	(51) H01R 13/53
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 18.05.2016		(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 25.05.2016		(11) 1 799 540	(51) B63C 13/00	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PT 21.11.2016	
(11) 1 797 765	(51) A23C 19/09	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 802 158	(51) H04W 36/08
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 13.04.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(11) 1 797 903	(51) A61K 49/00	(11) 1 800 056	(51) F23C 13/02	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016	SK 13.04.2016	
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.07.2016	PL 06.07.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 06.07.2016		(11) 1 802 245	(51) A61B 17/32
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016			(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 1 800 058	(51) F23D 14/72	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SK 27.04.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(11) 1 802 273	(51) A61K 8/97
(11) 1 798 735	(51) G21F 9/28	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016			IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 1 800 081	(51) F28F 13/18	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 29.06.2016		FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	SK 04.05.2016	
		GR 14.07.2016	IT 13.04.2016		
(11) 1 798 841	(51) H02K 1/14	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 802 526	(51) B64C 25/24
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016			BE 30.09.2016	GR 14.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 800 244	(51) G06K 9/00	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 20.04.2016		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SK 13.04.2016	
		LV 15.06.2016	PT 17.10.2016		

- (11) **1 802 759** (51) **C12N 15/79** PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 (11) **1 805 360** (51) **D21C 9/06**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 SK 04.05.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 (11) **1 804 284** (51) **H01L 21/324** (84) IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 (11) **1 805 384** (51) **E05F 15/60**
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 30.09.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 IS 20.11.2016 IT 20.07.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **1 803 071** (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 624** (51) **B65D 41/16** (11) **1 805 418** (51) **F04C 18/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **F04C 18/16**
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 IT 27.07.2016 LT 27.07.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 27.07.2016 LT 27.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 PT 27.07.2016 PL 27.07.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 803 081** (51) **G06K 19/06** (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (11) **1 804 893** (51) **A61M 31/00** (11) **1 805 616** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016 IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **1 803 197** (51) **H01R 24/38** (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **1 804 937** (51) **A63F 1/14** (84) EE 04.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
(84) EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 PL 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 PT 05.09.2016 PT 05.09.2016 (84) PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 803 435** (51) **A61Q 17/04** (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (11) **1 804 950** (51) **B01D 15/08** (84) CZ 22.06.2016 (51) **A61F 13/15** (84) EE 22.06.2016
(84) ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
IT 08.06.2016 LT 08.06.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) IS 22.10.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 22.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NL 22.06.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) PT 24.10.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 803 689** (51) **B01D 61/02** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (11) **1 804 961** (51) **B01D 67/00** (84) IT 10.08.2016 (51) **G06T 5/00** (84) FI 10.08.2016
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NL 22.06.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SE 08.06.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **1 803 743** (51) **C08F 110/06** (84) AT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (11) **1 804 972** (51) **B01L 3/00** (84) AT 06.04.2016 (51) **A23L 27/20** (84) BE 13.04.2016
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 13.04.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) DK 13.04.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SE 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 803 743** (51) **C08F 110/06** (84) AT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (11) **1 804 972** (51) **B01L 3/00** (84) AT 06.04.2016 (51) **A23L 27/20** (84) BE 13.04.2016
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 13.04.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) DK 13.04.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SE 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 804 046** (51) **G01N 35/00** (84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (11) **1 807 012** (51) **A61B 17/58** (84) IT 06.07.2016 (51) **A61F 13/02** (84) BE 20.07.2016
(84) GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) AT 20.07.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 804 162** (51) **G06F 9/44** (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **1 805 150** (51) **C07D 241/36** (84) FI 27.07.2016 (51) **A61F 13/02** (84) BE 20.07.2016
(84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) BE 20.07.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) AT 20.07.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016

NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 1 807 726	(51) G01J 3/10	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 20.07.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 1 809 523	(51) C03C 17/32
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 808 538	(51) E04B 1/14	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 13.11.2016	IT 13.07.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 27.04.2016		SE 13.07.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 1 807 904	(51) H01Q 21/00	(11) 1 808 565	(51) E04F 13/06	(11) 1 809 565	(51) A23B 7/01
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 03.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 22.06.2016		(11) 1 809 644	(51) C07H 15/24
SK 20.04.2016				(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 1 807 915	(51) H02B 1/20	(11) 1 808 667	(51) F42B 3/198	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 22.06.2016	PL 22.06.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 809 264	(51) A61K 9/70	(11) 1 809 693	(51) B32B 25/00
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 807 947	(51) H04B 10/61	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 11.05.2016	RO 11.05.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 1 809 434	(51) B23B 51/10	(11) 1 809 790	(51) C23C 22/34
		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
(11) 1 807 994	(51) H04L 29/06	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	(11) 1 809 470	(51) A01F 15/18	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(11) 1 809 889	(51) F02K 1/38
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 1 807 995	(51) H04L 29/06	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 1 809 474	(51) B32B 27/08	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 809 890	(51) F02K 1/38
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
SK 18.05.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016
(11) 1 808 033	(51) H04L 29/06	(11) 1 809 480	(51) B41J 2/14	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 809 912	(51) F16B 5/02
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 10.08.2016	
SK 13.04.2016		SK 29.06.2016		(11) 1 809 956	(51) F25B 17/08
(11) 1 808 398	(51) B66B 5/18	(11) 1 809 495	(51) B60F 3/00	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		

NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 811 859	(51) A23L 29/238	FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 810 064	(51) G02B 6/50	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 1 813 562	(51) B65H 37/00
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016	(11) 1 812 264	(51) B60R 13/08	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016 IS 03.12.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 30.11.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 813 760	(51) E05F 15/638
(11) 1 810 228	(51) G06M 1/16	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 30.11.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016 IS 03.12.2016	(11) 1 812 688	(51) F04D 29/02	(11) 1 813 872	(51) F24C 7/08
(11) 1 810 250	(51) G06Q 10/06	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 30.11.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(11) 1 812 740	(51) F16L 5/04	(11) 1 813 889	(51) F25B 25/00
(11) 1 810 329	(51) H01L 23/373	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 812 752	(51) F23J 3/00	(11) 1 814 314	(51) H04N 5/225
(11) 1 810 756	(51) B05D 3/14	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(84) EE 13.04.2016 LV 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 RO 13.04.2016	(11) 1 812 852	(51) G06F 11/00	(11) 1 814 391	(51) A01N 43/653
(11) 1 811 005	(51) C09G 1/02	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016
(84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016 GR 04.11.2016 IT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 1 812 852	(51) G06F 1/26	(11) 1 814 399	(51) A23C 7/04
(11) 1 811 565	(51) H01L 23/00	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 PT 19.09.2016 SK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 RO 18.05.2016
(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 1 813 056	(51) G06F 1/26	(11) 1 814 491	(51) A61F 2/38
(11) 1 811 626	(51) H02G 15/34	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(84) CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 1 813 198	(51) A61B 17/072	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 1 811 840	(51) A01N 43/08	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 813 198	(51) A61B 17/072	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016

- (11) **1 814 529** (51) **A61K 9/28** BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 (11) **1 817 854** (51) **H04W 72/12**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016 SE 10.08.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 814 620** (51) **A61M 16/04** (11) **1 816 292** (51) **E05C 9/18** (11) **1 817 885** (51) **H04L 12/66**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 03.08.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 814 677** (51) **B21B 45/02** (11) **1 816 964** (51) **A61B 6/04** (11) **1 818 131** (51) **B23K 35/30**
(84) GR 11.11.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
PT 12.12.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
IT 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 815 136** (51) **F03D 1/00** (11) **1 817 417** (51) **C12N 15/62**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
- (11) **1 815 206** (51) **C07D 271/06** (11) **1 817 433** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016
IS 06.08.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **1 815 432** (51) **G06T 3/00** (11) **1 817 489** (51) **F02K 1/38**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
BE 30.11.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
IS 03.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
NL 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
PT 05.12.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 815 620** (51) **H04B 15/00** (11) **1 817 542** (51) **G01N 21/84**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
SE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
PT 21.11.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 815 625** (51) **G09G 5/00** (11) **1 817 542** (51) **G01N 21/84**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
NL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 21.11.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
- (11) **1 815 637** (51) **H04L 9/32** (11) **1 817 685** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
IT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) IS 15.10.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **1 815 792** (51) **A61B 5/15** (11) **1 819 243** (51) **A24B 15/18**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 826 416	(51) F15B 11/16	(11) 1 828 314	(51) C09B 69/00
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SK 27.04.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 1 825 356	(51) G06F 7/499	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) GR 04.11.2016	(84) IS 03.12.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LT 03.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 1 825 417	(51) G06K 7/14	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 13.07.2016	
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 1 828 495	(51) E03C 1/295
BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 1 826 622	(51) G03G 15/00	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 1 828 502	(51) B66B 23/24
NL 13.07.2016	AT 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 14.11.2016	LT 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 1 825 450	(51) G08G 1/087	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 1 826 625	(51) G03G 15/01	(11) 1 828 523	(51) E05F 5/10
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016
(11) 1 825 558	(51) H01P 5/107	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 1 826 981	(51) H04L 29/06	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 1 828 571	(51) F02C 7/042
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 29.06.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
(11) 1 825 652	(51) H04L 29/06	(11) 1 827 396	(51) A61K 9/52	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 1 828 674	(51) F21V 7/00
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 1 827 751	(51) B23K 26/06	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 1 825 904	(51) B01D 65/00	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 08.06.2016	
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 828 726	(51) C08G 18/48
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 13.04.2016		(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(11) 1 825 936	(51) B21D 51/26	(11) 1 827 898	(51) B60N 2/56	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 1 828 799	(51) G01S 5/06
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 27.04.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 1 826 066	(51) B60R 9/042	SK 20.04.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(11) 1 828 224	(51) C07C 22/00	(11) 1 828 885	(51) G06F 9/445
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 1 826 332	(51) C04B 28/04	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 1 829 130	(51) H01L 51/40
LV 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 06.04.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SK 13.04.2016				BE 13.07.2016	ES 13.07.2016

GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 27.07.2016	
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 832 863	(51) A01D 41/127
(11) 1 829 399	(51) H04L 29/06			(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 1 830 703	(51) A61B 5/05	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
(11) 1 829 413	(51) H04W 8/20			(11) 1 833 153	(51) H02M 5/458
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 1 830 752	(51) A61F 2/30	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 18.05.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 04.05.2016	
		SK 20.04.2016			
(11) 1 829 427	(51) G05F 1/66			(11) 1 833 267	(51) H04M 3/53
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 1 830 886	(51) A61K 47/30	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 04.05.2016	IT 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 04.05.2016	
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			
(11) 1 830 254	(51) G06F 9/445			(11) 1 833 467	(51) A61K 9/20
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 1 830 963	(51) F26B 17/24	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 03.08.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
SK 04.05.2016		SK 27.04.2016			
(11) 1 830 285	(51) G06F 17/30			(11) 1 833 494	(51) A01N 63/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 1 831 232	(51) C07F 7/02	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 18.05.2016	BE 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
IT 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 18.05.2016	
				SK 18.05.2016	
(11) 1 830 334	(51) A47F 5/10			(11) 1 833 522	(51) A61L 27/12
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 1 832 187	(51) A41G 3/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
SK 18.05.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 1 830 433	(51) H01R 13/52			(11) 1 833 549	(51) A61M 37/00
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 1 832 332	(51) B01D 53/94	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 20.04.2016	(84) ES 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 15.06.2016	RO 15.06.2016
SK 20.04.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		SK 04.05.2016			
(11) 1 830 443	(51) H01S 5/022			(11) 1 833 579	(51) A63F 9/12
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 1 832 696	(51) E04H 4/00	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
		IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016

PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 1 835 877	(51) A61F 13/15
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 1 833 658	(51) B29C 65/08	(11) 1 834 579	(51) A61B 5/00	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 1 833 660	(51) B29C 70/44	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 1 835 929	(51) A61K 38/20
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 1 834 639	(51) A61K 45/06	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 27.07.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SK 29.06.2016				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 1 833 824	(51) C07D 417/06	(11) 1 834 646	(51) A61K 41/00	(11) 1 835 960	(51) A61B 5/06
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 03.08.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 1 833 837	(51) C07F 7/02	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 22.06.2016		SK 04.05.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016				
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 1 835 089	(51) E04F 10/06	(11) 1 836 161	(51) C07C 309/14
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		SK 01.06.2016			
(11) 1 834 009	(51) C23C 18/06	(11) 1 835 277	(51) G01N 21/552	(11) 1 836 371	(51) E06B 9/17
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 20.07.2016		SE 10.08.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 834 038	(51) D21H 11/12	(11) 1 835 602	(51) H02K 33/16	(11) 1 836 423	(51) F16K 17/16
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 10.08.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 834 086	(51) F03D 1/04	(11) 1 835 825	(51) A46B 15/00	(11) 1 836 513	(51) B29L 11/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 1 834 483	(51) H04N 21/258	(11) 1 835 861	(51) A61F 9/008	(11) 1 836 953	(51) A61B 3/12
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
SK 13.04.2016		SK 27.04.2016	SE 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 1 834 498	(51) H04W 36/00				
(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016				
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016				

- (11) **1 837 355** (51) **C08G 18/28**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 838 169** (51) **A23K 20/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 838 243** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 31.08.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 838 497** (51) **B24D 11/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 838 573** (51) **B64C 30/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 838 847** (51) **C12N 7/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 839 022** (51) **G01L 5/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 839 167** (51) **G06F 13/364**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 840 034** (51) **B65B 55/10**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 840 118** (51) **C07C 257/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 840 219** (51) **C12Q 1/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **1 840 308** (51) **E06B 7/28**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 840 626** (51) **G02B 6/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 841 289** (51) **H05B 6/12**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 841 492** (51) **A61M 37/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 841 515** (51) **B01D 53/047**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 841 898** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 842 070** (51) **G01N 33/66**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 842 127** (51) **G06F 7/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 842 635** (51) **B27B 9/04**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
IT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 842 975** (51) **E04B 1/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 30.11.2016
GR 26.08.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 843 155** (51) **G01N 30/60**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 843 667** (51) **A23K 20/111**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 843 701** (51) **A61B 5/055**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016

RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 01.06.2016		GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
(11) 1 847 869	(51) G02C 13/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 06.04.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			SK 13.04.2016	
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 1 849 149	(51) G09B 21/00	(11) 1 849 950	(51) E05F 15/632
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SK 29.06.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 01.06.2016	
(11) 1 848 115	(51) H04B 1/713	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 850 445	(51) H02J 7/00
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	SK 29.06.2016		DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 12.08.2016	LT 11.05.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 1 849 169	(51) H01F 27/36	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
SK 11.05.2016		GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
		IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(11) 1 848 347	(51) A61B 17/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 1 850 461	(51) H02K 41/03
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	(11) 1 849 235	(51) H03M 1/20	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 1 848 402	(51) A61K 9/00	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			SK 27.04.2016	
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 1 849 252	(51) H04L 1/00		
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 1 850 824	(51) A61H 1/00
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 13.11.2016	IT 13.07.2016
SK 11.05.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 1 848 732	(51) C07K 14/24	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.07.2016	
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 13.04.2016		(11) 1 850 859	(51) A61K 33/24
LT 27.07.2016	PL 27.07.2016			(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PT 28.11.2016		(11) 1 849 453	(51) A61K 8/06	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(11) 1 848 735	(51) C07K 14/38	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016		
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 1 850 900	(51) A61M 16/04
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 10.08.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
				GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
(11) 1 848 737	(51) C07K 14/53	(11) 1 849 462	(51) A61K 9/54	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 1 851 048	(51) C08L 41/00
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 18.05.2016		SK 08.06.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 1 848 884	(51) F02C 9/26	(11) 1 849 472	(51) A61K 8/19	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016		
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 851 062	(51) B41M 3/00
PT 21.11.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		SE 10.08.2016		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 1 849 001	(51) G01N 33/53	(11) 1 849 851	(51) C10L 5/44	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 30.04.2016	EE 13.04.2016		

(11) 1 853 440	(51) B60G 7/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	MC 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 01.06.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 20.07.2016					
(11) 1 853 634	(51) C08B 37/00	(11) 1 854 796	(51) C07D 487/10	(11) 1 856 027	(51) C07F 9/54
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SK 04.05.2016		SK 20.04.2016	
(11) 1 853 641	(51) C08G 18/10	(11) 1 854 805	(51) C07H 13/06	(11) 1 856 215	(51) C09D 5/16
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 04.05.2016	
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 22.06.2016			
(11) 1 853 648	(51) C08J 3/22	(11) 1 854 945	(51) E05B 81/06	(11) 1 856 247	(51) A61K 31/00
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 10.08.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 1 853 769	(51) E03C 1/04	(11) 1 855 371	(51) H02K 1/27	(11) 1 856 344	(51) E02D 19/18
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 13.04.2016		GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SK 13.04.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 853 781	(51) E05B 37/12	(11) 1 855 599	(51) A61B 17/04	(11) 1 856 357	(51) E05F 5/00
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 1 854 053	(51) G06K 19/077	(11) 1 855 679	(51) A61K 31/4745	(11) 1 856 453	(51) F24F 11/00
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
EE 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SK 18.05.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 1 854 287	(51) H04N 5/445	(11) 1 855 690	(51) A61K 31/65	(11) 1 856 475	(51) F42D 1/055
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	ES 29.06.2016	LT 01.06.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 29.06.2016	PL 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 29.06.2016	RO 01.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SK 27.04.2016		RO 29.06.2016		SK 27.04.2016	
		SK 29.06.2016			
(11) 1 854 714	(51) B63B 19/14	(11) 1 855 713	(51) C12N 15/86	(11) 1 856 512	(51) G01T 3/00
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 05.08.2016	LI 31.05.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 1 857 081	(51) A61F 2/78	(11) 1 858 368	(51) A47B 31/00
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 856 519	(51) G01N 33/28	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 1 857 092	(51) A61K 8/34	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 10.08.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	SK 11.05.2016	
(11) 1 856 534	(51) G01N 33/569	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 1 858 424	(51) A61B 17/56
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	SE 06.07.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 1 857 607	(51) E04B 1/76	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CY 04.06.2014	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 1 856 584	(51) E21B 7/02	GR 05.09.2014	HU 19.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	IE 18.04.2015	IS 04.10.2014	SK 27.04.2016	
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 04.06.2014	LU 18.04.2015	(11) 1 858 465	(51) A61F 13/84
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	MT 04.06.2014	NL 01.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
SE 27.07.2016		SI 04.06.2014	SK 18.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 1 856 606	(51) G06F 9/455	(11) 1 857 682	(51) F04C 29/06	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 03.08.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 1 858 563	(51) A61L 29/14
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 05.08.2016	LI 31.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 1 857 706	(51) F16F 3/087	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 856 764	(51) H01Q 1/38	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 1 858 566	(51) A61M 1/34
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 856 774	(51) A61B 18/20	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 13.04.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 1 858 577	(51) A61M 31/00
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 1 857 944	(51) G06F 17/30	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 06.07.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SK 08.06.2016		(11) 1 858 144	(51) H02M 3/00	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 1 856 886	(51) H04L 29/06	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 04.05.2016	
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	(11) 1 858 586	(51) A61F 9/08
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 13.07.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 1 857 055	(51) A61B 17/04	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 1 858 359	(51) A43B 13/18	SK 11.05.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 1 858 656	(51) B09C 1/10
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 10.08.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			LV 13.04.2016	PL 13.04.2016

PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 27.04.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 1 858 803	(51) C01B 3/38	(11) 1 859 616	(51) H04N 5/445	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 1 860 755	(51) H02K 1/27
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	BG 28.12.2011	CH 31.05.2012
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	DK 31.05.2014	EE 28.09.2011
(11) 1 858 862	(51) C07D 241/26	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 21.05.2016	GR 29.12.2011
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016			HU 22.05.2015	IE 21.05.2014
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 1 859 649	(51) H04R 7/02	IS 28.01.2012	LI 31.05.2012
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 28.09.2011	LU 21.05.2012
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	MT 28.09.2011	PL 28.09.2011
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 22.05.2016	SI 28.09.2011
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 28.09.2011	TR 28.09.2011
SK 20.04.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 1 860 937	(51) A01N 37/44
(11) 1 858 942	(51) C08F 297/08	SK 18.05.2016		(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 859 668	(51) A01D 41/12	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 1 861 036	(51) A61B 90/00
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 13.07.2016		IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
SK 13.04.2016				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(11) 1 858 965	(51) C08K 5/20	(11) 1 859 919	(51) B29C 65/20	SK 08.06.2016	
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 1 861 169	(51) A61P 1/04
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 1 859 005	(51) C09K 11/06	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SK 13.04.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 860 149	(51) C08L 23/10	SK 11.05.2016	
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 1 861 338	(51) C03C 17/34
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SK 27.04.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 1 859 247	(51) G01M 3/02	SK 15.06.2016		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 1 860 219	(51) D04B 35/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 11.05.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 861 339	(51) C03C 17/36
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
		PL 18.05.2016	RO 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 1 859 318	(51) G02F 1/1335	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016			NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 1 860 266	(51) E05F 15/611	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 861 522	(51) C23F 13/16
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	MC 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SK 13.04.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 1 859 566	(51) H04L 12/10			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 1 860 488	(51) G02F 1/1335	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 1 861 596	(51) F02B 23/06
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				

FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 26.08.2016	IT 25.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			SK 18.05.2016	
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 1 862 480	(51) C08F 10/00		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 1 864 151	(51) H04W 64/00
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 1 861 775	(51) G06F 9/38	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 1 863 070	(51) H01L 21/027	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 27.04.2016	
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
SK 15.06.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 864 181	(51) G02C 7/04
		IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
(11) 1 861 885	(51) H01L 41/09	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 03.08.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			(11) 1 864 302	(51) H01B 7/32
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 863 260	(51) H04M 1/02	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SK 11.05.2016		GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 1 861 901	(51) G01C 19/72	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SK 22.06.2016	
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016		
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 1 864 532	(51) H04W 12/06
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 863 445	(51) A61K 9/00	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
SK 01.06.2016		GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 1 862 067	(51) A01K 15/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 15.06.2016	
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016				
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 863 468	(51) A61K 31/167	(11) 1 864 557	(51) H05K 1/02
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 862 162	(51) A61K 8/90	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 11.05.2016		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016			SK 11.05.2016	
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 1 863 547	(51) A61L 27/36	(11) 1 864 573	(51) A01N 43/40
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 1 862 217	(51) B01J 23/72	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016				
		(11) 1 862 239	(51) B22D 17/20	(11) 1 864 672	(51) A61K 36/28
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 03.08.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 1 864 730	(51) B22D 19/02
				(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
(11) 1 862 264	(51) B25C 7/00	(11) 1 864 066	(51) F26B 25/22	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		

- (11) **1 871 300** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LI 30.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 871 307** (51) **A61F 2/44**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 871 310** (51) **A61F 2/95**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 871 478** (51) **A61N 7/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 871 505** (51) **B01D 21/26**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 871 943** (51) **D06F 39/12**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 871 947** (51) **D06M 23/10**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 871 966** (51) **E05D 5/06**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 872 068** (51) **F25B 6/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 872 092** (51) **G01F 25/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 872 144** (51) **G01R 27/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
LI 31.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 872 614** (51) **H04W 48/18**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 872 687** (51) **A47C 1/035**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) IS 03.12.2016
IT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 873 061** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **1 873 158** (51) **C07D 489/08**
(84) EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **1 873 182** (51) **H01G 9/028**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 873 483** (51) **G01B 11/24**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **1 873 531** (51) **G01N 35/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 873 826** (51) **H01L 23/15**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 874 002** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 874 031** (51) **H04N 1/40**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **1 874 336** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **1 874 344** (51) **A61K 39/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 874 397** (51) **A61N 1/36**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 874 425** (51) **B01D 25/21**
(84) CY 20.04.2016 (84) GR 24.03.2016
IS 23.04.2016 (84) LT 23.12.2015
LU 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
- (11) **1 874 506** (51) **B25C 5/15**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
ES 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016

(11) 1 877 700	(51) C10J 3/66	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 15.06.2016	PL 15.06.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 1 880 298	(51) A61N 1/08
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 879 001	(51) G01C 21/26	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
SK 27.04.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 1 877 716	(51) F28D 7/16	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 1 880 440	(51) H01M 8/0234
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	SK 27.04.2016		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
IT 06.04.2016	LI 30.04.2016			NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
MC 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 1 879 004	(51) G01F 5/00	(11) 1 880 476	(51) H04B 1/10
SK 06.04.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) SE 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
				CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 1 877 733	(51) G01D 3/036	(11) 1 879 049	(51) G01S 17/89	DE 01.11.2016	DK 13.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 13.04.2016	
SK 11.05.2016		SK 29.06.2016			
		(11) 1 879 584	(51) A61K 31/506	(11) 1 880 482	(51) H04W 52/28
(11) 1 878 081	(51) H01M 8/2475	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 1 880 505	(51) H04L 9/08
(11) 1 878 085	(51) H01M 2/10	SK 22.06.2016		(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016			EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 1 879 602	(51) A61K 36/185	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	GR 26.08.2016	IT 25.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 1 880 627	(51) A43B 13/18
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
				CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 1 878 309	(51) H05B 6/06			EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) AT 02.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(11) 1 879 806	(51) B65D 33/06	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
BG 25.10.2012	CH 31.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	IT 27.04.2016	NL 27.04.2016
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	SK 27.04.2016	
HU 02.05.2006	IE 02.05.2013	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016		
IS 25.11.2012	IT 02.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
LI 31.05.2016	LT 25.07.2012	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
LU 02.05.2013	LV 25.07.2012	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
MC 25.07.2012	PT 26.11.2012	SK 15.06.2016			
RO 25.07.2012	SE 03.05.2016				
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012				
		(11) 1 879 829	(51) B01J 4/02	(11) 1 881 149	(51) E06B 9/50
		(84) AT 20.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		IT 20.04.2016	LI 30.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		MC 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
				(11) 1 881 270	(51) F23D 14/46
(11) 1 878 375	(51) A47K 10/48			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			SK 29.06.2016	
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
		(11) 1 879 845	(51) C07C 51/44	(11) 1 881 535	(51) H01L 33/32
(11) 1 878 384	(51) A61B 5/06	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
		LV 01.06.2016	PL 01.06.2016		

GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 1 882 954	(51) G01R 15/22
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 1 882 197	(51) G01T 1/161	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016
SK 01.06.2016		EE 02.09.2015	DK 02.09.2015	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		GR 03.12.2015	FI 12.05.2016	SK 08.06.2016	
(11) 1 881 711	(51) H04W 36/02	LI 31.05.2016	IS 02.01.2016		
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	LU 31.05.2016	LT 02.09.2015	(11) 1 883 263	(51) H04W 36/00
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 12.05.2016	LV 02.09.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IT 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 02.09.2015	PT 04.01.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SE 03.08.2016		RO 02.09.2015	SE 13.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		SI 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
(11) 1 881 756	(51) A61K 31/132			IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 1 882 303	(51) H03D 3/22	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 22.06.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016		
SE 10.08.2016		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 1 883 289	(51) A01G 25/02
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
(11) 1 881 774	(51) A47B 88/04	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 18.05.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016				
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 1 882 456	(51) A61B 17/34	(11) 1 883 809	(51) G01N 25/26
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 1 881 867	(51) B01D 53/86	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LV 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 29.06.2016		(11) 1 883 942	(51) H01H 71/02
SK 01.06.2016				(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		(11) 1 882 707	(51) C08F 220/12	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 1 881 948	(51) C05F 11/08	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 29.06.2016	
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 1 884 004	(51) H02G 3/12
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SK 13.04.2016		(11) 1 882 754	(51) C22C 21/02	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
		(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 1 882 021	(51) C09D 17/00	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	IS 13.11.2016	IT 13.07.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 20.04.2016	RO 20.04.2016
LT 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 13.07.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 28.11.2016					
(11) 1 882 050	(51) C22C 33/02	(11) 1 882 784	(51) E03B 7/04	(11) 1 884 126	(51) H04W 8/24
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
MC 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 26.08.2016	IT 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
SK 13.04.2016		NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	LI 31.05.2016	LT 27.04.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 1 882 072	(51) E05B 9/08	(11) 1 882 796	(51) E04H 4/00	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 27.04.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 1 884 179	(51) A47J 27/08
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 1 882 164	(51) G01F 1/84	(11) 1 882 802	(51) E05F 15/00	(11) 1 884 584	(51) D06F 39/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 12.12.2016			
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016				

- (11) **1 887 724** (51) **H04J 14/02** ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 887 908** (51) **A46B 3/20** (11) **1 890 703** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 887 945** (51) **A61B 17/22** (11) **1 890 964** (51) **C01B 33/12**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016 IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 887 970** (51) **A61F 2/04** (11) **1 891 183** (51) **C10G 65/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
CH 31.05.2016 BE 20.04.2016 CZ 25.05.2016 BE 25.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 25.05.2016 LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 04.05.2016 NL 25.05.2016
LI 31.05.2016 LT 20.04.2016 GR 05.08.2016 RO 25.05.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016 LI 31.05.2016 LV 25.05.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 04.05.2016 PL 25.05.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 PL 04.05.2016 SE 25.05.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 04.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 887 991** (51) **A61F 2/80** (11) **1 891 295** (51) **E21B 10/56**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016 NL 13.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 888 159** (51) **A61M 25/00** (11) **1 891 491** (51) **G05B 19/4099**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) IS 13.11.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 13.11.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 888 243** (51) **B03C 7/00** (11) **1 891 647** (51) **H01F 27/02**
(84) IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 888 334** (51) **B32B 27/12** (11) **1 891 823** (51) **H04H 20/42**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 888 358** (51) **B60G 17/00** (11) **1 891 863** (51) **A23G 9/34**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
CH 31.05.2016 CZ 20.04.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
EE 20.04.2016 ES 13.04.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 04.05.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 888 502** (51) **C07C 67/293** (11) **1 889 093** (51) **G01S 15/89**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016 BE 11.05.2016 ES 11.05.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 GR 12.08.2016 GR 12.08.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 LV 11.05.2016 LV 11.05.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 888 839** (51) **D21G 9/00** (11) **1 889 371** (51) **H04B 1/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016 CZ 13.04.2016 CH 31.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 CZ 13.04.2016 CZ 13.04.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 EE 11.05.2016 DK 13.04.2016
IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 FI 11.05.2016 ES 13.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 AT 11.05.2016 BE 11.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 LT 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 05.09.2016 RO 13.04.2016 LV 11.05.2016 LV 11.05.2016
SK 04.05.2016 SE 13.04.2016 RO 13.04.2016 PL 11.05.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 888 907** (51) **F01N 3/08** (11) **1 889 505** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
EE 13.04.2016 ES 11.05.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 11.05.2016 PL 27.07.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 889 093** (51) **G01S 15/89** (11) **1 890 669** (51) **C07D 403/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 889 371** (51) **H04B 1/00** (11) **1 892 011** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 18.05.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 FI 18.05.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 IT 18.05.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 PL 18.05.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 RO 18.05.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 NL 18.05.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 889 505** (51) **H04W 48/20** (11) **1 892 011** (51) **A61N 1/372**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 18.05.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 13.04.2016 FI 18.05.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PL 27.07.2016 RO 11.05.2016 NL 10.08.2016 PL 18.05.2016
SE 27.07.2016 SK 11.05.2016 PT 28.11.2016 RO 18.05.2016
SK 13.04.2016

(11) 1 892 052	(51) B23B 27/14	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 1 895 158	(51) F03D 9/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 13.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 03.08.2016		GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 1 893 834	(51) E05B 47/06	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016		
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 1 895 240	(51) F24C 7/08
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
				IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 892 214	(51) B01F 15/00	(11) 1 893 861	(51) F02G 1/053	(11) 1 895 306	(51) G01N 35/00
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016			RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016			SK 27.04.2016	
(11) 1 892 644	(51) G06K 7/00	(11) 1 893 951	(51) G01F 1/58	(11) 1 895 811	(51) H04R 1/24
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 1 893 058	(51) A47D 13/02	(11) 1 894 184	(51) G09B 9/44	(11) 1 895 909	(51) A61B 8/14
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		SE 27.07.2016		
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016					
(11) 1 893 188	(51) A61K 31/16	(11) 1 894 382	(51) H04L 29/06	(11) 1 896 197	(51) B08B 7/00
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 10.08.2016		NL 18.05.2016	PL 18.05.2016		
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 1 893 266	(51) A61M 16/00	(11) 1 894 400	(51) H04M 3/42	(11) 1 896 214	(51) B23K 11/02
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			
(11) 1 893 509	(51) B65F 5/00	(11) 1 894 407	(51) H04N 5/00	(11) 1 896 231	(51) B27K 3/38
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 08.06.2016	AT 08.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 08.06.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 1 893 716	(51) C09K 5/10	(11) 1 894 735	(51) B41J 11/00	(11) 1 896 306	(51) B60S 1/52
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 08.06.2016	EE 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 08.06.2016	GR 07.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 09.09.2016	IT 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		IT 08.06.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		LV 08.06.2016	NL 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 10.10.2016	RO 06.04.2016	LT 06.04.2016	MC 06.04.2016
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	MC 06.04.2016	

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016
SK 06.04.2016		IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 1 896 540	(51) C08L 23/16	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016				
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 1 898 782	(51) A61B 5/05	(11) 1 899 401	(51) C08G 63/199
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SE 10.08.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 1 896 683	(51) E21B 15/00	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 03.08.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 1 896 978	(51) G06F 15/16	(11) 1 898 784	(51) A61B 5/053	(11) 1 899 440	(51) C10L 1/14
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 15.06.2016	
		SK 18.05.2016			
(11) 1 897 056	(51) G06T 1/00	(11) 1 898 991	(51) A61N 1/32	(11) 1 899 527	(51) D21F 11/08
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 1 897 354	(51) H04M 3/42	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 899 549	(51) E04G 11/28
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 29.06.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016			PT 05.12.2016	
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
		(11) 1 899 000	(51) A61N 1/36	(11) 1 899 574	(51) E21B 41/00
(11) 1 898 193	(51) G01G 23/10	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 02.09.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 01.06.2016		SK 01.06.2016		SK 04.05.2016	
(11) 1 898 494	(51) H01F 41/06	(11) 1 899 035	(51) A47L 7/04	(11) 1 899 670	(51) F28F 1/40
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 1 899 684	(51) G01F 1/60
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
				GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 1 898 587	(51) H04L 29/06	(11) 1 899 166	(51) B41J 2/18	(11) 1 899 983	(51) B01L 3/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) IS 06.08.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 06.04.2016	MC 06.04.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
SK 29.06.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016			
(11) 1 898 673	(51) H04R 25/00	(11) 1 899 194	(51) B60N 2/235	(11) 1 900 002	(51) H01J 49/00
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
				IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
				LT 10.08.2016	NL 10.08.2016

- (11) **1 904 310** (51) **B41J 19/20**
(84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 904 388** (51) **B65H 5/06**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 904 555** (51) **C08G 73/18**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
IT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 904 566** (51) **C08K 5/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 904 656** (51) **C07K 14/39**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 904 707** (51) **E05F 15/611**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 904 870** (51) **G01S 13/44**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 905 045** (51) **H01B 9/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 905 385** (51) **A61F 2/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 905 459** (51) **A61L 27/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
IT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **1 905 479** (51) **A61N 1/04**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
IT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 905 539** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 906 088** (51) **F23G 7/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.09.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 906 225** (51) **G02B 23/24**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IT 06.11.2016 IS 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 906 227** (51) **G02C 7/06**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 IT 10.08.2016
LT 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **1 906 776** (51) **A24B 13/00**
(84) AT 04.11.2015 (84) BE 04.11.2015
CH 31.05.2016 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 FI 24.05.2016
GR 05.02.2016 IS 04.03.2016
LI 31.05.2016 LT 04.11.2015
LU 24.05.2016 LV 04.11.2015
PL 04.11.2015 PT 04.03.2016
RO 04.11.2015 SE 25.05.2016
SI 04.11.2015 SK 04.11.2015
- (11) **1 906 782** (51) **A43B 7/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 906 810** (51) **A61B 17/58**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **1 906 811** (51) **A61B 3/12**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 906 884** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **1 906 893** (51) **A61F 9/06**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **1 906 939** (51) **A61K 9/50**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 907 025** (51) **A61L 29/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 907 178** (51) **B27N 1/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 NL 20.07.2016
- (11) **1 907 337** (51) **A61L 27/12**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 907 464** (51) **B82Y 30/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
ES 15.06.2016 FI 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 IT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **1 908 082** (51) **H01B 17/50**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016

PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 1 912 273	(51) H01M 2/10	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 1 913 192	(51) D06F 39/00	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	SK 18.05.2016	
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 1 913 609	(51) H01G 4/232
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 18.05.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 912 517	(51) A23L 5/00	(11) 1 913 220	(51) E05B 73/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 20.07.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
(11) 1 912 563	(51) A61B 5/053	(11) 1 913 303	(51) G03B 15/03	(11) 1 913 667	(51) H02G 3/14
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 04.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 20.04.2016		SK 22.06.2016			
(11) 1 912 616	(51) A61K 8/97	(11) 1 913 317	(51) F25D 23/08	(11) 1 913 707	(51) G06F 1/00
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 06.07.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 11.05.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 1 912 625	(51) A61K 9/14	(11) 1 913 350	(51) G01J 3/02	(11) 1 913 752	(51) H04L 29/06
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 27.07.2016	PT 27.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 20.04.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 13.04.2016					
(11) 1 912 626	(51) A61K 9/14	(11) 1 913 474	(51) G06F 9/50	(11) 1 913 838	(51) A46B 13/02
(84) EE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
LV 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 04.11.2016	IT 03.08.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
		IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 1 912 707	(51) A61K 9/00	(11) 1 913 508	(51) G06F 19/00	(11) 1 913 931	(51) A61K 8/04
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 25.05.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 1 912 740	(51) B01L 3/00	(11) 1 913 557	(51) G01S 5/16	(11) 1 913 977	(51) A62B 7/02
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 13.04.2016	
(11) 1 913 037	(51) C08F 210/16	(11) 1 913 568	(51) G08B 13/14	(11) 1 914 477	(51) F23J 1/06
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 18.05.2016	EE 18.05.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016			
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	DK 18.05.2016			

LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 1 917 375	(51) C22C 38/00
NL 29.06.2016	RO 29.06.2016	SK 18.05.2016		(84) GR 04.11.2016	(84) IS 03.12.2016
SK 29.06.2016				LT 03.08.2016	
(11) 1 914 488	(51) F24J 2/04	(11) 1 915 785	(51) H01L 31/042	(11) 1 917 441	(51) F04C 2/08
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 1 917 556	(51) G02F 1/03
LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016
PL 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
RO 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 06.04.2016	SE 06.04.2016			IT 10.08.2016	LT 10.08.2016
		(11) 1 915 839	(51) H04W 28/16	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
		EE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
(11) 1 914 701	(51) G08G 1/16	(84) FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 917 608	(51) G06F 21/62
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
NL 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
PT 05.09.2016	SK 04.05.2016	SK 29.06.2016		LV 22.06.2016	PL 22.06.2016
SE 04.05.2016				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		(11) 1 915 850	(51) H04M 7/00	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 1 914 952	(51) H04W 52/28	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 1 917 721	(51) H04B 1/08
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			SE 03.08.2016	
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 915 922	(51) A47B 13/06		
SK 08.06.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 1 917 742	(51) G02F 1/01
		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 1 915 105	(51) A61F 2/06	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 06.07.2016	
SE 03.08.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
		(11) 1 915 957	(51) A61B 17/29	(11) 1 917 769	(51) H04L 12/58
(11) 1 915 130	(51) A61K 9/08	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 10.08.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
		(11) 1 915 246	(51) B29C 67/00	(11) 1 917 827	(51) C08L 67/00
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 1 918 397	(51) C22C 38/00
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 1 915 326	(51) C04B 7/36	(11) 1 917 020	(51) A61K 38/00	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 20.07.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 1 918 442	(51) D06F 35/00
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 06.04.2016		SK 25.05.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
				IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 1 915 509	(51) E21B 43/12	(11) 1 917 077	(51) A63B 22/04	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	(11) 1 918 467	(51) E03D 1/012
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 10.08.2016		IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			LT 03.08.2016	NL 03.08.2016

PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	PT 05.12.2016	IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 1 918 532 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) F01K 3/00 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 918 656 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) F24F 7/06 (84) EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 919 103 (84) CZ 29.06.2016 ES 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H04B 7/26 (84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 919 277 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(51) A01K 15/02 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 919 278 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A01M 1/14 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 919 532 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) A61L 31/02 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 1 919 540 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) A61M 5/32 (84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 1 919 607 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016	(51) B01J 19/00 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 919 698 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) B32B 3/24 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 1 919 828 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) B01J 19/00 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 920 194 (84) CZ 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(51) F24C 3/12 (84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(11) 1 920 317 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) G06F 3/06 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 920 620 (84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(51) H04W 48/20 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 1 920 622 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) H04W 36/14 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 1 920 694 (84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 IT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) A47K 5/12 (84) BE 30.11.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 1 920 731 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) A61C 13/00 (84) BE 30.11.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 1 920 757 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 30.11.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) A61K 8/365 (84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 920 759 (84) EE 11.05.2016 LT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(51) A61K 8/39 (84) GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 RO 11.05.2016	(11) 1 920 855 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B21D 28/34 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 NL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 1 921 026 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) B65F 3/04 (84) EE 22.06.2016 BE 30.11.2016 GR 23.09.2016 IT 22.06.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 1 921 052 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) C04B 35/468 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 1 921 668 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) H01L 21/20 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 1 921 774 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) H04B 7/26 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 1 921 867 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) H04N 19/527 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 922 059 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016	(51) A61K 9/08 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016
--------------------------------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

- AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 (11) **1 922 966** (51) **A47J 37/12** (11) **1 924 312** (51) **A61M 16/16**
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016 IT 20.07.2016 LT 20.07.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 22.06.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PT 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 20.07.2016 PL 29.06.2016 PT 29.06.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **1 922 131** (51) **B01D 46/24** (11) **1 923 067** (51) **A61K 36/48** (11) **1 924 746** (51) **E01C 21/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 FI 13.04.2016 FI 13.04.2016 FI 27.04.2016 BE 30.09.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 SK 13.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **1 922 331** (51) **C07K 14/415** (11) **1 923 098** (51) **A61N 1/362** (11) **1 924 749** (51) **E04B 1/24**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 FI 04.05.2016 BE 30.09.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 13.04.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 922 479** (51) **F02F 3/08** (11) **1 923 412** (51) **C08G 18/28** (11) **1 924 854** (51) **G01N 31/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 03.12.2016 CZ 13.04.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 LT 03.08.2016 EE 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 04.11.2016 FI 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 13.07.2016 PT 14.11.2016 LT 03.08.2016 IT 13.04.2016 IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
PT 05.12.2016 PL 03.08.2016 PL 03.08.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PT 05.12.2016 PL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RO 13.04.2016 RO 13.04.2016 PT 16.08.2016
SK 13.07.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 922 486** (51) **F04B 39/14** (11) **1 923 456** (51) **C11D 3/20** (11) **1 924 975** (51) **G06K 19/08**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 13.07.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 AT 29.06.2016 IS 13.11.2016
LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 PL 29.06.2016 LT 13.07.2016
PT 05.12.2016 PL 03.08.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 RO 29.06.2016 NL 13.07.2016
SK 06.04.2016 SE 06.04.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SK 29.06.2016 PT 13.07.2016
PT 14.11.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 922 518** (51) **F25D 25/02** (11) **1 923 632** (51) **F23L 17/04** (11) **1 925 031** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 13.07.2016 CZ 04.05.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016 IS 13.11.2016 EE 04.05.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 13.07.2016 AT 04.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 13.07.2016 LT 04.05.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 PL 13.07.2016 LV 04.05.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 NL 27.04.2016 RO 27.04.2016 PL 13.07.2016 NL 04.05.2016
SK 06.04.2016 SE 06.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SE 13.07.2016 PT 14.11.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SK 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **1 922 569** (51) **G01V 1/38** (11) **1 923 986** (51) **H02M 5/00** (11) **1 925 036** (51) **H01L 33/40**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 04.05.2016 EE 04.05.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 BE 30.09.2016 GR 14.07.2016 AT 04.05.2016 EE 04.05.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 04.05.2016 FI 04.05.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
SE 06.07.2016 SE 06.07.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SK 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **1 922 615** (51) **G06F 12/08** (11) **1 924 148** (51) **A23G 4/20** (11) **1 925 060** (51) **H01R 13/527**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 CZ 13.04.2016 BE 13.04.2016
FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 BE 20.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 IT 20.07.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
IT 15.06.2016 LT 15.06.2016 PL 15.06.2016 IT 20.07.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 NL 20.07.2016 IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SE 20.07.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 PT 16.08.2016
SK 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **1 922 638** (51) **G06F 21/10** (11) **1 924 310** (51) **A61M 16/08** (11) **1 925 060** (51) **H01R 13/527**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 25.05.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016 IT 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 NL 25.05.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 PT 25.05.2016 PT 25.05.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SK 20.04.2016 SK 26.09.2016

RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 1 926 507	(51) A61L 27/36	(11) 1 926 898	(51) F02D 41/02
(11) 1 925 291	(51) A61K 8/37	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 30.09.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 BE 30.11.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 926 621	(51) B60K 6/26	(11) 1 926 952	(51) F25D 23/02
(11) 1 925 611	(51) C07C 269/04	(84) BE 31.08.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 30.09.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 926 667	(51) B65D 5/486	(11) 1 927 189	(51) H04H 60/58
(11) 1 925 872	(51) F16T 1/00	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(84) EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 RO 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 29.08.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 926 697	(51) C07C 31/30	(11) 1 927 241	(51) H04M 3/42
(11) 1 925 927	(51) G01N 15/14	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.09.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) SE 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 1 926 721	(51) C07D 333/38	(11) 1 927 264	(51) H04R 25/00
(11) 1 926 158	(51) H01L 43/08	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 926 782	(51) C09D 4/00	(11) 1 927 287	(51) A23D 7/01
(11) 1 926 198	(51) H02M 1/08	(84) BE 31.08.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 31.10.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 1 926 869	(51) E04H 3/16	(11) 1 927 585	(51) C07C 213/08
(11) 1 926 432	(51) A61B 6/00	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 926 881	(51) E21B 7/28	(11) 1 927 586	(51) C07C 227/40
(11) 1 926 446	(51) A61B 18/22	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(84) IT 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) BE 30.09.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 1 926 881	(51) E21B 7/28	(11) 1 927 605	(51) B24B 37/24
		(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016

(11) 1 927 678	(51) C25B 13/08	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016			NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 1 928 530	(51) A61M 16/04	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 1 929 661	(51) H04W 76/00
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 13.04.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 1 927 816	(51) F25B 1/10	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 22.06.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 928 630	(51) B23K 9/00	SK 04.05.2016	
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 1 929 664	(51) H04B 7/08
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	BE 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 04.05.2016		IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(11) 1 928 232	(51) A01N 25/14	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 15.06.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 14.11.2016				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		(11) 1 928 674	(51) B65B 31/02	SK 08.06.2016	
(11) 1 928 303	(51) A61B 5/1455	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 1 929 706	(51) H04L 29/08
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 13.04.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 20.04.2016		(11) 1 928 763	(51) A23L 7/161	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SK 13.04.2016	
		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
(11) 1 928 346	(51) A61C 8/00	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 1 929 716	(51) H04W 76/02
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SK 13.04.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 1 929 274	(51) G01N 15/14	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 04.05.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 13.04.2016	
(11) 1 928 386	(51) A61G 5/04	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 1 929 879	(51) A23G 9/04
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 27.07.2016		(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 929 467	(51) A61F 2/44	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		IT 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(11) 1 928 479	(51) A01N 63/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 1 929 934	(51) A61B 1/31
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 27.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 1 929 499	(51) H01H 50/54	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 06.04.2016	
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	(11) 1 929 956	(51) A61B 8/13
SK 08.06.2016		GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 1 928 518	(51) A61M 1/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 04.05.2016		LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 1 929 549	(51) H01L 33/00	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		

(11) 1 930 211	(51) B60P 3/20	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 1 932 224	(51) H02B 1/052
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 931 612	(51) C07C 7/00	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 932 363	(51) H04N 19/61
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 13.04.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 1 930 473	(51) C23C 22/78	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 18.05.2016		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 1 931 623	(51) C07C 257/12	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 18.05.2016	
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 932 377	(51) H04W 36/10
SK 06.04.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(11) 1 930 584	(51) F03D 80/00	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 13.04.2016		NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 1 931 677	(51) C07D 487/04	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 1 932 379	(51) H04W 88/08
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
SK 29.06.2016		LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(11) 1 930 586	(51) H02G 13/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 1 931 688	(51) C07F 9/00	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SK 08.06.2016	
NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 1 932 394	(51) H05B 33/08
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 1 930 990	(51) H01R 13/631	SE 20.07.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 1 931 744	(51) C09J 133/06	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 27.04.2016	
SK 27.04.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 1 932 550	(51) A61L 27/44
(11) 1 931 136	(51) H04N 5/44	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 1 931 781	(51) C12N 15/11	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 1 931 789	(51) C12N 15/82	SK 08.06.2016	
SK 20.04.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 1 932 971	(51) E02D 29/14
(11) 1 931 352	(51) A61K 31/522	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 08.06.2016	RO 08.06.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 1 933 440	(51) H02H 7/085
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 932 137	(51) G09G 3/32	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 13.04.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 1 931 419	(51) A61B 5/0478	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016

IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 18.05.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 1 937 312	(51) C12N 15/11	(11) 1 937 908	(51) E04B 9/00	(11) 1 940 041	(51) H04B 1/707
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 22.06.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 29.06.2016				SK 13.04.2016	
(11) 1 937 351	(51) A61M 1/36	(11) 1 938 095	(51) G01N 30/60	(11) 1 940 095	(51) H04W 36/02
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 25.05.2016	PT 26.09.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 25.05.2016	
SK 11.05.2016					
(11) 1 937 454	(51) B29C 39/12	(11) 1 938 230	(51) G06F 17/50	(11) 1 940 499	(51) A61M 25/10
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SK 25.05.2016					
(11) 1 937 474	(51) B32B 17/10	(11) 1 938 307	(51) G09B 9/30	(11) 1 940 524	(51) A63F 5/00
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 1 937 496	(51) B60C 11/12	(11) 1 938 464	(51) H04B 1/48	(11) 1 940 565	(51) B65G 69/18
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016				
(11) 1 937 598	(51) C02F 1/28	(11) 1 938 638	(51) H04W 16/10	(11) 1 940 610	(51) B29C 70/08
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 18.05.2016	
SK 27.04.2016		SK 25.05.2016			
(11) 1 937 643	(51) C07D 217/24	(11) 1 938 647	(51) H04W 74/08	(11) 1 940 769	(51) C07C 65/28
(84) GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
PT 14.11.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SE 10.08.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 1 937 755	(51) A47F 3/04	(11) 1 938 697	(51) A23G 9/38	(11) 1 941 570	(51) H01M 8/10
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016

- (11) **1 941 633** (51) **H04B 7/04** RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 SK 13.04.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 941 646** (51) **H04L 1/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 941 761** (51) **H04W 16/14**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 941 764** (51) **H04W 24/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 941 769** (51) **H04W 8/26**
(84) BE 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **1 941 922** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 942 347** (51) **G01N 15/08**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **1 942 772** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 942 973** (51) **A61M 25/00**
(84) IT 13.07.2016 (51) **A61M 25/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016 ES 13.07.2016
IS 13.11.2016 AT 13.07.2016
NL 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **1 943 085** (51) **B29C 70/34**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 943 284** (51) **C08G 18/28**
(84) FI 03.08.2016 (51) **C08G 18/28**
(84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **1 943 305** (51) **C08L 5/08**
(84) FI 20.07.2016 (51) **C08L 5/08**
(84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
IT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 943 307** (51) **C08L 23/08**
(84) CZ 11.05.2016 (51) **C08L 23/08**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 943 478** (51) **G01B 7/06**
(84) CZ 11.05.2016 (51) **G01B 7/06**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 31.10.2016
GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 943 659** (51) **H01J 5/22**
(84) BE 20.04.2016 (51) **H01J 5/22**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **1 943 666** (51) **H01G 4/30**
(84) BE 20.04.2016 (51) **H01G 4/30**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 943 740** (51) **H04B 5/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
IT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 943 777** (51) **H04W 48/12**
(84) IT 20.07.2016 (51) **H04W 48/12**
(84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **1 943 965** (51) **A61B 17/072**
(84) FI 14.09.2016 (51) **A61B 17/072**
(84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **1 943 978** (51) **A61C 8/00**
(84) CZ 06.04.2016 (51) **A61C 8/00**
(84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **1 944 071** (51) **B01D 17/02**
(84) CZ 29.06.2016 (51) **B01D 17/02**
(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 944 282** (51) **C07C 1/24**
(84) CZ 29.06.2016 (51) **C07C 1/24**
(84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 ES 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 944 561** (51) **F24H 1/46**
(84) FI 13.07.2016 (51) **F24H 1/46**
(84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **1 944 879** (51) **H04B 7/005**
(84) CZ 04.05.2016 (51) **H04B 7/005**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 944 995** (51) **H04W 24/10**
(84) IT 20.07.2016 (51) **H04W 24/10**
(84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016

AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 1 945 721	(51) C09C 1/36	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 20.07.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 1 945 103	(51) A61B 8/12	(11) 1 945 795	(51) C12Q 1/02	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	(11) 1 947 617	(51) G07F 7/06
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) IS 03.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016
PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 10.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 1 947 743	(51) H01R 13/627
(11) 1 945 163	(51) A61F 13/15	(11) 1 945 910	(51) E21D 20/00	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 945 999	(51) F21S 8/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 27.04.2016	
(11) 1 945 239	(51) A61K 36/88	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 1 947 862	(51) H04N 19/13
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016			EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	(11) 1 946 005	(51) F23K 3/02	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 1 947 948	(51) A01N 57/20
(11) 1 945 297	(51) A61N 1/375	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016			NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 1 946 056	(51) G01K 1/02	SE 06.07.2016	
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 1 948 124	(51) A61K 8/24
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 945 404	(51) B23K 35/36	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	BE 31.10.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	(11) 1 946 337	(51) H01F 6/00	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 11.05.2016	
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 1 948 326	(51) A62C 35/64
SK 11.05.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 1 945 512	(51) B65B 25/22	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SK 04.05.2016		(11) 1 948 523	(51) B65D 5/72
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 1 947 230	(51) D06F 39/04	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 29.06.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 948 601	(51) A61K 31/4412
(11) 1 945 649	(51) C07F 7/18	PL 04.05.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 13.04.2016		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016			GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 1 947 281	(51) E06B 3/22	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 13.07.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 01.06.2016	
(11) 1 945 690	(51) A61L 27/18	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 1 948 601	(51) A61K 31/4412
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016			EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 1 947 283	(51) E06B 3/96	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 27.07.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016

RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 949 208	(51) G06F 3/041	(11) 1 949 900	(51) A61K 31/385
(11) 1 948 721	(51) C08J 9/08	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016
(84) IT 20.07.2016 BE 31.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 1 949 280	(51) G01V 1/28	(11) 1 949 966	(51) B04B 1/20
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016
(11) 1 948 832	(51) C12Q 1/68	(11) 1 949 302	(51) G06K 9/00	(11) 1 950 007	(51) B25C 1/00
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) SE 06.07.2016
(11) 1 948 848	(51) C25B 11/00	(11) 1 949 346	(51) G08B 13/14	(11) 1 950 176	(51) C01B 17/76
(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) EE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 SK 11.05.2016
(11) 1 948 869	(51) E01F 9/635	(11) 1 949 392	(51) H01F 27/14	(11) 1 950 342	(51) D21H 17/07
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016
(11) 1 949 038	(51) G01D 5/347	(11) 1 949 404	(51) A61N 5/10	(11) 1 950 562	(51) A61B 5/00
(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 31.10.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 1 949 045	(51) G01F 1/84	(11) 1 949 634	(51) H04L 27/26	(11) 1 950 567	(51) G01N 33/86
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 1 949 120	(51) G01R 31/28	(11) 1 949 894	(51) A61K 31/047	(11) 1 951 022	(51) H05K 9/00
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 1 949 154	(51) G02B 6/42	(11) 1 949 894	(51) A61K 31/047	(11) 1 951 275	(51) A61K 36/53
(84) IT 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 1 949 154	(51) G02B 6/42	(11) 1 949 894	(51) A61K 31/047	(11) 1 951 342	(51) A61M 5/32
(84) IT 10.08.2016 BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SK 27.04.2016	
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 1 951 684	(51) A61P 35/00	(11) 1 952 097	(51) G01D 5/241	(11) 1 952 752	(51) A61B 1/00
(84) IS 13.11.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
(11) 1 951 833	(51) C09J 7/02	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	BE 30.11.2016	ES 29.06.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 952 844	(51) A61Q 17/04
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016
(11) 1 951 842	(51) C09K 11/06	SK 29.06.2016		GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.11.2016			IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 1 952 189	(51) G02B 5/30	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 1 952 874	(51) B01D 53/00
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 1 951 852	(51) C11C 3/04	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 01.06.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 1 952 309	(51) G06K 19/04	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 1 952 893	(51) B05B 11/00
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 1 951 900	(51) C12Q 1/68	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 1 952 338	(51) G06T 1/00	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 1 953 298	(51) E03C 1/04
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SK 15.06.2016		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 1 951 922	(51) C22C 38/02			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 1 952 392	(51) G10L 19/008	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SK 08.06.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016		
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 1 953 300	(51) E04B 1/26
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 1 952 555	(51) H04B 7/15	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 951 974	(51) E05B 39/00	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 27.07.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016			SK 13.04.2016	
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 1 952 559	(51) H04B 7/26		
		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 1 953 517	(51) G01M 3/28
(11) 1 952 001	(51) F02B 53/00	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	CZ 13.04.2016	GR 14.10.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 13.07.2016	IS 13.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 13.07.2016	PT 13.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 01.06.2016		(11) 1 953 787	(51) H01H 83/10
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
SK 13.04.2016		(11) 1 952 672	(51) G10L 19/008	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 1 952 079	(51) F25D 17/04	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 1 953 915	(51) H03K 17/96
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016

LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 955 757	(51) B01D 53/32	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 27.07.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 1 956 753	(51) H04L 12/26
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SK 13.04.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
(11) 1 954 175	(51) A61B 5/00	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 1 956 824	(51) H04N 1/405
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 25.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 1 955 895	(51) B60Q 1/26	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 1 954 235	(51) A61G 13/00	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IT 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 03.08.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 1 954 394	(51) B01J 23/85	(11) 1 955 932	(51) B62D 33/02	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 1 956 894	(51) A61K 31/74
LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SE 03.08.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 1 954 568	(51) B65B 19/28	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 02.09.2016	SK 22.06.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 1 955 952	(51) B65C 9/00	(11) 1 956 942	(51) A47B 77/08
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
SK 01.06.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 1 954 624	(51) B67D 1/08	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 27.07.2016	
AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 1 957 100	(51) A61K 39/00
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
SK 15.06.2016		(11) 1 956 013	(51) C07D 263/58	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 1 954 656	(51) C07C 1/24	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) GR 21.10.2016	(84) AT 20.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 957 197	(51) B01J 23/85
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
(11) 1 955 339	(51) H01F 7/122	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.07.2016	
BE 30.11.2016	ES 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 957 294	(51) B60C 23/04
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 13.04.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 1 956 044	(51) C08L 67/03	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 15.06.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 10.08.2016	
(11) 1 955 472	(51) H04L 9/08	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 1 957 336	(51) B61F 15/20
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 10.08.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 1 956 167	(51) E05B 79/08	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 01.06.2016	
(11) 1 955 686	(51) A61J 1/05	(11) 1 956 667	(51) H01L 51/50	(11) 1 957 455	(51) C07D 209/46
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) SK 15.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 1 956 689	(51) H01R 25/16	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 20.04.2016		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016

RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 959 127	(51) F03B 11/00
SK 11.05.2016		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 1 957 531	(51) C07K 16/32	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 1 958 454	(51) H04N 17/00	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
SK 13.04.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 959 287	(51) G02B 15/177
		IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 1 957 542	(51) C08B 15/06	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(11) 1 958 495	(51) A01D 75/28	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 08.06.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SK 29.06.2016	
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
(11) 1 957 612	(51) C09K 21/00	SE 17.08.2016		(11) 1 959 290	(51) G02B 21/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 958 573	(51) A61B 17/02	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	AT 27.07.2016	IT 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SK 13.04.2016		NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		SE 27.07.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 1 957 943	(51) G01D 5/244			SK 04.05.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 1 958 583	(51) A61B 18/14		
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 1 959 376	(51) G06K 7/10
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 20.04.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 1 958 013	(51) G02B 6/44	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016			(11) 1 959 525	(51) H01R 13/719
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 958 610	(51) A61K 8/22	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		SE 10.08.2016		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 1 958 414	(51) H04L 29/06				
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 1 958 678	(51) A63C 9/00	(11) 1 959 617	(51) H04W 48/12
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SK 22.06.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016		(11) 1 959 623	(51) H04L 25/02
(11) 1 958 421	(51) H04L 29/08			(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 1 959 074	(51) E04H 17/16	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 1 959 629	(51) H04W 12/06
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		SK 15.06.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				IT 13.04.2016	LT 13.04.2016

LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 1 961 959	(51) F04B 39/12
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 13.04.2016				EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 1 959 705	(51) H04W 48/12	(11) 1 960 607	(51) E03C 1/28	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 14.09.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016		(11) 1 961 962	(51) F04D 9/00
(11) 1 959 722	(51) A01B 49/06	(11) 1 960 634	(51) E21B 47/08	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 02.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 01.06.2016	
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
SK 13.04.2016				(11) 1 962 056	(51) B62D 1/00
(11) 1 959 817	(51) A61B 3/00	(11) 1 960 707	(51) F16P 3/14	(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 03.08.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 13.04.2016	SE 13.04.2016		
SE 10.08.2016		SK 13.04.2016		(11) 1 962 079	(51) G01N 21/47
(11) 1 959 837	(51) A61B 17/00	(11) 1 960 899	(51) G06F 17/00	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 01.06.2016	
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016				(11) 1 962 393	(51) H01S 3/06
(11) 1 960 011	(51) A61L 27/26	(11) 1 961 036	(51) H01L 21/00	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IT 10.08.2016	LT 10.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 12.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 05.09.2016	SE 20.07.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 04.05.2016			
SK 06.04.2016				(11) 1 962 460	(51) H04W 74/08
(11) 1 960 312	(51) C01F 7/02	(11) 1 961 195	(51) H04L 29/08	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SE 10.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
				PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 1 960 318	(51) C04B 41/46	(11) 1 961 387	(51) A61B 17/04	(11) 1 962 591	(51) A01N 53/00
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
AT 27.07.2016	HR 27.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
	SE 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 1 960 319	(51) A61C 8/00	(11) 1 961 484	(51) B01L 7/00	(11) 1 962 759	(51) A61F 13/49
(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
SK 22.06.2016		SE 20.07.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 1 960 366	(51) C07D 221/18	(11) 1 961 655	(51) B63H 1/20	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016		
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
	MC 20.04.2016	MC 20.04.2016	RO 20.04.2016		
	SK 20.04.2016	SK 20.04.2016			

- (11) **1 962 811** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 962 945** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **1 962 950** (51) **A61N 1/08**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **1 963 008** (51) **B01J 23/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **1 963 193** (51) **B65D 39/00**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 963 248** (51) **C07C 57/05**
(84) IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **1 963 377** (51) **C08F 8/22**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 963 399** (51) **C08G 73/10**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **1 963 449** (51) **C09D 175/04**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **1 963 536** (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 963 744** (84) IT 01.06.2016
ES 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 963 753** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 963 757** (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **1 963 815** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 963 891** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 963 932** (84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **1 963 985** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
IT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **F22B 37/20** (84) EE 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **F24H 9/18** (84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F25B 17/08** (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **G01N 1/28** (84) IT 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 30.11.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **G02B 1/11** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G07C 9/00** (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **G06F 15/173** (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 964 232** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 964 293** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
IT 06.07.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **1 964 303** (84) IT 03.08.2016
BE 30.11.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **1 964 340** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **1 964 363** (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 964 492** (84) IT 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **1 964 528** (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 964 577** (84) AT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
FI 13.04.2016
LI 31.05.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 964 717** (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
- (51) **H02J 3/36** (84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04W 52/24** (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04L 9/08** (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **H04L 12/66** (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (51) **H04L 29/06** (84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **A47B 96/00** (84) FI 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **A61B 17/072** (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61K 47/48** (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B60Q 1/14** (84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016

FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 1 966 977	(51) H04L 29/12
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 1 965 990	(51) B42D 25/00	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 20.04.2016		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 1 964 900	(51) C09J 7/02			(11) 1 966 978	(51) H04L 29/12
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 1 966 333	(51) C09D 11/00	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 30.11.2016	ES 27.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 24.08.2016		IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 1 964 973	(51) E01B 1/00	(11) 1 966 333	(51) C09D 11/00		
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 1 967 108	(51) A47K 3/30
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 1 964 999	(51) E04F 10/06	(11) 1 966 417	(51) A61L 17/04	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 1 966 463	(51) E06B 7/16	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
(11) 1 965 026	(51) F01D 5/22	(11) 1 966 463	(51) E06B 7/16	(11) 1 967 143	(51) A61B 17/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 20.04.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 08.06.2016				SK 27.04.2016	
(11) 1 965 073	(51) F02N 5/02	(11) 1 966 689	(51) G06F 9/44	(11) 1 967 144	(51) A61B 17/072
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 06.07.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 03.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 1 965 182	(51) G01F 23/284	(11) 1 966 801	(51) G11C 16/32	(11) 1 967 207	(51) A61K 45/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 15.06.2016		SK 20.04.2016		SK 22.06.2016	
(11) 1 965 724	(51) A61C 17/22	(11) 1 966 811	(51) G05G 5/03	(11) 1 967 350	(51) B29C 47/90
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 1 965 734	(51) A61F 2/16	(11) 1 966 917	(51) H04N 19/30	(11) 1 967 581	(51) C12M 1/34
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			

AT 17.08.2016	IT 17.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 05.12.2016		SK 11.05.2016	
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016				
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016				
(11) 1 967 683	(51) E06B 3/58	(11) 1 968 525	(51) A61K 6/00	(11) 1 970 360	(51) C07B 41/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 20.07.2016		(11) 1 970 390	(51) C08G 18/08
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 1 968 665	(51) A61M 1/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SK 29.06.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PT 05.09.2016	SK 04.05.2016
		NL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
(11) 1 967 802	(51) F25D 17/06	(11) 1 968 944	(51) C07D 215/52	(11) 1 970 431	(51) C10L 5/46
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	SK 20.04.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 1 968 997	(51) C07K 1/28	(11) 1 970 704	(51) G01N 33/543
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 1 967 982	(51) G06K 1/12	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SE 03.08.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 970 750	(51) G02F 1/1335
(11) 1 968 103	(51) H01L 29/10	SK 29.06.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 1 969 038	(51) C08J 5/00	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 14.09.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		IS 13.11.2016	IT 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 1 968 154	(51) H01M 10/54	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 1 970 918	(51) H01F 41/02
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 13.07.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 969 044	(51) C08K 3/04	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016		
SK 13.04.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 1 971 009	(51) H02K 1/27
				(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 1 968 185	(51) H02J 1/10	(11) 1 969 075	(51) C09D 183/04	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 13.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 14.09.2016				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		(11) 1 969 124	(51) C12N 15/09	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 1 968 288	(51) H04M 1/725	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SK 27.04.2016	
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 971 025	(51) H03M 1/80
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 13.04.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 01.06.2016				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		(11) 1 969 263	(51) F16B 21/18	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 1 968 340	(51) H04W 76/04	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 04.05.2016	
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 1 971 055	(51) H04J 3/06
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 27.07.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
		(11) 1 970 050	(51) A61K 9/107	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 1 968 475	(51) A61C 1/12	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 1 971 076	(51) H04L 29/06
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
				DK 13.04.2016	EE 13.04.2016

- ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LI 31.05.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 971 109**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **1 971 176**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **1 971 204**
(84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **1 971 212**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **1 971 263**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **1 971 298**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **1 971 328**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- FI 13.04.2016
IT 13.04.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H04W 36/32**
(84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
IT 13.07.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A01N 25/12**
(84) DK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A23D 9/007**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
LT 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A61B 5/151**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61K 9/70**
(84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 971 370**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 971 558**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 971 713**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 971 752**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
IS 08.10.2016
LT 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **1 971 813**
(84) EE 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **1 972 156**
(84) FI 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **1 972 248**
(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 972 269**
(84) EE 29.06.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **1 972 290**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (51) **A61K 45/06**
(84) IT 15.06.2016
FI 15.06.2016
AT 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C03C 3/21**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **D06B 3/18**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **E21C 25/00**
(84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IT 08.06.2016
LV 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B01J 19/18**
(84) IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PT 17.10.2016
- (51) **H04N 19/52**
(84) GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A47L 9/20**
(84) DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) FI 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61B 17/86**
(84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **1 972 357**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 972 399**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **1 972 401**
(84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **1 972 498**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 972 856**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **1 973 035**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
IT 27.04.2016
PT 29.08.2016
SK 27.04.2016
- (11) **1 973 068**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **1 973 087**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
- (51) **A61M 16/06**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B23C 5/10**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B23D 35/00**
(84) DK 25.05.2016
FI 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B60R 7/06**
(84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **F24C 15/00**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G06F 9/445**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
NL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G06K 17/00**
(84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **G08G 1/01**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016

RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 975 509	(51) F23L 9/02
SK 27.04.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
(11) 1 973 418	(51) A23K 20/00	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 03.08.2016	
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016				
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	(11) 1 974 166	(51) F21V 7/00	(11) 1 975 517	(51) F24C 7/08
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SK 18.05.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SK 11.05.2016			
(11) 1 973 497	(51) A61F 2/07	(11) 1 974 241	(51) G03F 7/00	(11) 1 975 647	(51) G01V 3/08
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		SK 25.05.2016			
(11) 1 973 590	(51) A61J 1/20	(11) 1 974 296	(51) G06F 11/16	(11) 1 975 675	(51) G02B 27/01
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 18.05.2016		SK 18.05.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 1 973 708	(51) B25J 15/00	(11) 1 974 460	(51) F01K 13/02	(11) 1 975 705	(51) G03F 7/004
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
SE 10.08.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 1 973 793	(51) B29L 31/00	(11) 1 974 593	(51) H05K 7/20	(11) 1 975 923	(51) G10L 15/08
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 06.07.2016	EE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 07.10.2016	GR 14.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 06.11.2016	LV 13.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 06.07.2016	PL 13.04.2016	IT 27.04.2016	IT 27.04.2016
SE 10.08.2016		PT 07.11.2016	RO 13.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016
			SK 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 1 973 863	(51) C06C 7/00	(11) 1 974 654	(51) A61B 1/05	(11) 1 976 062	(51) H01Q 15/02
(84) EE 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 11.05.2016	AT 11.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 13.04.2016	NL 27.07.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016
		NL 13.04.2016	NO 27.10.2016	IT 27.04.2016	NL 11.05.2016
		PT 16.08.2016	PT 28.11.2016	LV 27.04.2016	NO 11.08.2016
		SE 13.04.2016		PL 27.04.2016	PT 12.09.2016
				RO 27.04.2016	SE 11.05.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 1 973 884	(51) C07D 405/14	(11) 1 974 858	(51) F16F 15/129	(11) 1 976 104	(51) H02M 3/337
(84) FI 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	BE 27.07.2016	ES 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
		GR 28.10.2016	GR 12.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		AT 27.07.2016	IT 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 27.07.2016	LV 11.05.2016		
		NO 27.10.2016	NO 11.08.2016		
		PT 28.11.2016	PT 12.09.2016		
			SE 11.05.2016		
(11) 1 973 894	(51) C07D 305/14	(11) 1 975 458	(51) F16F 15/129		
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016		
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
SK 06.04.2016		SK 11.05.2016			
(11) 1 973 944	(51) C07K 14/71				
(84) EE 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016				
(11) 1 974 145	(51) F04C 29/00				
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016				
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016				

HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 25.05.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 1 977 032	(51) D06F 35/00	(11) 1 978 306	(51) F23R 3/14
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SK 25.05.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 1 976 242	(51) H04M 1/725	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 26.12.2016		SK 15.06.2016		SE 10.08.2016	
(11) 1 976 456	(51) A61F 2/16	(11) 1 977 242	(51) G01N 33/53	(11) 1 978 686	(51) G08B 25/00
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 03.08.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 04.05.2016	PL 04.05.2016				
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 1 977 320	(51) G06F 11/34	(11) 1 978 803	(51) A01N 65/44
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 1 976 463	(51) A61F 2/66	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 18.05.2016			
(11) 1 976 545	(51) A61K 38/08	(11) 1 977 431	(51) G21K 1/00	(11) 1 978 840	(51) A45D 19/18
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 1 977 493	(51) H02J 7/00	(11) 1 979 294	(51) C05C 9/00
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
		BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
		LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 29.06.2016	
		SK 08.06.2016			
(11) 1 976 607	(51) F26B 3/12	(11) 1 977 658	(51) A44C 5/10	(11) 1 979 450	(51) A23D 9/007
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 10.08.2016		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			SK 22.06.2016	
SK 08.06.2016					
(11) 1 976 789	(51) B65H 29/68	(11) 1 977 684	(51) A61B 1/00	(11) 1 979 476	(51) C12N 9/20
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016		
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 06.10.2016	SE 06.07.2016		
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 07.11.2016			
SK 18.05.2016					
(11) 1 976 795	(51) B82Y 30/00	(11) 1 978 199	(51) E06B 3/66	(11) 1 979 618	(51) F04C 18/16
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 25.05.2016		IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016			LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 13.04.2016					
(11) 1 976 979	(51) C12N 5/074	(11) 1 978 262	(51) F15B 15/20	(11) 1 979 625	(51) F15B 11/05
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 27.07.2016	
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		

(11) 1 983 087	(51) D06F 31/00	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 1 983 120	(51) E04B 1/68	SK 25.05.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(11) 1 983 970	(51) A61K 9/50	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 1 985 030	(51) H04B 7/005
IS 06.11.2016	IT 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 07.11.2016		IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 1 983 139	(51) E06B 3/667	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 1 984 017	(51) A61K 38/32	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 1 985 090	(51) H04W 36/00
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 1 984 021	(51) A61K 39/00	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 04.05.2016		(84) GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 1 983 140	(51) E06B 3/667	LT 10.08.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 1 984 092	(51) B01D 39/00	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 1 985 151	(51) H04W 48/08
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 04.05.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 1 983 510	(51) G10H 1/34	(11) 1 984 270	(51) B65D 75/52	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 1 985 163	(51) H05K 3/00
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SK 13.04.2016		NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 984 388	(51) A61K 39/12	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SK 29.06.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 1 983 591	(51) H01L 51/00	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 1 985 195	(51) A43B 13/14
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 1 984 555	(51) D06M 13/432	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 27.04.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 1 985 280	(51) A61Q 5/00
(11) 1 983 664	(51) H04B 7/26	PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 1 984 570	(51) E01H 5/06	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 13.07.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 13.07.2016	
(11) 1 983 920	(51) A61B 5/00	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 1 985 437	(51) B31B 43/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 1 984 647	(51) F16F 9/05	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SE 03.08.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 01.06.2016	
(11) 1 983 921	(51) A61B 18/20	(11) 1 984 804	(51) G06F 3/02	(11) 1 985 471	(51) B60C 19/00
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016				

AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 05.01.2011	LU 24.04.2011
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 05.01.2011	MC 30.04.2011
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	SK 29.06.2016		MT 05.01.2011	NL 01.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 1 986 821	(51) B24D 13/12	RO 05.01.2011	SE 25.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 1 985 730	(51) D01H 5/38	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 1 987 790	(51) A61B 17/16
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 1 985 824	(51) F02D 17/04	(11) 1 986 850	(51) B32B 37/12	(11) 1 987 846	(51) A61K 49/00
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016				
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 1 985 828	(51) F02D 31/00	(11) 1 986 970	(51) C04B 7/153	(11) 1 987 858	(51) A61N 1/372
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016			NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 986 986	(51) B01J 37/03	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SE 03.08.2016	
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
		IT 20.07.2016	LT 20.07.2016		
		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016		
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
(11) 1 985 979	(51) G01H 3/14	(11) 1 987 476	(51) G06K 19/073	(11) 1 988 035	(51) B65D 88/20
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 10.08.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 1 986 432	(51) H04N 21/414	(11) 1 987 539	(51) H01L 25/04	(11) 1 988 445	(51) G06F 3/033
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 21.07.2016	LI 31.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		SK 25.05.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 1 986 448	(51) H04W 68/02	(11) 1 987 683	(51) G06F 17/00	(11) 1 988 528	(51) G08G 1/16
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 03.12.2016	IT 03.08.2016
IS 15.10.2016	IT 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 1 986 522	(51) A47B 57/42	(11) 1 987 735	(51) A47F 5/01	(11) 1 988 541	(51) G09G 5/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CH 30.04.2016	CY 05.01.2011	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	SE 24.08.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 05.01.2011	FR 02.05.2016		
SE 03.08.2016		IT 24.04.2016	GB 24.04.2016		
		GR 06.04.2011	AT 24.04.2016		
		HU 05.01.2011	IE 05.01.2011		
		IS 05.05.2011	LI 30.04.2016		
(11) 1 986 697	(51) C12N 15/113			(11) 1 988 796	(51) A45C 11/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016			CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016			IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016

(11) 1 988 927	(51) A61K 49/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 14.09.2016	
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016			
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 989 570	(51) G01S 13/06	(11) 1 990 844	(51) H05B 33/14
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		PT 28.11.2016		IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 1 988 946	(51) A61M 1/16			NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 1 989 635	(51) G06F 9/48	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 1 990 892	(51) H02J 9/06
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 13.07.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 1 989 056	(51) B41J 17/32	(11) 1 989 804	(51) H04J 13/20	(11) 1 991 088	(51) A47C 27/06
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 25.05.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
SK 22.06.2016		SK 18.05.2016			
(11) 1 989 165	(51) C07C 51/265	(11) 1 989 886	(51) H04N 9/31	(11) 1 991 129	(51) A61B 8/00
(84) FI 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 27.07.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SK 13.04.2016		SK 29.06.2016	
(11) 1 989 230	(51) C07K 16/22	(11) 1 990 043	(51) A61K 8/898	(11) 1 991 694	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
SK 01.06.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 1 989 259	(51) C08L 67/02	(11) 1 990 304	(51) B65H 75/40	(11) 1 991 847	(51) G01K 13/02
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			IS 22.10.2016	IT 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
SK 13.04.2016				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 1 989 393	(51) E21B 15/04	(11) 1 990 494	(51) E05D 15/40	(11) 1 991 903	(51) G02B 27/10
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 07.12.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016			GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016			NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 1 989 497	(51) F25D 23/00	(11) 1 990 675	(51) G02B 27/01	(11) 1 991 974	(51) G09B 29/10
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 27.04.2016	LI 31.05.2016	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 1 989 500	(51) F28D 1/047	(11) 1 990 779	(51) G07D 7/00		
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016		
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016				
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				

(11) 1 991 995	(51) H01F 27/32	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 1 992 438	(51) B23D 47/12	SK 22.06.2016	
GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(11) 1 993 310	(51) H04W 8/02
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 1 992 094	(51) H04M 3/42	(11) 1 992 659	(51) C08K 5/00	(11) 1 993 314	(51) H04W 60/04
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 20.07.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 1 992 109	(51) H04L 12/70	(11) 1 992 688	(51) C12N 15/00	(11) 1 993 317	(51) H04W 48/18
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 22.06.2016	PL 22.06.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 1 992 167	(51) B61K 9/04	(11) 1 992 776	(51) E06B 1/62	(11) 1 993 342	(51) A01D 41/14
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 29.06.2016	
SK 25.05.2016					
(11) 1 992 195	(51) H04R 25/00	(11) 1 992 920	(51) G01F 23/24	(11) 1 993 350	(51) A01H 15/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LV 29.06.2016	PT 31.10.2016
SE 10.08.2016		LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 29.06.2016	
		NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 1 992 198	(51) H04S 5/00	(11) 1 993 183	(51) H02J 3/14	(11) 1 993 453	(51) A61B 17/32
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 20.07.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
		PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		SE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
			SK 06.04.2016		
(11) 1 992 201	(51) H05B 33/08	(11) 1 993 223	(51) H04J 14/02	(11) 1 993 656	(51) A61M 35/00
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SK 18.05.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 1 992 351	(51) A61K 35/745	(11) 1 993 237	(51) H04L 1/00	(11) 1 993 811	(51) B29C 39/00
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 04.05.2016	FI 22.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 04.05.2016	ES 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	AT 04.05.2016	GR 23.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IT 04.05.2016	IS 22.10.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		LV 04.05.2016	LV 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PL 04.05.2016	NO 22.09.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
		RO 04.05.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SK 04.05.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 1 992 390	(51) A63C 7/04				
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016				
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016				
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016				
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016				

(11) 1 993 917	(51) B65D 1/02	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 1 995 564	(51) G01C 21/36
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
SE 27.07.2016		SK 20.04.2016		SE 03.08.2016	
(11) 1 993 948	(51) G01L 9/00	(11) 1 994 626	(51) H02J 7/04	(11) 1 995 651	(51) G04B 37/14
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 14.09.2016	
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 08.06.2016			
SK 13.04.2016					
(11) 1 994 008	(51) C07D 231/40	(11) 1 994 917	(51) A61F 13/15	(11) 1 995 703	(51) G08B 25/00
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 22.06.2011	(84) BG 22.09.2011	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CH 31.05.2012	CY 22.06.2011	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	CZ 25.05.2015	DK 22.06.2011	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 10.08.2016		IT 25.05.2016	GR 08.12.2015	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
		IE 25.05.2012	IS 22.10.2011	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		LI 31.05.2012	LT 22.06.2011		
		LU 25.05.2012	LV 22.06.2011		
		MC 31.05.2012	MT 22.06.2011		
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		RO 22.06.2011	SE 26.05.2016		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) 1 994 139	(51) C12N 1/36	(11) 1 995 216	(51) C01G 23/047	(11) 1 996 007	(51) A01D 45/00
(84) GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 14.11.2016		FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
		GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016
		LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 1 994 211	(51) D03D 27/00	(11) 1 995 260	(51) C08F 290/06	(11) 1 996 135	(51) A61F 9/008
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 20.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016			RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 18.05.2016				SK 27.04.2016	
(11) 1 994 215	(51) B29L 31/00	(11) 1 995 408	(51) F01C 21/08	(11) 1 996 173	(51) A61K 9/72
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 31.10.2016	PL 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SK 13.04.2016		SE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
			SK 29.06.2016	SK 22.06.2016	
(11) 1 994 319	(51) F16K 15/18	(11) 1 995 466	(51) F04D 29/30	(11) 1 996 214	(51) C12Q 1/68
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		SK 11.05.2016		SK 04.05.2016	
(11) 1 994 361	(51) G01B 9/02	(11) 1 995 545	(51) F28D 9/00	(11) 1 996 232	(51) A61K 38/21
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
SE 27.07.2016		LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 08.06.2016	SK 13.04.2016	SK 06.04.2016	
(11) 1 994 469	(51) G06F 12/08	(11) 1 995 614	(51) H02B 1/01	(11) 1 996 248	(51) A61L 27/56
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 21.07.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016				
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016					

PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 1 999 419	(51) F25D 23/06	LT 03.08.2016 PT 05.12.2016	NO 03.11.2016
(11) 1 998 101	(51) F21K 9/00	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 000 619	(51) E05F 15/643
(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 1 999 456	(51) G01N 21/35	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 1 998 182	(51) G01R 29/08	(11) 1 999 584	(51) G06F 11/00	(11) 2 000 634	(51) F01K 3/02
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 1 998 625	(51) A23C 11/10	(11) 1 999 726	(51) G07D 7/00	(11) 2 000 638	(51) F01N 1/16
(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 1 998 642	(51) A45D 19/18	(11) 1 999 733	(51) G08B 13/191	(11) 2 000 799	(51) G01N 33/487
(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 1 998 650	(51) A47C 20/02	(11) 1 999 863	(51) H04W 72/04	(11) 2 001 096	(51) H02H 7/16
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 998 816	(51) A61L 2/26	(11) 2 000 101	(51) A61B 17/072	(11) 2 001 184	(51) H04L 27/26
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 1 999 177	(51) C08G 59/24	(11) 2 000 150	(51) A61K 41/00	(11) 2 001 269	(51) H05B 33/08
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 NL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016
(11) 1 999 418	(51) F25D 23/06	(11) 2 000 167	(51) A61M 16/06	(11) 2 001 285	(51) A01K 51/00
(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
		(11) 2 000 358	(51) B60Q 11/00	(11) 2 001 358	(51) C12P 21/02
		(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016	(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IT 03.08.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016

AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 001 986	(51) C11D 3/37	(11) 2 002 352	(51) G06F 17/21
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 001 368	(51) A61B 17/00	SE 13.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 001 990	(51) B01L 3/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016		
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 002 425	(51) G10L 19/008
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		SK 29.06.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 001 491	(51) A61K 31/716	(11) 2 001 992	(51) A01N 63/00	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016		
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 002 475	(51) H01L 21/78
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 002 048	(51) D06F 58/24	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 08.06.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 001 513	(51) A61K 47/48	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 002 480	(51) H01L 29/10
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 002 115	(51) F02N 11/04	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SK 01.06.2016		GR 23.09.2016	LT 22.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		IT 22.06.2016	IS 22.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 001 586	(51) B01J 20/28	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 08.06.2016	
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 002 673	(51) H04W 52/02
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 22.06.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 002 185	(51) F23R 3/36	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
(11) 2 001 670	(51) B32B 27/32	SE 10.08.2016		(11) 2 002 753	(51) B29C 45/34
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016			(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 002 262	(51) G01N 33/53	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
SK 01.06.2016		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		IT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
(11) 2 001 858	(51) C07D 301/12	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 002 938	(51) B25D 17/24
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 22.06.2016		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
				IS 06.11.2016	IT 06.07.2016
(11) 2 001 938	(51) C08J 7/06	(11) 2 002 279	(51) G01S 5/06	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
ES 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016		
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 003 011	(51) B60N 2/02
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SK 01.06.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
				NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 001 946	(51) C08K 5/13	(11) 2 002 311	(51) G04B 3/04	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016		
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 003 237	(51) D06F 39/02
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 01.06.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016

PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 006 981	(51) H02K 9/06	(11) 2 007 523	(51) B03D 1/008
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
SK 29.06.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 006 022	(51) B01L 3/02	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 007 114	(51) H04W 4/02	(11) 2 007 596	(51) B60C 23/04
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016
(11) 2 006 279	(51) C07C 227/18	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 10.08.2016		SE 06.07.2016	
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 007 243	(51) F16B 12/26	(11) 2 007 682	(51) B01J 37/03
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 27.04.2016		GR 14.07.2016	LI 30.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 006 305	(51) C07K 16/46	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 007 733	(51) C07D 231/56
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 10.08.2016		(11) 2 007 287	(51) A61B 10/02	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 006 382	(51) C12N 15/09	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 006 436	(51) D06F 39/08	(11) 2 007 321	(51) A61F 2/44	(11) 2 007 925	(51) H02M 3/335
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 10.08.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 006 437	(51) D06F 58/20	(11) 2 007 327	(51) A61F 5/00	(11) 2 007 991	(51) F16B 37/08
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
BE 30.09.2016	GR 12.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 11.05.2016					
(11) 2 006 469	(51) E04F 21/08	(11) 2 007 425	(51) A61K 39/395	(11) 2 008 244	(51) G06T 7/00
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 24.08.2016	IT 24.08.2016			EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016			FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016			IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 006 602	(51) G03B 21/00	(11) 2 007 477	(51) A61B 5/0476	(11) 2 008 315	(51) H01L 33/54
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			
SK 11.05.2016					
(11) 2 006 688	(51) G01N 33/74	(11) 2 007 493	(51) B82Y 30/00	(11) 2 008 546	(51) A47B 49/00
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 27.07.2016		IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		

(11) 2 008 595	(51) A61B 17/068	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 009 478	(51) G02B 15/177	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 010 209	(51) A61K 39/00
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 008 718	(51) B01L 7/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 009 600	(51) G07D 7/00	(11) 2 010 253	(51) A61M 5/31
ES 20.07.2016	(84) AT 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 008 932	(51) B64D 11/06	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 009 043	(51) C08J 3/12	SK 29.06.2016	(11) 2 009 671	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 009 671	(51) H01L 21/67	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 010 455	(51) C01B 17/16
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 009 135	(51) C30B 25/10	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 010 580	(51) C08F 210/16
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 010 049	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	(11) 2 010 049	(51) A61B 8/06	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 009 197	(51) E04F 15/02	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 010 696	(51) C23G 1/14
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 010 111	(51) A61F 5/11	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
MC 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 009 216	(51) E05F 1/00	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 010 701
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(51) D01F 9/127
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 02.09.2016	FI 01.06.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IS 01.10.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 009 218	(51) E06B 9/40	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 010 124	(51) A61J 1/20	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 14.09.2016	(11) 2 009 359	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 010 871	(51) G01F 23/284
(84) FI 14.09.2016	(51) F24D 19/10	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
HR 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 14.12.2016	LT 14.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 009 392	(51) G01C 17/34	SK 06.04.2016	(11) 2 010 133	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(11) 2 010 133	(51) A61K 31/192	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 010 904
SE 10.08.2016	(11) 2 009 403	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(51) G01N 33/49
(84) FI 06.07.2016	(51) G01D 5/14	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 010 148	BE 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(11) 2 010 148	(51) A61K 9/107	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
	AT 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 08.06.2016	IS 08.10.2016
		FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	LV 08.06.2016	LT 08.06.2016
				PL 08.06.2016	NL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	PT 10.10.2016

RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 08.06.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 010 932	(51) G01R 33/561	(11) 2 011 480	(51) A61K 8/46	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 012 397	(51) H01T 13/32
ES 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
SK 08.06.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 012 650	(51) A61B 1/018
		SK 04.05.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 2 011 002	(51) G06F 7/00	(11) 2 011 545	(51) A61K 8/39	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 011 587	(51) B22D 11/06	(11) 2 012 652	(51) A61B 1/06
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 011 018	(51) G06F 9/38	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 011 705	(51) B60T 7/08	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 13.07.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 012 721	(51) A61F 7/12
(11) 2 011 091	(51) G07B 15/02	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CH 30.04.2016	DE 01.11.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 10.08.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 011 790	(51) C07D 307/91	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 20.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 20.04.2016	LI 30.04.2016
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 011 132	(51) B81B 3/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 20.04.2016	
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 012 826	(51) A61K 45/06
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 29.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 011 850	(51) C10G 47/32	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 29.06.2016		(84) EE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 011 183	(51) H01M 8/00	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 011 924	(51) E02B 17/00	SK 13.04.2016	
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 012 942	(51) B08B 9/055
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	IT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 24.08.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				PT 28.11.2016	
(11) 2 011 308	(51) H04L 29/08	(11) 2 012 205	(51) G05B 19/408	(11) 2 012 978	(51) B25D 17/24
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 03.08.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 012 984	(51) B27B 5/30
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016
SK 11.05.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 10.08.2016	SE 10.08.2016
		SK 13.04.2016			
(11) 2 011 401	(51) A23C 9/12	(11) 2 012 323	(51) G11C 11/16	(11) 2 013 162	(51) C07D 223/10
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016				

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 014 068	(51) H04M 3/00	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
SK 11.05.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016		
(11) 2 013 260	(51) C08G 63/199	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 015 053	(51) G01N 21/27
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016			ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 014 074	(51) H04M 3/537	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
IT 06.04.2016	LI 30.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 015 123	(51) G02B 15/177
SK 06.04.2016				(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 013 289	(51) C08L 83/04	(11) 2 014 078	(51) H04M 7/12	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		SE 27.07.2016	(11) 2 015 636	(51) A01N 53/00
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 014 173	(51) A23L 7/10	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 013 334	(51) C12N 5/079	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 08.06.2016	IS 10.12.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 08.06.2016	NL 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 08.10.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
LV 08.06.2016		SE 10.08.2016			
PT 10.10.2016				(11) 2 015 706	(51) A61F 2/06
SE 08.06.2016		(11) 2 014 278	(51) A61Q 19/00	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 013 336	(51) C12N 9/18	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 03.08.2016	
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 015 920	(51) B29C 53/06
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 013 648	(51) H04B 10/291	(11) 2 014 730	(51) C09D 133/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	MC 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 015 942	(51) B60C 23/04
IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 28.11.2016		BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 014 744	(51) C10J 3/00	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 29.06.2016		(84) BE 18.11.2015	(84) CH 30.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 013 758	(51) G06F 15/173	GB 24.04.2016	CZ 18.11.2015	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	FR 02.05.2016	DK 18.11.2015	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CY 24.04.2016	EE 30.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 18.03.2016	IT 18.11.2015	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LI 30.04.2016	LT 24.04.2016		
SE 03.08.2016		LU 24.04.2016	LV 24.04.2016	(11) 2 015 948	(51) B60H 1/00
(11) 2 013 932	(51) H01M 4/86	NL 18.11.2015	RO 18.11.2015	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	SE 18.11.2015	SI 18.11.2015	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 014 798	(51) C23F 11/167	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
(11) 2 013 940	(51) H01Q 1/24	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 016 078	(51) C07D 471/04
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 13.04.2016		IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		(11) 2 014 865	(51) E06B 9/171	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 15.06.2016	

- (11) **2 016 121** (51) **C08K 5/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 016 130** (51) **C08L 23/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 016 159** (51) **C10J 3/32**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 016 187** (51) **A61K 38/44**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 016 451** (51) **G02B 6/42**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 016 453** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 LI 31.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 016 467** (51) **G03G 9/135**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LI 31.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 016 575** (51) **G09F 15/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 016 817** (51) **A01B 63/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 016 818** (51) **A01B 63/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 016 836** (51) **A23G 1/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 016 861** (51) **A46B 7/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 017 290** (51) **A61K 8/73**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 017 418** (51) **E05D 15/26**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 017 519** (51) **F16L 37/084**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 017 587** (51) **G01F 23/22**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 017 921** (51) **H01P 3/12**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 018 099** (51) **A01K 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 06.04.2016
DE 01.11.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LI 30.04.2016
MC 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 018 265** (51) **B32B 1/02**
(84) CH 31.05.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
LI 31.05.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 018 516** (51) **A63B 21/012**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 018 544** (51) **G01N 22/04**
(84) GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 018 579** (51) **G01S 15/89**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 018 769** (51) **H04N 21/414**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 018 826** (51) **A61B 17/068**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 019 120** (51) **C08F 297/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016

PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 019 533	(51) H04L 29/08	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 020 878	(51) A43B 7/24
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 020 260	(51) B01F 5/00	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 03.08.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 020 901	(51) A61B 1/018
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SE 27.07.2016		(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 020 289	(51) B30B 15/04	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 019 604	(51) A43B 13/20	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
CH 30.04.2016	DE 01.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 24.08.2016		(11) 2 020 938	(51) A61B 17/70
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 020 443	(51) C12N 15/85	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
IT 20.04.2016	LI 30.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	CZ 18.05.2016	DK 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 19.08.2016	IT 18.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LI 31.05.2016	LT 18.05.2016
SK 20.04.2016		SE 24.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 019 625	(51) A61B 8/00	(11) 2 020 479	(51) E06B 9/40	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 18.05.2016	
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 021 161	(51) B29C 49/64
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 020 506	(51) F03D 7/04	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	LI 31.05.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 019 659	(51) A61F 13/42	(84) DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 021 202	(51) B62K 23/02
IT 20.04.2016	LI 31.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 020 547	(51) F16K 11/044	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 019 796	(51) B65D 75/18	(84) CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 021 329	(51) C07D 233/90
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
SE 10.08.2016		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 019 902	(51) E21B 17/042	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	SK 27.04.2016		LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 020 618	(51) G03F 7/039	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 14.11.2016		(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 020 132	(51) H04L 27/26	(84) FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 021 391	(51) C08G 18/12
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 020 797	(51) H04L 29/06	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 021 565	(51) E04H 15/00
(11) 2 020 188	(51) A45C 5/06	(84) FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) EE 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	IS 15.10.2016	IT 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 20.04.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 20.04.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 020 205	(51) A61B 3/00	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 022 211	(51) H04L 12/26	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 20.04.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 021 584	(51) F01C 1/063	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LI 31.05.2016	LT 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
SE 10.08.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 023 729	(51) C07D 487/04
		SK 29.06.2016		(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 021 688	(51) F21V 9/00	(11) 2 022 287	(51) H04W 8/08	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 10.08.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016			SK 04.05.2016	
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 022 634	(51) B41F 33/00	(11) 2 023 783	(51) A47J 31/40
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 021 693	(51) F23N 1/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 023 789	(51) A47L 15/42
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 06.04.2016		(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 022 741	(51) B65H 20/08	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SK 11.05.2016		HR 07.09.2016	LT 07.09.2016		
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 023 896	(51) A61K 9/127
(11) 2 021 753	(51) G01C 9/00	(11) 2 022 888	(51) D21C 11/12	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016				
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 023 109	(51) G01L 1/22	(11) 2 023 924	(51) A61K 31/438
SE 06.07.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) SE 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
				ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 021 774	(51) A61B 5/00	(11) 2 023 355	(51) H01F 19/06	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LI 30.04.2016	BE 06.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 03.08.2016	
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 024 038	(51) A62D 3/00
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 021 809	(51) G01P 1/02	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 06.04.2016		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016
PT 14.11.2016				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		(11) 2 023 505	(51) H04B 7/08	SK 29.06.2016	
(11) 2 021 830	(51) G01T 1/24	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 024 060	(51) B01D 53/14
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 27.07.2016		MC 27.04.2016	RO 27.04.2016
SE 03.08.2016				SK 27.04.2016	
(11) 2 021 852	(51) G02B 6/44	(11) 2 023 717	(51) A01N 1/02	(11) 2 024 153	(51) B29C 31/04
(84) AT 27.04.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 024 192	(51) B43K 8/03
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
SK 27.04.2016		(11) 2 023 727	(51) A01N 43/66	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016		

PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 024 561	(51) D21F 1/48	(11) 2 025 346	(51) A61K 45/00
(11) 2 024 229	(51) B64D 11/06	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 024 937	(51) G06T 5/00	(11) 2 025 358	(51) A61M 16/00
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CH 31.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LI 31.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 024 397	(51) C08B 1/00	(11) 2 024 939	(51) G06F 3/0481	(11) 2 025 414	(51) B06B 1/06
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 024 458	(51) C09J 189/00	(11) 2 025 016	(51) H01L 51/50	(11) 2 025 552	(51) B60N 2/32
(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016
(11) 2 024 469	(51) C10M 161/00	(11) 2 025 074	(51) H04B 7/26	(11) 2 025 645	(51) C01B 37/08
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) LI 31.05.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 024 528	(51) C04B 35/56	(11) 2 025 083	(51) H04W 88/02	(11) 2 025 667	(51) C07C 401/00
(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) LI 31.05.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 024 536	(51) C01B 33/035	(11) 2 025 154	(51) H04N 5/76	(11) 2 025 800	(51) D06F 58/08
(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 024 543	(51) D03D 13/00	(11) 2 025 269	(51) A47J 31/44	(11) 2 025 879	(51) F01D 15/00
(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) BE 31.08.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 024 557	(51) D06F 75/38	(11) 2 025 915	(51) F02M 26/24	(84) BE 31.07.2016 CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
(84) AT 13.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016		

RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 029 613 (84) IT 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) C07F 9/30 (84) GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 027 840 (84) AT 13.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) A61F 13/15 (84) CH 31.05.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 028 769 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) H04B 3/54 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 029 620 (84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LI 31.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) C07K 14/00 (84) CH 31.05.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 AT 25.05.2016 IT 25.05.2016 LT 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
(11) 2 027 900 (84) EE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) B01D 3/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 028 944 (84) IT 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) A21D 2/32 (84) FI 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 029 716 (84) FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) C11D 9/44 (84) GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 027 919 (84) BE 31.08.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B01J 31/26 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 029 034 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) A61B 17/32 (84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 029 717 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) C11D 11/00 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 027 994 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 SE 17.08.2016	(51) B31B 1/25 (84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 029 210 (84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) A61M 16/04 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 029 742 (84) IS 20.11.2016	(51) A61K 48/00
(11) 2 028 137 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B65F 1/14 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 029 211 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) A61M 25/00 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 029 879 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) F02K 1/44 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 028 428 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 IT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) F24F 11/047 (84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 029 399 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) G01R 31/311 (84) BE 30.06.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 029 946 (84) BE 30.06.2016 CZ 11.06.2016 ES 12.06.2014 IE 11.06.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 MT 30.06.2014 RO 11.06.2016	(51) F24J 2/52 (84) CY 11.06.2014 EE 30.06.2014 FI 11.06.2014 IS 31.12.2013 LU 11.06.2014 MC 30.06.2014 PT 12.12.2016 SE 12.06.2016
(11) 2 028 531 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) G02C 13/00 (84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 029 504 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C07C 2/12 (84) ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 029 951 (84) CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 LI 31.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) F27B 9/36 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 028 738 (84) BE 31.08.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016	(51) H02G 3/04 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 029 539 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 IT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) C07D 211/26 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 030 061 (84) CH 31.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 IT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) G02B 21/26 (84) BE 31.05.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 LI 31.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
				(11) 2 030 340 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016	(51) H04W 52/14 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016

- ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 (11) **2 031 216** (51) **F02D 41/00** (11) **2 032 019** (51) **A61B 5/00**
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 07.09.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 (11) **2 031 404** (51) **G01N 35/00** (84) IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SK 29.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 25.05.2016 PL 25.05.2016
(11) **2 030 358** (51) **H04L 1/06** (84) CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
(84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (11) **2 032 122** (51) **A61K 36/02**
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 13.04.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 EE 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 MC 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 (11) **2 031 665** (51) **H01L 33/20** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
SK 04.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
(11) **2 030 564** (51) **A61B 5/0215** (84) ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 AT 29.06.2016 IS 29.06.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 10.08.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (11) **2 031 684** (51) **H01M 8/1226** (84) SK 29.06.2016 SK 29.06.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 IT 10.08.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 LT 10.08.2016 NO 10.08.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) **2 030 784** (51) **B32B 27/08** (84) FI 10.08.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IT 10.08.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 (11) **2 031 704** (51) **H01R 4/24** (84) EE 01.06.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
(11) **2 031 056** (51) **C12N 15/09** (84) GR 02.09.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 LT 01.06.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016 (11) **2 032 506** (51) **C01F 7/02** (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 11.11.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016 (11) **2 031 769** (51) **H04B 7/185** (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
SE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(11) **2 031 134** (51) **E02F 9/20** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 01.06.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 NL 13.04.2016 PT 21.11.2016 PT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) **2 031 135** (51) **E02F 9/20** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 01.06.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 NL 13.04.2016 PT 21.11.2016 PT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) **2 031 205** (51) **F01N 13/10** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 01.06.2016 RO 13.04.2016 SE 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SK 01.06.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (11) **2 032 757** (51) **D06F 39/04** (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(11) **2 031 134** (51) **E02F 9/20** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 01.06.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 NL 13.04.2016 PT 21.11.2016 PT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) **2 031 135** (51) **E02F 9/20** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 01.06.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 NL 13.04.2016 PT 21.11.2016 PT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) **2 031 205** (51) **F01N 13/10** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NL 01.06.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 01.06.2016 RO 13.04.2016 SE 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 SK 01.06.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (11) **2 032 847** (51) **F03D 15/00** (84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(11) **2 032 925** (51) **F26B 17/16** (84) CH 31.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
(84) CH 31.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
(11) **2 032 925** (51) **F26B 17/16** (84) CH 31.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016

IS 06.08.2016	LI 31.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 034 264	(51) F28D 1/053	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	SK 06.04.2016	
(11) 2 033 019	(51) G02B 1/11	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 035 117	(51) B01D 53/26
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) BG 11.08.2011	(84) CY 11.05.2011
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016		EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 034 275	(51) G01D 3/08	GR 12.08.2011	HU 11.05.2011
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	IE 14.06.2011	IS 11.09.2011
SE 10.08.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 2 033 265	(51) H01R 4/50	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	MC 30.06.2011	MT 11.05.2011
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 11.05.2011	PT 14.12.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 11.05.2011	SE 15.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	TR 11.05.2011	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 035 206	(51) B29C 45/16
SE 10.08.2016		(11) 2 034 278	(51) G01F 1/00	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 033 324	(51) B01D 67/00	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LI 31.05.2016	BE 13.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	SK 25.05.2016		SK 25.05.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 034 564	(51) H01R 13/506	(11) 2 035 209	(51) B29C 49/06
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 13.04.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 033 392	(51) H04L 27/36	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 035 308	(51) B65H 3/08
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		SK 01.06.2016		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	
(11) 2 033 528	(51) A23L 33/105	(11) 2 034 593	(51) H02K 33/12	(11) 2 035 341	(51) C03C 17/38
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 034 631	(51) H04B 7/26	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 033 991	(51) C08L 29/02	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 06.04.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 035 419	(51) C07D 471/04
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 034 938	(51) A61F 9/01	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 22.06.2016		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 034 004	(51) C10L 1/08	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 035 550	(51) C12M 3/00
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 13.04.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 034 974	(51) A61K 9/50		
SK 11.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 035 631	(51) E03F 1/00
		LI 31.05.2016	BE 06.04.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
(11) 2 034 117	(51) E05F 15/60	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SE 03.08.2016	
IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		

(11) 2 035 709	(51) F04C 2/107	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 037 186	(51) F24F 1/00
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 13.04.2016		(84) LI 31.05.2016	(84) BE 11.05.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016			CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 036 502	(51) A61B 17/06	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 035 718	(51) F16C 19/38	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 11.05.2016	
FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
IS 15.10.2016	IT 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 037 315	(51) G02F 1/1334
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 13.04.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016			ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 036 711	(51) B30B 15/16	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SE 31.08.2016	
(11) 2 035 738	(51) F16L 59/065	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016		
(84) BE 30.06.2014	(84) BG 07.05.2014	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 037 496	(51) H01L 21/8247
CH 30.06.2014	CY 07.05.2014	SE 17.08.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 036 825	(51) B65D 6/18	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
FR 07.07.2014	GB 07.08.2014	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 08.08.2014	HU 15.06.2007	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
IE 15.06.2014	IS 07.09.2014	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LI 30.06.2014	LT 07.05.2014	SE 14.09.2016		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
LU 15.06.2014	LV 07.05.2014			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
MC 07.05.2014	MT 07.05.2014	(11) 2 036 909	(51) C07D 487/10	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SK 06.04.2016	
RO 07.05.2014	SE 16.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016		
SK 07.05.2014		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 037 545	(51) H01R 13/64
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(11) 2 035 790	(51) G01F 23/284	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	SK 04.05.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
MC 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 037 043	(51) E01F 8/00		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 037 591	(51) H04B 1/00
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 035 948	(51) H04L 9/32	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 037 057	(51) E04G 11/36	SK 13.04.2016	
		(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016		
(11) 2 035 948	(51) H01M 4/86	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 037 614	(51) H04L 1/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	EE 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 17.08.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 037 098	(51) F02B 37/013	SK 11.05.2016	
SE 10.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 037 717	(51) H04W 76/04
(11) 2 036 221	(51) H04W 52/02	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 037 105	(51) F02D 41/00	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 036 478	(51) A47K 10/28	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 25.05.2016	
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 037 761	(51) C07H 1/08
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 29.06.2016		IT 06.07.2016	LT 06.07.2016

NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 038 452	(51) C23F 17/00	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 037 857	(51) A61G 7/10	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 039 074	(51) H04L 29/06
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 18.05.2016		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		(11) 2 038 466	(51) D06F 37/06	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016
		(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 10.08.2016	
		GR 28.07.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(11) 2 039 174	(51) H04Q 3/00
		NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
		SK 27.04.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
				AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(11) 2 038 517	(51) F01D 21/12	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016
		GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
				(11) 2 039 365	(51) A61K 35/20
		(11) 2 038 529	(51) F02B 29/04	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016
		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	LI 31.05.2016	BE 20.04.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		(11) 2 038 646	(51) G01N 29/22	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 039 398	(51) A63F 13/00
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		SK 27.04.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		(11) 2 038 692	(51) G02B 27/10	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 039 626	(51) B65G 15/02
		MC 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		SK 20.04.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		(11) 2 038 900	(51) H01F 1/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 039 718	(51) C08K 5/00
		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
		NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
		(11) 2 038 939	(51) F21K 99/00		
		(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(11) 2 039 873	(51) E06B 9/76
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
		IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SE 24.08.2016	
		(11) 2 039 060	(51) H04L 12/18		
		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		

- (11) **2 048 810** (51) **H04L 9/06** GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 IT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 049 020** (51) **A61B 6/03** (11) **2 049 995** (51) **G06F 11/16** (11) **2 050 532** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016 IT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 SK 15.06.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 049 032** (51) **A61B 17/92** (11) **2 049 997** (51) **G06F 11/16** (11) **2 050 739** (51) **C07D 239/90**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 14.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 18.05.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 18.05.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 19.09.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 18.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 049 220** (51) **A47J 31/60** (11) **2 050 206** (51) **H04B 7/10** (11) **2 050 767** (51) **C08F 4/02**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
DK 20.04.2016 EE 04.05.2016 DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
GR 21.07.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 ES 13.07.2016 LT 13.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 14.10.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 PL 18.05.2016 RO 13.10.2016 LT 13.07.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SE 18.05.2016 PT 14.11.2016 PL 13.07.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 049 221** (51) **A47J 31/60** (11) **2 050 283** (51) **H04W 72/08** (11) **2 050 841** (51) **C25D 17/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LV 27.04.2016 NL 20.04.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 SE 10.08.2016 PT 10.10.2016 PT 12.09.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 049 290** (51) **B22F 9/16** (11) **2 050 316** (51) **H05B 37/02** (11) **2 051 871** (51) **E01B 5/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
LT 13.07.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 08.06.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 FI 13.04.2016 GR 13.04.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 049 290** (51) **B22F 9/16** (11) **2 050 434** (51) **A61K 8/99** (11) **2 051 871** (51) **E01B 5/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
LT 13.07.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 08.06.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 FI 13.04.2016 GR 13.04.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 049 290** (51) **B22F 9/16** (11) **2 050 434** (51) **A61K 8/99** (11) **2 051 871** (51) **E01B 5/04**
(84) FI 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
LT 13.07.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 08.06.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 FI 13.04.2016 GR 13.04.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 049 471** (51) **C07C 303/00** (11) **2 050 316** (51) **H05B 37/02** (11) **2 051 871** (51) **E01B 5/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 08.06.2016 BE 31.10.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RO 13.04.2016 RO 13.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 049 471** (51) **C07C 303/00** (11) **2 050 316** (51) **H05B 37/02** (11) **2 051 871** (51) **E01B 5/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 08.06.2016 BE 31.10.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RO 13.04.2016 RO 13.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 049 570** (51) **C07K 16/06** (11) **2 050 505** (51) **B04B 1/08** (11) **2 051 209** (51) **G06T 7/20**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 31.10.2016 AT 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LT 04.05.2016 IT 04.05.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 049 570** (51) **C07K 16/06** (11) **2 050 505** (51) **B04B 1/08** (11) **2 051 209** (51) **G06T 7/20**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 31.10.2016 AT 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 049 922** (51) **C08G 77/20** (11) **2 050 509** (51) **B05C 5/00** (11) **2 051 246** (51) **G11B 7/007**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
EE 01.06.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
FI 04.05.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IT 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016

(11) 2 051 247	(51) G11B 7/007	(11) 2 052 034	(51) C09B 44/16	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016		
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 052 472	(51) H04B 7/26
GR 19.08.2016	IT 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SK 18.05.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
		SK 08.06.2016		IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 051 395	(51) H04B 1/707	(11) 2 052 096	(51) C22C 38/18	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 22.06.2016	
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 052 480	(51) H04J 14/02
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
				EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 051 590	(51) A23K 20/189	(11) 2 052 179	(51) H01L 25/075	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 052 578	(51) H04Q 9/00
SK 20.04.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
		SK 18.05.2016		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 051 591	(51) A23K 40/30	(11) 2 052 216	(51) G01D 5/347	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 27.04.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 15.06.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			(11) 2 052 675	(51) A61B 1/00
				(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 051 753	(51) A61M 5/20	(11) 2 052 218	(51) G01D 5/347	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 25.05.2016	LT 25.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 051 795	(51) B01D 53/04	LT 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			SK 06.04.2016	
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 052 269	(51) H04L 29/08		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 052 735	(51) A61K 38/05
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SK 20.04.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 051 804	(51) B01J 29/70	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 13.04.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016				
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 052 384	(51) G10K 11/34		
		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 052 788	(51) B05D 1/08
(11) 2 051 901	(51) B63B 1/04	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.09.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 28.09.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016		
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 052 889	(51) B60G 17/04
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
				FI 15.06.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 051 915	(51) B65G 17/08	(11) 2 052 447	(51) H02B 7/01	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IS 15.10.2016	IT 15.06.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 15.06.2016	
SK 27.04.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		

(11) 2 052 934	(51) B60W 20/00	(11) 2 053 910	(51) H05K 7/14	(11) 2 054 648	(51) F16J 3/04
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 21.07.2016			GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 054 049	(51) C07C 255/51	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 13.04.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 053 118	(51) C11B 3/00	(11) 2 054 133	(51) B01D 29/21	(11) 2 054 808	(51) G06F 11/36
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 25.05.2016	
SK 29.06.2016		SK 13.04.2016			
(11) 2 053 119	(51) C11D 1/62	(11) 2 054 135	(51) B01D 46/52	(11) 2 054 902	(51) H01H 9/00
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 27.07.2016	
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 2 053 181	(51) E04G 11/46	(11) 2 054 152	(51) B01J 21/04	(11) 2 054 907	(51) H01H 50/18
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			SK 04.05.2016	
(11) 2 053 649	(51) H01L 21/677	(11) 2 054 228	(51) B32B 27/32	(11) 2 054 936	(51) H01L 25/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 20.07.2016	
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 053 732	(51) H02M 7/5387	(11) 2 054 408	(51) C07D 409/04	(11) 2 054 975	(51) H02G 9/06
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 14.09.2016		NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
				LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 053 812	(51) H04L 25/03	(11) 2 054 553	(51) E01D 21/08	(11) 2 054 979	(51) H01S 3/20
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 28.09.2016		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 053 855	(51) H04N 5/91	(11) 2 054 621	(51) F04B 7/00	(11) 2 055 111	(51) H04N 13/02
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
SK 13.04.2016		SK 22.06.2016			
(11) 2 053 899	(51) H04W 80/12				
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016				
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016				
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				

ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 059 870	(51) G06F 9/44
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 13.04.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 04.07.2012	FR 02.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 05.10.2012	HU 06.04.2006	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LI 30.04.2016	LT 04.07.2012	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 25.05.2016		LU 06.04.2013	LV 04.07.2012	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 057 754	(51) H04B 7/005	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 13.04.2016	
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	RO 04.07.2012	SE 07.04.2016		
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 060 094	(51) H04L 29/12
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	TR 04.07.2012		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 059 124	(51) A01N 25/30	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
		FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 057 757	(51) H04L 1/06	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 15.06.2016		SK 15.06.2016	
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016				
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 059 256	(51) A61K 39/35	(11) 2 060 103	(51) G11B 27/034
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 059 357	(51) B22D 11/06	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 22.06.2016		(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 057 790	(51) H04W 48/18	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
				(11) 2 060 151	(51) H05B 3/58
(11) 2 057 856	(51) H04W 16/10	(11) 2 059 401	(51) B60F 3/00	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			(11) 2 060 292	(51) A61M 5/32
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 059 537	(51) C08F 10/00	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 058 021	(51) A61M 5/315	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 060 296	(51) A61M 25/00
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 058 489	(51) F02D 11/10	SK 27.04.2016		PT 26.12.2016	
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016				
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 059 586	(51) C12N 5/00	(11) 2 060 375	(51) B28D 1/18
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 21.11.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 058 504	(51) F02M 26/00	(11) 2 059 624	(51) C22C 38/18	SK 18.05.2016	
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 060 457	(51) B60T 8/17
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 06.04.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		SK 13.04.2016		RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 058 687	(51) G02B 6/36	(11) 2 059 866	(51) A47C 15/00	(11) 2 060 460	(51) B60T 15/18
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 058 774	(51) G07F 7/10	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.04.2016	SE 03.08.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
BG 04.10.2012	CH 30.04.2016				
DE 01.11.2016	CY 04.07.2012				

- PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 (11) **2 063 216** (51) **F42C 17/04** FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 26.04.2016 SI 29.05.2013 (84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
SK 29.05.2013 ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
(11) **2 062 565** (51) **A61Q 5/06** HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 SK 27.04.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 PT 05.12.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 062 667** (51) **B22D 17/20** (11) **2 063 972** (51) **A47J 31/60**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.11.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 27.04.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 062 908** (51) **C07F 15/00** (11) **2 063 985** (51) **B01J 31/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 062 919** (51) **C07K 16/40** (11) **2 064 007** (51) **B09B 5/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 062 927** (51) **C08G 18/36** (11) **2 064 106** (51) **B61L 27/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 29.06.2016 BE 15.06.2016
ES 29.06.2016 GR 16.09.2016
IS 29.10.2016 IT 15.06.2016
LT 29.06.2016 LV 15.06.2016
NL 29.06.2016 PL 15.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 063 035** (51) **E04B 2/32** (11) **2 063 443** (51) **H01H 3/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 FI 11.05.2016 BE 30.11.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 063 081** (51) **F02B 23/06** (11) **2 063 625** (51) **H04N 1/405**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 ES 10.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 BE 30.09.2016 ES 10.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 063 122** (51) **F04B 39/04** (11) **2 063 784** (51) **A61B 6/14**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
IT 06.07.2016 LT 06.07.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 063 136** (51) **F16B 41/00** (11) **2 063 959** (51) **A61N 5/06**
(84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
SK 15.06.2016

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 064 756	(51) H01L 45/00	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
SK 04.05.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 064 359	(51) B22F 1/02	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 065 516	(51) E01C 11/22
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 04.05.2016		GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 064 831	(51) H04L 9/08	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 13.04.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) SE 13.07.2016		
		(11) 2 064 838	(51) H04W 8/18	(11) 2 065 684	(51) G01D 5/347
(11) 2 064 378	(51) D03D 49/60	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 13.04.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 064 845	(51) H04L 12/70	SK 25.05.2016	
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 065 822	(51) G06F 19/00
(11) 2 064 396	(51) E04B 1/82	BE 30.09.2016	ES 20.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 064 865	(51) G07D 7/20	SE 13.07.2016	
		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 065 920	(51) H01L 21/027
(11) 2 064 436	(51) H05K 3/36	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 06.07.2016	
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 066 026	(51) H03H 9/145
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 20.04.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 064 950	(51) A01N 25/26	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 064 510	(51) F28F 27/02	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	SE 13.07.2016		SK 13.04.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 065 094	(51) B03C 3/41		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(11) 2 066 097	(51) H04L 29/08
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 06.04.2016		PT 19.12.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		(11) 2 065 143	(51) B25J 5/00	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 064 535	(51) G01N 23/04	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			(11) 2 066 098	(51) H04W 80/10
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 065 327	(51) B66B 13/08	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
SK 13.04.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 064 583	(51) G02B 27/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 13.04.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			SK 25.05.2016	
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 065 335	(51) B67C 3/00	(11) 2 066 104	(51) H04L 12/14
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016
SK 11.05.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 08.06.2016	

IS 08.10.2016	IT 08.06.2016	(11) 2 066 805	(51) C12Q 1/68	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SK 11.05.2016	
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 067 216	(51) H01R 4/24
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 27.07.2016	LT 27.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 066 179	(51) A01N 47/38	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
FI 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 066 962	(51) F17D 5/00	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 066 259	(51) A61C 13/00	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	SK 06.04.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 067 247	(51) H02M 7/493
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 066 303	(51) A61K 9/12	(11) 2 066 968	(51) F21V 29/503	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 13.04.2016	
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 067 271	(51) H04B 5/00
LV 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 066 334	(51) C12N 15/113	SK 27.04.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 067 036	(51) G01N 33/569	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 067 278	(51) H04B 7/06
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 15.06.2016		SK 15.06.2016	
(11) 2 066 462	(51) B08B 9/043	(11) 2 067 108	(51) G06F 17/50	(11) 2 067 399	(51) A01D 89/00
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 10.08.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 066 611	(51) C07C 51/43	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	SK 06.04.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 067 120	(51) G06T 1/00	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
IT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 067 754	(51) C04B 35/645
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	FI 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 22.06.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 066 768	(51) C07C 67/08	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 067 904	(51) E04B 1/74
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 067 167	(51) H01L 21/768	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 068 087	(51) F24C 15/02
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 066 774	(51) C11D 3/04	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 068 176	(51) G01V 3/12
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 067 184	(51) H01L 35/00	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 04.05.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 04.05.2016	

PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 072 208	(51) B29C 44/06
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 22.06.2016		(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 070 632	(51) B23K 26/38	(11) 2 071 262	(51) F27D 19/00	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PT 19.12.2016	
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 072 324	(51) B60N 2/28
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 072 362	(51) B60T 13/567
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 03.08.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 01.06.2016		(11) 2 071 325	(51) G01N 27/28	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 070 634	(51) B23K 26/38	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 072 636	(51) C23C 14/02
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
IT 15.06.2016	LT 15.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 072 664	(51) D06F 75/12
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 08.06.2016		(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016			EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 15.06.2016		(11) 2 071 329	(51) G01N 33/28	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 070 694	(51) B32B 3/12	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 18.05.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 072 699	(51) E04B 1/19
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 29.06.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 071 439	(51) G06F 3/045	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		(84) BE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 070 721	(51) B44B 5/00	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
BE 30.11.2016	GR 09.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 072 780	(51) F02C 7/22
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 071 634	(51) H01L 31/054	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 070 753	(51) B60J 7/20	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 08.06.2016	
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 01.06.2016			
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			(11) 2 072 822	(51) F04C 18/02
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 071 874	(51) H04R 25/00	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 17.08.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 070 872	(51) C01C 1/08	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) AT 31.08.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 070 966	(51) C08G 63/199	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			SK 13.04.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 071 992	(51) A47K 3/30		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(11) 2 072 933	(51) F24J 2/38
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 072 155	(51) B08B 7/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 070 971	(51) C08G 85/00	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 01.06.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 06.07.2016			
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016				

(11) 2 072 972	(51) G01F 1/66	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 11.05.2016	
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 06.04.2016			
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
(11) 2 072 986	(51) G01L 9/00			(11) 2 074 473	(51) G02F 1/01
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 073 678	(51) A47K 13/12	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 10.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
		NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
(11) 2 073 017	(51) G01N 35/02	(11) 2 073 710	(51) A61B 6/03	(11) 2 074 543	(51) G06F 19/00
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 03.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SK 04.05.2016		SK 13.04.2016	
(11) 2 073 060	(51) G03F 7/039	(11) 2 073 746	(51) A61C 7/08	(11) 2 074 633	(51) G21F 5/018
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
SE 24.08.2016		NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 074 655	(51) H01L 25/075
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		SK 04.05.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 073 068	(51) G03G 15/00	(11) 2 073 750	(51) A61C 13/00	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 2 073 172	(51) G06T 7/00	(11) 2 073 780	(51) A61J 7/04	(11) 2 074 678	(51) H01R 4/24
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 074 734	(51) H04L 1/18
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 20.04.2016				EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
				FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 073 321	(51) H01R 24/78	(11) 2 073 862	(51) A61M 1/36	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 24.08.2016	IT 24.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PT 05.12.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 073 366	(51) H02M 3/335	(11) 2 074 141	(51) A61K 38/28	(11) 2 074 838	(51) H04M 3/42
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016			DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 074 172	(51) C08L 51/06	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 073 611	(51) H05H 1/54	(11) 2 074 383	(51) G01D 18/00	(11) 2 074 927	(51) A61B 1/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
DE 01.11.2016	DK 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 11.05.2016			
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016				

LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 076 522	(51) C07F 7/08
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 25.05.2016		SK 04.05.2016		GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 075 066	(51) B01J 27/08	(11) 2 076 184	(51) A61B 17/064	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 076 524	(51) C07F 9/60
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 075 264	(51) C08F 8/00	(11) 2 076 202	(51) A61C 7/14	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 075 330	(51) A61F 2/10	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			(11) 2 076 545	(51) C08F 2/00
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 076 206	(51) A61C 13/10	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
IT 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 075 417	(51) F01D 11/00	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 076 256	(51) A23L 33/12	(11) 2 076 552	(51) C08F 6/24
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 075 578	(51) G01N 27/62	SE 20.07.2016		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 076 316	(51) A62B 1/20	(11) 2 076 560	(51) C08J 3/24
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 075 618	(51) G02B 26/06	SK 08.06.2016		SK 04.05.2016	
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 076 329	(51) B60S 3/00	(11) 2 076 613	(51) C12Q 1/68
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 076 797	(51) G01V 1/16
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 04.05.2016		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 075 628	(51) G02F 1/1339	SK 15.06.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 076 359	(51) B24B 37/04	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 076 908	(51) H01B 17/30
SE 10.08.2016		NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 075 889	(51) H01R 13/453	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(11) 2 076 488	(51) C07C 269/02	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016
HR 24.08.2016	IT 24.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 076 129	(51) A01N 43/20	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 29.06.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 076 950	(51) H02G 3/06
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 11.05.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 077 868	(51) A61M 1/06	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
SK 27.04.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		LT 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 076 976	(51) H04L 5/00	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016			SK 22.06.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 077 935	(51) B29C 41/08		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 2 078 437	(51) H04W 16/30
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
SK 20.04.2016		NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(11) 2 077 015	(51) H04W 72/00				
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 077 964	(51) G01C 21/02	(11) 2 078 464	(51) A24C 5/36
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 13.04.2016				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 077 171	(51) B23B 27/08	(11) 2 078 089	(51) C12N 15/82	(11) 2 078 466	(51) A41D 3/00
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 077 302	(51) E04D 13/147	(11) 2 078 138	(51) F01D 5/18	(11) 2 078 662	(51) B62D 15/02
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 31.08.2016		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 14.09.2016	
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 077 439	(51) G01F 1/66	(11) 2 078 178	(51) F25B 49/02	(11) 2 078 734	(51) B01J 20/20
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 10.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SK 18.05.2016			
(11) 2 077 524	(51) G06Q 30/00	(11) 2 078 260	(51) G06F 21/33	(11) 2 078 750	(51) C12N 15/10
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.09.2016	LT 28.09.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 28.12.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016		
PT 19.12.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 077 560	(51) G21C 3/08	(11) 2 078 353	(51) H04L 29/06	(11) 2 078 777	(51) D06F 37/26
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SK 18.05.2016		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SK 01.06.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 077 581	(51) H01L 27/14	(11) 2 078 388	(51) H04L 1/00	(11) 2 078 800	(51) E04D 12/00
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016

PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 13.07.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 080 614	(51) B32B 27/00	(11) 2 081 442	(51) A23J 1/00	(11) 2 082 164	(51) F21V 8/00
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 14.09.2016		NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 080 703	(51) B65C 9/18	(11) 2 081 499	(51) A23L 2/38	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SK 13.04.2016	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 082 205	(51) C23C 14/02
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 080 741	(51) C04B 22/10	(11) 2 081 646	(51) A61N 7/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
BE 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 29.06.2016	
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 082 251	(51) G01S 19/25
SK 01.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
				EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 080 779	(51) C08G 69/48	(11) 2 081 676	(51) B01J 20/20	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 25.05.2016	AT 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 25.05.2016			
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016				
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 080 829	(51) D05C 17/00	(11) 2 081 754	(51) B29C 70/00	(11) 2 082 263	(51) G01T 1/24
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 01.06.2016	RO 01.06.2016			NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 080 837	(51) E02D 27/01	(11) 2 081 769	(51) B32B 27/40	(11) 2 082 378	(51) G07C 9/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 08.06.2016	GR 09.09.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SK 08.06.2016				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 081 227	(51) H01L 25/075	(11) 2 081 860	(51) B65G 47/14	(11) 2 082 553	(51) H04L 29/06
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 30.09.2016	GR 28.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 22.06.2016	LT 22.06.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 081 266	(51) H02G 1/12	(11) 2 082 044	(51) C12N 15/67	(11) 2 082 571	(51) H04N 5/04
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		PT 03.10.2016	SE 01.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 081 318	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 053	(51) C12P 7/64		
(84) BE 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016		
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		

(11) 2 082 655	(51) A41D 13/00	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 15.06.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 083 619	(51) A01M 1/14	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 07.09.2016		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 083 929	(51) A45B 9/04
(11) 2 082 662	(51) A45B 11/00	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
MC 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 083 639	(51) A23L 27/24	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 083 992	(51) B29C 67/00
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) GR 04.11.2016
(11) 2 082 813	(51) B08B 1/00	BE 31.10.2016	IS 06.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 084 033	(51) B60N 2/68
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 083 680	(51) A61J 3/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	IS 27.11.2016	IT 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 27.07.2016	
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 084 049	(51) B62D 5/00
SK 08.06.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 082 956	(51) B64C 25/26	(11) 2 083 713	(51) A61B 17/15	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 083 724	(51) A61B 17/80	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 084 076	(51) B65D 41/04
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
(11) 2 082 992	(51) C03B 5/187	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 083 762	(51) A61F 2/46	SK 13.04.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 084 129	(51) C07C 303/28
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 30.11.2016	ES 22.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 27.07.2016	
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 084 237	(51) C09D 11/328
SK 04.05.2016		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 083 001	(51) C04B 38/00	SK 22.06.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(11) 2 083 884	(51) A61M 5/178	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 084 240	(51) C09J 133/06
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 083 189	(51) F16D 65/56	(11) 2 083 892	(51) A61M 5/315	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 084 272	(51) C12N 9/20
PT 05.12.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
(11) 2 083 508	(51) H02K 15/03	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 25.05.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 083 897	(51) A61M 16/06	SK 13.04.2016	
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 084 307	(51) C23C 28/00
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016		

LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 085 216	(51) B32B 27/32	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016
SE 03.08.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 084 308	(51) C25B 11/04	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 086 118	(51) H04B 1/38
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 084 389	(51) F02M 35/06	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 20.04.2016		SK 29.06.2016	
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 085 382	(51) C07D 209/86	(11) 2 086 121	(51) H04B 1/7087
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
		IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 084 535	(51) G06F 19/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 086 178	(51) H04L 12/46
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 085 492	(51) C23C 2/06	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
IT 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 084 713	(51) G21C 11/00	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 27.04.2016	
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 085 642	(51) F16G 3/06	(11) 2 086 242	(51) H04W 36/08
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 01.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 084 722	(51) H01F 6/04	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IS 20.11.2016	IT 20.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SK 29.06.2016		SK 13.04.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 2 084 760	(51) H01L 51/52	(11) 2 085 745	(51) G01B 21/20	(11) 2 086 345	(51) A23K 50/80
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 03.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 084 947	(51) H05H 1/34	(11) 2 085 821	(51) G03F 7/004	(11) 2 086 403	(51) A61B 5/0424
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 13.04.2016	
		SK 01.06.2016			
(11) 2 084 953	(51) A01D 41/127	(11) 2 085 840	(51) G05B 19/042	(11) 2 086 419	(51) A61B 17/02
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SE 17.08.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 085 165	(51) B22D 41/22	(11) 2 085 952	(51) G09F 9/30	(11) 2 086 419	(51) A61B 17/02
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016			IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	

- (11) **2 086 458** (51) **A61C 17/22** LT 20.07.2016 PL 20.07.2016
(84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
EE 27.04.2016
GR 28.07.2016
LV 27.04.2016
RO 27.04.2016
- (11) **2 087 085** (51) **C10M 169/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 086 522** (51) **A61K 9/70**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 31.10.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 087 087** (51) **C11B 3/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 086 611** (51) **A61B 5/07**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 087 158** (51) **D04B 15/48**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 31.10.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 086 709** (51) **B23C 3/35**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 087 452** (51) **G06F 21/10**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 086 713** (51) **B23D 57/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 087 163** (51) **D06F 75/18**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 086 793** (51) **B60R 7/04**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 087 207** (51) **F01D 5/14**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 087 558** (51) **H01R 13/53**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 IT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 087 224** (51) **F02M 31/125**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.09.2016
GR 05.08.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 087 584** (51) **H02P 6/24**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 087 006** (51) **C07K 16/28**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 087 304** (51) **F28D 1/053**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 087 634** (51) **H04L 9/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 087 738** (51) **H04N 19/70**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 087 767** (51) **H04W 72/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 087 076** (51) **C10M 101/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
- (11) **2 087 305** (51) **F28D 9/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 087 797** (51) **A23L 27/10**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016

PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 089 151 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) B01J 19/00 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 087 878 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GB 25.04.2016 HU 26.04.2016 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 MT 15.06.2011 PT 25.10.2016 SE 26.04.2016 SK 25.04.2016	(51) A61Q 5/08 (84) CZ 25.04.2016 FI 25.04.2016 HR 25.04.2016 IS 15.10.2011 LU 25.04.2012 MC 30.04.2012 NO 30.04.2016 RO 25.04.2016 SI 26.04.2016	(11) 2 088 754 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) G06F 3/0489 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 089 237 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) B42D 25/00 (84) BE 31.10.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 087 913 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) A61L 2/08 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 088 840 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) H05K 3/30 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 089 268 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) B63C 3/06 (84) BE 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 088 169 (84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) C08K 5/098 (84) DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 088 888 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) A43C 11/00 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 089 316 (84) IT 06.07.2016 BE 31.10.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(51) C01B 25/45 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 088 358 (84) AT 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(51) F16L 37/40 (84) CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016	(11) 2 088 895 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) A45D 27/04 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 089 338 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016	(51) C04B 35/589 (84) BE 31.10.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 088 459 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) G02B 21/08 (84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 088 908 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) A47K 10/08 (84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016	(11) 2 089 380 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) C07D 401/14 (84) EE 29.06.2016 BE 31.10.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 088 468 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) G03F 7/032 (84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 088 956 (84) BE 31.08.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(51) A61C 8/00 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 089 426 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 38/20 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 088 589 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016	(51) G10L 21/04 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 088 988 (84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 30.11.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RO 01.06.2016	(51) A61K 8/31 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 089 551 (84) BE 31.08.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) C21D 7/12 (84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 088 589 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016	(51) G10L 21/04 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 089 132 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) B01D 25/12 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 089 573 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) D21C 9/18 (84) IT 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 090 336	(51) A62C 35/02
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 089 654	(51) F21K 9/00	(11) 2 090 075	(51) H04L 29/08	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 090 395	(51) B23K 20/04
SE 03.08.2016		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 089 677	(51) G01C 22/00	(11) 2 090 179	(51) A23L 29/244	(11) 2 090 529	(51) B65G 1/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 089 728	(51) G01R 27/26	(11) 2 090 233	(51) A61B 17/068	(11) 2 090 632	(51) C09J 7/02
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 13.07.2016	SE 13.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016		
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 090 824	(51) A01G 9/26
		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 089 770	(51) G03F 7/004	(11) 2 090 235	(51) A61B 17/072	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 090 831	(51) F24C 15/00
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SK 29.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 089 789	(51) G06F 3/023	(11) 2 090 256	(51) A61B 17/072	(11) 2 090 835	(51) F24C 15/20
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 07.06.2016	PT 29.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
SE 27.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 090 913	(51) G02B 7/24
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
				SE 31.08.2016	
(11) 2 089 924	(51) H01M 4/131	(11) 2 090 270	(51) A61F 5/00	(11) 2 091 108	(51) H01R 13/645
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 091 172	(51) H04L 1/18
(11) 2 089 936	(51) H01R 13/11	(11) 2 090 271	(51) A61F 5/00	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SE 13.07.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 089 991	(51) H04B 7/06	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016			
(11) 2 090 057	(51) H04L 29/06				
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016				
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016				
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016				

- (11) **2 091 193** (51) **H04L 25/40**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 091 310** (51) **H05K 3/12**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 091 314** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 091 349** (51) **A23G 9/22**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 091 385** (51) **A46B 15/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 091 414** (51) **A61B 5/05**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 091 421** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 091 424** (51) **A61B 5/0408**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 091 449** (51) **A61B 17/84**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.11.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 091 472** (51) **A61F 2/58**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 091 476** (51) **A61F 5/56**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
IT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 091 509** (51) **A61K 8/64**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 30.11.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 091 606** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 091 624** (51) **B01D 21/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 091 686** (51) **B23K 35/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 091 718** (51) **B29C 67/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 091 818** (51) **B01F 7/30**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 091 828** (51) **B65D 6/18**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 092 099** (51) **D04B 21/20**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 31.10.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 092 109** (51) **D06F 95/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 092 123** (51) **E01C 11/24**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 092 132** (51) **E04B 2/70**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 IT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 092 197** (51) **F04C 18/08**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 092 243** (51) **F23D 14/06**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 092 262** (51) **F28B 1/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 092 412** (51) **G06F 3/0482**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016

GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 093 590	(51) G01S 17/36
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 092 438	(51) G06F 21/10	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 093 117	(51) B60T 8/17	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 18.05.2016	
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 093 753	(51) G10H 1/00
(11) 2 092 529	(51) G11C 29/44	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) LI 30.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 06.04.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(11) 2 093 181	(51) B66B 3/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 13.04.2016	
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 093 860	(51) H02J 7/02
(11) 2 092 548	(51) H01J 49/40	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 25.05.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 093 285	(51) C12N 11/04	(11) 2 093 889	(51) H04B 1/12
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 11.05.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 092 608	(51) H01Q 21/29	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 093 322	(51) D06F 58/20	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 093 939	(51) H04L 12/715
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 092 677	(51) H04L 1/00	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 092 683	(51) H04L 9/00	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 093 403	(51) F02D 41/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	SK 04.05.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 094 078	(51) A01M 25/00
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 093 489	(51) F23R 3/28	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 092 898	(51) A61B 17/072	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 094 095	(51) A23C 3/08
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SK 13.04.2016		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 093 042	(51) B29C 70/38	(11) 2 093 492	(51) F24C 15/02	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(11) 2 094 152	(51) A61B 5/00
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 093 047	(51) B30B 15/04	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SK 13.04.2016			

RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 094 836	(51) C12N 5/07	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 13.04.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 094 161	(51) A61B 6/14	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 095 156	(51) G01V 3/15
BE 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 29.06.2016		SK 08.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 094 187	(51) A61C 13/225	(11) 2 094 957	(51) F02B 39/14	(11) 2 095 231	(51) G06F 9/50
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SK 11.05.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 095 233	(51) H04L 12/58
		SK 29.06.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 2 094 233	(51) A61K 8/23	(11) 2 094 966	(51) F03B 13/16	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 03.08.2016	SE 03.08.2016		
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016			(11) 2 095 248	(51) G06F 15/10
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 094 971	(51) F04F 5/18	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 094 333	(51) A61M 5/142	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 095 045	(51) F25D 23/02	SK 04.05.2016	
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 095 281	(51) A61B 5/00
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 04.05.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 15.06.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016
(11) 2 094 463	(51) B29C 45/14	(11) 2 095 050	(51) F27B 1/10	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 31.10.2016	GR 02.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 095 384	(51) H01H 19/58
SE 27.07.2016		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 094 533	(51) B60R 16/02	SK 01.06.2016		GR 05.08.2016	IT 04.05.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(11) 2 095 139	(51) G01R 27/16	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 095 402	(51) H01L 21/033
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 094 726	(51) C07K 14/705	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 04.05.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 095 142	(51) G01R 31/04	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
SK 08.06.2016		SE 13.07.2016		(11) 2 095 412	(51) H01L 21/68
				(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 094 778	(51) C08K 5/10	(11) 2 095 155	(51) G01V 3/15	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016				
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					

PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 096 223	(51) E04C 5/12	(11) 2 096 738	(51) H02K 15/00
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 29.06.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 095 555	(51) H04B 3/54	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 29.06.2016		SK 18.05.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 096 225	(51) E04D 5/10	(11) 2 096 786	(51) H04L 9/06
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SK 13.04.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 095 603	(51) H04L 29/06	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 06.04.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 096 228	(51) E04F 11/18	(11) 2 096 926	(51) A01N 63/04
SK 04.05.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 095 810	(51) A61K 8/891	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 14.09.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 096 416	(51) G01D 4/00	PL 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SK 06.04.2016	
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 096 982	(51) A61B 1/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 096 541	(51) G06F 11/10	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 096 032	(51) B64D 11/02	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 13.04.2016	
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 097 001	(51) A61B 5/05
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 14.09.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 096 055	(51) B29C 49/42	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 096 619	(51) G09F 9/30	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 22.06.2016	
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 097 066	(51) A61Q 19/00
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 096 164	(51) C12N 1/20	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 096 703	(51) H01P 1/10	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 097 107	(51) A61K 47/00
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IT 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 11.05.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 096 194	(51) C25D 15/02	(11) 2 096 716	(51) H01R 13/52	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 04.05.2016	
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 097 136	(51) A61N 1/39
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SK 01.06.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		SK 20.04.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016

PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 15.06.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 097 320	(51) B65B 1/36	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SK 01.06.2016	
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 098 018	(51) H04L 12/403
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 08.06.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 097 676	(51) F24C 7/00	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SK 13.04.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 097 404	(51) C07D 401/14	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 10.08.2016		SK 27.04.2016	
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 097 691	(51) F25D 17/06	(11) 2 098 080	(51) H04W 52/32
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 27.07.2016		BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 097 505	(51) C12C 5/00	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 10.08.2016		SK 01.06.2016		SK 20.04.2016	
(11) 2 097 524	(51) C12N 15/10	(11) 2 097 695	(51) F25D 17/08	(11) 2 098 256	(51) A61L 33/00
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 10.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 097 707	(51) F28F 9/04	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 097 586	(51) E01C 23/09	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 08.06.2016	
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 098 346	(51) B28B 3/26
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 097 595	(51) E04G 7/22	(11) 2 097 829	(51) G06F 15/16	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 27.04.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 098 660	(51) E04H 1/12
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(11) 2 097 596	(51) E04G 11/48	(11) 2 097 937	(51) B06B 1/02	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	
(11) 2 097 599	(51) E04G 25/06	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 098 662	(51) E04H 5/06
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(11) 2 097 965	(51) F16C 35/00	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 20.11.2016	LT 27.10.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SK 20.04.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 097 603	(51) E05F 15/619	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 20.07.2016	
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 098 686	(51) F01D 5/08
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 25.05.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 097 995	(51) H04B 7/26	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 06.07.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 097 630	(51) F02B 37/00	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016

PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 099 248	(51) H04W 72/12	(11) 2 099 598	(51) B29C 47/08
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016
(11) 2 098 709	(51) F02D 41/14	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 099 641	(51) B60L 15/20
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 099 270	(51) H04B 10/114	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 098 710	(51) F02D 41/14	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 099 660	(51) B60S 1/38
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 098 735	(51) F16B 13/02	(11) 2 099 311	(51) A23P 30/40	IS 06.11.2016	IT 06.07.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 100 082
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(51) F25C 1/18
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 099 312	ES 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(51) A23G 3/00	AT 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 098 833	(51) G01F 3/22	(84) EE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	BE 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 27.07.2016	NL 27.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 100 083	(51) F25J 3/02
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 04.05.2016	PT 05.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 099 327	(51) A43B 13/20	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 13.04.2016	(11) 2 098 850	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 13.04.2016	(51) G01M 17/007	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 100 085
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(51) F28D 1/053
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	ES 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 099 464	IS 10.12.2016	GR 11.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(51) A61K 33/24	NL 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 100 096	(51) G01C 21/26
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SK 18.05.2016	(11) 2 098 945	IT 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(51) G06F 3/0346	LV 25.05.2016	IT 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	RO 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 20.11.2016	AT 20.07.2016	SK 25.05.2016	PT 26.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 099 475	SE 25.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 21.11.2016	PL 20.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(51) A61K 38/36	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 098 998	(51) G07C 9/00	ES 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 100 098
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(51) G01C 21/36
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 24.11.2016	NL 24.08.2016	CZ 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	EE 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 099 516	(51) A61M 29/00	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IT 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 099 101	(51) H01R 13/59	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 100 227	(51) G06F 3/048
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 099 101	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		

- (11) **2 102 102** (51) **C01B 21/14**
(84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 102 389** (51) **C25D 3/22**
(84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
GR 28.07.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 102 458** (51) **B01D 53/56**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 102 465** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 102 577** (51) **F28G 7/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 102 587** (51) **G01N 21/88**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 102 620** (51) **G01L 23/10**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 102 627** (51) **G01N 1/36**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 102 647** (51) **G01N 27/447**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 102 702** (51) **2 102 702**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 102 823** (51) **2 102 823**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 102 826** (51) **2 102 826**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
EE 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 IS 29.10.2016
LV 29.06.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 102 836** (51) **2 102 836**
(84) IT 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 102 978** (51) **2 102 978**
(84) EE 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
AT 15.06.2016 LV 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 103 002** (51) **2 103 002**
(84) IT 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 103 123** (51) **2 103 123**
(84) FI 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 103 125** (51) **2 103 125**
(84) IT 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 103 130** (51) **2 103 130**
(84) IT 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 102 702** (51) **G02F 1/13357**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016 EE 25.05.2016
BE 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 103 191** (51) **2 103 191**
(84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 IT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 103 235** (51) **2 103 235**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 103 292** (51) **2 103 292**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 103 531** (51) **2 103 531**
(84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 IT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 103 636** (51) **2 103 636**
(84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 103 687** (51) **2 103 687**
(84) FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 103 892** (51) **2 103 892**
(84) CZ 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
CZ 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 103 905** (51) **2 103 905**
(84) IT 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
IT 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
- (11) **H05B 41/16** (51) **H05B 41/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
DK 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **A47J 31/06** (51) **A47J 31/06**
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
BE 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **A61F 13/44** (51) **A61F 13/44**
(84) DK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
DK 11.05.2016 GR 12.08.2016
ES 11.05.2016 IT 11.05.2016
GR 12.08.2016 LV 11.05.2016
IT 11.05.2016 NO 11.08.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
NO 11.08.2016 SE 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **B65C 9/18** (51) **B65C 9/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
DK 27.04.2016 GR 28.07.2016
ES 27.04.2016 LT 27.04.2016
GR 28.07.2016 NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 PT 29.08.2016
NL 27.04.2016 SE 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **C08F 290/06** (51) **C08F 290/06**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
FI 20.07.2016 AT 20.07.2016
ES 20.07.2016 LT 20.07.2016
AT 20.07.2016 PL 20.07.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016
- (11) **C12N 5/071** (51) **C12N 5/071**
(84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
LT 13.07.2016 PL 13.07.2016
IS 13.11.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 SE 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **F28D 11/02** (51) **F28D 11/02**
(84) EE 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
EE 22.06.2016 AT 22.06.2016
BE 22.06.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
LT 22.06.2016 NL 22.06.2016
IS 22.10.2016 PL 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **G01C 15/00** (51) **G01C 15/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016
ES 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 NL 06.07.2016
IS 06.11.2016

NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 104 483	(51) A61K 8/04	(11) 2 104 959	(51) H01R 9/05
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) G01D 5/14 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) BE 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 SE 20.07.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 31.10.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 103 912	(51) G01F 1/66	(11) 2 104 533	(51) A61K 31/198	(11) 2 105 119	(51) A61K 8/02
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 31.10.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 RO 15.06.2016
(11) 2 103 916	(51) G01J 3/45	(11) 2 104 570	(51) B04B 1/20	(11) 2 105 316	(51) B41J 35/14
(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.11.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 104 129	(51) H01H 73/08	(11) 2 104 580	(51) B22C 1/18	(11) 2 105 380	(51) B64G 1/36
(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 PT 05.12.2016	(84) GR 04.11.2016 LT 03.08.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 104 176	(51) H01M 14/00	(11) 2 104 683	(51) C07K 14/54	(11) 2 105 387	(51) B65D 51/24
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 RO 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 104 264	(51) H04L 1/18	(11) 2 104 688	(51) C08F 8/06	(11) 2 105 600	(51) F02K 9/72
(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 104 369	(51) H04W 56/00	(11) 2 104 787	(51) F04D 17/04	(11) 2 105 639	(51) F16J 15/08
(84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.11.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(11) 2 104 469	(51) A61F 2/04	(11) 2 104 801	(51) F23D 1/00	(11) 2 105 695	(51) F28D 7/00
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 104 481	(51) A61H 3/02	(11) 2 104 810	(51) F25B 49/02	(11) 2 105 700	(51) G01S 19/42
(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016

(11) 2 105 712	(51) G01B 7/00	(11) 2 106 284	(51) B01D 53/047	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 106 814	(51) A61M 5/14
SK 27.04.2016		SK 08.06.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
				HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
				NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 105 762	(51) G01T 1/161	(11) 2 106 290	(51) B01J 8/06	(11) 2 106 949	(51) B60K 15/035
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 13.07.2016	PT 13.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SK 13.04.2016		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 105 793	(51) G03F 7/00	(11) 2 106 345	(51) B32B 27/08	(11) 2 107 008	(51) B65D 47/36
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 10.08.2016		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 105 819	(51) G06F 21/31	(11) 2 106 415	(51) C08G 18/08	(11) 2 107 221	(51) F01N 3/20
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
SE 13.07.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(11) 2 105 987	(51) H01P 1/36	(11) 2 106 566	(51) A61N 1/05	(11) 2 107 230	(51) F02D 41/04
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 03.08.2016	NL 05.12.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 03.08.2016	
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 106 011	(51) H02K 3/28	(11) 2 106 594	(51) G06F 17/22	(11) 2 107 353	(51) G01K 5/52
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
SE 17.08.2016					
(11) 2 106 164	(51) H04W 8/06	(11) 2 106 628	(51) H01S 3/06	(11) 2 107 359	(51) G01N 33/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 07.09.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
IT 27.04.2016	LI 31.05.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			SK 04.05.2016	
SK 27.04.2016					
(11) 2 106 253	(51) A61F 11/00	(11) 2 106 739	(51) A61B 1/12	(11) 2 107 421	(51) G03F 1/62
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
ES 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SK 18.05.2016		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		SK 11.05.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016

- (11) **2 107 598** (51) *H01L 21/304* LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 (11) **2 108 750** (51) *E03C 1/232*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 SE 20.07.2016 (84) HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 (11) **2 108 094** (51) *F24C 7/00* (84) LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
SE 07.09.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 107 600** (51) *H01L 23/488* (84) EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 (11) **2 108 759** (51) *E04C 5/16*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 02.09.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 SE 10.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016 PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 107 705** (51) *H04J 3/07* (84) ES 24.08.2016 (51) *H01H 33/66* (84) FI 24.08.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 NO 24.11.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 107 740** (51) *H04M 1/725* (84) BE 31.08.2016 (51) *A61B 17/70* (84) DK 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (11) **2 108 776** (51) *E06B 3/54*
(84) EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 SK 27.04.2016 (84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016 (11) **2 108 538** (51) *B60R 25/04* (84) AT 20.04.2016 (84) GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IS 06.08.2016 LI 30.04.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SK 11.05.2016 IT 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 107 828** (51) *H04R 25/00* (84) RO 20.04.2016 (51) *B63G 8/08* (84) GR 29.12.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 28.09.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 (11) **2 108 582** (51) *B63G 8/08* (84) GR 29.12.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 (84) LT 28.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 (11) **2 108 644** (51) *C07D 231/38* (84) BE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 107 873** (51) *A23G 3/54* (84) SE 20.07.2016 (51) *C07K 14/54* (84) CZ 08.06.2016
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 107 938** (51) *B01J 19/22* (84) PT 10.10.2016 (51) *C09D 7/12* (84) EE 29.06.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NL 29.09.2016 NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 107 978** (51) *B60N 2/24* (84) SE 29.06.2016 (51) *C09D 67/22* (84) FI 27.07.2016
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 29.06.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016 IS 29.10.2016 LT 27.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 29.09.2016 NL 29.06.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 PT 31.10.2016 PL 27.07.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SE 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 108 082** (51) *F03D 1/00* (84) IT 27.07.2016 (51) *C09B 67/22* (84) FI 27.07.2016
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
IS 20.11.2016 IT 20.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 109 037** (51) *G06F 3/12* (84) SE 10.08.2016 (51) *H01F 27/06* (84) FI 10.08.2016
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 10.08.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SE 10.08.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 109 091** (51) *G09G 3/36* (84) SE 07.09.2016 (51) *H02G 3/14* (84) CZ 27.04.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) EE 27.04.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 109 121** (51) *H01F 27/06* (84) FI 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
HR 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 109 200** (51) *H02G 3/14* (84) CZ 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
DK 27.04.2016

FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 109 540	(51) C09D 11/322	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 04.05.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 109 906	(51) H01M 2/20
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SK 27.04.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 109 250	(51) G06Q 30/04	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 07.09.2016	
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 109 909	(51) H01M 8/04
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SK 29.06.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 24.08.2016				GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 109 259	(51) H04L 12/46	(11) 2 109 691	(51) C22B 5/00	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 109 910	(51) H01M 8/0245
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 14.11.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 109 710	(51) F02D 41/02	SE 14.09.2016	
		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016		
(11) 2 109 324	(51) H04W 4/00	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 109 922	(51) H01S 5/34
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
BE 08.06.2016	GR 09.09.2016			NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 109 770	(51) G01N 33/50		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 109 923	(51) H01T 13/39
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SK 08.06.2016		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
		SE 06.07.2016			
(11) 2 109 325	(51) H04L 12/58	(11) 2 109 796	(51) G02F 1/1333	(11) 2 109 934	(51) H03G 9/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 10.08.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016			RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			SK 27.04.2016	
SK 29.06.2016		(11) 2 109 818	(51) G06F 9/44	(11) 2 109 947	(51) H04B 17/00
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 109 339	(51) H04L 12/26	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 13.04.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 109 844	(51) G06K 7/10	(11) 2 109 955	(51) G06F 21/33
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 109 444	(51) A61K 9/16	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 20.07.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 109 971	(51) H04L 12/54
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		SK 15.06.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 109 460	(51) A61K 39/395	(11) 2 109 885	(51) H01L 23/32	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 03.08.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016		
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 109 996	(51) H04W 52/24
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 29.06.2016	GR 30.09.2016

- HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 (11) **2 110 384** (51) **C07K 14/475** (11) **2 110 817** (51) **G11B 20/18**
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
SK 29.06.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 110 059** (51) **A47J 27/00** (11) **2 110 405** (51) **C08K 13/00** (11) **2 110 825** (51) **H01H 1/22**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 110 085** (51) **A61B 17/072** (11) **2 110 424** (51) **C09J 201/00** (11) **2 110 983** (51) **H04L 12/14**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 HR 27.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 110 102** (51) **A61F 2/82** (11) **2 110 457** (51) **C23C 14/14** (11) **2 111 004** (51) **H04L 25/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 ES 20.04.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 28.11.2016 PT 27.07.2016 RO 20.04.2016 PT 22.08.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 110 110** (51) **A61F 13/62** (11) **2 110 558** (51) **F04D 29/12** (11) **2 111 096** (51) **A01D 34/00**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 ES 22.06.2016 FI 22.06.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 SE 22.06.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 IT 22.06.2016 IS 22.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 110 232** (51) **B30B 11/08** (11) **2 110 558** (51) **F04D 29/12** (11) **2 111 117** (51) **A23C 9/15**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 110 329** (51) **B65B 9/04** (11) **2 110 671** (51) **G01N 1/20** (11) **2 111 130** (51) **A43B 13/04**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 AT 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 IS 27.11.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 AT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 110 332** (51) **B65D 1/32** (11) **2 110 792** (51) **G07D 11/00** (11) **2 111 147** (51) **A61B 1/045**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 (11) **2 110 799** (51) **G09B 23/28** (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 110 362** (51) **C02F 1/42** (11) **2 110 799** (51) **G09B 23/28** (11) **2 111 147** (51) **A61B 1/045**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 20.07.2016 NL 20.07.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 PL 20.07.2016 NL 20.07.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 PL 20.07.2016 NL 20.07.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 PT 21.11.2016 PT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PT 31.10.2016
SK 01.06.2016

- (11) **2 111 224** (51) **A61K 31/175**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 111 244** (51) **A61M 5/34**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 111 248** (51) **A61M 16/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 111 255** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 06.04.2016 (84) LI 30.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 111 264** (51) **A62C 3/07**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 111 319** (51) **B23B 51/00**
(84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 111 441** (51) **C11B 13/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 111 485** (51) **C25D 13/22**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 111 622** (51) **G21C 1/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 111 727** (51) **H05B 3/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 111 757** (51) **A21C 3/02**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 111 782** (51) **A61B 1/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 111 896** (51) **A61N 5/06**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 111 975** (51) **B32B 7/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 112 238** (51) **F27D 99/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 112 258** (51) **D01G 27/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
- PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 112 275** (51) **E01C 23/088**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 112 277** (51) **E02F 3/30**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 112 321** (51) **E06B 9/88**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 112 370** (51) **F03B 11/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 112 506** (51) **G01N 27/447**
(84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 112 639** (51) **G08B 17/103**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 112 772** (51) **H04B 1/525**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 112 791** (51) **H04L 12/813**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 112 899** (51) **A47L 5/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016

(11) 2 112 935	(51) G08B 19/00	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 29.06.2016	
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 113 499	(51) C07C 303/32	(11) 2 113 791	(51) G01T 1/172
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 113 933	(51) H01H 13/7057
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 29.06.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		SK 27.04.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 113 043	(51) D07B 1/06	(11) 2 113 513	(51) C07K 14/47	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 06.07.2016		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 20.04.2016	
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 114 017	(51) H04B 1/38
(11) 2 113 098	(51) G05D 11/13	(11) 2 113 539	(51) C09D 11/328	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 14.09.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016			NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
		(11) 2 113 548	(51) C09K 11/06	(11) 2 114 044	(51) H04L 27/26
(11) 2 113 246	(51) A61K 9/00	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		SK 25.05.2016			
(11) 2 113 274	(51) A61M 16/06	(11) 2 113 614	(51) E03F 5/04	(11) 2 114 062	(51) H04M 11/08
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			SE 06.07.2016	
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
		(11) 2 113 626	(51) E06B 9/24	(11) 2 114 100	(51) H04W 36/00
(11) 2 113 301	(51) B01J 19/00	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 04.05.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016				
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
		(11) 2 113 627	(51) E06B 9/32	(11) 2 114 218	(51) B65D 85/00
(11) 2 113 306	(51) B05B 1/26	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
DE 01.11.2016	DK 13.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 01.06.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			SK 04.05.2016	
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					
		(11) 2 113 747	(51) G01C 21/34	(11) 2 114 229	(51) A47K 11/10
(11) 2 113 374	(51) B31B 1/02	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		

- LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 114 232** (51) **A47L 9/20**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 114 293** (51) **A61C 17/34**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 114 313** (51) **A61F 2/30**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 114 315** (51) **A61F 2/58**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 114 317** (51) **A61F 2/68**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 114 322** (51) **A61F 5/01**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 114 351** (51) **A61K 6/083**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 114 358** (51) **A61K 8/37**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 114 387**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 114 487**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 114 549**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 114 575**
(84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 114 612**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 114 855**
(84) GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 114 917**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 114 969**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 114 989**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
- (51) **A61K 31/05**
(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61M 1/28**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B01D 53/04**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **B02C 18/00**
(84) DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B23K 23/00**
(84) GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C07C 67/343**
(84) HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **C07D 401/04**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C07F 9/54**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C07K 14/00**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
- EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 115 024** (51) **C08G 18/08**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 115 037** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 115 064** (51) **C08K 9/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 IT 13.04.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 115 065** (51) **C08K 9/06**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 115 077** (51) **C09D 7/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 115 125** (51) **C12N 5/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 115 146** (51) **C12N 15/74**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 115 206** (51) **D06F 39/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016

RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SK 13.04.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 118 434	(51) E21B 6/00	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 119 193	(51) H04L 29/08
(84) IT 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(11) 2 118 919	(51) H04N 5/361	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
(11) 2 118 441	(51) E21B 21/10	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 119 238	(51) H04N 19/196
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 118 967	(51) H01R 4/50	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) HR 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 118 477	(51) F02K 1/82	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SK 04.05.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 119 003	(51) H04L 27/38	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 118 489	(51) F04C 2/107	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 01.06.2016	
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 119 250	(51) H04Q 1/14
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 118 512	(51) F16D 55/2265	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 119 027	(51) H04B 1/713	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
LV 04.05.2016	PL 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 04.05.2016	
SK 04.05.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 119 413	(51) A61B 90/00
(11) 2 118 621	(51) G01C 22/00	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(11) 2 119 033	(51) H04W 52/08	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 13.07.2016	LT 13.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 119 474	(51) A61N 1/375
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 119 057	(51) H04L 5/02	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 118 627	(51) G01J 3/10	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 118 628	(51) G01J 3/26	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 119 475	(51) A61P 17/14
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SK 06.04.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 119 115	(51) H04L 12/28	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 118 643	(51) G01N 23/223	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 28.11.2016		(11) 2 119 557	(51) B30B 15/00
SE 06.07.2016		(11) 2 119 122	(51) H04W 28/00	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 118 675	(51) G01S 5/00	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LI 31.05.2016	LT 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016

RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 13.04.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
(11) 2 119 727	(51) C07K 14/59	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 10.08.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 119 996	(51) F28F 13/18	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016		
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 120 674	(51) A61B 1/018
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 119 750	(51) C09J 7/02	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	SK 29.06.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		(11) 2 120 009	(51) G01C 11/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 119 766	(51) C12N 1/20	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 120 689	(51) A61B 5/0215
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 07.09.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 120 077	(51) G02B 6/44	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 120 709	(51) A61B 5/103
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016			(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SK 15.06.2016		(11) 2 120 091	(51) G03F 1/64	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 119 834	(51) E02F 3/36	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 120 775	(51) A61C 1/08
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 06.07.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 119 864	(51) E06B 3/54	(11) 2 120 197	(51) G06Q 10/00	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 120 780	(51) A61C 13/00
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016			FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		(11) 2 120 420	(51) H04L 29/12	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 119 909	(51) F03D 1/06	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	IT 03.08.2016	LT 03.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 120 813	(51) A61F 5/44
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 120 426	(51) H04M 1/02	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 119 920	(51) F16B 13/08	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016				
		(11) 2 120 484	(51) H04R 25/00	(11) 2 120 813	(51) A61F 5/44
(11) 2 119 929	(51) F16D 1/072	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 119 945	(51) F16J 15/32	(11) 2 120 559	(51) C07C 233/06	(11) 2 121 052	(51) A61L 27/46
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
				FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
				IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	

(11) 2 121 088	(51) A61M 11/04	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SK 13.04.2016		SK 25.05.2016	
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016				
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 121 462	(51) B05B 11/00	(11) 2 121 667	(51) C07D 403/14
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 121 101	(51) A61M 25/09	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SK 13.04.2016		SK 08.06.2016	
SE 24.08.2016					
(11) 2 121 145	(51) A63B 22/18	(11) 2 121 510	(51) B81B 3/00	(11) 2 121 785	(51) C07D 271/04
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 01.06.2016	
(11) 2 121 152	(51) A63C 13/00	(11) 2 121 520	(51) C01B 31/20	(11) 2 121 793	(51) C08G 18/67
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 28.09.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 121 558	(51) C07C 67/03	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 121 809	(51) C08G 77/04
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 01.06.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
				EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 121 197	(51) B05B 3/10	(11) 2 121 563	(51) C07C 68/00	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 121 300	(51) B32B 5/26	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 27.04.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SK 04.05.2016			
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 121 567	(51) C07C 29/10	(11) 2 121 837	(51) C08L 67/00
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 04.05.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 121 322	(51) B32B 37/20	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 10.08.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 01.06.2016				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 121 379	(51) B60N 2/48	(11) 2 121 601	(51) C07D 209/14	(11) 2 121 844	(51) C08L 77/02
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 122 035	(51) D06F 37/20
SK 13.04.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
				GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
				SE 14.09.2016	
(11) 2 121 425	(51) B63B 25/08	(11) 2 121 638	(51) C07D 249/18	(11) 2 122 055	(51) E01B 3/34
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 13.04.2016	IT 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		

NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 122 067	(51) B29K 67/00	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 11.05.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 122 534	(51) G06K 7/10
SK 27.04.2016		SK 20.04.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
				BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 122 068	(51) E02D 29/14	(11) 2 122 243	(51) F21V 21/096	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LV 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 122 535	(51) H04H 60/37
SK 25.05.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
		SK 20.04.2016		SE 14.09.2016	
(11) 2 122 088	(51) E04H 15/28	(11) 2 122 244	(51) F21V 21/35	(11) 2 122 569	(51) G06T 1/00
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 04.05.2016	
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
(11) 2 122 151	(51) F02M 25/08	(84) IT 22.06.2016	(51) F42B 15/01	(11) 2 122 671	(51) H01L 27/08
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 04.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	IS 03.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 22.06.2016	NL 03.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 05.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 11.05.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 22.06.2016				SK 13.04.2016	
(11) 2 122 158	(51) F03B 13/00	(11) 2 122 296	(51) F42B 15/01	(11) 2 122 705	(51) H01L 51/00
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
		SE 03.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 122 170	(51) F04B 39/00	(11) 2 122 322	(51) G01M 17/00	(11) 2 122 738	(51) H01M 10/04
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 19.12.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			
(11) 2 122 171	(51) E04H 4/12	(11) 2 122 341	(51) G01N 27/72	(11) 2 122 744	(51) H01P 1/213
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
SK 06.04.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		SK 22.06.2016		SK 04.05.2016	
(11) 2 122 213	(51) F16J 15/34	(11) 2 122 388	(51) G01S 13/91	(11) 2 122 783	(51) H01R 13/66
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 14.09.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
(11) 2 122 239	(51) F21V 8/00				
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016				

HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	(11) 2 125 311	(51) B27N 3/00	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SK 29.06.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 125 838	(51) C07F 9/10
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
SK 27.04.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 124 984	(51) A61K 36/70	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 125 340	(51) B29C 70/14	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 11.05.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 125 852	(51) C07H 19/06
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 29.06.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 125 091	(51) A61B 5/0488	SK 08.06.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 125 359	(51) B32B 5/02	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 125 864	(51) C07K 1/22
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 27.07.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 125 397	(51) B60G 7/00	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 20.04.2016		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 125 102	(51) A61N 1/00	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 125 879	(51) C07K 14/435
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 125 953	(51) C08L 77/00
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 01.06.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 125 415	(51) B60K 1/02	SE 24.08.2016	
SK 22.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 125 971	(51) C09D 5/00
(11) 2 125 103	(51) A61N 1/05	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 14.09.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 126 114	(51) C12Q 1/68
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(11) 2 125 124	(51) A63B 71/06	(11) 2 125 425	(51) B60N 2/22	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(11) 2 126 127	(51) C12Q 1/68
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
FI 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
HR 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 126 185	(51) D06F 39/12
LT 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RO 13.04.2016		SK 13.04.2016		GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 125 478	(51) B61G 5/10	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 125 146	(51) B01D 33/50	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 07.12.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 125 835	(51) C07F 7/18	(11) 2 126 187	(51) D06F 58/22
(11) 2 125 219	(51) B01L 7/00	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 10.08.2016	
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
SE 10.08.2016					

- (11) **2 126 207** (51) **C08H 99/00** LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
(84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 SK 27.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016 SK 29.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
- (11) **2 126 282** (51) **E21B 43/114**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 126 320** (51) **F02D 41/06**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 126 495** (51) **E04B 1/80**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 126 522** (51) **G01F 1/74**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 126 551** (51) **G01N 21/78**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 126 553** (51) **G01N 23/223**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 126 559** (51) **G01N 29/26**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 126 949** (51) **H01H 37/76**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
- (11) **2 126 978** (51) **H01L 27/142**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 127 075** (51) **H03H 17/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 127 117** (51) **H04B 1/712**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.11.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 127 121** (51) **H04B 7/06**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 127 202** (51) **H04L 12/14**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 127 216** (51) **H04J 3/06**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 127 219** (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 127 246** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 127 363** (51) **H04N 5/225**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 127 466** (51) **H04R 1/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 127 475** (51) **H05B 3/84**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 127 539** (51) **A23L 17/60**
(84) CH 31.05.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 127 557** (51) **A47B 67/04**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 127 629** (51) **A61J 1/10**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 127 671** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 127 679** (51) **C12N 15/31**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 127 779** (51) **B22D 11/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016

ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 128 205	(51) C09C 1/62	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	SE 14.09.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 128 559	(51) F42C 15/36
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 03.08.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 127 831	(51) B27C 5/04	(11) 2 128 225	(51) C09K 19/42	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
CZ 11.05.2016	DK 11.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 25.05.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 128 578	(51) G01K 7/22
HR 11.05.2016	LI 31.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SK 11.05.2016		SK 08.06.2016		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 127 900	(51) B43K 8/02	(11) 2 128 264	(51) C12P 13/08	(11) 2 128 600	(51) G01N 21/3581
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SE 07.09.2016		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		SE 27.07.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(11) 2 127 980	(51) B60W 10/06	(11) 2 128 265	(51) C12P 19/14	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			SK 04.05.2016	
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 128 278	(51) C22C 38/02	(11) 2 128 616	(51) G01N 33/543
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
SK 04.05.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 128 639	(51) G01S 19/40
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
(11) 2 127 985	(51) B60W 20/00	(11) 2 128 289	(51) C22C 38/00	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 128 654	(51) G01V 1/38
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	DE 01.11.2016	EE 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 128 329	(51) D06F 93/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016
SK 25.05.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	MC 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 128 071	(51) B66B 1/24	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016				
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 128 433	(51) F03D 1/00	(11) 2 128 665	(51) G02B 5/00
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 128 110	(51) C04B 24/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 128 518	(51) F21S 8/00	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	SK 15.06.2016	
SE 17.08.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016		
(11) 2 128 112	(51) C04B 40/00	(11) 2 128 528	(51) F24C 15/08	(11) 2 128 736	(51) G05F 1/56
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 14.09.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 128 529	(51) F24C 15/08	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		

- (11) **2 128 823** (51) **G06F 3/0484** RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 SK 01.06.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 128 911** (51) **H01L 51/52**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 128 915** (51) **H01M 4/52**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 128 919** (51) **H01M 4/92**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 128 931** (51) **H01Q 1/24**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 128 984** (51) **H03K 17/74**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 129 007** (51) **H04W 72/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 129 071** (51) **H04L 29/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
- (11) **2 129 090** (51) **H04M 1/725**
(84) CZ 15.06.2016 (51) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 IT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 129 093** (51) **H04M 3/42**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 129 144** (51) **H04W 74/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 129 147** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 129 266** (51) **A47F 3/04**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 129 325** (51) **A61F 2/07**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 129 331** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 129 335** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 129 362** (51) **A61K 8/73**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 129 384** (51) **A61K 35/28**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 129 446** (51) **B01D 46/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 129 494** (51) **B25D 11/06**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 129 504** (51) **B29C 41/08**
(84) AT 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 23.08.2012 CH 31.03.2013
CY 23.05.2012 CZ 19.03.2016
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GB 19.03.2013 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 HU 19.03.2008
IE 19.03.2013 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LI 31.03.2013
LT 23.05.2012 LU 19.03.2013
LV 23.05.2012 MC 31.03.2013
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 19.03.2016
TR 23.05.2012
- (11) **2 129 507** (51) **B29C 47/06**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016

RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 129 761	(51) C11D 3/37	(11) 2 129 942	(51) F16H 61/02
SK 18.05.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 129 513	(51) B29D 11/00	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 129 772	(51) C12N 5/00	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		
(11) 2 129 536	(51) B60G 7/00	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 129 976	(51) F25B 21/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
EE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 129 802	(51) C12Q 1/68	(11) 2 129 981	(51) F25D 17/06
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
SK 15.06.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 129 587	(51) B65D 19/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 130 001	(51) G01F 1/56
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 129 810	(51) C23C 14/16	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016		
(11) 2 129 616	(51) B67D 1/08	(11) 2 129 819	(51) D04B 21/16	(11) 2 130 006	(51) G01F 23/296
(84) AT 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 13.04.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 129 650	(51) C07C 51/50	(11) 2 129 824	(51) D06F 39/08	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) SK 11.05.2016	
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 130 155	(51) G06F 21/10
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 129 686	(51) C07K 14/47	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SK 04.05.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 129 856	(51) E06B 7/10	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 130 210	(51) H01H 37/76
SE 13.07.2016		HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(11) 2 129 721	(51) C08L 23/04	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 10.08.2016			
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016			(11) 2 130 265	(51) H01L 39/14
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 129 857	(51) E06B 11/08	(84) ES 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
SE 07.09.2016		(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 129 759	(51) C11D 3/37	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	PT 19.12.2016			
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			(11) 2 130 275	(51) H02H 3/32
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 129 906	(51) B63B 35/44	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 27.07.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 129 760	(51) C11D 3/37	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			SK 13.04.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016				
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				

(11) 2 130 337	(51) H04L 12/58	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016			SK 13.04.2016	
SE 31.08.2016					
(11) 2 130 348	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 793	(51) B66B 3/00	(11) 2 131 247	(51) G03G 9/087
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SE 07.09.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
		IT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 130 394	(51) H04B 7/26	(11) 2 130 926	(51) C12Q 1/00	(11) 2 131 253	(51) G03G 15/20
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SK 08.06.2016				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 130 489	(51) A61B 5/0476	(11) 2 130 933	(51) C22C 19/07	(11) 2 131 508	(51) H04B 7/06
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SE 24.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 10.08.2016	
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
(11) 2 130 552	(51) A61K 39/395	(11) 2 130 949	(51) C25D 3/66	(11) 2 131 546	(51) H04L 29/06
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 31.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016				
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 2 130 564	(51) A61M 25/00	(11) 2 130 977	(51) E02F 3/36	(11) 2 131 588	(51) G06Q 30/06
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SE 27.07.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 130 616	(51) B08B 9/027	(11) 2 131 029	(51) F02D 41/02	(11) 2 131 688	(51) A41D 19/015
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SK 06.04.2016					
(11) 2 130 724	(51) B60R 19/18	(11) 2 131 042	(51) F04D 29/46	(11) 2 131 719	(51) A61B 1/12
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SE 31.08.2016				LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 130 728	(51) B60S 1/34	(11) 2 131 136	(51) F41A 9/79		
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016		
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016				
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016				
SE 13.07.2016					
(11) 2 130 771	(51) B65B 9/13	(11) 2 131 159	(51) G01D 5/353	(11) 2 131 750	(51) A61B 17/072
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 131 962	(51) A45D 34/04	(11) 2 132 624	(51) G06F 17/30
SK 04.05.2016		(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 131 751	(51) A61B 17/16	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 132 070	(51) B60T 17/00	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(11) 2 132 674	(51) G06F 21/53
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 131 762	(51) A61B 17/32	PT 07.11.2016	(11) 2 132 088	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(11) 2 132 088	(51) B64C 1/20	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 132 160	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 132 160	(51) C07C 29/141	SK 04.05.2016	(11) 2 132 834
(11) 2 131 770	(51) A61B 17/88	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(51) H01R 13/53
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IT 27.04.2016	IT 27.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 132 229	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 132 229	(51) C07K 16/28	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 22.06.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 131 774	(51) A61B 90/98	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 132 877
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(51) H03M 1/66
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 132 248	BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 132 248	(51) C08G 18/32	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	HR 13.07.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 132 949	SE 13.07.2016	(11) 2 132 949
(11) 2 131 775	(51) A61B 90/00	(11) 2 132 331	(51) C12Q 1/68	(84) IT 27.07.2016	(51) H04W 72/04
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 27.07.2016	HR 27.07.2016
SE 14.09.2016		LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	LT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 131 859	(51) A23C 9/20	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 27.10.2016	NL 27.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 132 351	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 132 351	(51) C13K 1/04	(11) 2 132 987	SE 27.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(51) A01N 43/40
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 132 440	DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 132 440	(51) F03D 7/02	FI 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 131 891	(51) A61M 1/16	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 06.07.2016	MC 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SK 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 133 027	(51) A61B 17/00
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 132 479	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 132 479	(51) F21Y 115/10	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 131 904	(51) A61M 15/00	LT 07.09.2016	(11) 2 132 576	(11) 2 133 053	(51) A61F 13/49
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 132 576	(51) B01L 3/00	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			SE 24.08.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				

- (11) **2 133 109** (51) **A61M 5/158**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 133 115** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 133 168** (51) **B23K 11/14**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 133 226** (51) **B60H 1/32**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 133 268** (51) **B64D 27/26**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 133 297** (51) **B65H 19/18**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 133 319** (51) **C07C 1/24**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 133 373** (51) **2 133 373**
(84) IT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 133 453** (51) **2 133 453**
(84) CZ 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 EE 22.06.2016
BE 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LT 22.06.2016
NO 22.09.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 PT 24.10.2016
SK 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 133 457** (51) **2 133 457**
(84) FI 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 133 460** (51) **2 133 460**
(84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
IT 13.04.2016 IT 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 133 490** (51) **2 133 490**
(84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 133 506** (51) **2 133 506**
(84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 AT 31.08.2016
SE 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 133 756** (51) **2 133 756**
(84) IT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
ES 20.07.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 IS 20.11.2016
NL 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PL 20.07.2016
SE 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 133 818** (51) **2 133 818**
(84) BE 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LT 04.05.2016
NO 04.08.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 133 960** (51) **2 133 960**
(84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016 NO 30.11.2016
- (11) **C08F 257/02** (51) **C08F 257/02**
(84) FI 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 PL 17.08.2016
SE 17.08.2016 SE 17.08.2016
- (11) **B32B 5/02** (51) **B32B 5/02**
(84) IT 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 PL 22.06.2016
RO 22.06.2016 RO 22.06.2016
- (11) **D06F 39/02** (51) **D06F 39/02**
(84) ES 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 IS 10.12.2016
NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PL 10.08.2016
SE 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (11) **D06F 58/20** (51) **D06F 58/20**
(84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 DK 13.04.2016
ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LT 13.04.2016
MC 13.04.2016 MC 13.04.2016
PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **E05D 15/06** (51) **E05D 15/06**
(84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **E06B 5/16** (51) **E06B 5/16**
(84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
- (11) **G04B 1/14** (51) **G04B 1/14**
(84) FI 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 PT 21.11.2016
- (11) **G06K 9/00** (51) **G06K 9/00**
(84) CH 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
DK 04.05.2016 DK 04.05.2016
ES 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 04.05.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 HR 04.05.2016
LI 31.05.2016 LI 31.05.2016
LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 PL 04.05.2016
RO 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **H01R 13/66** (51) **H01R 13/66**
(84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **H02J 9/00** (51) **H02J 9/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 NO 06.10.2016
SE 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **H04L 12/24** (51) **H04L 12/24**
(84) ES 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
- (11) **H04L 25/06** (51) **H04L 25/06**
(84) ES 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 HR 03.08.2016
LT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 PT 05.12.2016
- (11) **H04L 12/18** (51) **H04L 12/18**
(84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **A01G 13/00** (51) **A01G 13/00**
(84) GR 29.12.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 LT 28.09.2016
SE 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **A01K 11/00** (51) **A01K 11/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
- (11) **A23L 27/40** (51) **A23L 27/40**
(84) BE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
HR 20.07.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 IS 20.11.2016
NL 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PL 20.07.2016
SE 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **A47K 10/36** (51) **A47K 10/36**
(84) DK 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
AT 04.05.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 PL 04.05.2016
RO 04.05.2016 RO 04.05.2016
- (11) **B62B 5/00** (51) **B62B 5/00**
(84) DK 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **A61B 1/00** (51) **A61B 1/00**
(84) ES 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 IS 03.12.2016
NL 03.08.2016 NL 03.08.2016

NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 134 455 (84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(51) B01D 67/00 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 135 024 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) F26B 17/00 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 134 255 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) A61B 5/04 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 134 460 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) B01J 13/14 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 135 030 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016	(51) G01B 11/24 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 PL 01.06.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 134 260 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61B 5/154 (84) DK 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 134 582 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B60W 20/00 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 135 074 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) G06F 19/00 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 134 288 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(51) A61C 3/00 (84) GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 134 603 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) B64D 11/06 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 135 076 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) G01N 33/50 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 134 294 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) A61F 2/02 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 134 648 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) C01B 17/16 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 135 077 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) G01N 33/50 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 134 351 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) A61K 33/24 (84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 134 750 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 39/00 (84) CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LI 30.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 135 087 (84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016	(51) G01N 33/74 (84) HR 14.09.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 134 379 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61L 27/16 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 134 959 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) F02P 9/00 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 135 119 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) G02B 3/14 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 134 392 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(51) A61M 5/24 (84) ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016	(11) 2 134 985 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) F16F 15/26 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 135 166 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) G06F 11/34 (84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 134 423 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(51) A62C 13/76 (84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 135 254 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) H01L 21/4763 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016	(11) 2 135 254 (84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) G11C 19/08 (84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SK 06.04.2016	
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 08.06.2016			
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016				
SK 01.06.2016					
(11) 2 135 277	(51) H01L 21/60	(11) 2 135 616	(51) A61K 36/45	(11) 2 135 971	(51) C23C 14/12
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 135 310	(51) H01M 2/14	(11) 2 135 698	(51) B23K 9/04	(11) 2 136 002	(51) E02D 29/02
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	SE 24.08.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
SK 20.04.2016		SK 13.04.2016			
(11) 2 135 338	(51) H02H 1/00	(11) 2 135 733	(51) B32B 5/26	(11) 2 136 028	(51) E06B 5/16
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PL 25.05.2016	RO 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 135 362	(51) H04B 1/52	(11) 2 135 792	(51) B62B 3/06	(11) 2 136 064	(51) F02K 9/62
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 06.04.2016	RO 06.04.2016		
SK 22.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 135 401	(51) H04W 36/02	(11) 2 135 801	(51) B62H 3/00	(11) 2 136 175	(51) F28D 9/00
(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	IS 22.10.2016	IT 22.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 135 462	(51) H04N 17/00	(11) 2 135 962	(51) C22C 38/02	(11) 2 136 198	(51) G01N 21/21
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 07.09.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		SE 13.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 135 508	(51) A01N 43/80	(11) 2 135 967	(51) C21D 8/06	(11) 2 136 267	(51) G03G 15/20
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 135 590	(51) A61F 13/15	(11) 2 136 418	(51) H01L 41/083	(11) 2 136 418	(51) H01L 41/083
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		

ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 136 770	(51) A61K 8/11	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 137 027	(51) B60N 2/48
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
SK 13.04.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 136 445	(51) H01S 5/34	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SK 11.05.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			SK 08.06.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 136 802	(51) A61K 31/4196	(11) 2 137 043	(51) B60W 30/18
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 25.05.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 136 548	(51) H04N 5/14	(11) 2 136 826	(51) A61K 35/76	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 137 066	(51) B64C 7/00
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 136 569	(51) H04L 5/00	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 136 915	(51) C07C 67/37	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 137 093	(51) B66C 23/82
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016		
(11) 2 136 598	(51) H04W 72/10	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 137 151	(51) C07D 211/38
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 136 934	(51) B05D 3/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 11.05.2016	
(11) 2 136 643	(51) A01N 53/00	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 137 164	(51) C07D 239/42
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) AT 26.08.2015	(84) LU 24.04.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	BE 26.08.2015	CH 30.04.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 26.08.2015	FR 02.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	DK 26.08.2015	EE 26.08.2015
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 26.08.2015	FI 26.08.2015
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GB 24.04.2016	GR 27.11.2015
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			HR 26.08.2015	IS 26.12.2015
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 136 958	(51) B23K 26/08	IT 26.08.2015	LI 30.04.2016
SK 25.05.2016		(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	LT 26.08.2015	LV 26.08.2015
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NL 26.08.2015	NO 26.11.2015
(11) 2 136 644	(51) A01N 53/00	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RO 26.08.2015	SE 25.04.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 06.07.2016	SE 06.07.2016	SI 26.08.2015	SK 26.08.2015
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016				
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 136 979	(51) B29B 11/16	(11) 2 137 168	(51) C07D 311/92
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 14.09.2016	
SK 25.05.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 137 198	(51) C07F 7/18
(11) 2 136 730	(51) A61C 8/00	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016			FI 18.05.2016	AT 18.05.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 136 984	(51) B29C 45/16	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
PT 05.12.2016					

LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 137 799	(51) H02B 1/30	(11) 2 138 103	(51) G01S 7/52
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 137 211	(51) C07K 14/325	(11) 2 137 827	(51) H04B 1/16	(11) 2 138 181	(51) A61K 35/12
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SE 24.08.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NL 10.08.2016	NO 11.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		SE 10.08.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 137 253	(51) C08L 77/00	(11) 2 137 832	(51) H04B 5/00	(11) 2 138 310	(51) B41J 2/175
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 27.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	MC 27.04.2016	NO 27.07.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 137 308	(51) C12N 15/10	(11) 2 137 849	(51) H04Q 11/00	(11) 2 138 317	(51) B41J 13/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 03.08.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SK 29.06.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 137 329	(51) C22B 9/22	(11) 2 137 864	(51) H04L 1/16	(11) 2 138 369	(51) B60T 13/68
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 28.12.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		NL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		PL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		RO 29.06.2016			
		SK 29.06.2016			
(11) 2 137 462	(51) F24C 7/08	(11) 2 137 982	(51) H04N 19/61	(11) 2 138 539	(51) C08L 27/18
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 13.04.2016		SE 29.06.2016		MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	
(11) 2 137 577	(51) G03G 15/01	(11) 2 137 982	(51) H04N 19/61	(11) 2 138 558	(51) C10M 105/38
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 01.09.2016	SK 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		SK 01.06.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 137 600	(51) G06F 3/048	(11) 2 138 046	(51) A21C 3/02	(11) 2 138 627	(51) D06F 58/24
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016		
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016				
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016				
SK 01.06.2016					
(11) 2 137 621	(51) G06F 11/07	(11) 2 138 060	(51) A42B 3/04		
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016		
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SK 08.06.2016			
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				

AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 24.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 10.08.2016				LI 30.04.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 138 637	(51) E02D 3/054	(11) 2 139 287	(51) H04W 24/10	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 06.04.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 2 138 677	(51) F01K 13/02	(11) 2 139 289	(51) H04L 1/18	(11) 2 139 501	(51) A61K 35/74
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) HR 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 138 783	(51) F25D 13/06	(11) 2 139 290	(51) H04W 72/06		
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016		
NO 06.10.2016	SE 06.07.2016	SE 07.09.2016			
(11) 2 138 790	(51) F27B 14/08	(11) 2 139 357	(51) A45C 7/00	(11) 2 139 597	(51) B01L 3/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		SK 25.05.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 138 883	(51) G02B 13/04	(11) 2 139 372	(51) A47L 13/24	(11) 2 139 732	(51) B60T 8/17
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 138 897	(51) G03F 7/11	(11) 2 139 379	(51) A61B 3/10	(11) 2 139 790	(51) A23K 10/00
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 139 256	(51) H04J 13/16	(11) 2 139 396	(51) A61B 5/15	(11) 2 139 846	(51) C07C 211/54
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 31.08.2016		SE 07.09.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
(11) 2 139 274	(51) H04W 12/06	(11) 2 139 407	(51) A61B 17/32	(11) 2 139 924	(51) C07K 16/46
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
SK 01.06.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 2 139 275	(51) H04W 16/14	(11) 2 139 436	(51) A61F 2/97	(11) 2 139 966	(51) C09J 123/08
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016			NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	

- (11) **2 140 133** (51) **F03B 13/14** LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 (11) **2 140 645** (51) **H04L 27/26**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (11) **2 140 323** (51) **F16K 17/32** EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 SK 27.04.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 140 185** (51) **B29C 45/14** (11) **2 140 366** (51) **G06F 15/173**
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
DE 01.11.2016 CY 02.04.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
EE 30.04.2016 FI 11.12.2013 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
FR 02.05.2016 IT 02.04.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
GB 02.04.2016 GR 04.11.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
HR 11.12.2013 AT 02.04.2016 LT 06.10.2016 PL 06.07.2016
IE 02.04.2014 IS 11.04.2014 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
LI 30.04.2016 LT 02.04.2016 NO 06.10.2016
LU 02.04.2014 LV 02.04.2016 PT 07.11.2016
MC 11.12.2013 MT 11.12.2013
NL 01.05.2016 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013 SI 03.04.2016
SK 02.04.2016 TR 11.12.2013
- (11) **2 140 200** (51) **F23D 14/06** (11) **2 140 389** (51) **C40B 30/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
SE 20.07.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 140 207** (51) **F24F 13/28** (11) **2 140 443** (51) **G09G 3/34**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
SE 22.06.2016 PL 22.06.2016 PT 12.09.2016
RO 22.06.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 140 214** (51) **F25D 29/00** (11) **2 140 466** (51) **H01H 3/20**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 140 246** (51) **G01N 21/3504** (11) **2 140 491** (51) **H01L 27/02**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 140 277** (51) **G01R 11/00** (11) **2 140 551** (51) **H03M 1/12**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 07.09.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 140 294** (51) **G02B 6/02** (11) **2 140 579** (51) **H04B 7/26**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 SE 07.09.2016
- (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 140 681** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LI 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 140 705** (51) **H04W 36/30**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 140 817** (51) **A61B 17/072**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 140 828** (51) **A61C 5/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 140 870** (51) **A61K 31/7088**
(84) CY 26.03.2016 (84) FI 26.03.2016
HR 26.03.2016 HU 27.03.2016
IE 26.03.2016 LT 26.03.2016
LU 26.03.2016 LV 26.03.2016
MC 24.06.2015 RO 24.06.2015
SI 27.03.2016 SK 26.03.2016
- (11) **2 140 928** (51) **C11D 3/04**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 140 959** (51) **B23B 27/14**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 140 979** (51) **B25C 1/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SK 08.06.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 142 358	(51) B29C 70/54
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 142 059	(51) A47K 10/04	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 142 165	(51) A61Q 17/04	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 20.07.2016				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 142 064	(51) A47L 9/16	(11) 2 142 166	(51) A61K 8/73	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 06.04.2016	
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 142 382	(51) B43L 23/00
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 142 424	(51) B63B 35/44
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 142 210	(51) A61K 39/00	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016
SK 06.04.2016		(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(11) 2 142 065	(51) A47L 9/16	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 24.08.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 142 264	(51) A63B 69/00	(11) 2 142 495	(51) C07C 65/28
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 06.04.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 142 076	(51) A61B 3/14	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 27.04.2016	
(84) AT 13.04.2016	(84) LI 31.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 142 534	(51) C07D 403/04
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	SK 15.06.2016		(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 142 285	(51) B01D 61/36	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 10.08.2016	
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 142 548	(51) C07D 473/18
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04	(11) 2 142 298	(51) B01J 37/02	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 142 324	(51) B22D 11/06	SK 25.05.2016	
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(11) 2 142 663	(51) G01N 33/573
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SK 29.06.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 142 115	(51) A61B 17/34	(11) 2 142 349	(51) B28B 19/00	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 10.08.2016	
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 142 867	(51) F25D 29/00
SE 24.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(11) 2 142 131	(51) A61B 34/20	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				

IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 06.07.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016		
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 143 688	(51) C01F 11/18
(11) 2 142 915	(51) G01N 27/07	(11) 2 143 204	(51) H03G 3/32	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016
(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016	LT 07.09.2016	
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016		
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 143 762	(51) C08J 3/20
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 142 917	(51) G01N 27/22	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 06.04.2016			
SK 01.06.2016				(11) 2 143 803	(51) C12P 19/34
				(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
(11) 2 142 931	(51) G01N 33/569	(11) 2 143 210	(51) H04B 1/713	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 14.07.2016	IT 13.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 143 851	(51) E04B 5/43
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SK 22.06.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(11) 2 142 955	(51) G02C 1/04	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 15.06.2016		SE 17.08.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 143 231	(51) H04L 7/027	(11) 2 143 939	(51) F03D 7/04
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 143 232	(51) H04L 9/08	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 11.05.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SE 10.08.2016	
		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016		
(11) 2 142 976	(51) G06F 1/30	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 144 026	(51) F27B 7/00
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016			LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 143 361	(51) A47J 37/06	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SK 13.04.2016	
SK 04.05.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 144 088	(51) G01S 17/95
(11) 2 143 108	(51) G11C 7/12	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 143 393	(51) A61B 17/34	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 03.08.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 144 105	(51) G02B 7/18
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016
SK 01.06.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 143 128	(51) H01J 49/42	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 08.06.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 143 510	(51) B21D 53/84	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016		
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 144 175	(51) G06F 17/30
(11) 2 143 184	(51) H02H 7/26	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FR 28.09.2016	LT 28.09.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		

- (11) **2 144 188** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 144 251** (51) *G11C 16/20*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 144 318** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 144 327** (51) *H01Q 1/12*
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
IT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 144 381** (51) *H04W 72/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 144 534** (51) *A47B 95/04*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 144 560** (51) *A61B 5/0488*
(84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LT 28.09.2016
- (11) **2 144 563** (51) *A61B 5/15*
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 144 589** (51) *A61J 1/20*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 144 610** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 144 733** (51) *B25G 1/08*
(84) AT 06.04.2016 (84) LI 31.05.2016
BE 06.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 144 800** (51) *B60W 20/00*
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 144 812** (51) *B64F 1/02*
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 144 830** (51) *B65G 57/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LI 31.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 144 865** (51) *C07C 67/29*
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 144 885** (51) *C07D 233/78*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 144 891** (51) *C07D 261/12*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 144 936** (51) *C08B 5/12*
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 144 965** (51) *C08L 67/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 145 128** (51) *F16L 55/48*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 145 131** (51) *F23L 7/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 145 138** (51) *F25D 17/08*
(84) LI 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 145 150** (51) *F25B 40/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LI 31.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 145 163** (51) *G01G 19/08*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 145 173** (51) *G01N 15/06*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016

RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 146 417	(51) H02K 1/14
SK 11.05.2016		MC 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 145 229	(51) G03F 7/20	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 145 743	(51) B26F 1/44	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
HR 20.04.2016	LI 31.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 145 773	(51) B42C 3/00	(11) 2 146 441	(51) H04B 7/185
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 145 817	(51) B62K 13/02	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 145 244	(51) G06F 3/0354	(84) AT 27.04.2016	(84) GR 29.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	LT 28.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	ES 27.04.2016	SE 28.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 145 887	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 146 458	(51) H04L 12/14
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 27.04.2016	HR 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 146 032	NO 28.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 145 270	(51) G06F 17/30	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	IT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 146 518	(51) H04Q 9/00
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 29.08.2016	SK 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 146 111	(11) 2 146 032	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 17.08.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) FI 17.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 145 373	(51) H02J 7/00	DK 06.04.2016	HR 17.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	ES 06.04.2016	LT 17.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 07.07.2016	NO 17.11.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 06.08.2016	PT 19.12.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 146 111	SK 08.06.2016	
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NL 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(11) 2 146 541	(51) H04W 48/18
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PL 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
(11) 2 145 381	(51) H02M 3/156	RO 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	(11) 2 146 239	IT 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) BE 15.06.2016	NL 06.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 15.06.2016	PL 06.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 15.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.07.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 15.06.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 146 615	(51) A47L 15/42
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 146 239	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 15.10.2016	IT 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 15.09.2016	GR 16.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 06.04.2016		PT 17.10.2016	IS 15.10.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(11) 2 145 430	(51) H04L 12/40	SE 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 146 344	NL 15.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) GR 07.10.2016	NO 15.06.2016	SE 06.07.2016	SK 13.04.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.07.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 146 615	(51) A47L 15/42
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 06.07.2016	SE 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 146 371	(11) 2 146 344	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) GR 07.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IT 29.06.2016	AT 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 29.06.2016	LT 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 145 585	(51) A61B 17/00	ES 29.06.2016	(11) 2 146 371	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 07.09.2016		NO 29.09.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 146 620	(51) A61B 1/31
(11) 2 145 636	(51) A61M 1/00	PT 31.10.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 146 622	LV 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		EE 11.05.2016	NO 29.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		FI 11.05.2016	PT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
			SE 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
				(11) 2 146 622	(51) A61B 5/145
				(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
				EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
				FI 11.05.2016	BE 11.05.2016

AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 146 844	(51) B32B 5/26	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 18.05.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 147 195	(51) F01K 25/00
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 146 659	(51) A61C 1/00	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 147 199	(51) F01N 3/28
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
SE 24.08.2016		SK 06.04.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
				HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 146 664	(51) A61C 5/10	(11) 2 146 873	(51) B60R 21/01	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 06.07.2016	
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 147 272	(51) F26B 5/08
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 146 907	(51) B65D 45/32	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SK 22.06.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 17.08.2016	
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
(11) 2 146 736	(51) A61K 31/535	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 147 286	(51) G01G 11/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 11.05.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			SE 06.07.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 147 057	(51) C09C 1/30		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 147 299	(51) G01N 27/84
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 11.05.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016
		FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 146 763	(51) A61M 11/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 27.04.2016	LI 31.05.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 14.09.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SK 04.05.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 146 767	(51) A61M 16/14	(11) 2 147 073	(51) C09J 133/08	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 147 344	(51) G02B 6/44
CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 22.06.2016			
(11) 2 146 779	(51) A61P 35/00	(11) 2 147 087	(51) C10M 177/00	(11) 2 147 482	(51) H01R 4/56
(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 24.08.2016	
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 147 499	(51) H02M 3/07
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		SK 06.04.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 146 804	(51) B05D 1/36	(11) 2 147 158	(51) E01B 3/00	(11) 2 147 541	(51) H04W 4/00
(84) AT 06.04.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016		
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SK 06.04.2016					

AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 147 958	(51) C09J 5/00	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 147 631	(51) A61B 1/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 148 263	(51) G06F 3/023
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 06.07.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 147 959	(51) C09J 7/04	(11) 2 148 310	(51) G09B 27/08
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 04.05.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 147 635	(51) A61B 5/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 148 397	(51) H01R 13/627
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 06.04.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 147 966	(51) C10L 1/14	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 148 031	(51) E05D 7/00	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 147 648	(51) A61B 18/02	(84) FI 13.07.2016	(84) SE 13.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 148 056	(51) F02D 41/02	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 148 446	(51) H04L 27/38
NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SE 20.07.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 147 688	(51) A61L 31/02	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 27.07.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 148 087	(51) F03D 80/00	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 03.08.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 148 518	(51) H04W 8/26
SE 20.07.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(11) 2 147 801	(51) B42C 11/02	SE 07.09.2016		LI 31.05.2016	BE 13.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 148 124	(51) F16L 59/14	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SK 18.05.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 147 920	(51) C07D 489/02	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 148 593	(51) A47C 27/10
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	SK 13.04.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 148 167	(51) G01C 21/32	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 31.08.2016		DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 147 926	(51) C07K 14/025	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 13.04.2016	LI 31.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 24.08.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 147 942	(51) C08G 59/62	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 148 208	(51) G01N 35/00	(11) 2 148 647	(51) A61K 8/40
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LI 30.04.2016	BE 06.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 06.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016

RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 149 199	(51) H04B 3/54	(11) 2 149 543	(51) C07C 17/25
SK 06.04.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 148 671	(51) A61K 31/4166	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
BE 30.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
DE 01.11.2016	DK 06.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			(11) 2 149 592	(51) C09K 5/04
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 149 328	(51) A61B 1/00	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 06.04.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 148 676	(51) A61K 31/7068	(11) 2 149 330	(51) A61B 1/04	(11) 2 149 664	(51) E05D 7/04
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SK 25.05.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		SK 18.05.2016			
(11) 2 148 932	(51) C12Q 1/68	(11) 2 149 338	(51) A61B 17/04	(11) 2 149 684	(51) F01N 3/08
(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
AT 31.08.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		SE 14.09.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
				LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 148 963	(51) E04D 1/00	(11) 2 149 377	(51) A61K 36/29	(11) 2 149 688	(51) F01P 3/20
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.04.2016
HR 21.09.2016	LT 21.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SE 14.09.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 149 003	(51) H01H 35/24	(11) 2 149 379	(51) A61K 36/73	(11) 2 149 700	(51) F03D 1/06
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 149 013	(51) F23C 99/00	(11) 2 149 385	(51) A61M 25/10	(11) 2 149 744	(51) G06F 17/24
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 31.08.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 06.04.2016	
(11) 2 149 063	(51) G02B 6/44	(11) 2 149 450	(51) B30B 11/00	(11) 2 149 844	(51) G06F 17/24
(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
IT 20.04.2016	LI 31.05.2016	IS 20.11.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.07.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 13.04.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			SK 06.04.2016	
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
(11) 2 149 146	(51) H01J 61/92	(11) 2 149 484	(51) B60R 25/10	(11) 2 149 947	(51) H02B 11/04
(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		SE 13.07.2016			

IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 150 124	(51) A23G 1/00	(11) 2 150 262	(51) A61K 36/28
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	BG 12.09.2013	CY 12.06.2013	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 31.08.2016	
		HU 18.04.2008	IE 18.04.2014		
(11) 2 149 952	(51) H02G 3/08	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 150 301	(51) A61M 11/02
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LU 18.04.2014	LV 12.06.2013	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	MC 12.06.2013	MT 12.06.2013	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 01.11.2014	NO 30.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 19.04.2016	SI 12.06.2013	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 12.06.2013	TR 12.06.2013	SE 24.08.2016	
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 150 169	(51) A61F 9/008	(11) 2 150 515	(51) C07C 43/11
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
SM 18.05.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 149 953	(51) H02H 1/00	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 24.08.2016	
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 150 522	(51) C07C 67/37
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 06.04.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 150 170	(51) A61B 3/113	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
		BE 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 150 024	(51) H04L 29/06	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 150 523	(51) C07C 67/37
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SK 11.05.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016			IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 18.05.2016		(11) 2 150 176	(51) A61B 5/145	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 150 070	(51) H04W 24/10	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 150 540	(51) C07D 295/108
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 150 188	(51) A61B 17/435	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 08.06.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 01.06.2016	
(11) 2 150 098	(51) H05K 7/20	SE 07.09.2016			
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016			(11) 2 150 557	(51) C07F 7/28
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	(11) 2 150 218	(51) A61F 5/44	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) LT 27.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016			AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 150 219	(51) A61F 7/10	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016
IT 04.05.2016	LI 31.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 13.07.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 150 578	(51) C08K 9/06
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 04.05.2016				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		(11) 2 150 230	(51) A61Q 19/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 150 122	(51) A23C 19/032	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 29.06.2016	
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 150 589	(51) C09C 1/48
SE 13.07.2016		SK 13.04.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
				DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
				FI 11.05.2016	GR 12.08.2016

HR 11.05.2016	LI 31.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 06.07.2016	
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 151 377	(51) B63G 8/08
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
SK 11.05.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
(11) 2 150 647	(51) D06F 58/20	(11) 2 151 022	(51) H01R 24/00	(11) 2 151 462	(51) C08G 59/50
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 07.09.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 150 671	(51) E06B 9/40	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 151 500	(51) C12P 19/04
(84) CH 30.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 151 054	(51) H03K 17/96	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 151 553	(51) C04B 38/00
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 150 800	(51) G01N 19/00	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 20.07.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 151 062	(51) H04B 1/06	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 150 801	(51) G01N 19/00	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 151 565	(51) F02D 41/22
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	IT 20.04.2016	LI 31.05.2016	LI 30.04.2016	BE 06.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	DE 01.11.2016	CZ 06.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 150 895	(51) G06F 11/20	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 151 071	(51) H04B 7/185	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SE 14.09.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 151 098	(51) H04L 12/24	(11) 2 151 718	(51) G03G 9/08
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 06.04.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 150 899	(51) G06F 12/02	(11) 2 151 104	(51) H04W 24/02	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 07.09.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 151 152	(51) H05K 7/14	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 151 801	(51) G06T 1/00
PL 10.08.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 10.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 150 942	(51) G07D 11/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 151 247	(51) A61K 47/12	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 151 879	(51) H01L 51/52
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 151 280	(51) B05B 11/00	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(11) 2 150 959	(51) G11C 7/12	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(84) GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 151 883	(51) H01M 14/00
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 28.09.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 151 009	(51) H01Q 1/22	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016				
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016				

AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 152 409	(51) B01J 23/34	(11) 2 152 485	(51) B28D 1/00
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
SK 22.06.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 151 980	(51) H04M 1/2745	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 152 593	(51) A61B 50/30
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 29.06.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 152 415	(51) B01J 31/18	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LI 31.05.2016	BE 27.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 152 157	(51) A61B 5/04	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 152 597	(51) B65D 33/16
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 152 420	(51) B02C 13/31	(11) 2 152 660	(51) C07C 69/92
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		LI 30.04.2016	BE 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 152 174	(51) A61F 9/007	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SK 11.05.2016	
SE 10.08.2016		SK 13.04.2016			
				(11) 2 152 692	(51) C07D 401/12
(11) 2 152 216	(51) A61F 13/496	(11) 2 152 456	(51) B23B 51/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 15.06.2016	PL 15.06.2016
IT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SK 15.06.2016	
SE 06.07.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		SE 27.07.2016		(11) 2 152 722	(51) C12N 15/113
(11) 2 152 258	(51) A61K 31/185	(11) 2 152 465	(51) B23K 26/70	(84) AT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) EE 04.05.2016	(84) HR 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) EE 29.06.2016	LI 31.05.2016	BE 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 27.07.2016	ES 29.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 27.07.2016	GR 29.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		IS 27.11.2016	HR 29.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 152 351	(51) A61M 37/00	NL 27.07.2016	LT 29.06.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PT 27.07.2016	NL 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 21.09.2016	LT 21.09.2016	SE 27.07.2016	NO 29.09.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016		PL 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
			RO 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 152 379	(51) B01D 29/66	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016				
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 152 473	(51) B25B 23/10	(11) 2 152 748	(51) C07K 16/28
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 03.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CY 03.06.2016	FI 03.06.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 03.06.2016	IS 21.12.2013
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 03.06.2016	LV 03.06.2016
				MC 30.06.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 152 395	(51) B01D 71/36	(11) 2 152 479	(51) B26B 17/02	RO 03.06.2016	SE 04.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 152 763	(51) C08F 4/44
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 13.04.2016	LI 31.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 29.06.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 04.05.2016	

- (11) **2 152 771** (51) **C08F 290/06** NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 SE 24.08.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 152 786** (51) **B32B 15/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 152 824** (51) **C09D 175/16**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 152 916** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 152 929** (51) **C23C 16/32**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 152 969** (51) **D21H 19/64**
(84) IT 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 153 024** (51) **B01D 21/26**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 153 032** (51) **F01N 3/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 153 035** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 153 036** (51) **F01N 3/20**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 153 056** (51) **F02P 17/12**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 153 112** (51) **F21K 99/00**
(84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 153 118** (51) **F21V 7/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 153 144** (51) **F25D 17/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 153 180** (51) **G01F 1/74**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 153 181** (51) **G01S 17/95**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 153 182** (51) **G01S 15/10**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 153 183** (51) **G01G 21/24**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 153 268** (51) **G02B 27/10**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 153 278** (51) **G03F 1/68**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 LT 21.09.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 153 429** (51) **G09F 13/22**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 153 576** (51) **H04L 9/32**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 153 592** (51) **H04L 12/703**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 153 596** (51) **H04L 12/58**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 153 699** (51) **H01L 51/52**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 153 727** (51) **A22C 17/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 153 731** (51) **A23J 3/16**
(84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016

PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 155 192	(51) A61K 31/40
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 04.05.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 154 927	(51) H04W 74/08	(11) 2 155 107	(51) A61L 27/16	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LI 30.04.2016	BE 13.04.2016	(11) 2 155 204	(51) A61K 31/56
NO 30.11.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
(11) 2 154 968	(51) A01N 43/56	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) CH 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 155 215	(51) A61K 49/00
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			SE 07.09.2016	
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 155 108	(51) A61B 17/02	(11) 2 155 235	(51) A61K 38/19
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016
(11) 2 154 986	(51) A23L 7/161	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	LI 30.04.2016	BE 06.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 155 109	(51) A61F 2/00	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	AT 13.07.2016	IT 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 154 991	(51) A23J 3/18	PT 14.11.2016	PL 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 155 111	(51) A61F 2/852	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SK 06.04.2016	
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 155 238	(51) C07K 16/28
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 24.08.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 155 001	(51) A23L 3/3472	SE 24.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 155 141	(51) A61J 1/20	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 06.04.2016	
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 155 345	(51) G07F 17/32
SK 08.06.2016		(11) 2 155 142	(51) A61J 1/20	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 155 054	(51) A61B 5/0424	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 155 401	(51) B05B 1/12
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) AT 06.07.2016
(11) 2 155 062	(51) A61B 5/11	(11) 2 155 180	(51) A61K 31/137	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(11) 2 155 402	(51) B05B 7/00
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 25.05.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 25.05.2016	IS 13.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 26.08.2016	NO 13.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 25.05.2016	PT 14.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 25.05.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 25.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 25.05.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 155 187	(51) A61K 31/33	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SK 29.06.2016		(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 155 086	(51) A61B 17/70	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 04.05.2016	
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 155 404	(51) B05D 3/08
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 25.05.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 155 836	(51) C10G 2/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SK 04.05.2016		(84) CH 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 155 422	(51) B22F 3/16	BE 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 156 195	(51) G01N 35/02
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
SE 14.09.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 155 428	(51) B23K 1/008	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 10.08.2016	
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 155 841	(51) C10L 1/18	(11) 2 156 221	(51) G01V 3/18
(11) 2 155 465	(51) B29C 47/38	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 155 874	(51) C12N 5/07	IT 27.04.2016	LI 31.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 155 555	(51) B64D 27/26	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 156 306	(51) H04L 29/06
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 155 880	(51) C12N 15/62	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 155 944	(51) D04B 21/16	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 10.08.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 155 620	(51) C03C 15/00	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 07.09.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 155 981	(51) E04B 2/60	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 156 510	(51) H01Q 21/08
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	MC 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 156 069	(51) B60G 13/08	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 155 631	(51) C06C 15/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 156 519	(51) H01R 13/436
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 13.07.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 155 643	(51) C07C 47/54	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 156 090	(51) F21K 9/00	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 156 525	(51) H01R 13/703
SE 10.08.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 155 712	(51) C07D 401/00	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 155 755	(51) C07D 493/10	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 2 156 095	(51) F23C 9/00	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 155 811	(51) C08K 3/04	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SK 08.06.2016	
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 156 548	(51) H02P 25/032
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 156 154	(51) G01J 3/02	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 31.08.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	SE 17.08.2016

(11) 2 156 609	(51) H04L 12/24	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 157 310	(51) F23D 14/44
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LI 31.05.2016	LT 04.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SK 11.05.2016				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 156 639	(51) H04L 12/18	(11) 2 156 968	(51) B60C 11/03	(11) 2 157 388	(51) F28D 1/04
(84) BE 18.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 18.05.2016
CH 31.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
SK 18.05.2016		SK 20.04.2016		SK 18.05.2016	
(11) 2 156 660	(51) H04N 7/173	(11) 2 157 022	(51) B65D 5/10	(11) 2 157 394	(51) F41H 5/22
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 13.04.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					
(11) 2 156 699	(51) H04W 4/00	(11) 2 157 082	(51) A61K 31/4468	(11) 2 157 397	(51) F41H 5/26
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
SE 24.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 156 774	(51) A47L 15/00	(11) 2 157 158	(51) C10L 5/44	(11) 2 157 435	(51) G01N 35/10
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 21.11.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			SK 15.06.2016	
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
(11) 2 156 776	(51) A47L 15/00	(11) 2 157 219	(51) D04B 1/22	(11) 2 157 605	(51) H01L 23/02
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016				
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 156 785	(51) A61B 1/04	(11) 2 157 266	(51) E05D 5/06	(11) 2 157 625	(51) H01L 35/26
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 156 925	(51) B24B 23/03	(11) 2 157 288	(51) F01D 11/00	(11) 2 157 680	(51) H02K 9/22
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
		FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016		
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			

- (11) **2 157 705** (51) *H04B 5/02* NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 (11) **2 158 179** (51) *C07C 51/36* NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PL 16.08.2016 RO 13.04.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 157 710** (51) *H04B 7/185* (11) **2 158 211** (51) *C07K 14/015*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 (11) **2 158 325** (51) *C12P 19/34*
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
IT 25.05.2016 LV 25.05.2016
- (11) **2 157 808** (51) *H04W 88/08* (11) **2 158 382** (51) *F01N 3/20*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) FI 28.09.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 10.08.2016 GR 11.11.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 157 811** (51) *H04W 16/06* (11) **2 158 468** (51) *G01M 17/02*
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
SK 04.05.2016 SE 04.05.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 10.08.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 157 843** (51) *H05K 5/00* (11) **2 158 475** (51) *G02B 21/00*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (11) **2 158 480** (51) *G01N 30/34*
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
SK 11.05.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LV 13.04.2016
- (11) **2 157 914** (51) *A61B 17/00* (11) **2 158 745** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016 LI 31.05.2016 BE 06.04.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 158 004** (51) *A61N 7/02* (11) **2 158 796** (51) *H05H 9/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 NO 28.12.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
- (11) **2 158 494** (51) *G01R 29/24*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
- (11) **2 158 818** (51) *A41D 13/05*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016

- LT 06.04.2016
 NL 06.04.2016
 PL 06.04.2016
 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016
- (11) **2 158 832** (51) **A47L 15/00**
 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
 HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
 SK 18.05.2016
- (11) **2 158 844** (51) **A61B 6/06**
 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.08.2016
 ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
 SE 31.08.2016
- (11) **2 158 872** (51) **A61C 17/22**
 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
 FI 22.06.2016 BE 30.09.2016
 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
 IT 22.06.2016 LT 22.06.2016
 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
 PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
 SK 22.06.2016
- (11) **2 158 878** (51) **A61F 2/38**
 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
 SK 13.04.2016
- (11) **2 158 882** (51) **A61F 5/451**
 (84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
 LT 28.09.2016
- (11) **2 158 884** (51) **A61F 13/02**
 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 158 937** (51) **A61N 1/05**
 (84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 159 040** (51) **B29D 11/00**
 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
 SE 07.09.2016
- (11) **2 159 170** (51) **B65G 23/06**
 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
 LT 11.05.2016 PT 12.09.2016
 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
 SK 11.05.2016
- (11) **2 159 226** (51) **C07D 473/06**
 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
 NO 30.11.2016
- (11) **2 159 294** (51) **C22C 38/02**
 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
 SE 31.08.2016
- (11) **2 159 318** (51) **D06F 93/00**
 (84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.08.2016
 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
 SE 17.08.2016
- (11) **2 159 360** (51) **E05D 15/526**
 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 08.06.2016
 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
 SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 159 383** (51) **F01D 25/12**
 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 159 426** (51) **F04D 5/00**
 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
 HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
 NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
 SE 03.08.2016
- (11) **2 159 677** (51) **G06F 3/0488**
 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 159 680** (51) **G06F 3/06**
 (84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
 SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 159 730** (51) **G06F 21/56**
 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
 IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
 IS 22.10.2016 LT 22.10.2016
 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
 PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
 SK 22.06.2016
- (11) **2 159 759** (51) **G06F 21/31**
 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
 SE 27.07.2016
- (11) **2 159 942** (51) **H04J 3/06**
 (84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
 LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 159 950** (51) **H04L 25/03**
 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 159 951** (51) **H04L 7/00**
 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
 IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
 SK 29.06.2016
- (11) **2 159 965** (51) **H04L 12/40**
 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
 AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 160 102** (51) **A23G 1/26**
 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
 SE 07.09.2016
- (11) **2 160 149** (51) **A61F 2/00**
 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
 MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 160 151** (51) **A61F 2/04**
 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
 CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016

DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 160 931	(51) H05K 1/02
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 160 507	(51) F02B 75/04	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
(11) 2 160 152	(51) A61L 29/16	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 01.06.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 160 958	(51) A47B 9/04
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 27.07.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 160 156	(51) A61F 2/06	(11) 2 160 561	(51) F41A 9/70	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 31.08.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 160 580	(51) G01L 1/00	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 29.06.2016	
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 160 974	(51) A61B 5/00
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 160 181	(51) A61K 8/34	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	SE 24.08.2016		FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 160 582	(51) G01L 1/12	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 160 211	(51) A61M 1/00	SE 07.09.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 160 731	(51) G09G 3/34	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SK 22.06.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 160 993	(51) A61B 18/12
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 13.07.2016	RO 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 160 828	(51) H02M 5/45	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SE 13.04.2016		(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 160 212	(51) A61M 1/16	(84) DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 161 069	(51) B01D 53/86
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 30.11.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 160 322	(51) B64C 13/00	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 160 848	(51) H04B 7/04	(11) 2 161 110	(51) B25H 1/06
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 161 118	(51) B29C 47/12
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 160 866	(51) H04L 12/12	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 160 404	(51) C07K 14/60	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 13.07.2016	
SE 24.08.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 161 163	(51) B60R 21/013
(11) 2 160 489	(51) D06M 13/422	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016			IS 20.11.2016	LT 20.07.2016

PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 162 327	(51) B60T 8/17	LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 162 799	(51) G03G 21/18
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 162 538	(51) C12N 15/113	(11) 2 162 812	(51) G05D 13/00
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	MC 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 162 348	(51) B63B 59/08	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 28.07.2016	IT 27.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 162 647	(51) F16H 61/14	LI 31.05.2016	LT 27.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 07.09.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 162 377	(51) B66B 7/02	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 162 869	(51) G08B 25/08
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 162 898	(51) H01H 83/20
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 08.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 162 658	(51) F16K 47/08	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 162 381	(51) B67C 3/00	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 14.09.2016		SE 10.08.2016	
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 162 675	(51) F21V 33/00	(11) 2 162 976	(51) F25B 49/02
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 14.12.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 162 681	(51) F23R 3/14	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 162 420	(51) C07C 67/03	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 162 994	(51) H04B 1/712
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	SE 31.08.2016		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 162 728	(51) G01N 21/64	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 162 429	(51) C07D 317/72	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 24.08.2016	
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 162 999	(51) H04B 7/005
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 162 762	(51) G01T 1/164	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	IT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 162 473	(51) C08F 28/00	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SK 29.06.2016	
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 163 005	(51) H04W 56/00
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 162 780	(51) G02B 26/02	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SE 24.08.2016		(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 162 511	(51) C10K 1/16	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 163 009	(51) H04B 10/079
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 162 789	(51) G02F 1/39	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 162 516	(51) C10L 5/00	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016

(11) 2 163 079	(51) H04M 1/247	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SK 22.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		(11) 2 163 630	(51) C12N 15/82		
(11) 2 163 113	(51) H04W 84/04	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 164 167	(51) H02P 21/00
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 31.08.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
		(11) 2 163 659	(51) C21D 9/48		
(11) 2 163 151	(51) A01K 1/01	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 164 233	(51) H04L 29/12
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 11.05.2016				SK 29.06.2016	
		(11) 2 163 672	(51) D06F 33/02	(11) 2 164 347	(51) A23L 27/23
		(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016
		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
		(11) 2 163 807	(51) F21S 2/00	(11) 2 164 437	(51) A61F 13/02
		(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		(11) 2 163 820	(51) F23D 14/02		
		(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016		
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
		LT 17.08.2016	NO 17.11.2016		
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
		SE 17.08.2016			
		(11) 2 163 869	(51) G01J 3/02	(11) 2 164 456	(51) A61K 8/64
		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
		(11) 2 163 873	(51) G01M 1/00	(11) 2 164 501	(51) A61K 31/737
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 20.04.2016	
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
		(11) 2 164 137	(51) H01R 13/40	(11) 2 164 542	(51) A61M 1/10
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
				LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	

- (11) **2 164 560** (51) **A61N 1/05** LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 164 580** (51) **A63B 51/02** (11) **2 164 756** (51) **B65B 25/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 14.09.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 164 581** (51) **A63B 53/02** (11) **2 164 784** (51) **B65G 47/244**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 164 595** (51) **B01D 46/50** (11) **2 164 858** (51) **C07K 5/11**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 SE 31.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 164 648** (51) **B05D 5/12** (11) **2 164 887** (51) **C12N 9/12**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
HR 21.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LI 31.05.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 164 687** (51) **B26D 1/10** (11) **2 164 954** (51) **C12N 9/12**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 BE 13.04.2016 EE 13.04.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 LI 31.05.2016 MC 13.04.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 164 699** (51) **C09J 7/02** (11) **2 164 992** (51) **C07K 16/44**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CZ 29.05.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 04.05.2016 LT 29.05.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 LV 22.06.2016 NO 04.08.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 NO 22.09.2016 PT 05.09.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 SK 04.05.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 164 711** (51) **B42D 25/324** (11) **2 164 993** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) HR 21.09.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 LT 21.09.2016
FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 164 712** (51) **B42D 25/324** (11) **2 165 004** (51) **C23C 16/26**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 (84) LI 30.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 164 713** (51) **B42D 25/29** (11) **2 165 055** (51) **F01N 5/02**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 165 066** (51) **F02F 3/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 165 080** (51) **F04D 29/66**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 165 105** (51) **F16L 33/207**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 165 113** (51) **F21K 99/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 165 131** (51) **F25D 19/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 165 144** (51) **F28D 7/10**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 165 166** (51) **G01G 21/26**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016

(11) 2 165 193	(51) C12M 1/34	(11) 2 165 430	(51) H04B 7/06	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 165 655	(51) A61B 17/29
SE 31.08.2016		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		SE 24.08.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 165 200	(51) G01N 35/00			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 165 441	(51) H04W 56/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016		
SE 10.08.2016		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 165 814	(51) B28B 7/38
				(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(11) 2 165 204	(51) G01R 1/20	(11) 2 165 471	(51) H04L 12/40	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SK 20.04.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 20.04.2016	
		SK 25.05.2016		(11) 2 165 894	(51) B60T 7/12
(11) 2 165 317	(51) G08B 13/24	(11) 2 165 484	(51) H04W 16/14	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			SK 13.04.2016	
SK 27.04.2016				(11) 2 165 960	(51) B66B 1/32
				(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 165 369	(51) H01L 29/66	(11) 2 165 505	(51) H04L 29/06	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SE 07.09.2016		GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 13.04.2016	
		SK 01.06.2016		(11) 2 165 964	(51) B66C 23/82
(11) 2 165 374	(51) H01L 33/04	(11) 2 165 584	(51) H05K 7/14	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 31.05.2016	CZ 20.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 17.08.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 04.05.2016	
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 165 971	(51) C01B 3/22
				(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016
				LT 07.09.2016	
				(11) 2 165 980	(51) C02F 1/66
(11) 2 165 381	(51) H01M 8/02	(11) 2 165 599	(51) A01K 1/01	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 27.04.2016	LI 30.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 10.08.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
(11) 2 165 392	(51) H01R 13/7195	(11) 2 165 614	(51) A41G 5/00		
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016		
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016		
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
LI 31.05.2016	LT 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		RO 08.06.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		SK 08.06.2016		
SK 04.05.2016					

(11) 2 166 051	(51) <i>C09J 4/00</i>	(11) 2 166 185	(51) <i>E05D 3/16</i>	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) BE 30.09.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 18.05.2016	
(11) 2 166 060	(51) <i>C09K 8/588</i>	(11) 2 166 188	(51) <i>E05F 15/641</i>	(11) 2 166 399	(51) <i>G02B 15/177</i>
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 31.08.2016	
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 166 425	(51) <i>G05G 1/36</i>
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 166 069	(51) <i>C11B 1/02</i>	(11) 2 166 222	(51) <i>F03D 7/02</i>	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 09.09.2016	PL 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 08.06.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 166 145	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 2 166 225	(51) <i>F03D 7/04</i>	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 166 488	(51) <i>G06K 9/62</i>
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 16.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 166 152	(51) <i>E01B 27/06</i>	(11) 2 166 229	(51) <i>F04C 18/16</i>	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
BE 30.09.2016	HR 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 166 511	(51) <i>G06K 9/00</i>
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SK 01.06.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 166 154	(51) <i>E01C 19/00</i>	(11) 2 166 261	(51) <i>F16K 27/02</i>	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 166 298	(51) <i>F26B 13/10</i>	(11) 2 166 527	(51) <i>G09B 9/02</i>
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 27.07.2016	GR 11.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 30.09.2016	ES 29.06.2016	GR 28.10.2016	AT 10.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 27.07.2016	LT 10.08.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SK 27.04.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 27.10.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 166 157	(51) <i>E01B 27/00</i>	(11) 2 166 319	(51) <i>G01F 23/284</i>	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 166 527	(51) <i>G09B 9/02</i>
BE 30.09.2016	HR 08.06.2016	EE 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
IS 08.10.2016	IT 08.06.2016	GR 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 28.10.2016	LT 10.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 27.07.2016	NO 10.11.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 30.09.2016	LT 29.06.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016
SK 08.06.2016		IS 29.10.2016	NL 29.06.2016	NO 27.10.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 166 181	(51) <i>E05B 77/26</i>	(11) 2 166 319	(51) <i>G01F 23/284</i>	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 166 579	(51) <i>H01L 31/107</i>
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	GR 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	BE 30.09.2016	LT 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SK 27.04.2016		IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 166 181	(51) <i>E05B 77/26</i>	(11) 2 166 319	(51) <i>G01F 23/284</i>	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 04.05.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 166 584	(51) <i>H01L 51/54</i>
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	GR 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	BE 30.09.2016	LT 29.06.2016	IT 08.06.2016	LT 08.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SK 27.04.2016		IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		LV 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		NO 29.09.2016	SK 29.06.2016	SK 08.06.2016	
		PT 31.10.2016			
		SE 29.06.2016			
		SM 29.06.2016			

- (11) **2 166 622** (51) **H01R 13/11** PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 SE 20.07.2016
ES 01.06.2016
BE 30.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 166 630** (51) **H02G 1/12**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 166 655** (51) **H02M 3/07**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 166 727** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 166 732** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 166 766** (51) **H04N 7/18**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 166 795** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 166 831** (51) **A01D 45/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
- (84) PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 166 874** (51) **A23L 33/12**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 166 923** (51) **A61B 3/107**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 166 943** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 166 970** (51) **A61B 17/72**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 LT 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 166 978** (51) **A61C 7/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 166 981** (51) **A61F 2/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 166 984** (51) **A61F 2/915**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 167 002** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 167 039** (51) **A61K 9/08**
(84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 167 049** (51) **A61K 9/22**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 167 102** (51) **A61K 31/728**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 167 119** (51) **A61K 39/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 167 136** (51) **A61K 47/48**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 167 187** (51) **A61N 1/36**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 167 189** (51) **A61N 1/372**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 167 195** (51) **A61P 15/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 167 237** (51) **B05B 1/16**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 167 264** (51) **B23C 5/22**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016

(11) 2 167 271	(51) B23K 26/02	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 17.08.2016		SK 27.04.2016	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 167 648	(51) C12N 5/0775	(11) 2 167 929	(51) G01L 5/24
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
SE 07.09.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 167 360	(51) B60T 17/02	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LT 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
NO 25.08.2016	RO 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 167 691	(51) C12Q 1/68	(11) 2 167 990	(51) G01S 13/93
SK 25.05.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 167 368	(51) B62K 21/18	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SE 13.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 167 403	(51) B65D 85/804	(11) 2 167 715	(51) D04H 1/4218	RO 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	SK 25.05.2016	SE 25.05.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 167 997	(51) G02B 1/11
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 167 716	(51) D04H 13/00	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 11.05.2016		LT 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	
(11) 2 167 411	(51) B65H 23/02	(11) 2 167 747	(51) E04B 1/00	(11) 2 168 050	(51) G06F 15/16
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
SE 10.08.2016		(11) 2 167 820	(51) F04B 49/14	(11) 2 168 076	(51) G01N 21/88
(11) 2 167 506	(51) C07D 489/08	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 14.09.2016		GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			IT 15.06.2016	LT 15.06.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 167 855	(51) F16K 27/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 168 116	(51) G09G 3/04
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 167 606	(51) C09K 8/532	(11) 2 167 866	(51) F21V 5/00	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 03.08.2016	
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 168 224	(51) H02J 9/08
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
(11) 2 167 637	(51) B01F 3/04	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 168 264	(51) H04W 74/08
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 167 914	(51) G01N 21/35	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 10.08.2016	
(11) 2 167 639	(51) C12N 1/20	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 168 278	(51) H04J 3/16
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016				
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016				

LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 14.09.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 168 286	(51) H04L 1/00	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 168 550	(51) A61H 23/02	(11) 2 168 915	(51) C01B 31/02
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.10.2016	NL 13.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NL 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 14.11.2016	PL 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		SE 13.07.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			(11) 2 168 944	(51) C07C 217/64
		(11) 2 168 551	(51) A61H 23/02	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 168 322	(51) H04W 36/14	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 07.09.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.05.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 168 327	(51) H04L 12/28	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016			SK 11.05.2016	
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 168 560	(51) A61K 6/00	(11) 2 168 971	(51) C07F 19/00
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
SE 14.09.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 168 345	(51) H04W 48/00	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 03.08.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 169 075	(51) C12N 15/82
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 14.09.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 168 599	(51) A61K 39/395	(11) 2 169 104	(51) D06F 35/00
SK 06.04.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 168 504	(51) A61B 17/115	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 07.09.2016	
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 10.08.2016		(11) 2 169 129	(51) E04B 1/61
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 168 699	(51) B22D 11/06	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 08.10.2016	IT 08.06.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 168 507	(51) A61B 17/17	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 07.11.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		(11) 2 168 862	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(51) B62M 7/12	SK 08.06.2016	
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 169 158	(51) E05B 73/00
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 27.11.2016	AT 27.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 20.04.2016				HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
		(11) 2 168 879	(51) B65B 61/18	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016		
IT 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 169 195	(51) F02B 29/04
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 26.12.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
SK 27.04.2016		(11) 2 168 888	(51) B65D 43/02	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
(11) 2 168 544	(51) A61G 3/06	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				

(11) 2 169 295	(51) F21S 8/10	(11) 2 169 718	(51) H01L 23/04	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 169 305	(51) F23C 15/00	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 18.05.2016	
FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 169 764	(51) H01Q 1/24	(11) 2 170 117	(51) A45D 24/10
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 30.09.2016	ES 13.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
SM 22.06.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 169 313	(51) F23R 3/28	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 170 152	(51) A61B 1/005
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 169 766	(51) H01Q 1/38	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 169 865	(51) H04L 1/00	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 170 157	(51) A61B 5/00
(11) 2 169 406	(51) G01P 3/48	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 07.09.2016	
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 169 942	(51) G06F 21/83	(11) 2 170 159	(51) A61B 5/00
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SE 17.08.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 169 472	(51) G03G 15/01	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 170 190	(51) A61B 17/70
SE 17.08.2016		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 169 579	(51) H04L 9/32	(11) 2 169 977	(51) H04W 16/28	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 30.09.2016	SM 29.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 170 009	(51) H04W 52/02	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 29.06.2016		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 170 215	(51) A61C 17/06
(11) 2 169 651	(51) G09F 9/00	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
SE 07.09.2016		SK 15.06.2016		SE 24.08.2016	
(11) 2 169 670	(51) G10L 19/025	(11) 2 170 048	(51) A01N 25/34	(11) 2 170 218	(51) A61F 2/00
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 170 359	(51) A61K 36/064
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(11) 2 169 682	(51) G11B 27/10	SK 13.04.2016	(11) 2 170 076	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 170 076	(51) C07C 237/40	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016

(11) 2 170 361	(51) A61K 38/00	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 13.04.2016		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 170 787	(51) C07C 17/20	(11) 2 171 207	(51) E21B 21/08
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 170 793	(51) C07C 29/62	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 24.08.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 171 227	(51) F01N 3/021
SK 25.05.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(11) 2 170 365	(51) A61K 38/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) EE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 170 814	(51) C07C 259/06	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 20.04.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 170 384	(51) A61K 39/23	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 170 844	(51) C07D 239/94	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 171 229	(51) F01N 3/20
SK 13.04.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 170 386	(51) A61K 39/39	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 04.05.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 170 889	(51) C07D 487/04	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 10.08.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 170 444	(51) A61M 15/00	SE 17.08.2016		SK 06.04.2016	
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 170 898	(51) C07D 489/02	(11) 2 171 232	(51) F01N 3/24
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SE 07.09.2016		FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 170 596	(51) B31F 1/07	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 07.09.2016	
(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 171 240	(51) F02C 9/28
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 12.12.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 170 616	(51) B41J 11/44	SK 04.05.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 170 933	(51) C07K 14/08	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 28.11.2016	
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 171 246	(51) F28D 7/00
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 170 657	(51) H04W 4/04	(11) 2 170 968	(51) C08G 63/672	SE 27.07.2016	
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 171 263	(51) F03B 13/14
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 07.09.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 171 078	(51) C12N 15/11	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 170 691	(51) B63B 3/26	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 171 319	(51) F16C 33/66
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 10.08.2016		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 171 173	(51) E04F 11/18	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				

(11) 2 171 338	(51) F16M 11/12	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 171 840	(51) H03F 3/30
SE 10.08.2016		SK 25.05.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 171 348	(51) D03D 9/00	(11) 2 171 628	(51) G06F 19/00	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 171 659	(51) G06Q 20/04	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 171 359	(51) F24D 11/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 171 841	(51) H03F 3/20
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 171 378	(51) F25D 21/04	(11) 2 171 673	(51) G07C 5/00	(11) 2 171 863	(51) H04B 1/38
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SE 17.08.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 171 883	(51) H04B 7/08
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SK 13.04.2016				CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 171 383	(51) F26B 13/20	(11) 2 171 712	(51) G10L 19/26	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 171 727	(51) H01B 3/44	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 13.04.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 171 888	(51) H04B 10/2513
		SE 07.09.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 171 464	(51) G01N 33/574	(11) 2 171 747	(51) H01L 21/20	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NQ 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 03.08.2016	
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
(11) 2 171 502	(51) G02B 1/10	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 171 923	(51) H04L 12/28
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 171 772	(51) H01L 33/50	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 14.09.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
		SE 07.09.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 171 529	(51) G02F 1/13357			SE 17.08.2016	
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 171 831	(51) H02K 21/14	(11) 2 171 972	(51) H04L 29/06
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 171 585	(51) G06F 11/07	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 172 017	(51) H04N 7/167
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 15.06.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 171 837	(51) H02P 27/08	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
NQ 13.10.2016	PT 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 07.09.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 172 054	(51) H04R 1/04
(11) 2 171 600	(51) G06F 15/16	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016				

HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 172 062	(51) H04R 25/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 08.06.2016	
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 172 804	(51) H01L 29/24
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SK 20.04.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 172 518	(51) C08L 51/08	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
SE 06.07.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SE 07.09.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 172 088	(51) H05K 3/18	(11) 2 172 536	(51) C11B 1/02	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016		
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 172 836	(51) G06F 3/048
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
		(11) 2 172 571	(51) C22B 1/244	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 172 099	(51) A01K 1/01	(84) GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 172 596	(51) E03D 13/00	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
SE 24.08.2016		LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 172 958	(51) H01H 9/18
		SE 31.08.2016		(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 172 265	(51) B01J 21/06	(11) 2 172 649	(51) F04B 37/12	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
SK 15.06.2016		SK 20.04.2016		(11) 2 173 024	(51) H02M 3/155
				(84) BE 30.09.2016	(84) ES 13.07.2016
(11) 2 172 313	(51) B25J 13/08	(11) 2 172 668	(51) F16F 9/34	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 173 092	(51) H04N 5/57
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 172 358	(51) B60K 26/02	(11) 2 172 712	(51) F24D 17/00	SE 17.08.2016	
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016		
BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 173 110	(51) H04W 76/02
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016			AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 172 740	(51) G01C 21/34	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 172 442	(51) C07C 67/52	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 173 185	(51) A23D 9/00
SE 27.07.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 172 479	(51) C07K 14/605	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 13.04.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016			NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
		(11) 2 172 779	(51) G01N 35/02	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 172 502	(51) C08G 18/48	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SK 22.06.2016	
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		

(11) 2 173 190	(51) A23P 10/30	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 173 615	(51) B64C 3/18
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 173 433	(51) A61M 39/18	(11) 2 173 746	(51) C07D 451/02
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
(11) 2 173 234	(51) A61B 3/103	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 173 802	(51) C08K 3/36
(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) HR 21.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 21.09.2016	SE 21.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 173 830	(51) C09J 123/08
NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	SK 04.05.2016		(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		(11) 2 173 458	(51) B01D 46/24	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
		(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 173 238	(51) A61B 5/00	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(11) 2 173 855	(51) A23L 29/00
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 31.08.2016	
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 173 859	(51) A01N 1/02
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 29.06.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016			LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SK 08.06.2016		(11) 2 173 467	(51) B01D 57/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		DK 04.05.2016	EE 04.05.2016		
(11) 2 173 243	(51) A61B 5/04	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 173 864	(51) C12N 5/0775
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 04.05.2016		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 20.04.2016					
(11) 2 173 341	(51) A61K 31/401	(11) 2 173 564	(51) B41J 29/38	(11) 2 173 881	(51) C12P 7/16
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 173 888	(51) C07K 14/005
SK 08.06.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
(11) 2 173 344	(51) A61K 31/4515	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 173 947	(51) E01B 9/10
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 11.05.2016		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 173 583	(51) B60Q 1/04	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 27.07.2016	RO 27.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 173 958	(51) E04F 11/18
SK 06.04.2016		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 173 352	(51) C07D 471/04	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 25.05.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 07.09.2016				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		(11) 2 173 402	(51) A61M 1/16	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 173 975	(51) F01D 25/14
SE 07.09.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 173 426	(51) A61M 25/01	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 07.09.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 173 983	(51) F01N 3/08
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 13.04.2016		(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			IT 15.06.2016	EE 15.06.2016

- ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 173 999**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 174 097**
(84) BE 30.06.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 174 103**
(84) BE 30.06.2016
DK 04.05.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 174 105**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 174 117**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 174 128**
(84) BE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 174 182**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 174 215**
(84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 174 363**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
- FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **F02P 9/00**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G01D 3/08**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G01G 21/22**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **G01P 15/09**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **G01N 21/89**
(84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **G06F 19/00**
(84) EE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **G02F 1/1333**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G06F 7/38**
(84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **C09K 11/06**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 174 364**
(84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **H01L 51/54**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **H02P 3/16**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **H04B 7/08**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G06F 17/20**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **H04W 40/22**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **H04W 4/00**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **H04N 7/14**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 174 564**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 174 581**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 174 614**
(84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 174 744**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 174 848**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 174 848**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 174 902**
(84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 174 960**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
- (51) **A45C 13/00**
(84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61B 18/18**
(84) DK 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (51) **B23K 26/06**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B60T 17/04**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **B66B 7/02**
(84) EE 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (51) **C08B 37/16**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016

PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 175 782 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61B 17/00 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 174 971 (84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(51) C08G 65/00 (84) BE 31.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 175 424 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 BE 31.10.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) G07C 5/08 (84) DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 175 809 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61F 2/64 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 175 043 (84) IT 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) C22C 38/00 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 175 506 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) H01M 2/02 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 175 818 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) A61F 13/42 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 175 050 (84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) C23C 24/04 (84) GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 175 524 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) H01R 9/05 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	(11) 2 175 835 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61K 9/127 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 175 079 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) E04B 1/16 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 175 581 (84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) H03M 13/25 (84) BE 31.10.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 175 871 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) A61K 36/9068 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 175 104 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) F01D 19/00 (84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 175 583 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 SM 29.06.2016	(51) H04L 5/00 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 175 884 (84) CZ 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 RO 15.06.2016	(51) A61K 39/395 (84) EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) 2 175 197 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) F23G 7/06 (84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 30.09.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 175 638 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) H04N 5/3745 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 175 907 (84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) A61M 1/00 (84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016
(11) 2 175 203 (84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) F24C 15/20 (84) BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 175 708 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) H05K 7/20 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 175 931 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61N 5/10 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 175 325 (84) IT 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) G03G 15/08 (84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 175 373 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016	(51) G06F 11/36 (84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016	(11) 2 175 945 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) A63B 63/00 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016

- (11) **2 175 961** (51) **B01D 46/24**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 176 028** (51) **B24B 7/22**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 176 056** (51) **B29C 70/24**
(84) CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
BE 30.04.2016 GB 15.04.2016
CZ 05.08.2015 FR 02.05.2016
EE 05.08.2015 FI 05.08.2015
GR 06.11.2015 HR 05.08.2015
IS 05.12.2015 LT 05.08.2015
LU 15.04.2016 LV 05.08.2015
NL 01.05.2016 NO 30.04.2016
PT 07.12.2015 RO 05.08.2015
SE 16.04.2016 SI 05.08.2015
SK 05.08.2015
- (11) **2 176 102** (51) **B60T 8/1766**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 176 244** (51) **C07D 261/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 176 331** (51) **C08K 5/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 176 338** (51) **C08L 7/02**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 176 352** (51) **C08L 83/08**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 19.08.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 176 402** (51) **2 176 402**
(84) BE 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016 EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LT 01.06.2016
NL 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 01.06.2016 PL 01.06.2016
RO 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 176 520** (51) **2 176 520**
(84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
SE 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 176 531** (51) **2 176 531**
(84) FI 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 GR 15.12.2016
LT 14.09.2016 LT 14.09.2016
SE 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 176 532** (51) **2 176 532**
(84) BE 30.06.2016 (84) BE 30.06.2016
EE 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 LT 20.04.2016
MC 20.04.2016 MC 20.04.2016
NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
SK 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 176 535** (51) **2 176 535**
(84) BE 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016 IT 08.06.2016
ES 08.06.2016 ES 08.06.2016
AT 08.06.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LT 08.06.2016
NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PL 08.06.2016
RO 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 176 584** (51) **2 176 584**
(84) BE 31.08.2016 (84) BE 31.08.2016
EE 22.06.2016 EE 22.06.2016
ES 22.06.2016 ES 22.06.2016
IS 22.10.2016 IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 PL 22.06.2016
RO 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 176 589** (51) **2 176 589**
(84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
FI 13.07.2016 FI 13.07.2016
GR 14.10.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 NO 13.10.2016
SE 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 176 631** (51) **2 176 631**
(84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 GR 04.11.2016
IS 03.12.2016 IS 03.12.2016
NL 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PL 03.08.2016
SE 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 176 640** (51) **2 176 640**
(84) FI 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 176 402** (51) **C12N 5/071**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
IT 01.06.2016 IT 01.06.2016
LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 176 645** (51) **2 176 645**
(84) BE 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016 EE 01.06.2016
AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LT 01.06.2016
NL 01.06.2016 NL 01.06.2016
PT 03.10.2016 PT 03.10.2016
SK 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 176 703** (51) **2 176 703**
(84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 176 734** (51) **2 176 734**
(84) CZ 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LT 08.06.2016
NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
PL 08.06.2016 PL 08.06.2016
RO 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 176 801** (51) **2 176 801**
(84) IT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 HR 10.08.2016
LT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 176 812** (51) **2 176 812**
(84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 176 837** (51) **2 176 837**
(84) FI 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 176 839** (51) **2 176 839**
(84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 LT 31.08.2016
- (11) **2 176 886** (51) **2 176 886**
(84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 176 831** (51) **G01N 21/64**
(84) CZ 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 IS 01.10.2016
LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
RO 01.06.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 176 831** (51) **G02C 7/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 DK 20.04.2016
ES 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 IT 20.04.2016
LV 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 176 831** (51) **G06F 3/01**
(84) IT 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016 ES 08.06.2016
BE 08.06.2016 BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 IS 08.10.2016
LV 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 PT 10.10.2016
SE 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 176 801** (51) **H05K 1/03**
(84) FI 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 IS 10.12.2016
NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PL 10.08.2016
SE 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 176 812** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 DK 13.04.2016
ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 176 837** (51) **G07B 15/00**
(84) ES 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 HR 07.09.2016
NO 07.12.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 176 839** (51) **G07C 5/00**
(84) ES 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 HR 31.08.2016
NO 30.11.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 176 886** (51) **H01L 27/088**
(84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 DK 20.04.2016
ES 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 IT 20.04.2016
LV 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SE 20.04.2016

(11) 2 176 941	(51) H02K 7/102	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 06.07.2016				SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 176 962	(51) H04B 7/185	(11) 2 177 141	(51) A47K 5/12	(11) 2 177 485	(51) C03C 3/083
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016			PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 176 964	(51) H04B 7/26	(11) 2 177 169	(51) A61B 17/32	(11) 2 177 558	(51) C08J 7/18
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 28.09.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
SK 06.04.2016					
(11) 2 176 980	(51) H04L 1/00	(11) 2 177 244	(51) A61N 5/10	(11) 2 177 587	(51) C10G 3/00
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 13.04.2016			
SK 01.06.2016					
(11) 2 176 986	(51) H04L 9/32	(11) 2 177 258	(51) B01D 53/94	(11) 2 177 677	(51) E03F 5/04
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 05.12.2016	PT 03.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
	SE 03.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 27.04.2016	
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 176 986	(51) H04L 9/32	(11) 2 177 263	(51) H01M 4/88	(11) 2 177 704	(51) E06B 7/02
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 07.09.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016			NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016			SE 27.07.2016	
(11) 2 177 023	(51) H04N 7/08	(11) 2 177 283	(51) B21D 3/05	(11) 2 177 716	(51) F01D 5/30
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	IT 13.04.2016	LI 31.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016
SK 04.05.2016				SE 13.04.2016	RO 13.04.2016
					SK 13.04.2016
(11) 2 177 071	(51) H04W 74/00	(11) 2 177 303	(51) B23K 31/02	(11) 2 177 768	(51) F04C 29/02
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 14.09.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016		
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 2 177 078	(51) H05B 33/08	(11) 2 177 464	(51) B65H 29/14	(11) 2 177 867	(51) G01B 11/00
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
				EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
				FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016

PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 178 409	(51) A43B 3/04	(11) 2 178 715	(51) B60N 2/68
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 177 883	(51) G01F 1/84	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 178 453	(51) A61B 17/80	(11) 2 178 935	(51) C08F 255/02
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) AT 17.08.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 17.08.2016	
(11) 2 177 954	(51) G03G 9/087	(11) 2 178 468	(51) A61F 2/38	(11) 2 178 968	(51) C08L 23/02
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 14.09.2016	
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 178 972	(51) C08F 287/00
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 22.06.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				SE 03.08.2016	
(11) 2 178 082	(51) G10L 25/00	(11) 2 178 469	(51) A61F 2/30	(11) 2 179 003	(51) C09K 8/524
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 178 182	(51) H02B 13/025	(11) 2 178 500	(51) A61K 9/00	(11) 2 179 013	(51) C10M 143/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 04.05.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 03.08.2016				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PT 16.08.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 178 201	(51) H02P 27/04	(11) 2 178 625	(51) B01J 3/00	(11) 2 179 071	(51) C23C 4/08
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016			CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 10.08.2016				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PT 16.08.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 178 305	(51) H04N 9/07	(11) 2 178 647	(51) B05B 1/16	(11) 2 179 071	(51) C23C 4/08
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 14.09.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 13.04.2016	PT 16.08.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SK 27.04.2016		SK 13.04.2016	
(11) 2 178 321	(51) H04W 74/00	(11) 2 178 648	(51) B05B 5/04	(11) 2 179 158	(51) F02D 13/02
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
				AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 178 350	(51) H05H 1/24	(11) 2 178 695	(51) B29D 11/00	(11) 2 179 158	(51) F02D 13/02
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 29.06.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SK 13.04.2016				SK 08.06.2016	

(11) 2 179 163	(51) F02K 1/38	(11) 2 179 562	(51) H04L 29/06	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 04.05.2016	
(11) 2 179 166	(51) F02K 1/76	(11) 2 179 569	(51) H04L 29/08	(11) 2 179 873	(51) B60G 17/08
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 10.08.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		SK 06.04.2016		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 179 233	(51) F25D 29/00	(11) 2 179 583	(51) H04N 5/14	(11) 2 179 901	(51) B60S 1/40
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 06.07.2016	
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 04.05.2016			
(11) 2 179 236	(51) F26B 5/04	(11) 2 179 729	(51) A61K 9/50	(11) 2 180 066	(51) C12Q 1/68
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	AT 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016			AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 179 279	(51) G01N 29/22	(11) 2 179 754	(51) A61M 5/142	(11) 2 180 147	(51) F01D 25/00
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
NO 04.08.2016	RO 04.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
PT 05.09.2016	SK 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 179 282	(51) G01N 30/72	(11) 2 179 777	(51) B01D 53/14	(11) 2 180 188	(51) F04C 18/08
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
SK 01.06.2016		SM 04.05.2016			
(11) 2 179 284	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 792	(51) B01J 23/652	(11) 2 180 272	(51) F24F 13/20
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		GR 09.09.2016	GR 08.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		IS 08.10.2016	HR 08.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
		LV 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NO 08.09.2016	NL 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		PT 10.10.2016	PL 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
			SK 08.06.2016	SK 20.04.2016	
(11) 2 179 327	(51) G03F 7/20	(11) 2 179 801	(51) B09B 1/00	(11) 2 180 288	(51) F41H 7/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) ES 27.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	IS 27.11.2016	NL 27.07.2016
IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016		
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016				
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016				
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				

NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 181 663	(51) A61C 1/08	(11) 2 182 042	(51) C09K 19/42
(11) 2 181 433	(51) G06T 15/04	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 181 453	(51) H01G 9/02	(84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) A61K 8/33	(11) 2 182 043	(51) C09K 19/42
(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 181 692	(84) BE 31.10.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 181 496	(51) H02K 41/03	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 31.10.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) A61K 8/99	(11) 2 182 054	(51) C12N 5/077
(84) BE 31.07.2016 IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 181 703	(84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 181 511	(51) H04W 72/12	(84) IT 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) A62C 2/12	(11) 2 182 099	(51) C30B 15/10
(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 181 733	(84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(11) 2 181 532	(51) H04L 12/70	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) A63C 17/00	(11) 2 182 139	(51) E04G 23/02
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 181 737	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 31.10.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 LT 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016 ES 24.08.2016 HR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 181 575	(51) A01D 17/06	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) B23B 45/00	(11) 2 182 157	(51) E06B 1/62
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 31.10.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 181 786	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016 BE 31.10.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 2 181 636	(51) A47L 15/00	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) B60S 3/06	(11) 2 182 199	(51) F02M 59/36
(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 31.10.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 181 902	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 181 636	(51) A47L 15/00	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) B65D 77/06	(11) 2 182 213	(51) F04B 27/18
(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 181 935	(84) EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016

(11) 2 182 217	(51) F04C 29/00	(11) 2 182 606	(51) H02H 9/04	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016		
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 183 020	(51) A61N 1/372
		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 182 219	(51) F04D 13/06	(11) 2 182 647	(51) H04B 3/14	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016		
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 183 035	(51) A63B 53/04
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 182 222	(51) F15B 15/28	(11) 2 182 652	(51) H04B 7/08	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 26.08.2016	IT 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 06.04.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 183 084	(51) B28D 1/08
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SK 25.05.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			BE 31.08.2016	ES 10.08.2016
SM 29.06.2016				GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
				AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 182 436	(51) G06F 9/445	(11) 2 182 838	(51) A61B 5/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 12.12.2016	
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 183 134	(51) B60T 7/10
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 31.08.2016	ES 10.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 182 491	(51) G07C 3/00	(11) 2 182 864	(51) A61B 17/58		
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 183 158	(51) B65B 5/08
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 18.05.2016		SK 08.06.2016			
(11) 2 182 540	(51) H01H 71/08	(11) 2 182 931	(51) A61K 9/70	(11) 2 183 190	(51) C01F 7/30
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 27.07.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 182 583	(51) H01Q 1/24	(11) 2 182 933	(51) A61K 9/72	(11) 2 183 333	(51) C09K 3/14
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 07.09.2016		SE 07.09.2016	
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016				
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016				
SE 10.08.2016					
(11) 2 182 605	(51) H02H 7/12	(11) 2 182 977	(51) A61K 38/22	(11) 2 183 357	(51) C12N 5/00
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 31.08.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 20.04.2016				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	

(11) 2 183 363	(51) C12N 9/24	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 184 023	(51) A61B 17/88
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 08.06.2016	AT 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 08.06.2016	PT 10.10.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 08.06.2016				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 183 368	(51) C12N 15/63	(11) 2 183 630	(51) G02B 6/44	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 29.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	BE 30.09.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	ES 29.06.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 29.10.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 29.06.2016	LV 29.06.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 29.06.2016	PT 31.10.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 183 430	(51) E01C 5/08	(11) 2 183 644	(51) G03B 42/02	(11) 2 184 125	(51) B23C 5/10
(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 183 435	(51) E01H 1/04	(11) 2 183 708	(51) G06K 19/077	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	EE 29.06.2016	DK 13.04.2016
EE 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	GR 14.07.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IT 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 29.10.2016	NO 29.09.2016	NO 29.09.2016	LV 13.04.2016
		LV 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		PT 31.10.2016	SK 29.06.2016	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SE 29.06.2016		SK 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 183 441	(51) E03F 5/04	(11) 2 183 833	(51) H01L 29/87	(11) 2 184 421	(51) E04F 15/02
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SK 20.04.2016			
(11) 2 183 446	(51) E04G 21/12	(11) 2 183 852	(51) H04B 1/00	(11) 2 184 435	(51) E06B 11/08
(84) GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 29.10.2016	IT 29.06.2016
		SE 07.09.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 183 453	(51) E05B 83/36	(11) 2 183 881	(51) H04L 12/28	(11) 2 184 465	(51) F02C 7/047
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 07.09.2016		LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016			SE 31.08.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016				
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 183 562	(51) G01K 11/32	(11) 2 183 898	(51) H03M 13/11	(11) 2 184 493	(51) F04C 29/00
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 14.09.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 24.08.2016				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 183 563	(51) G01K 11/32	(11) 2 183 906	(51) H04M 3/56	(11) 2 184 528	(51) F16M 11/08
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 24.08.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 183 595	(51) G01N 33/543	(11) 2 183 942	(51) H05B 3/00		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016		
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 14.09.2016			
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016				

(11) 2 184 532	(51) F21V 7/00	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 184 796	(51) H01M 2/02	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 185 215	(51) A61M 1/14
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 185 238	(51) A61N 1/365
		IT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 184 548	(51) F24D 19/10	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
FI 29.06.2016	(84) BE 30.11.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 08.06.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 184 835	(51) H02K 3/38	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 31.10.2016	ES 20.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SK 11.05.2016	
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
(11) 2 184 568	(51) B60H 1/32	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 185 239	(51) A61N 1/372
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016			HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		(11) 2 185 000	(51) A22C 21/06	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 184 591	(51) G01F 23/00	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016		
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 185 335	(51) B29L 31/30
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 20.04.2016		GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 185 001	(51) A23D 9/00	PL 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		
SK 25.05.2016		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 185 346	(51) B29C 70/34
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 184 604	(51) G01N 23/12	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 184 668	(51) G06F 3/048	SK 27.04.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 185 068	(51) A61B 5/0444	SK 04.05.2016	
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 07.09.2016		(11) 2 185 127	(51) A61K 8/81
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 185 138	(51) A61K 9/24	CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 06.04.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NO 06.07.2016		NO 01.09.2016	NO 01.06.2016
(11) 2 184 714	(51) G06T 19/00	PT 08.08.2016	(51) A61K 38/17	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		FI 06.07.2016		
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 185 176	(84) GR 08.12.2016	(11) 2 185 451	(51) B65H 29/70
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) BE 06.07.2016	LT 07.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 06.07.2016	SE 07.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 07.10.2016		FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	AT 06.07.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 06.07.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NO 06.10.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		PT 07.11.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 184 769	(51) H01L 21/285			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 185 185	(51) A61K 38/36	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 185 493	(51) C07C 29/80
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016		
		DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 185 594	(51) C07K 16/28
(11) 2 184 772	(51) B02C 7/14	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 04.05.2016	IT 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				(11) 2 185 651	(51) C09B 29/36
				(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
				EE 25.05.2016	ES 25.05.2016

FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 185 935	(51) <i>G01N 33/68</i>	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 20.04.2016	
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 186 261	(51) <i>H04M 3/16</i>
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 185 682	(51) <i>C12N 1/20</i>	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 186 285	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.09.2016
DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	SK 15.06.2016		IS 20.11.2016	IT 20.07.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 185 959	(51) <i>G02B 6/25</i>	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 20.07.2016	
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016		
SK 18.05.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 186 380	(51) <i>H05B 3/16</i>
(11) 2 185 708	(51) <i>C12N 15/52</i>	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
EE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 13.04.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 185 971	(51) <i>F21V 7/00</i>	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 04.05.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 185 712	(51) <i>A61K 48/00</i>	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 22.06.2016	
EE 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 186 445	(51) <i>A47C 23/06</i>
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 186 072	(51) <i>G08C 17/02</i>	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
PL 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
SK 18.05.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 185 758	(51) <i>D06C 15/10</i>	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 03.08.2016	
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	SE 07.09.2016		(11) 2 186 485	(51) <i>A61B 17/00</i>
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 186 096	(51) <i>G11C 16/04</i>	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SE 17.08.2016		IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 185 775	(51) <i>E04D 13/03</i>	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 186 514	(51) <i>A61K 31/416</i>
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 185 810	(51) <i>F03D 3/00</i>	SK 08.06.2016		BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 186 200	(51) <i>H03M 13/11</i>	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 28.12.2016		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 185 825	(51) <i>F16B 13/00</i>	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 15.09.2016	LV 15.06.2016	SK 29.06.2016	
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PT 17.10.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 186 583	(51) <i>B23B 1/00</i>
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		SK 15.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 186 221	(51) <i>H04B 7/26</i>	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
SK 20.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(11) 2 185 911	(51) <i>G01N 15/06</i>	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 186 586	(51) <i>B23C 3/34</i>
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 06.04.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 186 241	(51) <i>H04L 1/00</i>	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SK 20.04.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 22.06.2016	
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 186 596	(51) <i>B23K 26/38</i>
			SE 20.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
				EE 08.06.2016	ES 08.06.2016

FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 186 905	(51) C12P 21/00	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 187 235	(51) G01S 7/35
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SK 08.06.2016				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 186 598	(51) B23K 37/047	(11) 2 186 976	(51) G07C 9/00	(11) 2 187 251	(51) G02B 21/04
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 13.11.2016	PT 14.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 186 606	(51) B25B 27/10	(11) 2 187 012	(51) F01N 9/00	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016			LV 01.06.2016	PL 01.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			SK 01.06.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
SM 11.05.2016					
(11) 2 186 727	(51) B64C 27/82	(11) 2 187 020	(51) B23P 9/04	(11) 2 187 252	(51) G02B 26/10
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 186 768	(51) B66B 5/06	(11) 2 187 046	(51) F03D 7/02	(11) 2 187 275	(51) G05B 9/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 20.04.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 186 790	(51) C07C 45/52	(11) 2 187 111	(51) F21S 8/00	(11) 2 187 335	(51) G06K 7/08
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					
(11) 2 186 820	(51) C07K 14/16	(11) 2 187 143	(51) F24H 1/20	(11) 2 187 385	(51) G10L 25/90
(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
FI 08.06.2016	DK 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
AT 08.06.2016	ES 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
NL 08.06.2016	GR 14.07.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 08.06.2016	IT 13.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
	LV 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
	NO 13.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
	PT 16.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
	SE 13.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 186 844	(51) C08G 59/30	(11) 2 187 179	(51) G01D 5/347	(11) 2 187 410	(51) H01F 41/02
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 2 187 190	(51) G01L 5/00	(11) 2 187 190	(51) G01L 5/00	(11) 2 187 485	(51) H01R 24/76
(84) BE 30.11.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
NO 03.11.2016	NL 03.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.12.2016	PL 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
	SE 03.08.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		

PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 188 577	(51) F25B 21/00	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 15.06.2016		HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 188 448	(51) D21H 17/69	(11) 2 188 648	(51) G01S 13/72	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) BE 30.09.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 18.11.2016	HR 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 13.04.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 07.11.2016			
(11) 2 188 462	(51) E06B 3/54	(11) 2 188 666	(51) G02C 7/02	(11) 2 188 986	(51) H03G 9/00
(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SE 31.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 188 478	(51) E06B 3/02	(11) 2 188 801	(51) G09F 15/00	(11) 2 189 025	(51) H04W 48/12
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
		SE 27.07.2016			
(11) 2 188 518	(51) F02P 23/04	(11) 2 188 808	(51) H04N 21/2368	(11) 2 189 128	(51) A61B 18/14
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 07.09.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 188 520	(51) F03B 13/10	(11) 2 188 878	(51) H02J 3/00	(11) 2 189 219	(51) B01L 3/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 10.08.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 17.08.2016			
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
(11) 2 188 526	(51) F04C 2/18	(11) 2 188 882	(51) H02K 5/128	(11) 2 189 276	(51) B30B 15/06
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	BE 30.11.2016	GR 19.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			SK 18.05.2016	
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
(11) 2 188 535	(51) F04D 29/62	(11) 2 188 885	(51) H02K 41/03	(11) 2 189 279	(51) B32B 25/04
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
BE 30.09.2016	ES 20.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 20.07.2016		SE 13.07.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 188 571	(51) F23R 3/00	(11) 2 188 919	(51) H04W 74/08	(11) 2 189 315	(51) B60J 7/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.11.2016	ES 24.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NT 24.08.2016	NO 24.11.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 188 573	(51) D06F 39/00	(11) 2 188 934	(51) H04L 12/759		
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016				
SE 07.09.2016					

(11) 2 189 345	(51) B60T 13/74	(11) 2 189 733	(51) F24H 9/20	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 13.04.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 190 047	(51) H01M 8/02
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 01.06.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
				EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 189 355	(51) B62B 9/20	(11) 2 189 734	(51) F24H 9/20	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 13.04.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 190 057	(51) H01Q 5/357
SM 13.04.2016		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
				FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 189 396	(51) B65F 1/14	(11) 2 189 790	(51) G01N 33/48	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016				
(11) 2 189 572	(51) E01C 1/02	(11) 2 189 812	(51) G01S 15/89	(11) 2 190 058	(51) H01Q 5/378
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SM 13.04.2016				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 189 598	(51) E05B 19/00	(11) 2 189 852	(51) G03G 15/20	(11) 2 190 075	(51) H01R 13/639
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 31.08.2016	
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
SK 11.05.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 189 663	(51) F04D 29/28	(11) 2 189 939	(51) G06T 5/50	(11) 2 190 084	(51) H01T 13/20
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
SM 27.04.2016		SM 11.05.2016			
(11) 2 189 726	(51) F24C 15/02	(11) 2 189 953	(51) G07D 11/00	(11) 2 190 140	(51) H04J 13/00
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 26.09.2016	SK 25.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 190 027	(51) H01L 31/18	(11) 2 190 161	(51) H04L 29/08
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SM 13.04.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
				NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016

- (11) **2 190 173** (51) **H04M 1/725** ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 SE 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
IS 03.12.2016 IT 03.08.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 190 186** (51) **H04N 5/359** (11) **2 190 500** (51) **A61M 5/145**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 04.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 AT 18.05.2016 BE 18.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 LT 18.05.2016 IT 18.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 PL 18.05.2016 NO 18.08.2016
SK 04.05.2016 RO 18.05.2016 PT 19.09.2016 PT 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 190 259** (51) **H05B 3/68** (11) **2 190 514** (51) **A61M 25/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
FI 04.05.2016 BE 30.11.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 LV 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 20.07.2016 NL 20.04.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 190 295** (51) **A21B 3/04** (11) **2 190 531** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 190 367** (51) **A61B 17/70** (11) **2 190 735** (51) **B29L 31/30**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016 LT 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016 RO 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 SK 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 25.05.2016 SE 25.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 190 369** (51) **A61B 17/86** (11) **2 190 787** (51) **B01D 15/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 20.07.2016 PT 21.11.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 190 379** (51) **A61F 2/24** (11) **2 190 796** (51) **C03B 35/16**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 190 448** (51) **A61K 38/17** (11) **2 190 798** (51) **C04B 28/34**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) ES 03.08.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 190 819** (51) **C07D 221/26**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 190 829** (51) **C07D 277/82**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 190 830** (51) **C07D 301/10**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 190 950** (51) **C10G 2/00**
(84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LT 07.09.2016
- (11) **2 190 980** (51) **C12N 1/36**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 191 002** (51) **C12N 15/866**
(84) EE 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 191 057** (51) **D06F 39/00**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 191 066** (51) **D21H 13/02**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 191 074** (51) **E01H 5/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SK 27.04.2016				LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 192 160	(51) C09B 67/02	(11) 2 192 500	(51) G06F 17/30	PL 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 192 879	(51) A61F 7/00
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 192 202	(51) C22C 21/00	(11) 2 192 521	(51) H04L 9/06	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		SE 17.08.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 192 209	(51) C23G 5/00	(11) 2 192 567	(51) G01M 17/007	(11) 2 192 884	(51) A61H 31/00
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	HR 24.08.2016	IT 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 24.08.2016		PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 192 663	(51) H02B 5/00	(11) 2 192 888	(51) A61K 8/02
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
		BE 30.11.2016	ES 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 192 299	(51) F03D 15/00	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 192 904	(51) A61K 31/56
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 192 686	(51) H02P 23/14	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SM 13.04.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	SE 17.08.2016	
(11) 2 192 358	(51) F24H 8/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 192 912	(51) A61P 33/10
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SE 31.08.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SM 20.04.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 192 366	(51) F26B 3/28			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 192 692	(51) H03M 13/23	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 01.06.2016	
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(11) 2 192 936	(51) A61M 5/145
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 192 430	(51) G02B 6/00	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 25.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 192 821	(51) H05B 41/288	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 04.05.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 192 951	(51) A61N 1/362
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
SM 06.04.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 192 483	(51) G06F 9/38	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 193 087	(51) B65D 83/04
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 192 845	(51) A23L 29/00	BE 30.09.2016	ES 22.06.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016				

LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 25.05.2016		SE 06.07.2016	
(11) 2 193 089	(51) B65G 25/04	(11) 2 193 239	(51) E02B 17/08	(11) 2 193 656	(51) H04N 5/235
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SK 25.05.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 193 120	(51) C07D 213/79	(11) 2 193 264	(51) F02B 37/013	(11) 2 193 682	(51) H04W 48/08
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 25.05.2016	BE 25.05.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 13.07.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SK 11.05.2016			
(11) 2 193 122	(51) C07D 233/94	(11) 2 193 317	(51) F25D 11/00	(11) 2 193 700	(51) F04D 29/70
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 03.08.2016	LT 03.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
SE 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 13.07.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 193 143	(51) C07K 14/705	(11) 2 193 387	(51) G01S 19/21	(11) 2 193 718	(51) A21C 9/08
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 08.06.2016		SK 11.05.2016		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 193 146	(51) C07K 16/00	(11) 2 193 411	(51) G05B 19/418	(11) 2 193 722	(51) A23K 10/14
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 03.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 193 161	(51) C08J 5/00	(11) 2 193 499	(51) G06T 5/50	(11) 2 193 762	(51) A61F 2/24
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 193 208	(51) C12Q 1/68	(11) 2 193 535	(51) H01F 7/17	(11) 2 193 865	(51) B22F 9/24
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 20.11.2016	IS 20.11.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LT 03.08.2016	LT 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 03.11.2016	NL 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 03.08.2016		PT 05.12.2016	PT 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 03.08.2016			AT 20.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				LT 20.07.2016
SK 20.04.2016					NL 20.07.2016
(11) 2 193 226	(51) C25B 1/08	(11) 2 193 555	(51) H01L 33/40	(11) 2 193 865	(51) B22F 9/24
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 25.05.2016	BE 30.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016

NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 194 362	(51) G01F 23/288	(11) 2 194 880	(51) A61B 10/02
(84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016 BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
(11) 2 194 005	(51) B65F 1/00	(11) 2 194 410	(51) G02B 21/22	(11) 2 194 883	(51) A61B 90/00
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 194 008	(51) B65G 1/137	(11) 2 194 411	(51) G02B 21/00	(11) 2 194 933	(51) A61F 2/24
(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 194 014	(51) B66B 5/22	(11) 2 194 442	(51) G06F 1/32	(11) 2 194 954	(51) A61K 8/04
(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 IT 06.07.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 194 090	(51) C08K 3/00	(11) 2 194 524	(51) G09G 3/34	(11) 2 194 965	(51) A61K 9/00
(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 194 107	(51) C09J 7/02	(11) 2 194 529	(51) G11B 7/007	(11) 2 195 110	(51) B01J 4/02
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 194 143	(51) C12Q 1/68	(11) 2 194 594	(51) B29C 45/14	(11) 2 195 266	(51) B65G 57/00
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 30.09.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(11) 2 194 309	(51) F21V 23/06	(11) 2 194 692	(51) H04L 29/08	(11) 2 195 280	(51) C04B 26/26
(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016

(11) 2 195 310	(51) C07D 405/14	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016				
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 195 517	(51) F02D 35/02	(11) 2 195 767	(51) G06K 19/07
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		SE 10.08.2016		(11) 2 195 792	(51) G07D 11/00
(11) 2 195 360	(51) C09D 175/04	(11) 2 195 523	(51) F02M 47/02	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 29.06.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 13.04.2016	
		SK 08.06.2016		(11) 2 195 870	(51) H01M 8/04
(11) 2 195 370	(51) B29L 31/10	(11) 2 195 565	(51) F16K 27/00	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 30.09.2016	ES 20.07.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 20.07.2016		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 25.05.2016					
		(11) 2 195 628	(51) G01L 1/24	(11) 2 195 882	(51) H01Q 21/06
(11) 2 195 396	(51) C09D 11/02	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 31.08.2016	ES 24.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			(11) 2 195 978	(51) H04L 12/801
SK 04.05.2016				(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		(11) 2 195 650	(51) G01N 33/00	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 195 410	(51) C11D 17/06	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 195 653	(51) G01N 33/50	SK 08.06.2016	
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
(11) 2 195 416	(51) C12N 9/02	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 196 017	(51) H04N 1/60
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 22.06.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SK 04.05.2016		(11) 2 195 682	(51) G01S 15/89	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016		
(11) 2 195 449	(51) C12Q 1/68	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 196 019	(51) H04N 5/14
(84) BE 27.07.2016	(84) AT 27.07.2016	HR 06.07.2016	AT 07.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 06.07.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 195 683	(51) G01S 7/524	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 195 470	(51) C22B 23/00	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 13.04.2016	
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		

(11) 2 196 026	(51) H04N 7/167	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SM 04.05.2016	
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			(11) 2 196 817	(51) G01S 19/53
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 196 435	(51) C30B 29/06	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
(11) 2 196 098	(51) A23L 27/00	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			SK 27.04.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 196 487	(51) C08G 65/00	(11) 2 196 862	(51) G03G 15/08
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 27.07.2016		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 196 150	(51) A61B 8/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 196 522	(51) C10M 141/10	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 196 163	(51) A61C 1/18	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 196 887	(51) G05F 1/59
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 196 168	(51) A61C 17/00	(11) 2 196 534	(51) C12N 1/21	SK 20.04.2016	
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 196 906	(51) G06F 9/48
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 196 959	(51) G07B 17/00
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 196 577	(51) D06F 58/22	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 196 170	(51) A61D 19/02	BE 30.11.2016	ES 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 24.08.2016	
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 197 004	(51) H01F 27/28
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 196 279	(51) B23K 26/24	SM 29.06.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016			HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 196 588	(51) E04B 1/76	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 196 351	(51) B60M 1/36	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 01.06.2016	
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 197 014	(51) H01J 37/04
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SM 18.05.2016		SE 07.09.2016	
(11) 2 196 359	(51) B60R 16/02	(11) 2 196 615	(51) E06B 9/264	(11) 2 197 061	(51) H01L 51/52
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 196 391	(51) B64C 3/28	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 04.09.2016	RO 04.05.2016		
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016				

NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 19.12.2016		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 06.04.2016				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		(11) 2 197 372	(51) A61B 17/70	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 197 164	(51) H04M 3/533	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 197 668	(51) B32B 5/26
GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SK 13.04.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 197 194	(51) H04N 1/00	(11) 2 197 376	(51) A61B 18/14	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 197 698	(51) B60H 1/00
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 197 202	(51) H04N 5/445	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 197 240	(51) H01L 51/52	SK 06.04.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016			SK 04.05.2016	
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 197 497	(51) A61K 48/00		
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 197 779	(51) B66C 23/68
		FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 197 290	(51) A23F 3/32	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 01.06.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 08.08.2016	SK 06.04.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		(11) 2 197 521	(51) A61M 5/172	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 197 311	(51) A43B 7/16	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SK 20.04.2016	
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 197 829	(51) C07C 209/10
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	BE 30.09.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 197 330	(51) A47L 9/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	SK 13.04.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 197 524	(51) A61M 15/00	SK 04.05.2016	
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 197 874	(51) C07D 401/12
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
				GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 197 352	(51) A61B 6/02	(11) 2 197 571	(51) B01J 8/00	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 30.11.2016	
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 30.09.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 197 945	(51) C08J 7/18
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 197 364	(51) A61B 17/072	(11) 2 197 637	(51) B26D 5/00	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 198 011	(51) C12N 5/02
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 197 366	(51) A61B 17/221	(11) 2 197 639	(51) B27N 3/14	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	SK 08.06.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		HR 04.05.2016		
			LV 04.05.2016		
			PL 04.05.2016		
			RO 04.05.2016		
			SK 04.05.2016		

(11) 2 198 020	(51) C12N 15/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 198 414	(51) G09F 3/02	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 198 716	(51) A21C 9/04
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
SK 13.04.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
(11) 2 198 030	(51) C07K 14/325	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 198 739	(51) A45D 19/00
ES 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 198 057	(51) C12Q 1/68	SK 18.05.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 198 451	(51) B08B 1/00	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
EE 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 198 751	(51) A47C 3/02
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 198 481	(51) H01Q 9/04	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 18.05.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 198 074	(51) H01M 8/04	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 07.09.2016	
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 198 765	(51) A47L 9/14
ES 25.05.2016	(84) BE 30.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 198 501	(51) H02K 7/10	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
SK 25.05.2016		DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 198 103	(51) E05F 1/12	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SM 01.06.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 198 785	(51) A61B 8/13
FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 198 584	(51) H04L 29/06	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 10.08.2016	
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 198 897	(51) A61L 29/08
(11) 2 198 145	(51) F02K 9/46	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SE 31.08.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 198 589	(51) H04L 29/08	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 199 141	(51) B60L 11/18
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SK 13.04.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 198 175	(51) F16C 35/077	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 198 590	(51) H04L 29/12	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SE 10.08.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 198 308	(51) G01N 33/68	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 199 148	(51) B60N 2/68
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 13.07.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 198 660	(51) H04W 60/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016

RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 199 161	(51) B60T 7/04	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 200 076	(51) H01L 23/49
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 199 614	(51) F04D 7/04	(11) 2 200 124	(51) H01R 4/30
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	BE 31.10.2016	ES 22.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 199 643	(51) F16F 15/124	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SM 04.05.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 199 266	(51) C04B 35/32	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SM 22.06.2016	
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 200 139	(51) H02H 1/00
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 199 661	(51) F21S 10/06	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 199 270	(51) C07C 43/225	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 200 186	(51) H04B 3/50
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 199 662	(51) F21V 5/00	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 18.05.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 200 362	(51) H04W 24/00
SK 25.05.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
(11) 2 199 323	(51) C08G 18/10	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 199 829	(51) G01T 1/20	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 200 370	(51) H04W 36/24
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SK 13.04.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 199 484	(51) E04F 10/06	(11) 2 199 855	(51) G03F 7/00	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 200 378	(51) H04L 29/06
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 199 582	(51) F02D 43/00	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SE 20.07.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 199 950	(51) B42B 2/02	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SE 17.08.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 200 385	(51) H04W 72/04
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 199 604	(51) F03D 1/06	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 20.07.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 200 013	(51) H04N 5/38	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 200 459	(51) A41D 13/00
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 199 611	(51) F04C 2/08	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 22.06.2016	GR 23.09.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 22.06.2016					

PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
SK 25.05.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 200 475	(51) A45D 1/04	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 200 785	(51) B25F 5/00	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(11) 2 201 105	(51) C12N 5/07
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 07.09.2016		EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 200 923	(51) B66B 23/12	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 200 531	(51) A61C 8/00	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 07.10.2016	GR 06.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 201 188	(51) E03D 13/00
(11) 2 200 564	(51) A61K 8/00	(11) 2 200 924	(51) B66B 23/12	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 200 569	(51) A61K 8/04	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 20.04.2016	
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 200 925	(51) B66B 23/12	(11) 2 201 307	(51) F28F 3/04
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 25.05.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 200 593	(51) A61K 9/50	(11) 2 200 951	(51) C04B 35/491	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 201 308	(51) F24D 19/00
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
PT 26.12.2016		HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 200 599	(51) A61K 31/13	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 201 025	(51) A61K 47/48	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 201 364	(51) G01N 33/48
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 200 678	(51) A61M 25/06	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 201 380	(51) G01N 33/58
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 201 047	(51) C08F 10/00	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SK 15.06.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 200 710	(51) A63B 22/02	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 01.06.2016	
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 201 414	(51) B60Q 1/56
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 04.05.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 201 050	(51) C08F 214/26	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SK 20.04.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 200 764	(51) B31C 3/00	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 201 426	(51) G03F 1/64
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 201 080	(51) C09K 5/06	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016

HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 201 813	(51) H04W 74/08	(11) 2 202 027	(51) B23K 26/04
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 201 430	(51) G05B 13/02	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 13.07.2016	
FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 201 823	(51) H05B 37/02	(11) 2 202 033	(51) B25C 1/08
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 07.09.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 201 864	(51) A47B 88/10	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
(11) 2 201 573	(51) G11C 16/28	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 27.04.2016	
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 202 060	(51) B32B 25/02
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 25.05.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 201 874	(51) A47L 9/14	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
SK 13.04.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 201 657	(51) A61M 5/14	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 20.07.2016	
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 202 096	(51) B60C 11/03
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 201 659	(51) H02J 7/04	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 29.06.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 201 876	(51) A47L 9/04	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SK 11.05.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 202 128	(51) B62B 9/20
SK 25.05.2016		PL 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 201 663	(51) H02K 1/27	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 201 931	(51) A61K 8/46	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SE 31.08.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 201 749	(51) H04L 29/08	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 10.08.2016	
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 202 151	(51) B64D 15/14
BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SK 01.06.2016		(11) 2 202 153	(51) B64D 27/18
(11) 2 201 795	(51) H04W 4/00	(11) 2 201 932	(51) A61K 8/64	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 10.08.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 202 245	(51) C07K 16/28
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 201 933	(51) A61K 8/64	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
SK 06.04.2016		BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 201 806	(51) H04W 52/36	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 202 246	(51) C08F 4/645
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 31.08.2016				HR 15.06.2016	IS 15.10.2016

- (11) **2 203 555** (51) **C12N 5/0775**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 203 558** (51) **C12N 15/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 203 598** (51) **E01H 1/04**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 203 626** (51) **E21B 43/08**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 203 644** (51) **F04B 35/04**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 203 685** (51) **F24C 7/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 203 696** (51) **F25B 23/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 203 728** (51) **G10K 11/168**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 31.10.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 203 778** (51) **G02B 27/09**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 203 947** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 203 955** (51) **G01S 7/03**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 31.10.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 204 070** (51) **H05B 3/84**
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 204 160** (51) **A61K 8/34**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 204 162** (51) **A61K 8/60**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 204 222** (51) **A63C 5/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 204 247** (51) **B22C 9/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 204 316** (51) **B62M 11/16**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 204 327** (51) **B65C 9/26**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 204 386** (51) **C08B 11/08**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 204 387** (51) **C08B 37/08**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 204 399** (51) **C08G 77/50**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 204 419** (51) **C08L 69/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 204 500** (51) **E02D 7/16**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 204 515** (51) **E04F 10/02**
(84) FI 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 204 521** (51) **E05C 19/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 204 552** (51) **F01D 25/24**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 204 562** (51) **F02C 3/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016

PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 204 912	(51) H04B 1/10	(11) 2 205 389	(51) B23D 57/00
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SM 29.06.2016		BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 204 567	(51) F02K 1/36	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 17.08.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			SK 08.06.2016	
SE 10.08.2016		(11) 2 204 965	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 417	(51) B29C 43/02
(11) 2 204 583	(51) F04C 2/348	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 27.07.2016		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 204 995	(51) H04N 21/231	(11) 2 205 479	(51) B62D 25/10
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
		IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 204 779	(51) G07C 9/00	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 205 012	(51) H04W 8/06	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 25.05.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 205 616	(51) C07H 11/00
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 204 810	(51) G11B 27/10			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 205 066	(51) A01N 1/02	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 205 624	(51) C07K 14/00
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 07.09.2016	
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 205 630	(51) C07K 16/12
		SK 06.04.2016		(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 204 822	(51) H01B 7/00			EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 205 126	(51) A47B 88/04	BE 30.09.2016	AT 04.05.2016
BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 204 827	(51) H01H 3/30				
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 205 198	(51) A61K 8/25	(11) 2 205 662	(51) C08J 3/00
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) HR 13.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 28.09.2016		PT 14.11.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016				
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 205 250	(51) A61K 31/716	(11) 2 205 721	(51) C12N 5/0783
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016
		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 13.07.2016	
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
(11) 2 204 849	(51) H01L 23/544	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 205 724	(51) C12N 5/073
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016				
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 205 273	(51) A61K 39/00		
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016		
		LT 28.09.2016			

PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 206 009	(51) G02B 23/16	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SK 27.04.2016		(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 205 733	(51) C12N 15/00	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 206 016	(51) G03F 7/00	(11) 2 206 264	(51) H04L 1/16
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	BE 31.10.2016	ES 20.07.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SK 29.06.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 205 735	(51) C12Q 1/04	(11) 2 206 075	(51) G06K 9/46	(11) 2 206 289	(51) H04L 12/26
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 206 292	(51) H04B 1/707
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 13.04.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
				AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 205 749	(51) C12N 15/82	(11) 2 206 089	(51) G06T 15/20	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(84) EE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 30.09.2016	ES 29.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SK 04.05.2016	
(11) 2 205 752	(51) C12N 15/86	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 206 299	(51) H04L 12/801
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 206 132	(51) H01H 3/02	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 205 767	(51) C12N 15/63	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 206 314	(51) G06F 15/16
BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 18.05.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 27.07.2016				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		(11) 2 206 160	(51) H02S 40/44	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 205 795	(51) E01F 9/553	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 206 326	(51) H04M 1/2745
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PT 21.11.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 205 904	(51) F23D 14/62	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 13.07.2016	
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 206 343	(51) H04N 7/025
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 08.06.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016			BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 206 259	(51) H04L 1/00	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 27.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 27.07.2016	
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 27.07.2016	
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
(11) 2 205 948	(51) G01G 23/37	SE 13.07.2016		(11) 2 206 348	(51) H04N 19/196
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 206 262	(51) H03M 13/11	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SE 27.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 17.08.2016	

- (11) **2 206 423** (51) **B60T 17/22** LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 (11) **2 207 024** (51) **G01N 15/05**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.07.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 (11) **2 206 592** (51) **B29C 43/34** ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 IT 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
SE 06.07.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 206 458** (51) **A61B 1/00** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (11) **2 207 037** (51) **G01N 33/574**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 (11) **2 207 196** (51) **H01L 21/20**
HR 27.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
LT 27.04.2016 EE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
NL 27.04.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 27.04.2016 GR 05.08.2016 BE 04.05.2016
RO 27.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
SK 27.04.2016 IT 04.05.2016 IT 04.05.2016
SM 27.04.2016 LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 27.07.2016 NO 04.08.2016 NO 04.08.2016
PT 29.08.2016 PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
SE 27.04.2016 SE 04.05.2016 SE 04.05.2016
SM 27.04.2016 SM 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 206 477** (51) **A61B 18/14** (84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (11) **2 207 289** (51) **H04J 11/00**
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 14.07.2016 EE 13.04.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 13.07.2016 LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016 NL 13.04.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016 NL 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 206 488** (51) **A61K 6/00** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (11) **2 207 441** (51) **A41G 5/02**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 31.10.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 SE 29.06.2016 (84) FI 07.09.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 29.06.2016 ES 07.09.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 PT 31.10.2016 HR 07.09.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 29.06.2016 NO 07.12.2016
NL 13.04.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016 SE 07.09.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 29.06.2016 LT 07.09.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SE 29.06.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 206 491** (51) **A61K 8/60** (84) AT 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (11) **2 207 791** (51) **G06F 19/18**
(84) HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016 PT 14.11.2016 SE 29.06.2016 SE 13.07.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 206 503** (51) **A61K 33/38** (84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (11) **2 207 861** (51) **E05D 5/02**
(84) GR 28.10.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 LT 20.04.2016 IT 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 206 543** (51) **B01D 35/147** (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **2 207 896** (51) **F01N 3/04**
(84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
AT 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 206 544** (51) **B01D 39/14** (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (11) **2 207 944** (51) **F21L 4/00**
(84) BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 14.12.2016 PL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 207 000** (51) **F28F 3/02** (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
(84) HR 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 207 508** (51) **A61F 13/00** (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
(84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 207 576** (51) **A61L 15/60** (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
(84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016

- (11) **2 207 627** (51) **B05D 5/12**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 207 633** (51) **B09C 1/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 207 698** (51) **B60N 2/44**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.11.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 207 727** (51) **B65D 43/16**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 207 774** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 207 814** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 207 934** (51) **E01B 19/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 207 953** (51) **F02D 41/14**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 208 025** (51) **G01D 1/16**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 31.10.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 208 079** (51) **G01R 31/303**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 208 209** (51) **H01F 7/20**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 31.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 208 254** (51) **H01Q 1/42**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 208 262** (51) **G02B 6/036**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 30.11.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 208 286** (51) **H04B 1/16**
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 208 449** (51) **A47J 31/06**
(84) HR 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
- (11) **2 208 476** (51) **A61B 18/16**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 208 489** (51) **A61H 1/02**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 208 542** (51) **B05D 1/34**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 208 551** (51) **B21D 22/02**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 208 557** (51) **B22F 1/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 208 559** (51) **B22F 9/24**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 208 630** (51) **B60K 26/04**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016

- (11) **2 208 708** (51) **C01G 23/00** NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 SK 04.05.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 208 794** (51) **G01N 33/92** (11) **2 208 968** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 27.04.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
GR 28.07.2016 HR 16.09.2016 AT 15.06.2016
LT 27.04.2016 LV 15.10.2016 HR 15.06.2016
NO 27.07.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
PT 29.08.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
SE 27.04.2016 RO 17.10.2016 PL 15.06.2016
SK 27.04.2016 SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 208 808** (51) **C23C 22/44** (11) **2 209 101** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
EE 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 SE 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 208 814** (51) **D04B 1/24** (11) **2 209 168** (51) **H01R 13/426**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 14.10.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 IS 13.11.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 13.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 13.10.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 13.07.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 PT 14.11.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 SE 13.07.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 208 858** (51) **E21F 11/00** (11) **2 209 193** (51) **H02K 23/42**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 ES 13.07.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 HR 13.07.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 208 863** (51) **F01D 17/16** (11) **2 209 257** (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 13.07.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 AT 13.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 13.07.2016
NL 13.04.2016 NO 13.10.2016 IS 13.11.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 13.07.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 NO 13.10.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 208 881** (51) **F02M 31/125** (11) **2 209 349** (51) **H05B 6/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 24.08.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 GR 25.11.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 HR 24.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 LT 24.08.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 NO 24.11.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 SE 24.08.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 SE 24.08.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 208 950** (51) **F25D 23/00** (11) **2 209 398** (51) **A45D 34/04**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 29.12.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 HR 28.09.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 28.09.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 SE 28.09.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
- (11) **2 209 403** (51) **A47C 23/06** (11) **2 209 419** (51) **A61B 5/0215**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 ES 04.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 BE 04.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 GR 05.08.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 IT 04.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 LV 04.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 NO 04.08.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PT 05.09.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 209 459** (51) **A61K 8/37** (11) **2 209 465** (51) **A61K 31/045**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 07.10.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 AT 06.07.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 IS 06.11.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 06.07.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 NL 06.07.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 NL 06.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 NO 06.10.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 209 494** (51) **A61K 47/48** (11) **2 209 505** (51) **A61L 27/54**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 GR 25.11.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 HR 24.08.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 NO 24.11.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 209 541** (51) **B01D 3/14** (11) **2 209 571** (51) **B21D 45/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 04.05.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 04.05.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016 AT 04.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 04.05.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 04.05.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 NO 04.08.2016
SK 27.04.2016 RO 27.04.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 209 593** (51) **B25C 1/04** (11) **2 209 593** (51) **B25C 1/04**
(84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016

HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 209 977	(51) F02D 19/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 209 732	(51) B66C 15/00			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 210 044	(51) F23B 30/02	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 20.04.2016	
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016		
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 30.11.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 210 257	(51) G11C 29/00
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 209 889	(51) C12N 5/0775	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 210 045	(51) F23D 11/36	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 20.04.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 210 288	(51) H01L 35/00
SE 20.07.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		SE 27.07.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 209 934	(51) D01F 11/12			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 210 077	(51) G01L 5/00	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016		
(11) 2 209 939	(51) D06F 58/28	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 210 329	(51) H02K 1/14
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016			BE 31.10.2016	GR 05.08.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 210 132	(51) G02B 3/00	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 25.05.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 210 336	(51) H02N 15/00
(11) 2 209 941	(51) D06M 11/83	SE 10.08.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016			ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 210 137	(51) G02B 6/44	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 31.08.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 210 400	(51) H04L 29/08
SE 17.08.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 209 942	(51) D21F 7/00	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
BE 04.05.2016	GR 05.08.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 210 198	(51) G06F 17/30	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SK 01.06.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 210 422	(51) G06T 5/00
SK 04.05.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 209 945	(51) E01B 35/00			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 210 211	(51) G06K 7/14	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 28.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 29.08.2016	SK 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 13.04.2016	
(11) 2 209 969	(51) F01D 17/16	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 210 439	(51) H04W 36/30
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016	ES 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 29.06.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 210 248	(51) G09B 23/28	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				

- (11) **2 210 511** (51) **A61D 9/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 210 539** (51) **A47J 31/06**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 210 559** (51) **A61B 6/03**
(84) BE 30.11.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 210 608** (51) **A61K 35/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 210 672** (51) **F23D 11/30**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 210 681** (51) **B21D 5/02**
(84) HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 210 694** (51) **B23K 9/09**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 210 744** (51) **B41M 5/44**
(84) IT 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 210 816** (51) **B65D 1/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (11) **2 210 914** (51) **C08K 5/34**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 210 919** (51) **C09D 1/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 210 961** (51) **C21D 1/42**
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 210 979** (51) **E01D 21/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 211 111** (51) **F23R 3/10**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 211 133** (51) **F27B 1/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 211 221** (51) **G06T 5/50**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 211 372** (51) **H01L 21/67**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 211 414** (51) **H01M 8/243**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 211 443** (51) **H02K 3/12**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 211 515** (51) **H04L 27/26**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 211 531** (51) **H04M 3/527**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 211 593** (51) **H05B 41/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 211 650** (51) **A43B 13/12**
(84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 211 659** (51) **A45D 34/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 211 672** (51) **A47J 39/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 211 674** (51) **A47J 43/07**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 30.11.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 211 675** (51) **A47K 5/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016

GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 211 982	(51) A61N 1/32	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 22.06.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 212 410	(51) C11D 3/386
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 211 712	(51) A61B 5/0478	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 212 018	(51) B01J 8/36	(11) 2 212 465	(51) D06M 13/00
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 30.11.2016	ES 22.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SK 04.05.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 211 758	(51) A61F 2/01	SE 20.07.2016	(11) 2 212 023	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 212 023	(51) B01J 31/06	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 212 477	(51) E02D 3/046
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 211 774	(51) A61F 2/04	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	SK 11.05.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SE 28.09.2016		(11) 2 212 105	(51) B32B 13/08	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 211 804	(51) A61F 9/008	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 212 478	(51) E02D 3/12
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 211 899	(51) A61K 39/12	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 212 497	(51) E05F 5/04
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 04.05.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 212 199	(51) B64C 29/02	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SK 04.05.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 211 907	(51) A61L 27/20	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 212 652	(51) G01D 5/14
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SK 01.06.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 212 274	(51) A61K 31/616	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 211 912	(51) G01N 33/60	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 04.08.2016	NO 04.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SK 01.06.2016	
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 212 713	(51) G01S 13/32
SE 28.09.2016		(11) 2 212 277	(51) C07C 229/34	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 211 977	(51) A61N 1/04	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 212 406	(51) C10G 45/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 212 729	(51) G02B 5/30
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	IT 18.05.2016

LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 213 173	(51) A01N 59/16
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 212 735	(51) G02B 27/01	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 212 939	(51) H01M 2/10	(11) 2 213 219	(51) A61B 1/00
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 03.08.2016		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 212 768	(51) G06F 3/147	(11) 2 213 006	(51) H04N 19/56	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 31.08.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 212 770	(51) G06F 3/147	(84) EE 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016	(11) 2 213 273	(51) A61H 23/00
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 212 831	(51) H01Q 1/34	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 213 324	(51) A61M 16/06
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	SK 04.05.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 213 051	(51) H04L 29/06	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 212 877	(51) G09B 29/10	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	AT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 213 108	(51) H04R 25/00	NO 27.10.2016	SE 27.07.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 28.11.2016	
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 213 385	(51) B09B 3/00
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 212 880	(51) G09G 3/34	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 28.09.2016	
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 213 534	(51) B60T 8/17
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 25.05.2016		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 213 124	(51) H04W 48/08	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SK 13.04.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 212 920	(51) H01L 31/042	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SM 15.06.2016	
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 213 125	(51) H04W 48/08	(11) 2 213 563	(51) B62K 17/00
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 212 924	(51) H02S 40/34	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SK 20.04.2016		(11) 2 213 580	(51) B65D 1/40
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 213 164	(51) A01M 7/00	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 28.09.2016	
(11) 2 212 928	(51) H01L 33/60	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(11) 2 213 621	(51) C01F 7/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		

NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 213 639	(51) H01L 51/50	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 214 151	(51) G09F 9/33
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 213 950	(51) F24D 3/18	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
SK 13.04.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 213 687	(51) C08C 19/20	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 214 159	(51) G09G 5/14
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 14.09.2016		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 213 772	(51) C25D 17/10	(11) 2 213 951	(51) F24D 11/00	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016		
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 214 181	(51) H01F 17/00
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 10.08.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 17.08.2016				FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 213 804	(51) E02F 9/20	(84) IT 17.08.2016	(51) G01D 18/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	SE 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SE 14.09.2016		NL 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 13.04.2016	
		PL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
			PT 19.12.2016		
(11) 2 213 817	(51) E05B 13/00	(11) 2 214 050	(51) G02F 1/13	(11) 2 214 211	(51) H01L 27/32
(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016		
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 214 329	(51) H04B 7/185
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SK 04.05.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 213 824	(51) E06B 1/60	(11) 2 214 067	(51) G05B 9/02	(11) 2 214 348	(51) H04L 12/28
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 20.04.2016	
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 213 827	(51) E06B 9/382	(11) 2 214 085	(51) G06F 3/044	(11) 2 214 356	(51) H04L 29/08
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 213 845	(51) F01D 25/00	(11) 2 214 149	(51) G08G 1/16	(11) 2 214 360	(51) H04W 36/00
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SK 04.05.2016					

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 214 443	(51) H04W 60/00	(11) 2 214 701	(51) A61K 39/012	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016	SK 01.06.2016	
EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 214 712	(51) A61K 9/00	(11) 2 215 084	(51) C07D 409/06
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 28.09.2016	
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 215 162	(51) C08L 51/06
SK 29.06.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 214 485	(51) A01N 43/42	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 18.05.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			PT 07.11.2016	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 214 766	(51) A61M 25/00	(11) 2 215 169	(51) C09D 9/04
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		PL 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 214 491	(51) A01N 55/02	SK 13.04.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016			RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		(11) 2 214 839	(51) B05C 5/04	SK 01.06.2016	
(11) 2 214 542	(51) A47K 10/38	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016		
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 215 195	(51) C11B 3/00
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 28.09.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 214 856	(51) B23B 49/02	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 10.08.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 214 562	(51) A61B 17/00	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 215 253	(51) C12Q 1/68
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 13.04.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 214 937	(51) B60S 1/40	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SK 27.04.2016	
(11) 2 214 566	(51) A61B 17/04	(11) 2 214 939	(51) B60T 8/1755		
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 215 285	(51) C23C 22/36
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
PT 07.11.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 214 590	(51) A61F 2/02	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016			(11) 2 215 316	(51) E04C 1/39
SE 31.08.2016		(11) 2 214 998	(51) B66B 1/34	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 07.09.2016	
		GR 19.08.2016	IT 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 215 320	(51) E04H 12/12
		NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
				IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		(11) 2 215 040	(51) C07C 67/08	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 214 662	(51) A61K 31/282	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 22.06.2016	
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		

- (11) **2 215 335** (51) *F01N 3/08* PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 SK 04.05.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 215 405** (51) *F23M 5/02*
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 215 431** (51) *G01D 5/245*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 215 442** (51) *G01K 1/20*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 215 452** (51) *G01N 21/03*
(84) FI 28.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 215 497** (51) *G01S 13/42*
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) SE 17.08.2016
- (11) **2 215 511** (51) *G02B 17/08*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 215 563** (51) *G06F 17/30*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
- (11) **2 215 565** (51) *G06F 17/30*
(84) CZ 04.05.2016 (51) *G06F 17/30*
EE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) AT 04.05.2016
IT 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) PL 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
- (11) **2 215 616** (51) *H04L 12/701*
(84) IT 17.08.2016 (51) *H04L 12/701*
BE 30.11.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
SE 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 215 641** (51) *H01G 11/32*
(84) AT 06.04.2016 (51) *H01G 11/32*
CZ 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
IT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **2 215 650** (51) *H01J 65/04*
(84) BE 22.06.2016 (51) *H01J 65/04*
IT 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
LT 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
NL 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
- (11) **2 215 671** (51) *H01L 51/54*
(84) IT 13.07.2016 (51) *H01L 51/54*
BE 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) PL 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 215 712** (51) *F24J 5/52*
(84) CZ 22.06.2016 (51) *F24J 5/52*
FI 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
LT 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
NL 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RO 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
SK 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 215 758** (51) *H04L 1/00*
(84) IT 27.07.2016 (51) *H04L 1/00*
BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
SE 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 215 769** (51) *H04L 9/08*
(84) IT 29.06.2016 (51) *H04L 9/08*
FI 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) BE 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) AT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) PL 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
- (11) **2 215 794** (51) *H04L 27/26*
(84) CZ 29.06.2016 (51) *H04L 27/26*
GR 30.09.2016 (84) EE 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
NO 29.09.2016 (84) LV 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
- (11) **2 215 838** (51) *H04N 7/087*
(84) IT 17.08.2016 (51) *H04N 7/087*
BE 31.10.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
LT 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) NL 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) PL 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
- (11) **2 215 889** (51) *H05B 3/58*
(84) AT 13.04.2016 (51) *H05B 3/58*
CZ 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NO 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
- (11) **2 215 928** (51) *A47B 88/04*
(84) CZ 11.05.2016 (51) *A47B 88/04*
EE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) BE 30.09.2016
IT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) PL 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 215 947** (51) *A47L 5/24*
(84) IT 10.08.2016 (51) *A47L 5/24*
SE 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
NO 10.11.2016 (84) NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) PL 10.08.2016
- (11) **2 215 957** (51) *A47L 15/50*
(84) CZ 18.05.2016 (51) *A47L 15/50*
EE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
LV 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
SK 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
- (11) **2 215 987** (51) *A61B 90/30*
(84) IT 27.07.2016 (51) *A61B 90/30*
FI 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) ES 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) PL 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016

(11) 2 216 026	(51) A61K 31/573	(11) 2 216 227	(51) B61F 5/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 216 479	(51) E06B 9/17
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 20.04.2016		SK 18.05.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 216 027	(51) A61K 31/7115	(11) 2 216 234	(51) B62D 6/00		
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 216 487	(51) E06B 9/42
NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
SK 11.05.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.05.2016
		SK 13.04.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 216 067	(51) A61M 25/01	(11) 2 216 241	(51) B62M 11/00		
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 216 496	(51) E21B 19/07
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 216 092	(51) B01F 17/42	(11) 2 216 320	(51) C07C 69/708		
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 216 521	(51) F01N 3/023
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 03.08.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 216 108	(51) C25D 5/26	(11) 2 216 375	(51) C09D 11/00	(11) 2 216 526	(51) F01N 13/18
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 2 216 119	(51) B23K 1/00	(11) 2 216 448	(51) B01F 7/10	(11) 2 216 536	(51) F02M 26/10
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SE 27.07.2016				SE 03.08.2016	
(11) 2 216 129	(51) B23K 26/70	(11) 2 216 452	(51) E04B 1/26	(11) 2 216 604	(51) F24J 2/46
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 20.04.2016			
(11) 2 216 191	(51) B60G 17/019	(11) 2 216 464	(51) E04G 1/34	(11) 2 216 670	(51) G02B 6/44
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
SE 10.08.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			

- PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 216 703**
(84) IT 10.08.2016
BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 216 841**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 216 909**
(84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 216 955**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 217 005**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 217 028**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 217 037**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **H04M 1/2745**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **H04B 1/00**
(84) BE 30.11.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H04R 5/033**
(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NL 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (51) **H04W 52/24**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H05B 6/64**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 13.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 217 115**
(84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 217 120**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 217 121**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 217 135**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 217 199**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 217 267**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 217 268**
(84) EE 04.05.2016
LT 04.05.2016
RO 04.05.2016
- (11) **2 217 271**
(84) CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 217 272**
(84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **A47J 31/10**
(84) DK 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A47K 10/22**
(84) BE 31.10.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **A47L 5/28**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 30.11.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **A61K 8/35**
(84) DK 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **A61K 38/48**
(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **A61K 39/00**
(84) HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **A61K 39/02**
(84) EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **A61K 39/35**
(84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 217 275**
(84) GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 217 294**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 217 308**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 217 337**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
- (11) **2 217 360**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
- (11) **2 217 406**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 217 415**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 217 417**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 217 424**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
- (51) **A61K 9/08**
(84) HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (51) **A61L 27/34**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **A61M 5/20**
(84) BE 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A62D 1/00**
(84) BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B01J 2/18**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 31.10.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SK 04.05.2016
- (51) **B25B 23/142**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B27D 1/02**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B27G 15/00**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016

- PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 (11) **2 217 638** (51) **C08G 69/16** GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
(11) **2 217 473** (51) **B60S 1/40** (84) HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
BE 31.10.2016 GR 14.07.2016 (11) **2 217 766** (51) **E03D 1/38** (11) **2 218 146** (51) **H01R 13/516**
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 FI 04.05.2016 BE 30.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 27.11.2016 LT 27.07.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 IT 04.05.2016 LT 04.05.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
SK 13.04.2016 NO 04.08.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
(11) **2 217 523** (51) **B67B 3/12** (84) PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 (11) **2 218 165** (51) **H02M 3/338**
(84) FI 10.08.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 BE 30.11.2016 ES 27.07.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 217 525** (51) **B67C 3/00** (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (11) **2 218 177** (51) **H03G 1/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
FI 06.04.2016 BE 31.10.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 217 545** (51) **C04B 35/468** (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (11) **2 218 249** (51) **H04W 8/26**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 29.06.2016 HR 29.06.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 15.06.2016 SE 15.06.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 217 552** (51) **C08F 10/02** (84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (11) **2 218 257** (51) **F23C 10/10**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) BE 30.11.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 217 554** (51) **C07C 27/00** (84) AT 13.04.2016 (51) **G01N 21/53** (11) **2 218 311** (51) **H05K 1/18**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 217 567** (51) **C07C 407/00** (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (11) **2 218 326** (51) **A01K 1/06**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
SK 11.05.2016 SE 11.05.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 217 576** (51) **C07D 243/24** (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (11) **2 218 328** (51) **A01N 25/02**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 NO 13.07.2016 NO 13.07.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 11.05.2016 SE 11.05.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 218 113** (51) **H01L 33/60** (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016

(11) 2 218 375	(51) A47J 31/36	(11) 2 218 971	(51) F24D 3/14	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 219 254	(51) H01M 8/02
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 31.08.2016	
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 218 431	(51) A61H 9/00	(11) 2 218 988	(51) B05B 5/057	(11) 2 219 284	(51) H02K 15/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	SE 31.08.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
SK 29.06.2016		SK 04.05.2016			
(11) 2 218 439	(51) A61K 8/37	(11) 2 218 989	(51) E05D 3/06	(11) 2 219 293	(51) H04B 1/7105
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 15.06.2016		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 13.04.2016	
(11) 2 218 461	(51) A61K 39/395	(11) 2 218 999	(51) F28B 7/00	(11) 2 219 302	(51) H04B 7/26
(84) EE 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LT 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 218 507	(51) B02C 18/14	(11) 2 219 033	(51) G01N 33/543	(11) 2 219 365	(51) H04N 5/225
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 13.07.2016	
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
SK 18.05.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 218 521	(51) B08B 3/02	(11) 2 219 059	(51) G02B 6/42	(11) 2 219 386	(51) H04Q 9/00
(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 31.08.2016	NL 31.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 218 692	(51) C03B 37/018	(11) 2 219 162	(51) G06Q 30/08	(11) 2 219 396	(51) H04W 4/02
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 14.09.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 218 750	(51) C08K 5/00	(11) 2 219 170	(51) G09F 17/00	(11) 2 219 427	(51) H05K 3/34
(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SE 07.09.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		PT 12.12.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 218 798	(51) C22C 19/05	(11) 2 219 250	(51) H01M 4/134		
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 31.08.2016			
SE 14.09.2016		NO 30.11.2016			

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 220 792	(51) H04B 7/06	(11) 2 221 087	(51) A61N 1/378
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 04.05.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 220 285	(51) D06F 58/28	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 221 146	(51) B25B 7/12
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016			DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 28.09.2016				FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 220 356	(51) F02D 41/14	(11) 2 220 797	(51) H04L 12/18	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 28.09.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
				SM 27.04.2016	
(11) 2 220 406	(51) F16J 1/16	(11) 2 220 801	(51) H04L 1/00	(11) 2 221 170	(51) B31B 15/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
SE 17.08.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 221 212	(51) B60N 2/28
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 220 457	(51) G01C 21/20	(11) 2 220 842	(51) H04L 29/06	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 220 518	(51) G01V 3/30	(11) 2 220 920	(51) H05K 7/18	(11) 2 221 279	(51) C03B 19/09
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 20.04.2016		(11) 2 221 306	(51) C07D 451/14
				(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 220 529	(51) G02B 7/00	(11) 2 220 984	(51) A47K 10/38	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 19.09.2016	SE 27.07.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SE 18.05.2016				SK 13.04.2016	
(11) 2 220 725	(51) H01R 9/05	(11) 2 221 029	(51) A61F 5/11	(11) 2 221 319	(51) C08F 2/26
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 220 726	(51) H01R 9/05	(11) 2 221 079	(51) A61M 11/00	(11) 2 221 343	(51) C08L 83/07
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 14.09.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				
SK 13.04.2016					

NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 27.07.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 221 345	(51) C08L 95/00	(11) 2 221 755	(51) G06K 19/077	(11) 2 222 001	(51) H04B 17/00
(84) EE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 221 395	(51) C23C 14/34	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 25.05.2016		(11) 2 222 138	(51) H05B 41/288
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 221 835	(51) H01F 1/24	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 221 504	(51) F16F 13/10	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 25.05.2016		(11) 2 222 176	(51) A23C 11/02
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 221 951	(51) H02M 3/158	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 06.04.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 221 510	(51) F16H 57/04	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 13.04.2016		(11) 2 222 197	(51) A41D 13/05
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 221 518	(51) F16L 3/127	(11) 2 221 985	(51) H04B 7/005	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 222 216	(51) B32B 25/02
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 29.06.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
SM 20.04.2016				GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 221 559	(51) F25B 1/10	(11) 2 221 986	(51) H04W 72/12	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 28.09.2016	
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 222 241	(51) A61B 17/88
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 05.08.2016	IT 04.05.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
SE 10.08.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
(11) 2 221 569	(51) F28D 20/02	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 222 310	(51) A61K 31/702
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SK 04.05.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 221 988	(51) H04B 7/005	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 03.08.2016	
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 222 332	(51) A61K 39/002
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 221 692	(51) G05B 19/401	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 22.06.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016			HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 221 990	(51) H04B 7/06	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 08.06.2016	
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		

(11) 2 222 354	(51) A61M 1/36	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 10.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 222 385	(51) B01D 39/04	(11) 2 222 578	(51) B65G 17/06	(11) 2 222 774	(51) C08K 5/00
(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 30.11.2016	AT 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 17.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 22.06.2016	RO 22.06.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 222 400	(51) B01J 23/85	(11) 2 222 589	(51) B66B 5/00	(11) 2 222 775	(51) C08K 5/00
(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 08.06.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 13.04.2016	
		SK 18.05.2016			
(11) 2 222 465	(51) B32B 33/00	(11) 2 222 604	(51) C02F 1/14	(11) 2 222 789	(51) C08L 83/04
(84) EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SK 08.06.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 222 492	(51) B60W 20/00	(11) 2 222 619	(51) B01J 3/06	(11) 2 222 912	(51) D06F 39/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	SK 25.05.2016		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 222 493	(51) B60W 20/00	(11) 2 222 661	(51) C07D 401/06	(11) 2 222 923	(51) E01B 7/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SE 03.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 222 494	(51) B60W 20/00	(11) 2 222 666	(51) C07D 405/12	(11) 2 222 934	(51) E21B 19/06
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 222 530	(51) B62B 7/00	(11) 2 222 718	(51) C08F 4/40	(11) 2 222 950	(51) F02N 11/08
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			SE 10.08.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 222 568	(51) B65B 9/22	(11) 2 222 763	(51) C08J 7/04	(11) 2 222 988	(51) F16J 15/34
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016

LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 223 322	(51) H01H 85/54	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 223 030	(51) F25D 23/02	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	SK 25.05.2016	
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SE 24.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 223 528	(51) H04N 19/122
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
		SK 20.04.2016		HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
				NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 223 082	(51) G01N 19/04	(11) 2 223 336	(51) H01L 25/075	(11) 2 223 556	(51) H04M 15/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 223 108	(51) G01N 33/68	(11) 2 223 357	(51) H01L 51/52	(11) 2 223 560	(51) H04W 48/18
(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
SK 06.04.2016		SE 10.08.2016			
(11) 2 223 162	(51) G01V 3/08	(11) 2 223 411	(51) H02K 5/14	(11) 2 223 641	(51) A47J 31/44
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016			SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
SK 06.04.2016					
(11) 2 223 193	(51) G06F 1/08	(11) 2 223 489	(51) H04L 27/26	(11) 2 223 697	(51) A23L 33/00
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 28.09.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SK 20.04.2016		SK 06.04.2016	
(11) 2 223 194	(51) H04N 5/44	(11) 2 223 504	(51) H04L 29/08	(11) 2 223 727	(51) B01D 46/10
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 20.07.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SK 11.05.2016					
(11) 2 223 237	(51) G06F 17/00	(11) 2 223 510	(51) H04M 1/00	(11) 2 223 750	(51) B05C 3/18
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 31.08.2016		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 223 311	(51) H01B 3/30	(11) 2 223 511	(51) H04M 1/02	(11) 2 223 753	(51) B22C 9/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016				
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				

NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 224 634	(51) H04L 1/00
(11) 2 223 788	(51) B29C 45/44	(11) 2 224 269	(51) G02B 6/124	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 224 671	(51) H04L 29/06
(11) 2 223 801	(51) B32B 27/30	(11) 2 224 291	(51) G03H 1/08	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 224 711	(51) H04M 3/20
(11) 2 223 804	(51) B41C 1/10	(11) 2 224 327	(51) G06F 3/12	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 224 725	(51) H04N 5/232
(11) 2 224 051	(51) D06F 39/08	(11) 2 224 370	(51) G06F 21/62	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 224 794	(51) H05K 1/02
(11) 2 224 075	(51) E04G 21/12	(11) 2 224 545	(51) H01R 13/514	(84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016 SM 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 224 821	(51) A23G 3/54
(11) 2 224 110	(51) F01P 7/04	(11) 2 224 575	(51) H02J 7/00	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 224 824	(51) A23C 9/154
(11) 2 224 202	(51) F41C 23/14	(11) 2 224 605	(51) H04B 3/32	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016 BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 224 892	(51) A61H 31/00
(11) 2 224 248	(51) G01N 35/02			(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
(84) HR 14.09.2016 ES 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016				

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SK 04.05.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 17.08.2016	
(11) 2 224 897	(51) A61K 8/04	(11) 2 225 013	(51) B01F 3/04	(11) 2 225 249	(51) C07D 487/04
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SE 17.08.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 03.08.2016	
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
(11) 2 224 912	(51) A61K 9/127	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 225 258	(51) C07K 1/107
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 15.06.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 225 029	(51) B01J 23/835	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 10.08.2016	
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016		
SK 11.05.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		SE 03.08.2016		(11) 2 225 262	(51) C07K 7/08
(11) 2 224 929	(51) C07D 473/16	(11) 2 225 040	(51) B03D 1/02	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 225 047	(51) B08B 1/00	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SK 27.04.2016	
SK 04.05.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		
		FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 225 300	(51) C08G 18/20
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
(11) 2 224 930	(51) A61K 31/54	IS 01.10.2016	IT 01.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 06.07.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 01.06.2016			
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016				
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 225 096	(51) B29D 11/00	(11) 2 225 313	(51) C08G 77/14
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 224 933	(51) A61K 47/48	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 224 938	(51) A61K 36/67	(11) 2 225 118	(51) B60K 6/20	(11) 2 225 339	(51) C09D 201/02
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 22.06.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 224 973	(51) A61L 101/34	(11) 2 225 184	(51) C03C 8/14	(11) 2 225 355	(51) C11D 3/37
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			SK 11.05.2016	
(11) 2 225 009	(51) B01J 8/04	(11) 2 225 226	(51) C07D 237/08	(11) 2 225 452	(51) F02F 7/00
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
BE 31.10.2016	HR 27.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				

LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SE 28.09.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 225 470	(51) F15B 11/024	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 226 116	(51) B01D 69/04
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	SK 11.05.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 225 896	(51) H04W 4/04	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 13.07.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 225 518	(51) F26B 21/08	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SM 20.04.2016	
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 225 933	(51) A01G 3/04	(11) 2 226 133	(51) B21D 53/78
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 27.07.2016		FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 225 547	(51) G01N 21/17	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 226 139	(51) B22D 11/124
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 226 001	(51) A61B 5/00	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 226 141	(51) B22D 41/50
(11) 2 225 581	(51) G01S 7/02	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BG 10.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 10.10.2012	FI 08.06.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 10.10.2012	HU 21.05.2007
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IE 21.05.2013	IS 10.02.2013
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 10.08.2016		LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 226 021	(51) A61B 17/16	LU 21.05.2016	LV 10.10.2012
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
SK 11.05.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 11.02.2013	RO 21.05.2016
(11) 2 225 705	(51) G06K 19/077	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	SI 10.10.2012	SK 21.05.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 226 145	(51) B25B 5/10
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 226 066	(51) A61K 8/49	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SK 27.04.2016		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 225 738	(51) G07D 11/00	BE 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	GR 05.08.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 226 192	(51) B32B 27/08
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 04.05.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 226 071	(11) 2 226 253	(51) B65B 21/18
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) A61K 31/045	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 06.04.2016		EE 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 225 777	(51) H01L 25/16	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	LT 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 225 824	(51) H02M 1/36	PL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) GR 28.10.2016	(84) HR 27.07.2016	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 18.05.2016	
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 226 279	(51) B65H 5/22
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 226 096	(51) A61N 1/05	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 28.11.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 225 865	(51) H04L 29/06	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 24.08.2016	
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NO 11.05.2016	PL 11.05.2016		

- (11) **2 226 302** (51) **C03B 37/014**
(84) HR 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 226 340** (51) **C08F 220/42**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 226 405** (51) **C22C 38/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 226 416** (51) **D03D 47/30**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 226 426** (51) **E01B 7/20**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 226 432** (51) **E03C 1/02**
(84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 226 438** (51) **E03D 1/012**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 30.09.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 226 473** (51) **F01D 11/24**
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 226 501** (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 226 576** (84) SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 226 587** (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 226 647** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 226 660** (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 226 741** (84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 226 786** (84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 226 791** (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 226 795** (84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
- (51) **F03D 17/00**
(84) SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **F24F 1/00**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **F24H 4/02**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G01S 13/24**
(84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **G02B 6/38**
(84) DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **G06F 3/0488**
(84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **G09G 3/32**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **G10K 11/172**
(84) HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **G10L 21/02**
(84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
- GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 226 815** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 226 827** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 226 856** (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 226 914** (84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 226 972** (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 226 976** (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
- HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **H01F 7/02**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
IT 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **H01H 50/24**
(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (51) **H01L 33/20**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **H01M 8/241**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H02H 7/00**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **G11B 27/034**
(84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) **H04L 12/26**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016

AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 227 490	(51) C07K 16/28
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SK 11.05.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 227 155	(51) A61B 17/32	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
SM 04.05.2016		(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 227 002	(51) H04N 1/62	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016			SK 11.05.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 227 179	(51) A61F 2/34	(11) 2 227 509	(51) C09C 3/06
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 227 532	(51) C11D 1/66
SK 29.06.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 227 016	(51) H04N 7/24	(11) 2 227 315	(51) B01F 7/00	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	EE 13.04.2016	GR 14.07.2016		
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 227 546	(51) C12N 15/79
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SK 13.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 227 100	(51) A23N 1/02	(11) 2 227 389	(51) B32B 17/10	(11) 2 227 586	(51) D06F 75/18
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	NO 14.12.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 28.09.2016				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 227 116	(51) A47F 3/04	(11) 2 227 403	(51) B60N 2/48	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016		
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 227 596	(51) D21H 13/38
IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 227 133	(51) A61B 5/00	(11) 2 227 457	(51) C07D 261/04	SK 25.05.2016	
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 227 604	(51) E03D 9/00
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016		
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 227 641	(51) B64C 27/04
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 227 140	(51) A61B 5/05	(11) 2 227 458	(51) C07D 277/36	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 20.07.2016	
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	BE 30.11.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 227 643	(51) F16H 1/28
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 13.07.2016		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 227 143	(51) A61B 5/00	(11) 2 227 463	(51) C07D 401/14	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 227 649	(51) F16L 13/02
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 17.08.2016		LV 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			RO 08.06.2016	SK 08.06.2016

(11) 2 227 703 (84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016	(51) G01S 13/87 (84) HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 228 511 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 SE 03.08.2016	(51) E06B 1/70 (84) GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 227 709 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) G01V 5/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 228 191 (84) HR 07.09.2016 ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) B29C 45/14 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 228 517 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) F01D 5/18 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
(11) 2 227 713 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) G02C 7/02 (84) CZ 25.05.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 228 258 (84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016	(51) B60Q 3/02 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 228 518 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) F01D 5/30 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 227 927 (84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) H05K 1/14 (84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 228 268 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(51) B60R 21/34 (84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 228 526 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) F02D 19/02 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 227 966 (84) ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) A23D 7/005 (84) GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016	(11) 2 228 272 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(51) B60T 11/26 (84) HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 228 529 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(51) F02F 1/42 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 227 996 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) A47K 3/40 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 228 274 (84) CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SK 27.04.2016	(51) B60T 15/42 (84) EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016	(11) 2 228 540 (84) HR 03.08.2016 ES 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) F04D 19/04 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 228 013 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) A61B 8/12 (84) DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 228 299 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) B64C 27/46 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016 SM 29.06.2016	(11) 2 228 575 (84) HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(51) F16K 31/06 (84) ES 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 228 015 (84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) A61B 17/04 (84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 228 454 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 228 593 (84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(51) F21V 7/00 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 228 038 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 IT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61F 2/16 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 228 495 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) E03C 1/042 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 228 637 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) G01N 21/552 (84) HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 228 159 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016	(51) B23B 51/00 (84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016	(11) 2 228 495 (84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) E03C 1/042 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 228 786 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016	(51) G09G 3/20 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016

LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 230 176	(51) B64C 27/72
(11) 2 229 698	(51) H01L 23/00	(11) 2 229 911	(51) A61C 8/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 14.12.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 229 916	(51) A61C 17/22	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 230 193	(51) B65D 83/28
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 229 735	(51) H04B 1/10	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 230 210	(51) C02F 1/44
(11) 2 229 764	(51) G06Q 20/34	(11) 2 229 931	(51) A61K 8/04	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 229 972	(51) A61M 16/04	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SE 13.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 229 816	(51) A21C 3/02	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016		
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 230 271	(51) C08K 5/36
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 07.09.2016	
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 230 023	(51) B05B 17/08	(11) 2 230 288	(51) C09K 5/04
(11) 2 229 862	(51) A47L 9/28	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 25.05.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 230 306	(51) C12N 15/12
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 230 091	(51) B42C 11/04	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 229 870	(51) A61B 1/00	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	IT 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 24.08.2016		(11) 2 230 349	(51) D06F 58/22
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016			(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 230 132	(51) B60R 13/02	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 229 878	(51) A61B 5/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 230 374	(51) E06B 3/62
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 25.05.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 230 166	(51) B62M 3/00	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 27.04.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 229 889	(51) A61B 6/00	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 230 168	(51) B62M 9/16	(11) 2 230 393	(51) F02D 41/14
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				

(11) 2 230 403	(51) F03D 9/10	(11) 2 230 835	(51) H04N 5/232	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 231 022	(51) A61B 8/12
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 230 438	(51) F16P 1/02	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016			PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 230 916	(51) A01N 57/20	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 231 048	(51) A61B 18/02
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SM 11.05.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 230 462	(51) F24C 3/12	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 230 928	(51) A23L 33/17	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 22.06.2016	
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 231 063	(51) A61F 2/01
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 230 481	(51) G01B 11/00	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) HR 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	PT 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 11.05.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(11) 2 230 956	(51) A43B 13/14	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 230 541	(51) G02B 6/28	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 13.04.2016	
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 231 080	(51) A61F 2/91
		SE 24.08.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
				CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 230 636	(51) G06Q 10/00	(11) 2 230 965	(51) A46B 5/04	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 230 968	(51) A47C 7/54	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SK 06.04.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 231 169	(51) A61K 31/74
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 230 660	(51) G09F 23/08	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 18.05.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 230 985	(51) A47L 15/42	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 04.05.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	BE 30.11.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 231 177	(51) A61K 38/17
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 230 821	(51) H04L 29/12	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SK 15.06.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 231 016	(51) A61B 6/00	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 27.04.2016	
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 231 180	(51) A61K 39/00
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SM 27.04.2016				LT 17.08.2016	NL 17.08.2016

NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 231 824 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) C10G 31/06 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 231 196 (84) CZ 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PL 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) A61K 47/48 (84) EE 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 RO 25.05.2016	(11) 2 231 539 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) C03C 17/34 (84) DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 231 907 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) D01F 8/04 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 231 221 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) A61M 3/02 (84) GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016	(11) 2 231 634 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) C07D 313/00 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 231 910 (84) GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) D03D 11/02 (84) HR 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 231 224 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) A61M 1/14 (84) BE 30.09.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 231 641 (84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) C07D 401/14 (84) EE 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 231 917 (84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(51) D06M 15/11 (84) EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 RO 11.05.2016
(11) 2 231 244 (84) EE 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 PT 03.10.2016 SK 01.06.2016	(51) A61M 16/00 (84) GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RO 01.06.2016	(11) 2 231 735 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(51) B01J 19/00 (84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(11) 2 231 920 (84) IT 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) D21C 9/06 (84) ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 231 247 (84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) A61M 25/00 (84) BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016	(11) 2 231 744 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) C08G 63/199 (84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 231 934 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) E02D 3/11 (84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(11) 2 231 271 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(51) A61N 1/37 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(11) 2 231 746 (84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016	(51) C09D 5/00 (84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 231 944 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) E04B 2/96 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 231 280 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) C07D 471/10 (84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 231 804 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) C09J 175/16 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 231 978 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) E05F 15/605 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 231 302 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) B01D 46/52 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 231 817 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) C10B 53/02 (84) BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016	(11) 2 232 019 (84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(51) F01K 27/00 (84) BE 30.11.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 231 324 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016	(51) B01J 19/24 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016			(11) 2 232 030 (84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016	(51) F02B 29/04 (84) EE 18.05.2016 BE 30.11.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016

LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 233 861	(51) F28D 15/02	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 28.11.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016		
(11) 2 233 709	(51) F01N 3/033	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 234 275	(51) H03M 13/11
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		SK 18.05.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 233 737	(51) F03D 7/04	(11) 2 233 900	(51) G01L 1/14	(11) 2 234 286	(51) H04B 7/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SK 08.06.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(11) 2 233 755	(51) F16B 21/07	(11) 2 233 917	(51) G01N 21/80	(11) 2 234 309	(51) H04B 7/155
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 14.09.2016	
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 234 350	(51) H04L 12/58
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 21.11.2016		(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016			SE 14.09.2016	
(11) 2 233 791	(51) F16H 61/06	(11) 2 234 012	(51) G06F 3/14	(11) 2 234 357	(51) H04L 1/00
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 17.08.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 233 814	(51) F16L 33/22	(11) 2 234 101	(51) G09G 5/00	(11) 2 234 399	(51) H04N 7/18
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 234 210	(51) H01R 4/26	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 234 421	(51) H04W 4/08
SM 04.05.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SK 11.05.2016		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 233 820	(51) F21K 99/00	(11) 2 234 229	(51) H02G 1/12	(11) 2 234 428	(51) H04W 28/06
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 25.05.2016	
		SK 11.05.2016			
(11) 2 233 847	(51) F04D 29/54	(11) 2 234 256	(51) H02M 3/158	(11) 2 234 429	(51) H04W 28/06
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 14.11.2016		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 25.05.2016	SE 25.05.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 25.05.2016	
		SK 11.05.2016		SK 25.05.2016	
(11) 2 233 854	(51) F24F 13/28	(11) 2 234 256	(51) H02M 3/158	(11) 2 234 429	(51) H04W 28/06
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 25.05.2016	PT 26.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 25.05.2016	SE 25.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 25.05.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 11.05.2016		SK 25.05.2016	
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					

LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 234 740	(51) B21C 23/08	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 25.05.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		SE 07.09.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 234 456	(51) H05B 6/72	(11) 2 234 809	(51) B32B 27/36	(11) 2 235 217	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 10.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 234 839	(51) B60N 2/56	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 04.05.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 20.04.2016	
		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
(11) 2 234 501	(51) A23C 9/12	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 235 229	(51) C22C 38/04
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SK 15.06.2016		SK 29.06.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 234 541	(51) A61B 6/03	(11) 2 234 876	(51) B64C 3/38	(11) 2 235 249	(51) D06F 58/24
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	
SK 04.05.2016		SK 25.05.2016			
(11) 2 234 548	(51) A61F 2/01	(11) 2 234 964	(51) C07C 251/14	(11) 2 235 414	(51) B63B 35/03
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 04.05.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 20.04.2016	
		SK 04.05.2016			
(11) 2 234 627	(51) A61K 35/74	(11) 2 235 015	(51) C07D 471/04	(11) 2 235 453	(51) F25D 23/04
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
		SE 24.08.2016		SE 10.08.2016	
(11) 2 234 712	(51) B01J 13/14	(11) 2 235 067	(51) C08C 19/44	(11) 2 235 458	(51) F25D 25/02
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
SE 13.07.2016				NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 234 731	(51) B05B 11/00	(11) 2 235 072	(51) C08F 10/06	(11) 2 235 472	(51) F42D 1/10
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 20.04.2016			
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 235 146	(51) C10L 10/14	(11) 2 235 480	(51) G01D 5/353
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 04.05.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	IS 08.10.2016

LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 235 986	(51) H04W 36/30
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
SK 08.06.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 28.09.2016	
(11) 2 235 490	(51) G01L 19/00	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 236 108	(51) A61F 7/08
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 235 757	(51) H01L 31/18	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 13.07.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 236 258	(51) B30B 15/00
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	CZ 01.04.2016	DK 08.07.2015
SK 04.05.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	EE 08.07.2015	ES 08.07.2015
(11) 2 235 539	(51) G01N 33/68	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	FI 08.07.2015	FR 02.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	GB 01.04.2016	GR 09.10.2015
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 235 884	(51) H04L 12/26	HR 08.07.2015	HU 02.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	IS 08.11.2015	LI 30.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	LT 08.07.2015	LU 01.04.2016
(11) 2 235 542	(51) G01N 33/86	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 01.04.2016	NO 08.10.2015
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 235 893	(51) H04L 12/70	PT 09.11.2015	RO 08.07.2015
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 08.07.2015	SI 02.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 01.04.2016	
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 236 274	(51) B30B 11/08
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 235 565	(51) G06T 11/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 10.08.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 235 903	(51) H04L 29/06	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SE 14.09.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 235 905	(51) H04L 12/54	(11) 2 236 285	(51) B32B 27/34
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 11.05.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 235 572	(51) G02B 6/38	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	PT 12.12.2016		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 235 906	(51) H04L 29/06	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 27.04.2016	
(11) 2 235 605	(51) G06F 1/26	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 236 310	(51) B42D 9/06
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 235 697	(51) G07F 7/10	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	SK 25.05.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 235 913	(51) H04L 29/06	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 28.09.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 235 707	(51) H04W 52/02	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 236 323	(51) B60D 5/00
BE 30.11.2016	ES 14.09.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 235 714	(51) G09F 3/02	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SK 20.04.2016		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 235 970	(51) H04W 48/02	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 2 236 361	(51) B60R 21/205
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 235 751	(51) H01L 23/495	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 06.07.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
				NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016

- (11) **2 236 403** (51) **B62J 37/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 236 447** (51) **B65H 29/60**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 236 448** (51) **B65H 29/60**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 236 462** (51) **C01F 7/36**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 236 494** (51) **C07C 317/44**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 236 565** (51) **C09D 11/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 236 571** (51) **C09D 11/10**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 236 604** (51) **C12N 15/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 236 605** (51) **A61K 39/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 236 610** (51) **C12N 15/53**
(84) AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 236 634** (51) **C22C 13/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 236 660** (51) **D06F 39/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 236 690** (51) **B32B 5/18**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 236 738** (51) **E21B 23/01**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 236 750** (51) **F01D 5/18**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 236 765** (51) **F01D 9/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 236 826** (51) **F04B 27/08**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 236 827** (51) **F04B 43/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 236 836** (51) **F04D 29/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 236 879** (51) **F16K 17/06**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 236 970** (51) **F28D 20/02**
(84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 236 973** (51) **F28F 9/02**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 236 986** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 237 019** (51) **G01N 21/51**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 237 071** (51) **G06K 9/32**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 237 301** (51) **H01H 33/70**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 237 364** (51) **H01Q 1/08**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 237 672	(51) A01N 57/20	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 237 454	(51) H04B 10/60	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 237 825	(51) A61M 15/00
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 27.04.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 237 687	(51) A41B 13/06	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	SE 03.08.2016	
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 237 847	(51) B01D 35/14
		NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 237 476	(51) H04L 12/28	(11) 2 237 726	(51) A61M 16/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 06.04.2016	
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 237 856	(51) B01D 53/22
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SK 06.04.2016		SK 04.05.2016		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
				EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 237 502	(51) H04L 29/06	(11) 2 237 729	(51) A61B 17/17	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 21.09.2016	LT 21.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 237 559	(51) H04N 19/527	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 237 864	(51) B01F 3/04
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 13.04.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 237 734	(51) A61F 13/00	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 237 565	(51) G09G 3/36	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SK 13.04.2016	
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
SE 07.09.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 237 872	(51) B01J 12/00
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 237 585	(51) H04W 8/26	(11) 2 237 746	(51) A61F 2/24	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 03.08.2016	
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 237 947	(51) B32B 9/00
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 25.05.2016				AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 237 655	(51) A01B 45/02	(11) 2 237 760	(51) A61G 1/056	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 29.06.2016	
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016		
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 27.07.2016		(11) 2 238 013	(51) B62K 3/00
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 237 774	(51) A61K 31/00	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 01.06.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		

(11) 2 239 294	(51) C08G 73/02	(11) 2 239 479	(51) F16D 3/66	(11) 2 239 563	(51) G01N 27/49
(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LI 30.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 239 301	(51) C08L 83/04	(11) 2 239 496	(51) F21S 8/04	(11) 2 239 648	(51) G06F 3/03
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016 MC 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LI 31.05.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016 SM 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 239 344	(51) C22B 1/14	(11) 2 239 499	(51) F23C 3/00	(11) 2 239 662	(51) G06F 9/48
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
(11) 2 239 389	(51) E04B 1/76	(11) 2 239 512	(51) F24D 3/12	(11) 2 239 665	(51) G06F 12/02
(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 239 410	(51) E21B 15/04	(11) 2 239 519	(51) F24F 11/02	(11) 2 239 775	(51) H01L 23/467
(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016 SM 01.06.2016
(11) 2 239 456	(51) F02N 15/06	(11) 2 239 526	(51) F25B 17/08	(11) 2 239 813	(51) H01Q 1/52
(84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LI 30.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 239 471	(51) F16B 9/02	(11) 2 239 530	(51) F28D 7/16	(11) 2 239 820	(51) H01R 24/86
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LI 30.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
		(11) 2 239 531	(51) F28F 5/02		
		(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016		

(11) 2 239 955	(51) H04Q 9/00	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 240 334	(51) B43K 23/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
PT 07.11.2016		SK 15.06.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 239 966	(51) H04W 4/00	(11) 2 240 147	(51) A61J 1/20	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 27.04.2016	
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 240 340	(51) B60K 17/10
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 29.06.2016				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 239 973	(51) H04W 4/16	(11) 2 240 179	(51) A61K 31/5025	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	SK 04.05.2016	
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016		
IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	SE 17.08.2016			
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016				
(11) 2 240 013	(51) A01N 25/02	(11) 2 240 182	(51) A61K 31/593	(11) 2 240 356	(51) B61F 1/12
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 31.08.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 240 018	(51) A61K 45/06	(11) 2 240 212	(51) A61L 27/04	(11) 2 240 426	(51) C07C 21/20
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		SK 27.04.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 240 028	(51) A01N 43/56	(11) 2 240 220	(51) A61M 5/158		
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016				
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016				
(11) 2 240 084	(51) A61B 17/00	(11) 2 240 260	(51) B01D 61/08	(11) 2 240 544	(51) C09D 5/03
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 31.08.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			PT 14.11.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016				
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 240 091	(51) A61B 17/12	(11) 2 240 301	(51) B25C 5/11	(11) 2 240 564	(51) C11D 3/37
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 01.06.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 240 144	(51) A61F 13/15	(11) 2 240 303	(51) B25F 5/00	(11) 2 240 581	(51) C12N 15/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
		SE 14.09.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				GR 12.08.2016	NO 11.08.2016
				LT 11.05.2016	RO 11.05.2016
				NL 11.05.2016	SK 11.05.2016
				PL 12.09.2016	
				SE 11.05.2016	

- (11) **2 240 656** (51) **E04H 12/08**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 240 711** (51) **F16J 9/26**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 240 732** (51) **F25D 23/04**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 240 772** (51) **G01N 33/543**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 240 798** (51) **G01S 17/89**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 240 814** (51) **G02B 27/28**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 240 821** (51) **G02F 1/1335**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 240 827** (51) **G03F 7/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 240 850** (51) **G06F 9/38**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 240 859** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 240 892** (51) **G06Q 10/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 240 912** (51) **G06F 21/79**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 240 924** (51) **G09G 3/34**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 240 931** (51) **G11B 5/584**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 240 937** (51) **G06F 12/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 240 963** (51) **H01L 27/146**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 241 017** (51) **H04B 3/54**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 241 025** (51) **H04B 7/155**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 241 044** (51) **H04L 1/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 241 055** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 241 058** (51) **H04L 12/26**
(84) EE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 241 118** (51) **H04R 25/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 241 126** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 241 170** (51) **A01B 3/46**
(84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 241 221** (51) **A47C 5/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016

FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 241 578	(51) C07K 16/28	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 241 703	(51) E04H 13/00
(11) 2 241 224	(51) A47G 19/22	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SK 20.04.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 241 630	(51) C12P 7/46	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 24.08.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 04.05.2016	
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
(11) 2 241 256	(51) G01S 7/52	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 241 773	(51) F16C 33/20
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 01.06.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 241 640	(51) C12N 15/10		
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 241 777	(51) F16D 27/00
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 241 265	(51) A61B 17/072	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SK 22.06.2016		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016				
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 241 645	(51) C22C 38/00	(11) 2 242 042	(51) G10H 1/00
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SE 07.09.2016	
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
(11) 2 241 279	(51) A61B 18/00	SE 03.08.2016		(11) 2 242 061	(51) G21F 9/18
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 241 661	(51) D05B 27/00	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 14.09.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(11) 2 241 359	(51) A63H 18/00	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 31.08.2016				SK 20.04.2016	
		(11) 2 241 426	(51) B27N 3/18		
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 242 146	(51) H01R 4/36
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 241 497	(51) B62K 21/12	(11) 2 241 673	(51) E01B 25/26		
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 242 159	(51) H02J 3/18
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 18.05.2016	HR 18.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
SE 14.09.2016		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 241 526	(51) B65H 75/44	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 241 675	(51) E01F 13/12	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016		
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016				

- (11) **2 242 183** (51) *H04B 1/00* PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 (11) **2 242 538** (51) *A61N 1/365*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 242 244** (51) *H04M 3/493* (11) **2 242 402** (51) *A47F 3/04*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 07.09.2016 NO 10.11.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 242 244** (51) *H04M 3/493* (11) **2 242 423** (51) *A61B 5/053*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
SE 07.09.2016 NO 07.12.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 13.04.2016 IT 13.04.2016
- (11) **2 242 306** (51) *H04W 28/04* (11) **2 242 423** (51) *A61B 5/053*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 08.06.2016 NO 08.09.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 08.06.2016 PT 10.10.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 08.06.2016 SE 08.06.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 242 313** (51) *H04W 64/00* (11) **2 242 430** (51) *A61B 17/04*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016 HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 242 313** (51) *H04W 64/00* (11) **2 242 463** (51) *A61F 5/445*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 LT 31.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 NO 30.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 242 327** (51) *H05B 3/50* (11) **2 242 469** (51) *A61J 1/03*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 242 327** (51) *H05B 3/50* (11) **2 242 469** (51) *A61J 1/03*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 242 357** (51) *C08J 9/00* (11) **2 242 512** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 242 357** (51) *C08J 9/00* (11) **2 242 512** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 242 359** (51) *A01N 31/14* (11) **2 242 518** (51) *A61L 2/18*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 01.06.2016 IS 29.10.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 01.06.2016 LV 29.06.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 29.09.2016 NL 29.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 242 359** (51) *A01N 31/14* (11) **2 242 518** (51) *A61L 2/18*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 01.06.2016 IS 29.10.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 01.06.2016 LV 29.06.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 29.09.2016 NL 29.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 242 375** (51) *A23D 7/005* (11) **2 242 531** (51) *A61M 31/00*
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 242 375** (51) *A23D 7/005* (11) **2 242 531** (51) *A61M 31/00*
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 242 620** (51) *B25B 21/00* (11) **2 242 625** (51) *B27N 3/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 20.04.2016 GR 05.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 05.08.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 LV 04.05.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 PT 22.08.2016 NO 14.12.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 242 620** (51) *B25B 21/00* (11) **2 242 625** (51) *B27N 3/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 20.04.2016 GR 05.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 LV 04.05.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 PT 22.08.2016 NO 14.12.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 242 671** (51) *B60T 7/12* (11) **2 242 680** (51) *B63H 5/14*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 242 671** (51) *B60T 7/12* (11) **2 242 680** (51) *B63H 5/14*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 242 683** (51) *B64C 1/06* (11) **2 242 688** (51) *B64D 11/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 242 683** (51) *B64C 1/06* (11) **2 242 688** (51) *B64D 11/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 242 725** (51) *C02F 101/30* (11) **2 242 725** (51) *C02F 101/30*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
EE 06.04.2016

NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	SK 13.04.2016	
(11) 2 244 078	(51) G01K 17/10	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 244 639	(51) A61B 17/064
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 244 302	(51) H01L 51/00	SE 07.09.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 244 655	(51) A61C 1/00
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 244 099	(51) G01S 19/47	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 14.09.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 244 128	(51) G03G 5/10	(11) 2 244 310	(51) H01L 33/48	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 04.05.2016	
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 244 660	(51) A61C 17/22
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 244 161	(51) G06F 3/00	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 29.06.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 244 337	(51) H01R 24/58	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	SK 13.04.2016	
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 244 672	(51) A61F 2/95
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 14.09.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 244 516	(51) H04W 72/12	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 244 162	(51) G06F 3/00	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 13.07.2016	
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(11) 2 244 706	(51) C07D 409/14
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 244 184	(51) G06F 9/44	SK 18.05.2016		IT 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 244 595	(51) A23N 4/04	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 244 728	(51) A61P 17/00
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 30.11.2016	
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 244 743	(51) A23L 33/00
SM 22.06.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
(11) 2 244 268	(51) H01F 1/00	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 244 615	(51) A47G 29/10	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 244 772	(51) A61M 16/00
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 24.08.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 244 632	(51) A61B 6/00	SE 07.09.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 244 793	(51) A63B 53/04
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 244 271	(51) H01F 41/02	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		

LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 13.04.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
SK 06.04.2016		SK 04.05.2016		(11) 2 245 393	(51) F25D 11/00
(11) 2 244 798	(51) B01B 1/00	(11) 2 245 131	(51) C11D 3/50	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 06.07.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			SE 10.08.2016	
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 245 224	(51) D06F 37/06	(11) 2 245 398	(51) F25D 23/02
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SK 18.05.2016		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 244 896	(51) B60G 21/055	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SK 25.05.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 245 232	(51) E02D 5/18	(11) 2 245 425	(51) G01B 5/008
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 244 921	(51) B61F 7/00	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 06.07.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
BE 25.05.2016	GR 26.08.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
HR 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 245 233	(51) E21B 7/04	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
NO 25.08.2016	RO 25.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 25.05.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SK 22.06.2016	
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
(11) 2 244 937	(51) B63B 35/50	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 245 435	(51) G01K 13/02
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SE 06.07.2016		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 245 270	(51) F01C 1/02	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 244 989	(51) C04B 35/468	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 27.07.2016			
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016				
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 245 272	(51) F01D 5/06	(11) 2 245 465	(51) G01N 33/574
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 244 993	(51) C07C 29/32	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 19.09.2016	SK 18.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SK 27.04.2016				(11) 2 245 499	(51) G02B 26/08
		(11) 2 245 351	(51) F16L 9/14	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 245 009	(51) C07D 207/38	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 10.11.2016	SE 10.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 245 115	(51) C10B 31/04	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 245 501	(51) G02C 7/04
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016			LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			SE 07.09.2016	
		(11) 2 245 385	(51) F24J 2/40	(11) 2 245 507	(51) G02F 1/167
(11) 2 245 124	(51) C10M 159/20	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		

- (11) **2 245 573** (51) **G06F 21/31**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 245 622** (51) **G10L 19/012**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 245 705** (51) **H01R 13/52**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 245 706** (51) **H01R 13/58**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 245 739** (51) **H03K 17/955**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 245 748** (51) **H04B 1/16**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 245 922** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 245 934** (51) **A01N 43/40**
(84) FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 246 005** (51) **A61B 90/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 246 006** (51) **B25J 18/00**
(84) HR 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 246 039** (51) **A61K 8/58**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 246 055** (51) **A61K 31/495**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 246 087** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LI 30.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 246 108** (51) **B01D 46/52**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 246 250** (51) **B63C 11/22**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 246 343** (51) **C07D 333/32**
(84) EE 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 246 347** (51) **C07D 403/12**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 246 562** (51) **F16H 1/46**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
- (11) **2 246 565** (51) **F04B 1/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 IT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 246 582** (51) **F16C 33/12**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 246 608** (51) **F16L 39/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 246 624** (51) **F23N 3/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 246 691** (51) **G01N 15/14**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 246 832** (51) **G09B 9/16**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 246 869** (51) **H01H 71/50**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016

- (11) **2 246 891** (51) **H01L 27/15** PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (11) **2 247 528** (51) **B82B 3/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CH 30.04.2016 EE 06.04.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 11.05.2016 IT 11.05.2016
GR 07.07.2016 LI 30.04.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
MC 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
PL 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 246 922** (51) **H01M 4/131** (84) CZ 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (51) **C07D 471/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 13.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 246 960** (51) **H02K 1/18** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C07K 16/40**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 247 067** (51) **H04L 29/06** (84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C08G 18/48**
(84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 ES 27.04.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 27.07.2016
AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 29.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 SE 27.04.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 247 093** (51) **H04N 5/3745** (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C10B 31/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 ES 20.07.2016
HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 HR 20.07.2016
IS 10.12.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016 IS 20.11.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 NO 20.10.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 SE 10.08.2016 NO 20.10.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 247 135** (51) **H04W 24/02** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C12P 21/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 IT 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 LV 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 247 136** (51) **H04W 24/02** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C12P 21/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 IT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 IT 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 247 218** (51) **A46B 9/00** (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C07K 16/40**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 LT 11.05.2016 IT 11.05.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 247 220** (51) **A47B 88/04** (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (51) **C07H 13/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 247 235** (51) **A61B 5/0452** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C07K 16/40**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 247 251** (51) **A61C 1/00** (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C09D 183/04**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 247 268** (51) **A61F 2/90** (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C10B 31/04**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 GR 28.07.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 247 296** (51) **A61K 36/38** (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C10B 31/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 247 298** (51) **A61K 38/12** (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C10B 31/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.04.2016 NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 247 300** (51) **A61K 38/17** (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (51) **C12P 21/00**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 IT 27.04.2016 LV 27.04.2016
SK 13.04.2016

IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 247 981	(51) G02F 1/355	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 248 169	(51) H01L 27/06
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 247 744	(51) C12P 21/06	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 248 224	(51) H01P 3/12
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 248 016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 248 016	(51) G06F 9/46	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 247 772	(51) C23C 30/00	HR 21.09.2016	LT 21.09.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 248 022	(51) G06F 12/00	(11) 2 248 262	(51) H03M 1/08
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 247 807	(51) E04H 4/14	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 248 073	SK 22.06.2016	(51) H04B 7/04
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 248 278	(84) ES 31.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 01.12.2016	LT 31.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 247 821	(51) B01D 17/12	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 248 285
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(51) H04B 17/15
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 04.11.2016	(84) FI 03.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 03.08.2016	HR 03.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 248 074	(51) G06K 19/04	LT 03.08.2016	IS 03.12.2016
LT 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 03.11.2016	NO 03.11.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 247 860	(51) F15B 15/12	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 248 302
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) H04L 12/28
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 248 111	(51) G07D 7/00	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SM 20.04.2016	(11) 2 247 883	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(51) B32B 27/32	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
EE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 248 312	(51) H04L 12/66
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 248 123	(51) G09F 9/33	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 247 905	(51) F26B 23/02	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 248 457	(51) A61B 1/04
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 248 164	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(51) H01L 21/768	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 247 929	(51) G01J 3/42	BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	AT 13.07.2016	HR 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 28.12.2016		LT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
			NL 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016

FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 250 722	(51) H02J 9/06	(11) 2 250 984	(51) A61F 13/15
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CH 31.05.2014	CY 05.03.2014
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 25.05.2015	DK 05.03.2014
(11) 2 250 422	(51) A61M 39/12	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IT 25.05.2016	GR 08.12.2015
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IE 25.05.2014	IS 05.07.2014
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LU 25.05.2014	LV 05.03.2014
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	MC 05.03.2014	MT 05.03.2014
(11) 2 250 437	(51) B01D 45/16	SK 13.04.2016	(11) 2 250 772	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(11) 2 250 772	(51) H04L 29/10	RO 05.03.2014	SE 26.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 250 998	(51) A61K 8/49
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 250 448	(51) F24H 1/32	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 250 791	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 250 791	(51) H04W 12/08	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 250 480	(51) G01Q 60/34	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 250 999
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) A61K 8/49
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	EE 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 250 833	(51) H04W 48/06	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 250 516	(51) G01S 11/12	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016
NO 14.12.2016	(11) 2 250 563	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 250 563	(51) G06F 11/10	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 251 000	(51) A61K 8/49
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 250 864	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 250 864	(51) H01H 9/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 04.05.2016	(11) 2 250 654	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 251 047
(11) 2 250 654	(51) H01F 38/00	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) A61L 27/28
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 250 931	(51) A47B 88/00	EE 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 250 949	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 250 675	(51) H01L 31/022A	(11) 2 250 949	(51) A47H 1/04	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 251 078	(51) B01J 2/10
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 250 954	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 250 954	(51) A47K 3/38	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 27.04.2016	(11) 2 250 708	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(11) 2 250 708	(51) H01R 12/72	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 250 979	SK 04.05.2016	(11) 2 251 091
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 250 979	(51) A61G 7/02	(84) BE 31.05.2016	(51) B05B 3/04
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	CH 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 04.05.2016	CZ 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				LT 04.05.2016	LI 31.05.2016
					LV 04.05.2016

LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 252 540	(51) B66C 23/64	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 252 217	(51) A61B 1/015	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 252 760	(51) E06B 9/262
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
				FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 252 242	(51) A61F 5/01	(11) 2 252 541	(51) B32B 27/10	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 252 777	(51) F01N 3/00
SK 13.04.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		SK 13.04.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 252 267	(51) A61K 9/107	(11) 2 252 562	(51) C01B 31/34	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 252 345	(51) A61M 1/28	(11) 2 252 631	(51) C07K 16/28	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016		
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 252 784	(51) F02C 6/08
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 252 346	(51) A61M 1/28	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 252 660	(51) C09C 1/28	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 18.05.2016	BE 18.05.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 252 795	(51) F04C 2/08
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
SK 06.04.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 252 347	(51) A61M 1/28	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016			PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 252 700	(51) C12Q 1/04	SE 13.07.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016		
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 252 814	(51) F16K 3/24
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 21.11.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 252 350	(51) A61M 5/20			IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 252 724	(51) C23C 30/00	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 252 827	(51) F21V 5/00
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 24.08.2016		FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SK 20.04.2016		(11) 2 252 734	(51) D06F 37/22	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 252 353	(51) A61M 15/00	(84) BE 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 252 853	(51) F41H 5/04
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 252 412	(51) B07C 3/00	(11) 2 252 759	(51) E06B 9/17	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016				
SE 24.08.2016					

(11) 2 252 860	(51) G01C 21/20	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 253 585	(51) C01B 3/38
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	SK 11.05.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 252 862	(51) G01C 21/32	(11) 2 253 081	(51) H04B 7/26	(11) 2 253 727	(51) B22F 3/10
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 252 885	(51) G01N 27/72	(11) 2 253 083	(51) H04B 13/00	(11) 2 253 771	(51) E04D 1/30
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016		
SE 13.07.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
(11) 2 252 982	(51) G08B 13/14	(11) 2 253 109	(51) H04L 12/58	(11) 2 253 778	(51) E04G 5/14
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 253 018	(51) H01L 27/146	(11) 2 253 201	(51) A01K 7/06	(11) 2 253 819	(51) F02C 6/12
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 20.07.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 04.05.2016				SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 253 040	(51) H01M 8/04089	(11) 2 253 218	(51) A22B 3/08	(11) 2 253 822	(51) F02D 41/02
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	CZ 20.05.2016	EE 03.10.2012	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 03.10.2012	AT 20.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	HU 20.05.2009	LI 31.05.2013	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
		LT 03.10.2012	LU 20.05.2013	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		MK 03.10.2012	MT 03.10.2012	SM 08.06.2016	
		NO 03.01.2013	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 20.05.2016		
(11) 2 253 041	(51) H01M 8/22	(11) 2 253 241	(51) A45D 40/06	(11) 2 253 841	(51) F03D 7/02
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016			LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 04.05.2016					
(11) 2 253 047	(51) H01R 9/26	(11) 2 253 357	(51) A63C 9/02	(11) 2 253 874	(51) F02B 37/00
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 17.08.2016				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 253 066	(51) H04B 1/14	(11) 2 253 431	(51) B25F 5/02	(11) 2 253 874	(51) F02B 37/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 254 858	(51) C07C 253/14	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 04.05.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016		
(11) 2 254 614	(51) A61M 1/16	(11) 2 254 880	(51) C07D 313/00	(11) 2 255 129	(51) F21V 21/002
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 07.09.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
				NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 254 616	(51) A61M 1/28	(11) 2 254 886	(51) C07D 405/12	(11) 2 255 141	(51) F27D 1/14
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 07.11.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
		SK 25.05.2016		SK 11.05.2016	
(11) 2 254 712	(51) B21D 39/04	(11) 2 254 936	(51) C08J 5/24	(11) 2 255 159	(51) G01D 5/353
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 254 962	(51) C09J 153/00	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SK 04.05.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 29.06.2016	
		HR 27.04.2016	IT 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 2 254 731	(51) B25B 23/142	(11) 2 254 967	(51) C10G 29/06	(11) 2 255 169	(51) G01K 7/16
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016				
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016				
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 254 745	(51) B29C 53/60	(11) 2 255 013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 255 188	(51) G01N 33/52
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
(11) 2 254 801	(51) B65D 19/18	(11) 2 255 032	(51) D06F 17/02	(11) 2 255 226	(51) G01V 5/00
(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SK 20.04.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		SK 25.05.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 254 850	(51) C07B 39/00	(11) 2 255 093	(51) F04D 15/00	(11) 2 255 255	(51) G03G 15/20
(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 22.06.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 254 856	(51) C07C 49/792	(11) 2 255 111	(51) F16J 15/16		
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016		
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016		
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
SE 24.08.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		

(11) 2 255 286	(51) H04L 29/08	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SK 29.06.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016			SK 06.04.2016	
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 255 761	(51) A61F 13/15	(11) 2 256 224	(51) C22C 38/00
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 10.08.2016				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 255 386	(51) H01L 21/768	(11) 2 255 946	(51) B29C 47/34	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 04.05.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 256 252	(51) E02D 17/08
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SM 18.05.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 04.05.2016				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 255 403	(51) C01B 31/04	(11) 2 255 987	(51) F16H 57/04	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SK 01.06.2016	
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(11) 2 255 410	(51) H01R 9/26	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 256 261	(51) E03C 1/284
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016				
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 256 040	(51) B65B 3/04	(11) 2 256 298	(51) F01D 9/04
SK 04.05.2016		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		SE 24.08.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 255 423	(51) H02B 1/015	(11) 2 256 077	(51) B66B 5/02	(11) 2 256 304	(51) F01D 25/24
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 256 090	(51) C02F 1/52	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
SK 13.04.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
		SE 24.08.2016			
(11) 2 255 492	(51) H04L 12/16	(11) 2 256 149	(51) C08J 3/18	(11) 2 256 308	(51) F01L 1/24
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 10.08.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 256 181	(51) C10M 171/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 15.06.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 13.04.2016	
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		
(11) 2 255 507	(51) H04L 29/06	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 256 315	(51) F02F 7/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SK 01.06.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 255 595	(51) H05B 6/02	(11) 2 256 209	(51) C12P 7/22	(11) 2 256 331	(51) F02M 37/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 13.04.2016	
SK 11.05.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016		(11) 2 257 193	(51) A24C 5/40
(11) 2 256 332	(51) F02M 47/02			(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 256 767	(51) H01H 1/58	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 26.12.2016		LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 17.08.2016				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 256 444	(51) F25D 23/04	(11) 2 256 818	(51) H02S 40/34	(11) 2 257 221	(51) A61B 6/04
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 19.12.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016				
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				
SM 08.06.2016					
(11) 2 256 471	(51) G01J 5/04	(11) 2 256 827	(51) H01L 31/05	(11) 2 257 270	(51) A61K 8/66
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		PT 12.12.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	
(11) 2 256 497	(51) G01N 33/92	(11) 2 256 913	(51) H02M 3/335	(11) 2 257 279	(51) A61J 3/10
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 256 553	(51) G03F 7/20	(11) 2 256 959	(51) H04B 10/63	(11) 2 257 324	(51) A61M 5/32
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 25.05.2016	PL 25.05.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 25.05.2016	RO 25.05.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
SM 25.05.2016					
(11) 2 256 672	(51) G06K 19/077	(11) 2 256 984	(51) H04L 1/18	(11) 2 257 370	(51) B01J 20/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
EE 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 07.12.2016		SE 07.09.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016					
(11) 2 256 690	(51) G06T 7/20	(11) 2 257 007	(51) H04L 25/03	(11) 2 257 384	(51) B05B 7/24
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 256 741	(51) G11B 27/34	(11) 2 257 020	(51) H04L 29/06	(11) 2 257 389	(51) B05D 7/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	

LI 30.06.2014	LT 11.07.2012	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 259 176	(51) G06F 3/12
LU 03.06.2013	LV 11.07.2012	SE 24.08.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
MC 11.07.2012	MK 11.07.2012			HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
MT 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 258 931	(51) F01N 3/027	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
RO 11.07.2012	SE 04.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 259 215	(51) G06N 7/00
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SM 11.07.2012	TR 11.07.2012	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 258 571	(51) B60H 1/00	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 258 933	(51) F02C 7/00	(11) 2 259 304	(51) H01L 21/822
LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 30.06.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SM 20.04.2016		PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 258 579	(51) B60L 1/00	(11) 2 258 939	(51) F02P 19/02	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 259 348	(51) H01L 33/20
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 258 979	(51) F21V 17/06	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(11) 2 258 768	(51) C08L 27/16	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 259 396	(51) H02B 1/052
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 27.04.2016		(11) 2 258 996	(51) F27D 17/00	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
(11) 2 258 836	(51) C12N 9/28	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 259 471	(51) H04L 1/00
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 04.05.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		SK 27.04.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 258 877	(51) C12Q 1/68	(11) 2 259 008	(51) G01B 7/004	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 08.06.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 259 507	(51) H04L 29/08
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 258 882	(51) C22C 9/06	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 259 025	(51) G01C 21/36	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 03.08.2016	
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 259 557	(51) H04M 1/22
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SK 25.05.2016				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		(11) 2 259 137	(51) G03F 7/033	SE 03.08.2016	
(11) 2 258 884	(51) C22C 38/00	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 259 601	(51) H04N 13/04
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016				

LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 259 808	(51) C08G 18/48	PL 13.04.2016 RO 13.04.2016	PT 16.08.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 259 630	(51) H04L 12/28	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016	(11) 2 260 181	(51) F01D 9/04
(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 259 809	(51) A61L 31/10	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016
(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 259 888	(51) B23B 31/16	(11) 2 260 227	(51) F16L 37/088
(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 259 637	(51) H04W 52/24	(11) 2 259 913	(51) B29C 70/34	(11) 2 260 247	(51) F24J 2/04
(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 AT 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
(11) 2 259 723	(51) A61B 5/083	(11) 2 259 920	(51) B63B 3/68	(11) 2 260 266	(51) G01C 21/32
(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SK 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 259 743	(51) A61B 34/30	(11) 2 260 000	(51) C01B 39/04	(11) 2 260 269	(51) G01D 4/00
(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 259 750	(51) A61F 2/16	(11) 2 260 003	(51) C01G 39/00	(11) 2 260 388	(51) G06F 12/12
(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 259 795	(51) A61K 39/00	(11) 2 260 105	(51) C12N 15/52	(11) 2 260 474	(51) G07D 11/00
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 259 805	(51) A61L 27/30	(11) 2 260 179	(51) F01D 5/14	(11) 2 260 479	(51) G08B 29/14
(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016

- (11) **2 260 536** (51) *H01P 11/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 260 541** (51) *H01Q 7/00*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 260 571** (51) *H02J 9/06*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 260 615** (51) *H04L 12/46*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 260 651** (51) *H04W 72/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 260 687** (51) *A01B 59/06*
(84) HR 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 260 706** (51) *A01N 25/04*
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 260 717** (51) *A23G 3/20*
(84) HR 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 260 721** (51) *A23L 5/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 260 784** (84) HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 260 829** (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 260 851** (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 260 941** (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 260 961** (84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 261 003** (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 261 032** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 261 093** (84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
ES 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
- (11) **2 261 134** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
- (51) *A61B 90/00* (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) *A61Q 19/08* (84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) *A61K 45/06* (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) *B01J 35/04* (84) GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) *B21J 1/06* (84) EE 01.06.2016
BE 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) *B29C 47/12* (84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) *B32B 27/34* (84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) *B60T 8/1755* (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SK 25.05.2016
- (51) *B65D 67/00* (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
- EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
NO 20.07.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 261 172** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 261 203** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 261 302** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
IT 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 261 363** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 261 370** (84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 261 430** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 261 448** (84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
- (51) *C01B 3/38* (84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) *C07C 237/06* (84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) *C09K 11/06* (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
NL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) *C12N 15/82* (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (51) *G06F 19/20* (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) *E04B 1/00* (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) *E05D 5/12* (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016

LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 261 881	(51) G09F 19/18	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 19.12.2016	
SE 03.08.2016		ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 262 577	(51) B01D 21/24
(11) 2 261 461	(51) F01D 5/08	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 31.08.2016		LT 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 261 941	(51) H01H 33/66	(11) 2 262 617	(51) B25D 17/24
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 30.11.2016	ES 20.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 261 505	(51) F03D 80/00	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 20.07.2016	
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 262 618	(51) B25D 17/24
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 262 106	(51) H03F 3/00	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 27.07.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 261 558	(51) F23C 99/00	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 10.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 262 132	(51) H04B 10/556	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 261 567	(51) F23R 3/60	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 262 640	(51) B32B 27/14
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 261 582	(51) F25C 1/12	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SK 13.04.2016		SK 01.06.2016	
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 262 233	(51) H04N 5/445	(11) 2 262 708	(51) B65G 47/84
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 261 612	(51) G01F 23/14	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SM 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 262 756	(51) C07C 67/343
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 262 421	(51) A61B 5/0432	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SK 18.05.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 261 651	(51) G01N 27/49	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 31.08.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 262 798	(51) C07D 405/12
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 20.04.2016		SK 11.05.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 261 724	(51) G02B 27/22	(11) 2 262 527	(51) A61K 38/18	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(11) 2 262 811	(51) C07D 487/14
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 25.05.2016	GR 25.08.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	SE 03.08.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 262 563	(51) A61M 25/01	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	

(11) 2 262 825	(51) C07K 1/107	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 263 321	(51) H04B 1/525
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SE 03.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 263 099	(51) G01S 19/24	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SE 13.07.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 262 838	(51) C07K 16/28	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 15.06.2016	
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 263 338	(51) H04L 1/00
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 04.05.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016			GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SK 13.04.2016		(11) 2 263 159	(51) G06F 15/16	(11) 2 263 407	(51) H04W 72/04
		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 262 853	(51) C08K 5/00	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 262 887	(51) A62D 101/22	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 263 413	(51) H04W 88/04
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SK 25.05.2016		(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016			EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 263 186	(51) G06F 21/00	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(11) 2 262 908	(51) C12Q 1/68	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 11.05.2016	
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016				
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 263 208	(51) G06Q 50/00	(11) 2 263 567	(51) A61B 17/072
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 11.05.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 262 982	(51) F01N 1/14	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 10.08.2016		(11) 2 263 608	(51) A61F 2/08
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016			(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 263 222	(51) G08C 17/00	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	SE 07.09.2016	
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016		
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 263 671	(51) A61K 31/4402
(11) 2 263 041	(51) F23D 14/06	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 263 248	(51) H01J 37/28	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 263 804	(51) F24F 6/12
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	DK 13.04.2016	CH 31.05.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 263 064	(51) G01C 21/20	SK 04.05.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016			HR 13.04.2016	LI 31.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 263 280	(51) H01M 8/04	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 263 825	(51) B23K 26/40
(11) 2 263 082	(51) G01N 33/49	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 18.05.2016		HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016				
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016				
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016				

LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 264 310	(51) F03D 1/06
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 263 834	(51) B25B 27/00	(11) 2 264 003	(51) C07C 231/22	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 264 311	(51) F03D 1/06
(11) 2 263 863	(51) B29C 70/32	(11) 2 264 048	(51) C07K 7/14	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 264 314	(51) F03D 7/04
(11) 2 263 869	(51) B32B 27/18	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 264 075	(51) C08F 4/654	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 264 318	(51) F04C 2/344
SK 01.06.2016	(11) 2 263 925	(51) B60T 17/04	(51) C12N 9/10	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 07.09.2016	(11) 2 263 938	GR 21.07.2016	NL 20.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(51) B64G 1/58	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
ES 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 264 538	(51) G03G 5/05
HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 264 193	(51) C21D 8/00	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	CZ 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 263 939	(51) B65G 51/02	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 27.07.2016	PT 27.07.2016	LT 20.04.2016	IT 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 264 194	MC 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(51) C21D 9/08	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 22.08.2016	NO 20.04.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 13.07.2016	(11) 2 263 996	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 264 546	(51) G03G 15/01
(84) FI 14.09.2016	(51) C07C 209/84	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
GR 15.12.2016	(84) ES 14.09.2016	NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LT 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 05.09.2016	PL 04.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 2 263 997	(51) C07C 209/84	(11) 2 264 220	(51) C23C 22/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 264 636
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(51) G06F 21/10
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 15.12.2016	(84) ES 14.09.2016
SE 14.09.2016	(11) 2 264 000	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) CZ 11.05.2016	(51) C07C 231/12	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SE 14.09.2016	NO 14.12.2016
EE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 264 290	(11) 2 264 652	(51) G06K 19/08
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(51) F01N 3/02	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
AT 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 08.12.2016	(84) ES 07.09.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LT 11.05.2016	IT 11.05.2016	SE 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
	LV 11.05.2016			HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016

PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 264 851	(51) H02J 7/00	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 27.04.2016	
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
(11) 2 264 695	(51) G09G 3/36	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 265 261	(51) A61K 9/30
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 07.09.2016		(84) BE 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 264 969	(51) H04L 29/06	(11) 2 265 266	(51) A61K 31/59
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
		SM 01.06.2016		SK 15.06.2016	
(11) 2 264 714	(51) G11C 17/16	(11) 2 264 981	(51) H04L 29/08	(11) 2 265 286	(51) A61K 39/395
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 01.06.2016	
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016				
(11) 2 264 722	(51) H01F 7/18	(11) 2 265 079	(51) H04W 4/20	(11) 2 265 288	(51) C07K 16/18
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 11.05.2016	
(11) 2 264 749	(51) H01L 21/677	(11) 2 265 086	(51) H05B 3/84	(11) 2 265 300	(51) A61M 1/00
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 264 817	(51) H01M 8/02	(11) 2 265 146	(51) A46D 1/00	(11) 2 265 311	(51) A61M 16/06
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 24.08.2016	
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
SK 11.05.2016		SK 29.06.2016			
(11) 2 264 821	(51) H01M 8/04	(11) 2 265 161	(51) A61B 10/02	(11) 2 265 323	(51) A61N 1/05
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 07.09.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016		
IT 27.04.2016	LI 31.05.2016	SE 24.08.2016			
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					
(11) 2 264 846	(51) H02B 1/052	(11) 2 265 179	(51) A61B 5/087	(11) 2 265 329	(51) A61B 5/1455
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.12.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					
(11) 2 264 846	(51) H02B 1/052	(11) 2 265 205	(51) A61B 18/02	(11) 2 265 364	(51) B01J 13/04
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 13.07.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.04.2016	PT 29.08.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 27.04.2016			
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					

- (11) **2 265 420** (51) **B25D 17/24**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 265 461** (51) **B60N 2/22**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 265 464** (51) **F21V 29/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 265 495** (51) **B64C 27/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 265 542** (51) **B67C 7/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 265 590** (51) **C07D 235/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LI 30.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 265 596** (51) **C07D 311/58**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 265 619** (51) **H01L 51/30**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 265 623** (51) **A61K 47/48**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 265 672** (51) **C08L 69/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 265 701** (51) **C11D 3/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 265 708** (51) **C12N 5/095**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 265 754** (51) **B32B 5/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 265 768** (51) **E01H 4/02**
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 265 821** (51) **F04B 39/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 265 845** (51) **F16J 15/32**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 265 901** (51) **G01D 5/20**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 265 973** (51) **G01S 17/88**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 265 979** (51) **F41H 13/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 265 998** (51) **G03G 15/08**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 266 076** (51) **G06K 19/07**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 266 112** (51) **G10K 11/178**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 266 116** (51) **G11C 11/406**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 266 125** (51) **H01G 9/042**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016

HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	(11) 2 266 304	(51) H04M 3/56	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 06.04.2016	
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 07.09.2016			
SK 27.04.2016					
(11) 2 266 138	(51) H01L 25/16	(11) 2 266 325	(51) H04Q 3/66	(11) 2 266 661	(51) A61N 1/39
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 10.08.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
SK 04.05.2016		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 266 176	(51) H02H 1/06	(11) 2 266 434	(51) A46B 13/08	(11) 2 266 662	(51) A61N 1/39
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 07.09.2016		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SE 20.07.2016				SE 03.08.2016	
(11) 2 266 190	(51) H02K 7/08	(11) 2 266 479	(51) A61B 17/34	(11) 2 266 712	(51) B06B 1/06
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 266 222	(51) H04B 7/185	(11) 2 266 497	(51) A61C 7/20	(11) 2 266 758	(51) B25B 27/14
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 28.09.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 266 233	(51) H04L 5/00	(11) 2 266 501	(51) A61F 2/958	(11) 2 266 762	(51) B25D 17/24
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	IT 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 13.04.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SK 25.05.2016				SK 01.06.2016	
(11) 2 266 281	(51) H04L 29/06	(11) 2 266 581	(51) A61K 47/26	(11) 2 266 792	(51) B32B 7/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 31.03.2016	(84) CZ 18.03.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 23.09.2015	FI 18.03.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 18.03.2016	HU 19.03.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 23.01.2016	LT 23.09.2015	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 23.09.2015	MC 23.09.2015	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 01.04.2016	NO 31.03.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 23.09.2015	SE 19.03.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SI 23.09.2015	SK 18.03.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 22.06.2016				SK 04.05.2016	
(11) 2 266 285	(51) H04L 29/06	(11) 2 266 659	(51) A61N 1/04	(11) 2 266 921	(51) C01B 31/02
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 10.08.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	

- (11) **2 266 981** (51) **C07D 417/04**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 267 112** (51) **C12N 1/20**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 267 120** (51) **C12N 7/04**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 267 195** (51) **C30B 29/36**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 267 207** (51) **D06F 31/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 267 213** (51) **D06F 58/10**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 267 214** (51) **D06F 58/28**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 267 248** (51) **E04H 15/08**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 267 262** (51) **E06B 3/48**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 267 308** (51) **F04B 39/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 267 531** (51) **G03F 7/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 267 639** (51) **G06K 15/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 267 645** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 20.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 BE 30.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 267 761** (51) **H01L 21/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 267 770** (51) **H01L 23/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 267 847** (51) **H01R 13/53**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 268 033** (51) **H04N 7/52**
(84) EE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 268 077** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 268 088** (51) **H04W 52/32**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 268 092** (51) **H04W 72/04**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 268 099** (51) **H04W 88/04**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 268 161** (51) **A23L 33/16**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 268 187** (51) **A61B 1/005**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 268 194** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 268 208** (51) **A61B 8/08**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 268 286** (51) **A61K 31/7028**
(84) AT 06.04.2016 (84) LI 30.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016

IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 268 810	(51) C12N 15/09
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 06.04.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 268 310	(51) A61K 39/395	(11) 2 268 610	(51) C07C 273/18	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) IS 20.11.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 04.05.2016	
(11) 2 268 349	(51) A61M 27/00	(84) ES 03.08.2016	IS 03.12.2016		
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 268 864	(51) D21H 21/16
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 03.11.2016	SE 03.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 05.12.2016		LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 2 268 369	(51) A63B 23/18	(11) 2 268 615	(51) A01N 47/34	(11) 2 268 914	(51) F02M 59/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016			SE 10.08.2016	
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016				
(11) 2 268 387	(51) B01F 13/10	(11) 2 268 705	(51) C08G 63/91	(11) 2 268 924	(51) F04D 19/04
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 21.09.2016	LT 21.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 27.04.2016	HR 27.04.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
SE 10.08.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 2 268 439	(51) B23C 5/22	(11) 2 268 733	(51) C08L 53/00	(11) 2 268 928	(51) F16B 5/02
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 03.08.2016			
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 2 268 444	(51) B23K 9/095	(11) 2 268 748	(51) C09D 11/00	(11) 2 268 935	(51) F16D 25/08
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) BE 30.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 27.01.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FR 02.05.2016	DK 27.01.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 27.01.2016	GB 27.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 27.07.2016		BG 27.04.2016	IS 27.05.2016
				IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
				LU 02.04.2016	LV 27.01.2016
				NL 27.01.2016	NO 27.04.2016
				PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
				RO 27.01.2016	SE 03.04.2016
				SI 27.01.2016	SK 27.01.2016
(11) 2 268 468	(51) B29B 9/02	(11) 2 268 754	(51) B08B 3/10	(11) 2 269 005	(51) G01D 5/20
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 14.09.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 268 501	(51) B60N 2/58	(11) 2 268 788	(51) C12M 1/00	(11) 2 269 038	(51) G01N 21/64
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 28.11.2016	PT 27.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016				SE 27.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016					
(11) 2 268 564	(51) B65H 69/04			(11) 2 269 060	(51) G06F 19/24
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016			(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
				LT 17.08.2016	NO 17.11.2016

PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 269 415	(51) H04W 72/08	(11) 2 269 563	(51) A61J 15/00
(11) 2 269 099	(51) G02B 5/08	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 IT 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LI 31.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 269 133	(51) G11C 7/04	(84) BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 269 617	(51) A61K 35/52
(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 269 438	(51) A01D 41/127	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 RO 27.04.2016
(11) 2 269 199	(51) H01F 17/00	(84) AT 13.04.2016 LI 30.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 269 750	(51) B22D 11/115
(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 269 439	(51) A01D 43/08	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 269 273	(51) H01R 11/12	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(11) 2 269 752	(51) C23C 14/00
(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 269 483	(51) A45D 40/20	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016
(11) 2 269 283	(51) H02J 50/60	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 DE 01.11.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 269 754	(51) B23D 21/10
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 269 512	(51) A61B 6/03	(84) GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(11) 2 269 327	(51) H04J 13/22	(84) BE 13.04.2016 DE 01.11.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 269 755	(51) B23K 11/06
(84) CZ 15.06.2016 BE 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(11) 2 269 412	(51) H04W 52/36	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 269 799	(51) B29C 45/17
(84) BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SK 15.06.2016	(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122	(84) BE 31.07.2016 IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 269 414	(51) H04W 72/08	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 269 851	(51) B60J 1/10
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122	(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 269 414	(51) H04W 72/08	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 269 881	(51) B60T 8/40
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122	(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 269 414	(51) H04W 72/08	(84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 269 900	(51) B60Q 1/00
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016

EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 270 026	(51) C07K 5/103	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 270 343	(51) F16B 13/12
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 269 912	(51) B65D 1/02	SK 18.05.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(11) 2 270 067	(51) C08G 69/26	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 270 366	(51) F16H 61/00
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 269 934	(51) B66B 13/02	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 07.09.2016	
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 270 373	(51) F16K 11/07
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 15.06.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 270 097	(51) C08L 77/00	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 269 943	(51) B67C 7/00	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SM 13.04.2016	
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 270 139	(51) C12N 9/18	(11) 2 270 408	(51) F25J 3/02
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
(11) 2 269 977	(51) C07C 235/14	(11) 2 270 196	(51) C12N 5/077	(11) 2 270 486	(51) G01N 29/00
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	MC 20.04.2016	PL 20.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	SK 20.04.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 270 226	(51) C12Q 1/68	(11) 2 270 487	(51) G01N 29/04
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SK 27.04.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 269 982	(51) C07C 319/28	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 07.09.2016	
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 270 566	(51) G02B 7/02
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			BE 31.10.2016	GR 19.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 270 252	(51) C23C 14/34	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SK 04.05.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
(11) 2 270 022	(51) C07H 19/12	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 270 579	(51) G02F 1/1335
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016			IT 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 270 317	(51) F01K 23/10	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LI 30.04.2016	SK 18.05.2016	
		BE 13.04.2016	CH 30.04.2016		
(11) 2 270 023	(51) C07H 19/12	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 270 590	(51) G03B 21/20
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016				

MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 270 974	(51) H02P 6/16	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 13.07.2016	
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 271 315	(51) A61K 9/14
(11) 2 270 602	(51) G03G 9/08	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	SE 27.07.2016		HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016			NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 271 001	(51) H04B 7/04	(11) 2 271 341	(51) A61K 31/445
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 271 347	(51) A61K 31/5513
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(11) 2 270 615	(51) G05B 19/401	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 271 044	(51) H04L 29/06	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
SK 13.04.2016		FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 271 364	(51) A61K 39/395
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
(11) 2 270 675	(51) G06F 13/40	IT 11.05.2016	LI 31.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 10.08.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			(11) 2 271 367	(51) A61K 36/37
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 271 105	(51) H04N 7/52	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 18.05.2016	IT 18.05.2016
(11) 2 270 706	(51) G06F 21/51	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016			PL 18.05.2016	NO 18.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 271 106	(51) H04N 7/52	RO 18.05.2016	PT 19.09.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 271 774	(51) G10L 19/00
(11) 2 270 774	(51) G10L 19/00	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SK 25.05.2016		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016			IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 271 108	(51) H04N 19/573	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	SE 27.07.2016	
SE 27.07.2016		SK 25.05.2016			
				(11) 2 271 387	(51) A61M 5/19
(11) 2 270 881	(51) H01L 33/14	(11) 2 271 151	(51) H04W 24/08	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 15.06.2016	ES 15.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
		LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		SE 17.08.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 270 937	(51) H01T 13/20			PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 271 209	(51) A61K 35/44	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	SK 15.06.2016	
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 271 403	(51) A61N 1/37
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 13.07.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 271 240	(51) A47J 37/04	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 08.06.2016		(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 270 964	(51) H02M 1/42	(11) 2 271 247	(51) A47L 15/50	SK 29.06.2016	
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 271 514	(51) B60N 2/07
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 07.09.2016				HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
				LT 27.07.2016	NL 27.07.2016

NO 27.10.2016 SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 271 979	(51) G06F 3/12	LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 271 588	(51) C01B 33/143	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 272 189	(51) H04B 17/00
(84) BG 06.05.2013 CZ 06.02.2013 FI 06.02.2013 HU 16.04.2009 IS 06.06.2013 LT 06.02.2013 MC 06.02.2013 MT 06.02.2013 SI 06.02.2013	(84) CY 06.02.2013 EE 06.02.2013 HR 16.04.2016 IE 16.04.2013 IT 16.04.2013 LV 06.02.2013 MK 06.02.2013 RO 06.02.2013 SK 06.02.2013	(11) 2 272 021	(51) G06F 21/32	(84) IT 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NO 03.11.2016 SE 03.08.2016
(11) 2 271 612	(51) C07C 211/42	(84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) BE 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016	(11) 2 272 214	(51) H04L 12/40
(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 272 102	(51) H01L 33/50	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 IT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 271 636	(51) C07D 493/04	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 272 272	(51) H04W 92/00
(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 272 105	(51) H01L 33/38	(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 271 682	(51) C08F 36/06	(84) LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 272 275	(51) H04W 24/10
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 272 112	(51) H01L 39/24	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 271 704	(51) C08J 7/16	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 272 302	(51) H05B 3/74
(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 272 118	(51) H01M 10/60	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 271 747	(51) C12N 5/00	(84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 272 415	(51) A47L 15/23
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 272 146	(51) H02H 9/04	(84) BE 30.06.2016 DK 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 SM 25.05.2016
(11) 2 271 790	(51) C23C 16/455	(84) IT 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 272 418	(51) A61B 3/10
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 272 156	(51) H02K 21/20	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016	(84) LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
(11) 2 271 897	(51) G01D 5/249	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016		
(84) IT 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016				

PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 272 775 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SM 11.05.2016	(51) B65D 88/00 (84) CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 273 112 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) F03D 15/00 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 272 422 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016	(51) A61B 5/00 (84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 272 894 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) C08G 73/00 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 273 121 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) F04C 2/08 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 272 423 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 PT 16.08.2016 SK 13.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 273 002 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) D04B 35/00 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 273 184 (84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) F21S 8/04 (84) GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 272 437 (84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(51) A61B 17/02 (84) HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 273 021 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) E04H 9/10 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 273 309 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) G02F 1/13357 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 2 272 543 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) A61L 27/28 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 273 054 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(51) E06B 3/46 (84) GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 IT 18.05.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 273 355 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) G06F 3/0354 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 272 615 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) B23K 9/09 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 273 084 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) F01N 3/28 (84) BE 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 273 357 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) G06F 3/0481 (84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 272 616 (84) LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 IT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B23K 20/04 (84) CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 273 105 (84) BE 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(51) F03D 7/04 (84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 273 512 (84) IT 20.07.2016 BE 30.11.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) H01B 1/12 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 272 668 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) B32B 21/04 (84) DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 273 106 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) F03D 7/04 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 273 525 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 30.09.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) H01H 33/02 (84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 272 714 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) B60Q 1/14 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 273 766 (84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) B65B 31/02 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 273 545 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016	(51) H01L 21/60 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016

AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 273 599	(51) H01M 10/04	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 04.05.2016		(11) 2 274 115	(51) B21D 47/01
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 273 942	(51) A61B 17/11	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 13.04.2016	NO 13.07.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	SE 10.08.2016	
(11) 2 273 609	(51) H01Q 1/22	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016		
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 274 121	(51) B21J 15/20
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 14.09.2016		SK 20.04.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
				IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 273 638	(51) H02G 3/04	(11) 2 273 972	(51) A61K 8/96	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 10.08.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 274 122	(51) B22C 3/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 03.08.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 273 992	(51) A61K 31/535	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 273 691	(51) H04B 7/04	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 274 144	(51) B29B 13/02
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SK 25.05.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 274 004	(51) A61K 38/48	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
SK 11.05.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
(11) 2 273 692	(51) H04B 7/185	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 274 244	(51) C02F 1/60
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LI 30.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 31.08.2016		SK 01.06.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 273 717	(51) H04L 9/08	(11) 2 274 017	(51) A61K 47/48	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 13.04.2016	
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 274 254	(51) C08G 18/08
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SK 25.05.2016		SK 13.04.2016			
				(11) 2 274 278	(51) C07C 253/30
(11) 2 273 785	(51) H04N 7/16	(11) 2 274 041	(51) A61M 37/00	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 273 790	(51) H04N 7/18	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 274 289	(51) C07D 249/08
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 14.09.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
				FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 273 804	(51) H04W 36/00	(11) 2 274 048	(51) A61N 1/36	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 20.04.2016		SE 31.08.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 274 291	(51) C07D 263/04	(11) 2 274 482	(51) D21H 21/42	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) MT 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	SK 08.06.2016	
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CH 30.04.2015	CY 03.09.2014	(11) 2 274 741	(51) G10K 15/06
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IE 07.04.2015	IS 03.01.2015	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	IT 03.09.2014	LI 30.04.2015	(11) 2 274 781	(51) H01M 8/2455
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 03.09.2014	LU 07.04.2015	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 274 299	(51) C07D 401/14	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 07.09.2016	
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 08.04.2016	SI 03.09.2014		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 03.09.2014		(11) 2 274 813	(51) H02J 7/00
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 274 483	(51) D21H 23/06	(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
SK 15.06.2016		BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 03.08.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 274 310	(51) C07D 495/04	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 05.12.2016	
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 274 825	(51) H02M 7/483
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 15.06.2016			
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 274 574	(51) G01C 21/26	(11) 2 274 833	(51) H03M 7/30
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SK 25.05.2016		FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 274 336	(51) C07K 19/00	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 10.08.2016	
SE 14.09.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
(11) 2 274 342	(51) C08F 10/02	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 274 860	(51) H04L 1/18
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SK 15.06.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 274 598	(51) G01N 21/87	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	SE 14.09.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 274 869	(51) H04L 9/28
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 27.07.2016		FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 274 392	(51) C09J 7/02	(11) 2 274 686	(51) G06F 17/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 24.08.2016			
(11) 2 274 430	(51) C12N 5/079	(11) 2 274 704	(51) G06F 21/31	(11) 2 274 870	(51) H04L 29/06
(84) HR 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NO 14.12.2016		EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 274 442	(51) C12Q 1/68	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 274 903	(51) H01L 31/04
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SK 08.06.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			SE 24.08.2016	
(11) 2 274 470	(51) D06M 13/12	(11) 2 274 732	(51) G07F 9/00	(11) 2 274 943	(51) H04W 72/04
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 24.08.2016	

- (11) **2 274 964** (51) **H05K 7/14**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 274 979** (51) **A01N 37/44**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 275 104** (51) **A61K 31/4418**
(84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 275 218** (51) **B23C 3/18**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 275 279** (51) **G07D 7/12**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 275 305** (51) **B60Q 1/14**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 275 338** (51) **B62M 25/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 275 398** (51) **C07C 51/347**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 275 452** (51) **B01J 8/38**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 275 495** (51) **G03F 7/105**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 275 505** (51) **C09D 127/12**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 275 523** (51) **C11D 3/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 275 533** (51) **A01N 1/02**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 275 670** (51) **F03D 80/55**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 275 699** (51) **F16C 33/66**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 275 924** (51) **G06F 7/548**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 275 973** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
- HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 275 980** (51) **G06Q 10/10**
(84) IT 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 276 034** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 276 082** (51) **G01R 33/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 276 114** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 276 122** (51) **H01R 13/629**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 276 214** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 276 383** (51) **A47J 43/07**
(84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 276 770	(51) C07F 7/10
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 06.07.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			LI 30.04.2016	BE 13.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 276 516	(51) A61L 31/06	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 11.05.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 276 385	(51) A47L 9/24	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) ES 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 22.06.2016	RO 22.06.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 22.06.2016		SE 20.07.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 276 411	(51) A61B 17/3207	(11) 2 276 592	(51) B22C 9/08	(11) 2 276 774	(51) C07H 19/06
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SE 17.08.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
SK 25.05.2016					
(11) 2 276 412	(51) A61B 17/02	(11) 2 276 594	(51) B22D 11/128	(11) 2 276 811	(51) C08L 95/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 276 627	(51) B29D 30/24	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 06.04.2016	MC 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 25.05.2016	
SK 29.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 276 812	(51) C08L 95/00
		LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 276 418	(51) A61C 19/04	(11) 2 276 628	(51) B31B 37/00	(11) 2 276 855	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016			PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 276 436	(51) A61F 5/56	(11) 2 276 656	(51) B60T 17/08	(11) 2 276 891	(51) E01F 8/00
(84) AT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 27.04.2016	LI 31.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 04.05.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			SK 08.06.2016	
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 2 276 452	(51) A61K 8/34	(11) 2 276 684	(51) B65D 88/08	(11) 2 276 892	(51) E02B 17/00
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 276 509	(51) A61K 39/395	(11) 2 276 749	(51) C07D 251/18	(11) 2 277 028	(51) G01B 9/02
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			

- IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 278 647** (51) **H01M 8/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 278 648** (51) **H01M 8/026**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 278 681** (51) **H02J 50/12**
(84) HR 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 278 703** (51) **H03C 5/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 278 723** (51) **H04B 17/318**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
- (11) **2 278 732** (51) **H04B 7/185**
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 278 749** (51) **H04L 7/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 278 755** (51) **H04W 76/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 278 787** (51) **H04N 1/60**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 278 835** (51) **H04W 24/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 278 879** (51) **C07D 271/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 278 895** (51) **A43B 13/18**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 278 900** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 278 905** (51) **A47L 5/36**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 278 948** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LI 31.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 278 949** (51) **A61B 17/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
- LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 278 953** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LI 31.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 278 997** (51) **A61K 39/145**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 279 007** (51) **A61K 47/48**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 279 096** (51) **B60R 7/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 279 105** (51) **B60T 8/1755**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 279 134** (51) **F16B 45/00**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 279 200** (51) **C07K 7/06**
(84) HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016
- (11) **2 279 201** (51) **C07K 7/06**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 279 203** (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016

GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 279 480	(51) G06F 21/55	(11) 2 279 814	(51) B22D 11/103
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LV 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SK 15.06.2016		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 279 205	(51) C07K 14/81	(11) 2 279 560	(51) H03K 19/173	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 279 321	(51) E06B 7/36	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) SE 28.09.2016		
EE 22.06.2016	PL 22.06.2016			(11) 2 279 859	(51) B32B 5/18
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016			(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SK 22.06.2016				PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 279 333	(51) F01C 21/02	(11) 2 279 578	(51) H04L 5/00		
(84) GR 14.10.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016		
LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
PT 14.11.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016		
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 279 335	(51) F01N 3/025	(11) 2 279 641	(51) H04W 72/04	(11) 2 279 884	(51) B60H 1/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 279 908	(51) B60Q 1/14
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 13.04.2016	LI 31.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 11.05.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 279 347	(51) C08L 63/00	(11) 2 279 674	(51) A23L 3/22	(11) 2 279 980	(51) B66F 9/075
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 27.07.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 279 396	(51) G01K 7/42	(11) 2 279 771	(51) A61M 5/50	(11) 2 280 020	(51) C07K 1/36
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CY 29.06.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	SE 30.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 280 021	(51) C07K 1/36
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SK 20.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) FI 29.06.2016
ES 13.07.2016				SE 30.06.2016	
(11) 2 279 417	(51) G01N 33/574	(11) 2 279 774	(51) A61M 25/00	(11) 2 280 078	(51) C12Q 1/68
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 279 476	(51) H04N 5/76	(11) 2 279 800	(51) B05B 11/00	(11) 2 280 082	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016				
SK 29.06.2016					

- (11) **2 280 104** (51) **D04B 15/48**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 280 140** (51) **E05C 1/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 280 150** (51) **F01D 15/10**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
- (11) **2 280 179** (51) **F15B 13/01**
(84) HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 280 185** (51) **F16D 41/08**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 280 199** (51) **F16J 15/08**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 280 213** (51) **F21V 17/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 280 220** (51) **F21S 8/10**
(84) IT 13.07.2016 (51) **F21S 8/10**
FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
GR 14.10.2016 ES 13.07.2016
LT 13.07.2016 IS 13.11.2016
NO 13.10.2016 NL 13.07.2016
PT 14.11.2016 PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 280 238** (51) **F28F 9/00**
(84) BE 31.07.2016 (51) **F28F 9/00**
FI 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
NL 27.07.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 NO 27.10.2016
SE 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 280 327** (51) **G05D 1/02**
(84) CZ 11.05.2016 (51) **G05D 1/02**
EE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
AT 11.05.2016 BE 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 11.05.2016 IT 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
PL 11.05.2016 NO 11.08.2016
RO 11.05.2016 PT 12.09.2016
SK 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 280 382** (51) **H04W 4/02**
(84) IT 24.08.2016 (51) **H04W 4/02**
ES 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 GR 25.11.2016
LT 24.08.2016 AT 24.08.2016
NO 24.11.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 280 469** (51) **H02J 7/35**
(84) BE 06.07.2016 (51) **H02J 7/35**
FI 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
GR 07.10.2016 ES 06.07.2016
AT 06.07.2016 HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 IS 06.11.2016
NO 06.10.2016 NL 06.07.2016
PT 07.11.2016 PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 280 510** (51) **H04L 7/04**
(84) BE 04.05.2016 (51) **H04L 7/04**
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016 EE 04.05.2016
AT 04.05.2016 FI 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 04.05.2016 LT 04.05.2016
NO 04.08.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 PL 04.05.2016
SE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SM 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 280 551** (51) **H04N 9/31**
(84) FI 24.08.2016 (51) **H04N 9/31**
GR 25.11.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 HR 24.08.2016
NL 24.08.2016 LT 24.08.2016
PT 26.12.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 280 596** (51) **A01B 15/16**
(84) FI 17.08.2016 (51) **A01B 15/16**
HR 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
NL 17.08.2016 LT 17.08.2016
- (11) **2 280 635** (51) **A61B 3/11**
(84) AT 20.04.2016 (51) **A61B 3/11**
CZ 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
EE 20.04.2016 DK 20.04.2016
GR 21.07.2016 FI 20.04.2016
LT 20.04.2016 HR 20.04.2016
NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.04.2016 NO 20.07.2016
- PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 280 657** (51) **A61B 17/32**
(84) FI 06.07.2016 (51) **A61B 17/32**
HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 AT 06.07.2016
NO 06.10.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 280 677** (51) **A61F 9/008**
(84) IT 27.07.2016 (51) **A61F 9/008**
FI 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
ES 27.07.2016 BE 27.07.2016
HR 27.07.2016 GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 280 718** (51) **A61Q 19/08**
(84) IT 27.07.2016 (51) **A61Q 19/08**
FI 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
ES 27.07.2016 BE 27.07.2016
HR 27.07.2016 GR 28.10.2016
IS 27.11.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 280 719** (51) **A61K 38/48**
(84) FI 07.09.2016 (51) **A61K 38/48**
HR 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
NO 07.12.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 280 783** (51) **B05B 1/16**
(84) FI 31.08.2016 (51) **B05B 1/16**
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
LT 31.08.2016 HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 280 877** (51) **B65B 35/38**
(84) IT 20.07.2016 (51) **B65B 35/38**
BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 HR 20.07.2016
LT 20.07.2016 IS 20.11.2016
NO 20.10.2016 NL 20.07.2016
SE 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 280 882** (51) **B65D 43/16**
(84) IT 06.07.2016 (51) **B65D 43/16**
BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 ES 06.07.2016
AT 06.07.2016 HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 IS 06.11.2016
NO 06.10.2016 NL 06.07.2016
PT 07.11.2016 PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 280 905** (51) **B81B 3/00**
(84) IT 06.07.2016 (51) **B81B 3/00**
FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
ES 06.07.2016 BE 06.07.2016
HR 06.07.2016 GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 AT 06.07.2016
NL 06.07.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 NO 06.10.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 280 914** (51) **C04B 35/443**
(84) IT 04.05.2016 (51) **C04B 35/443**
CZ 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
EE 04.05.2016 DK 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 HR 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 281 789	(51) C04B 35/04
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(11) 2 280 923	(51) C07C 51/50	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	SE 14.09.2016	
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
(11) 2 280 963	(51) C07D 407/12	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 281 792	(51) C07C 17/35A
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SK 06.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			MC 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			PT 29.08.2016	SK 27.04.2016
SE 20.07.2016				SM 27.04.2016	
(11) 2 280 991	(51) C07K 14/255	(11) 2 281 292	(51) H01F 17/00	(11) 2 281 880	(51) C12N 15/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 06.07.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016				
PT 24.10.2016	SK 22.06.2016				
(11) 2 281 020	(51) C09D 1/00	(11) 2 281 447	(51) A01H 5/00	(11) 2 281 893	(51) C12N 15/62
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 04.05.2016	DK 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 27.07.2016	PL 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		SE 27.07.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
				BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
				GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 281 032	(51) A61P 37/06	(11) 2 281 532	(51) A61F 2/46	(11) 2 281 898	(51) C12P 7/06
(84) IS 03.12.2016		(84) GR 08.12.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		LT 07.09.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
				LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 281 039	(51) C07K 14/47	(11) 2 281 686	(51) B32B 27/36	(11) 2 281 932	(51) D02G 3/48
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
NO 28.12.2016		BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 07.09.2016	
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(11) 2 281 058	(51) C12Q 1/68	(11) 2 281 758	(51) B65D 83/38	(11) 2 281 935	(51) D06F 25/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 27.07.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016			SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 29.06.2016				SM 20.04.2016	
(11) 2 281 082	(51) D06F 35/00	(11) 2 281 776	(51) C01B 3/38	(11) 2 281 957	(51) E03D 1/012
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 30.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
SK 25.05.2016					
(11) 2 281 223	(51) G05B 19/409	(11) 2 281 778	(51) C01B 13/14	(11) 2 281 963	(51) E04B 2/82
(84) CZ 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016			IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
(11) 2 281 290	(51) G11C 11/56				
(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016				
BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016				

LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(11) 2 282 307	(51) G09G 3/32	(11) 2 282 579	(51) H04W 36/14
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 282 592	(51) H04W 8/08
(11) 2 281 964	(51) E04C 2/04	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 04.05.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016			SE 24.08.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 282 318	(51) H01H 13/705	(11) 2 282 627	(51) A01D 34/66
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 20.04.2016	LI 31.05.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 281 983	(51) E05B 15/02	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
		SM 29.06.2016		(11) 2 282 628	(51) A01G 31/00
(11) 2 281 984	(51) E05B 15/02	(11) 2 282 386	(51) H02G 3/04	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
SK 25.05.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 282 666	(51) A61B 5/00
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CH 30.04.2016
(11) 2 282 060	(51) F04C 18/02	(11) 2 282 405	(51) H04B 1/10	LI 30.04.2016	BE 30.04.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 14.09.2016		HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 282 071	(51) F16D 3/06	(11) 2 282 406	(51) H04B 1/12	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 282 675	(51) A61B 8/00
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 20.04.2016	
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 282 684	(51) A61B 17/12
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
				RO 15.06.2016	EE 15.06.2016
(11) 2 282 110	(51) F21V 7/00	(11) 2 282 445	(51) H04L 12/10	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	SE 10.08.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 282 480	(51) H04L 29/08	SK 15.06.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 282 693	(51) A61C 7/00
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
				LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 282 143	(51) F25B 9/14	(11) 2 282 563	(51) H04W 4/00	SE 31.08.2016	
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 282 790	(51) A61M 1/36
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 14.09.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 282 161	(51) F41A 23/24	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 07.09.2016	
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 282 809	(51) A61N 1/08
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SE 14.09.2016				ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
				HR 24.08.2016	AT 24.08.2016

LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 283 462	(51) G06T 7/00
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
SE 24.08.2016		IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 282 845	(51) B05B 15/06	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	SK 25.05.2016		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		(11) 2 283 131	(51) C12N 15/10	SE 06.07.2016	
(11) 2 282 846	(51) B05C 5/02	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 283 502	(51) H01H 13/83
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 282 896	(51) B44F 9/00	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016				
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 283 177	(51) B32B 5/02	(11) 2 283 517	(51) H01L 21/768
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NO 17.11.2016		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 282 953	(51) B65D 75/32	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	IT 13.04.2016	LI 31.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LI 30.04.2016	BE 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 283 551	(51) H01S 5/14
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 283 188	(51) E03F 5/20	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 282 969	(51) G01L 9/00	(11) 2 283 218	(51) F02C 7/24	(11) 2 283 563	(51) H02K 5/00
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	RO 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 07.09.2016	
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016		
SE 27.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 283 567	(51) H02M 1/00
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 283 018	(51) C07D 487/04	SK 27.04.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016			LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 283 225	(51) F02M 35/00	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016		
HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 283 628	(51) H04L 29/06
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 283 065	(51) C08J 3/24	(11) 2 283 226	(51) F02M 47/02	(11) 2 283 653	(51) H04L 29/08
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 10.12.2016	PL 17.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NL 10.08.2016	
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 10.08.2016	
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 10.08.2016	
(11) 2 283 098	(51) C09J 7/02				
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 283 304	(51) G01B 9/02	(11) 2 283 699	(51) H05B 6/80
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(11) 2 283 116	(51) C12N 5/079			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 283 366	(51) G01N 33/68	SE 27.07.2016	
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016		
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 283 767	(51) A61B 1/00
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		

LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 284 214	(51) C08J 3/03	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 283 784	(51) A61B 17/115	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 284 405	(51) F16B 13/14
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 284 424	(51) F16J 15/04
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 284 235	(51) C09D 201/02	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SK 20.04.2016	
SK 22.06.2016		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
(11) 2 283 792	(51) A61C 8/00	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 284 530	(51) G01N 31/12
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
EE 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 284 250	(51) C11D 3/30	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
MC 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SK 13.04.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
(11) 2 283 849	(51) A61K 38/48	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 284 752	(51) G06F 21/56
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 284 290	(51) C23C 4/06	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 04.05.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 283 902	(51) A62C 35/02	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 284 825	(51) G09G 3/32
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 284 326	(51) E04B 2/74	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 283 929	(51) B05C 1/08	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 284 866	(51) H01L 21/027
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 284 349	(51) E06B 3/96	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 07.09.2016		SK 20.04.2016	
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 284 372	(51) F01N 3/24		
SM 06.04.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 284 914	(51) H01L 33/64
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 283 999	(51) B30B 9/30	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 20.04.2016	NL 20.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 10.08.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 284 376	(51) F02D 21/08	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016		
		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 284 939	(51) H01M 8/24
(11) 2 284 120	(51) B67C 3/00	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 24.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 284 378	(51) F02D 41/14	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 284 209	(51) C08G 69/40	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016			SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016			SM 06.04.2016	
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016				
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016				

(11) 2 284 945	(51) H01Q 1/24	(11) 2 285 356	(51) A61K 9/20	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 285 896	(51) C08L 23/08
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 03.08.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 11.05.2016				LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		(11) 2 285 360	(51) A61K 9/22	SE 07.09.2016	
(11) 2 284 949	(51) H01Q 1/38	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 285 915	(51) B41J 2/01
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SE 03.08.2016				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		(11) 2 285 409	(51) C07K 16/24	SE 03.08.2016	
		(84) EE 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 285 920	(51) C09D 11/00
		MC 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		SK 20.04.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
				LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		(11) 2 285 417	(51) A61K 49/00	SE 07.09.2016	
		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016		
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 285 943	(51) C11D 1/825
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
				PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		(11) 2 285 505	(51) B09C 1/00	SE 10.08.2016	
		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016		
		FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 285 956	(51) C12N 15/00
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		PT 19.12.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
		(11) 2 285 562	(51) B32B 3/24	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
		NO 03.11.2016		(11) 2 285 968	(51) C12N 15/82
				(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
		(11) 2 285 686	(51) B65B 3/02	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 285 971	(51) C12P 7/10
		MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LI 31.05.2016	CZ 13.04.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		SK 27.04.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(11) 2 285 695	(51) B65B 59/00	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016
		(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 13.04.2016	
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 285 991	(51) C21B 7/10
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
				EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		(11) 2 285 777	(51) C07C 51/09	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
		SE 07.09.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
		(11) 2 285 823	(51) C12N 9/54		
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 286 000	(51) C23C 14/04
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		

BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 286 485	(51) H01P 7/08
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 286 223	(51) G01N 33/53	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 286 490	(51) H01R 33/08
(11) 2 286 006	(51) C30B 25/14	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
EE 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 286 236	(51) G01N 33/82	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 286 015	(51) D06F 58/04	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 286 497	(51) G01D 4/00
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 10.08.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 286 016	(51) D06F 75/38	(11) 2 286 303	(51) G03G 7/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 286 027	(51) D21H 11/04	SE 07.09.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 286 402	(51) G09B 21/00	SK 04.05.2016	(11) 2 286 507
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(51) H02M 3/155
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.11.2016	AT 06.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	NL 06.07.2016	LT 06.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 06.10.2016	NO 06.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 13.07.2016		PT 07.11.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 286 083	(51) F03B 17/06	(11) 2 286 404	(51) G09F 15/00	SE 06.07.2016	(11) 2 286 524
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(51) H04W 72/12
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 28.12.2016	LT 28.09.2016
SE 31.08.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 286 529	(51) H04J 3/06
(11) 2 286 097	(51) F16B 25/00	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SK 13.04.2016		LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 286 103	(51) F16D 21/06	(11) 2 286 429	(51) H01H 50/54	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SK 01.06.2016	
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 286 540	(51) H04L 9/32
SE 07.09.2016		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
(11) 2 286 151	(51) F24C 7/02	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 286 432	(51) H01H 71/10	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	SE 14.09.2016	
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 286 549	(51) H04L 12/801
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SK 04.05.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 286 218	(51) C12Q 1/68	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 10.08.2016	
(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(11) 2 286 442	(51) H01L 49/02	(11) 2 286 555	(51) H04L 12/801
BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016

PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SK 15.06.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 286 582	(51) H04N 5/775	IT 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 287 119	(51) C03B 37/014
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 12.09.2016	SK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 286 774	(51) A61F 13/49	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 286 618	(51) H04W 48/00	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 286 828	(51) A61K 38/43	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) RO 18.05.2016	(11) 2 287 124	(51) C03C 12/00
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SK 06.04.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 286 643	(51) H05H 1/46	SK 18.05.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 286 829	(51) A61K 38/48	SK 29.06.2016	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 08.07.2015	(84) GB 06.04.2016	(11) 2 287 129	(51) C04B 41/89
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	CZ 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 07.09.2016		EE 08.07.2015	FI 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 286 702	(51) A47K 3/12	GR 09.10.2015	HR 08.07.2015	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	IS 08.11.2015	LT 08.07.2015	SE 07.09.2016	
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	LU 06.04.2016	LV 08.07.2015		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 287 174	(51) C07K 1/16
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	RO 08.07.2015	SE 07.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SI 08.07.2015	SK 08.07.2015	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 286 871	(51) A61N 1/36	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 286 712	(51) A47L 23/20	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 27.07.2016	
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 287 227	(51) C08G 65/22
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 286 737	(51) A61B 17/068	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 286 885	(51) B01D 3/22	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 286 742	(51) A61B 17/17	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 287 290	(51) C12N 5/071
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 18.05.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 286 975	(51) B29C 43/34	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 286 762	(51) A61F 2/16	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 11.05.2016	
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 287 357	(51) C23C 18/16
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(11) 2 286 771	(51) A61F 2/90	(11) 2 287 102	(51) B66B 5/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) LI 31.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016

- (11) **2 287 385** (51) *D06F 58/20* NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 (11) **2 287 893** (51) *H01L 21/027* NO 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
GR 14.07.2016 LI 30.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 (11) **2 288 284** (51) *A61B 1/005*
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016
SK 13.04.2016 SK 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 287 409** (51) *E03C 1/08* (11) **2 287 933** (51) *H01L 35/00*
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 04.05.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 04.05.2016 EE 04.05.2016 EE 04.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 AT 04.05.2016 FI 04.05.2016 FI 04.05.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 LV 04.05.2016 LT 04.05.2016 LT 04.05.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 NL 04.05.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 RO 04.05.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 287 465** (51) *F03D 7/04* (11) **2 287 936** (51) *B82Y 10/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016 (84) AT 20.04.2016
BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) IT 04.05.2016 DK 04.05.2016 BE 20.04.2016
AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 20.04.2016
HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 DK 20.04.2016
LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 ES 20.04.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 21.07.2016 HR 04.05.2016 GR 21.07.2016
PL 22.06.2016 SE 22.06.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 IT 20.04.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 LT 20.04.2016
SK 22.06.2016 SK 22.06.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016
- (11) **2 287 483** (51) *F16C 33/78* (11) **2 287 944** (51) *H01M 4/36*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 20.04.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 DK 06.04.2016 BE 20.04.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016 ES 20.04.2016 EE 20.04.2016
LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 IT 20.04.2016
PL 22.06.2016 SE 22.06.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 PT 06.07.2016 RO 06.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 SE 22.06.2016 SE 22.06.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 287 500** (51) *F16J 15/447* (11) **2 287 961** (51) *H01G 9/20*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 25.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 CZ 25.05.2016 DK 25.05.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 20.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 BE 20.04.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 DK 20.04.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 IT 25.05.2016 LI 31.05.2016 ES 20.04.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 15.06.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 LT 15.06.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 PL 25.05.2016 NO 25.08.2016 LV 15.06.2016
SK 18.05.2016 SK 18.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (11) **2 287 595** (51) *G01N 23/00* (11) **2 287 988** (51) *H02G 11/00*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 22.06.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 BE 22.06.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 22.06.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 HR 22.06.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 LI 30.04.2016 LT 27.04.2016 LT 22.06.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 22.06.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 22.06.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 287 603** (51) *G01N 27/90* (11) **2 288 101** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 (84) LT 28.09.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 29.12.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 28.12.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 NL 04.05.2016 SE 28.09.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 NL 04.05.2016 SE 28.09.2016

- (11) **2 288 476** (51) **B25B 23/14** GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LI 31.05.2016 BE 27.04.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 IT 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 288 613** (51) **C07D 487/04**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 288 754** (51) **E01F 7/04**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 288 810** (51) **F01K 7/40**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 BE 06.04.2016
DE 01.11.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 288 829** (51) **F16J 3/06**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 288 852** (51) **F23R 3/28**
(84) CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 288 884** (51) **G01J 3/46**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 288 922** (51) **G01N 33/68**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
- (11) **2 289 252** (51) **H04W 4/08**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 289 278** (51) **H04W 16/14**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 289 279** (51) **H04W 92/20**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 289 312** (51) **A01K 15/02**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 289 339** (51) **A47J 43/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 289 369** (51) **A47B 77/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 289 375** (51) **A47G 21/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 289 380** (51) **A47L 9/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 289 503** (51) **A61K 31/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 289 571** (51) **A61L 29/08**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 288 970** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
IT 27.04.2016 LI 31.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 289 072** (51) **H01B 7/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 289 076** (51) **H01C 7/12**
(84) CH 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LI 31.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 289 101** (51) **H01L 27/146**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 289 138** (51) **H02H 7/26**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 289 149** (51) **F24J 2/07**
(84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
DK 11.05.2016 EE 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 289 168** (51) **H03K 17/96**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 289 191** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016

(11) 2 290 626	(51) H04L 29/06	(11) 2 290 945	(51) H04N 5/16	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016		
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 290 679	(51) H01L 21/67	(11) 2 291 019	(51) H04W 16/10	(11) 2 291 241	(51) C08F 110/06
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 11.05.2016	BE 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 07.09.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			SK 11.05.2016	
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
(11) 2 290 697	(51) H01L 29/78	(11) 2 291 044	(51) H04W 74/00	(11) 2 291 276	(51) B29C 47/12
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016				
(11) 2 290 709	(51) H01L 33/20	(11) 2 291 058	(51) H05B 37/02	(11) 2 291 357	(51) C07D 227/087
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PT 19.12.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016	SM 29.06.2016		
(11) 2 290 747	(51) H01R 4/18	(11) 2 291 064	(51) H05K 7/20	(11) 2 291 411	(51) C08F 2/06
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
SE 07.09.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
(11) 2 290 748	(51) H01R 4/20	(11) 2 291 107	(51) A47L 15/44	(11) 2 291 415	(51) C08F 4/04
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 07.09.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 290 758	(51) H01R 13/658	(11) 2 291 128	(51) A61B 17/32	(11) 2 291 435	(51) C08J 3/00
(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	
(11) 2 290 894	(51) H04L 29/02	(11) 2 291 151	(51) A61F 5/04	(11) 2 291 464	(51) C09D 5/44
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
SE 10.08.2016					
(11) 2 290 911	(51) H04L 29/08	(11) 2 291 164	(51) A61J 11/00	(11) 2 291 470	(51) C09D 11/322
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SK 29.06.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 2 290 928	(51) H04M 1/725	(11) 2 291 207	(51) A61M 1/00	(11) 2 291 473	(51) C09D 183/04
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016				

LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	NL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 291 722	(51) G06F 3/01	(11) 2 291 929	(51) H04W 56/00
(11) 2 291 557	(51) D01F 6/46	(84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 291 875	(51) H01M 2/20	(11) 2 291 963	(51) H04L 29/06
(11) 2 291 560	(51) D01H 5/72	(84) BE 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 291 888	(51) H01R 13/641	(11) 2 291 972	(51) H04L 29/06
(11) 2 291 570	(51) E05B 81/76	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 291 895	(51) H02H 7/30	(11) 2 291 977	(51) H04L 29/06
(11) 2 291 602	(51) F41A 19/01	(84) BE 30.06.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 291 906	(51) H02M 1/34	(11) 2 292 067	(51) H04W 74/08
(11) 2 291 615	(51) G01D 5/20	(84) BE 31.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(84) BE 30.06.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 291 920	(51) H04B 1/12	(11) 2 292 153	(51) A61B 17/072
(11) 2 291 673	(51) G01S 5/02	(84) BE 31.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(84) GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 291 924	(51) H04B 1/52	(11) 2 292 175	(51) A61C 1/08
(11) 2 291 713	(51) G03G 21/18	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016 HR 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 291 924	(51) H04B 1/52	(11) 2 292 186	(51) A61F 2/24
(11) 2 291 714	(51) G03G 21/18	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 291 924	(51) H04B 1/52	(11) 2 292 317	(51) B01D 61/36
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016

LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 292 547	(51) B66B 13/20	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 13.04.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 292 332	(51) B01L 7/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 292 777	(51) C12N 15/82
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		SM 06.04.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 292 357	(51) A61K 6/02	(11) 2 292 585	(51) C07C 217/72	PL 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 292 819	(51) D04B 35/00
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		(11) 2 292 659	(51) C07K 16/18	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 292 362	(51) B23K 9/073	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 292 852	(51) E03C 1/042
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 19.12.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PT 12.12.2016				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		(11) 2 292 660	(51) C07K 16/24		
(11) 2 292 383	(51) B25F 5/00	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 292 908	(51) F02C 6/12
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 292 681	(51) C08J 5/18	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 06.04.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 292 933	(51) F04D 19/04
(11) 2 292 384	(51) B25F 5/00	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 08.06.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 292 686	(51) C09D 167/08	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 292 976	(51) F23N 5/24
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SM 06.04.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 292 436	(51) B41J 3/407	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SK 20.04.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 07.09.2016		(11) 2 292 688	(51) C08K 5/523	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 292 459	(51) B60L 11/18	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 293 005	(51) F28F 27/00
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 11.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 292 725	(51) C11D 11/00		
SM 06.04.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016		
		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016		

PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 293 403	(51) H01L 27/02	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
SM 06.04.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 293 018	(51) G01C 21/34	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 293 649	(51) H05B 6/64
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 293 417	(51) H02K 5/128	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
(11) 2 293 050	(51) G01N 23/04	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016		
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016		
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
SE 07.09.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 293 145	(51) G03G 5/05	(11) 2 293 426	(51) H02P 1/04	(11) 2 293 730	(51) A61B 17/80
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SK 27.04.2016			
(11) 2 293 147	(51) G03G 15/00	(11) 2 293 473	(51) H04L 5/00	(11) 2 293 749	(51) A61F 13/00
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		SE 10.08.2016			
(11) 2 293 223	(51) G06K 9/00	(11) 2 293 483	(51) H04L 1/06	(11) 2 293 784	(51) A61K 9/51
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 31.08.2016	ES 24.08.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 293 240	(51) G06T 3/40	(11) 2 293 557	(51) H04N 7/088	(11) 2 293 854	(51) B32B 25/14
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 18.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 18.05.2016	LI 31.05.2016
		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 293 255	(51) G07C 5/08	(11) 2 293 633	(51) H04W 72/04	(11) 2 293 871	(51) B01J 13/02
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
SM 29.06.2016				SK 22.06.2016	
(11) 2 293 371	(51) H01M 8/02	(11) 2 293 646	(51) H05B 1/00	(11) 2 293 880	(51) B05B 11/00
(84) CH 31.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
CZ 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 04.05.2016	ES 25.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 04.05.2016		SE 28.09.2016	
FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 04.05.2016			
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 05.08.2016			
IT 25.05.2016	LI 31.05.2016	LT 04.05.2016			
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 04.08.2016			
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 05.09.2016			
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 04.05.2016			
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					

- (11) **2 293 926** (51) **B29D 11/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 293 985** (51) **B65B 39/08**
(84) GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 294 016** (51) **C02F 1/463**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 294 038** (51) **C07C 13/62**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 294 044** (51) **C07C 41/16**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 294 045** (51) **C07C 51/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 294 110** (51) **C08G 61/02**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 294 123** (51) **C08K 5/1525**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 294 127** (51) **C08L 9/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 294 167** (51) **C11D 1/62**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 294 191** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 294 220** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 294 222** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 294 247** (51) **C30B 25/14**
(84) AT 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
IT 27.04.2016 LI 31.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 294 248** (51) **C23C 22/60**
(84) CH 31.05.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 294 249** (51) **G01N 35/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 294 293** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 294 312** (51) **G01R 33/48**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 294 336** (51) **F23C 9/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 294 362** (51) **G01D 3/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LI 31.05.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 294 409** (51) **G01N 33/483**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 294 429** (51) **G01N 35/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 294 430** (51) **G01N 35/02**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 294 443** (51) **G01S 5/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 294 477** (51) **G06F 1/20**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016

RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 295 955	(51) G01N 21/94
SK 13.04.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 295 389	(51) C04B 35/46	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 06.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 295 795	(51) F03D 7/02	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 06.07.2016	
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 295 959	(51) H01J 49/10
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 295 398	(51) C07C 209/68	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016			LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 295 808	(51) F04D 3/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 295 425	(51) C07D 401/04	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 06.04.2016	
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 295 969	(51) G01N 33/531
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SM 08.06.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
				CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 295 519	(51) C09K 11/06			ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 295 829	(51) F16F 15/027	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	ES 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
IT 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SM 18.05.2016	
(11) 2 295 562	(51) C12N 15/05	(11) 2 295 874	(51) F24D 19/02	(11) 2 296 114	(51) G06T 5/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 296 228	(51) H01Q 1/24
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
		SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 295 597	(51) G06F 19/00				
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(11) 2 295 907	(51) A23L 3/36	(11) 2 296 367	(51) H04N 5/235
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SE 03.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 296 393	(51) H04B 7/26
(11) 2 295 611	(51) C22C 19/05	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 295 914	(51) F28D 7/02	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SE 10.08.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016		
(11) 2 295 783	(51) F02M 35/112	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 296 394	(51) H04W 16/08
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016			LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 295 942	(51) G01J 3/02	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016		
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 296 398	(51) H04W 24/08
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		

(11) 2 297 542	(51) F42B 1/024	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 298 196	(51) A61B 17/29
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 30.09.2016	ES 06.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			SE 06.07.2016	
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016				
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 297 594	(51) G01S 17/58	(11) 2 297 790	(51) H01L 31/042	(11) 2 298 344	(51) A61K 39/00
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 07.09.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 297 614	(51) G03G 5/10	(11) 2 297 798	(51) H01L 41/083	(11) 2 298 374	(51) A61M 1/10
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 12.12.2016		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 297 660	(51) G06F 19/00	(11) 2 297 842	(51) H02M 7/521	(11) 2 298 441	(51) B01J 20/34
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 10.08.2016		HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 297 702	(51) G06T 7/20	(11) 2 297 880	(51) H04H 20/82	(11) 2 298 452	(51) B05B 17/00
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) LT 06.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		SE 10.08.2016			
(11) 2 297 713	(51) G07F 17/20	(11) 2 298 018	(51) H04W 72/04	(11) 2 298 468	(51) B21J 7/14
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 24.08.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SK 18.05.2016		SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 297 727	(51) G10L 25/78	(11) 2 298 021	(51) H04W 72/04	(11) 2 298 505	(51) B25G 3/18
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 05.12.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 11.05.2016			
(11) 2 297 763	(51) H01J 49/06	(11) 2 298 122	(51) A46B 3/04	(11) 2 298 553	(51) B41F 13/004
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 30.09.2016	ES 27.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 31.08.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016			NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 06.07.2016				SE 27.07.2016	
(11) 2 297 766	(51) H01J 37/317	(11) 2 298 146	(51) A47J 43/07	(11) 2 298 579	(51) B60C 15/06
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 11.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 07.09.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 297 788	(51) H01L 31/0745				
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016				
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016				
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				

SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
SM 11.05.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 298 583	(51) B60J 7/12	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 299 509	(51) H01L 51/50
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016			EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 299 042	(51) E06B 3/267	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 24.08.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 298 719	(51) C07C 17/25	SE 07.09.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(11) 2 299 087	(51) F02C 7/12	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 29.06.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
SK 29.06.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
(11) 2 298 733	(51) C07C 323/52	(11) 2 299 149	(51) F16J 15/34	(11) 2 299 521	(51) H01M 2/20
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 14.09.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 299 302	(51) G02B 6/028	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 25.05.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		SE 07.09.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 298 748	(51) C07D 249/12	(11) 2 299 354	(51) G06F 3/14	(11) 2 299 568	(51) H02M 1/12
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016
NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 298 838	(51) C09B 67/02	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
LI 31.05.2016	BE 04.05.2016	SK 27.04.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016			SM 22.06.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 299 386	(51) G06K 9/20	(11) 2 299 573	(51) H02M 1/40
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
SK 04.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 298 883	(51) C12N 15/82	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016			(11) 2 299 666	(51) H04M 1/2745
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 299 456	(51) H01F 3/10	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 27.07.2016		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 298 978	(51) D06F 33/02			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 299 458	(51) H01F 7/16	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016		
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 299 746	(51) H04W 72/14
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		SM 04.05.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 299 017	(51) E04B 1/68	(11) 2 299 464	(51) H01H 33/91	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016			SK 13.04.2016	
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016				
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016				

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 301 490	(51) A61F 5/56	(11) 2 302 035	(51) A61F 2/10
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 301 118	(51) H01R 27/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 302 063	(51) C12N 15/85
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) SK 04.05.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 301 529	(51) A61K 31/19
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 301 529	(51) A61K 31/19	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 301 200	(51) H04L 12/24	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 302 114
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 301 740	(51) B27D 5/00	(84) AT 20.04.2016	(51) D01H 1/115
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 21.07.2016	FI 20.04.2016
LV 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	IT 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 06.07.2016		NO 20.07.2016	NL 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 301 748	(51) C08J 7/04	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 301 215	(51) H04L 27/26	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 302 141	(51) E03C 1/23
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) HR 01.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 01.10.2016	LV 01.06.2016
SE 07.09.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 301 289	(51) H04W 64/00	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 01.06.2016	
(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 302 156	(51) E06B 1/52
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016
NO 13.10.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 301 331	(51) A01K 61/00	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 2 301 792	(51) B60N 2/01	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 04.05.2016	GR 18.11.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 17.08.2016	LT 17.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 17.08.2016	NO 17.11.2016	SK 20.04.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 302 163	(51) E21B 43/08
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 17.08.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 301 923	(51) C07D 213/74	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016
SK 22.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 301 373	(51) A44B 18/00	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 302 181	(51) F01N 3/28
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 301 404	(51) A47L 9/14	SK 08.06.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(11) 2 301 974	(51) C08C 19/28	SE 07.09.2016	
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(11) 2 302 185	(51) F01N 13/18
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 301 464	(51) A61B 18/12	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 302 025	(51) C11D 3/22	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 20.07.2016	
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 302 186	(51) F02D 41/00
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 302 199	(51) F02N 15/06
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
				LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
				SE 31.08.2016	

(11) 2 304 033	(51) C12N 15/62	(11) 2 304 522	(51) G06F 3/01	SI 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	SM 23.12.2015	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 304 806	(51) H01L 51/44
SE 07.09.2016		SE 14.09.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 304 038	(51) C12N 15/82	(11) 2 304 535	(51) G06F 3/048	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LI 30.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 304 055	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	EE 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 304 241	(51) F04C 2/20	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 304 928	(51) H04M 3/51
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 304 558	(51) G06F 9/455	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 07.09.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 304 603	(51) G06F 17/24	SE 24.08.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 304 933	(51) H04N 5/232
(11) 2 304 244	(51) F04C 18/356	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LI 31.05.2016	BE 06.04.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 17.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 304 248	(51) F15B 13/08	(11) 2 304 693	(51) G07C 9/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 304 697	(51) G07D 7/12	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	SK 06.04.2016	
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 305 072	(51) A47C 1/032
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 304 249	(51) F15B 15/22	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) LI 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(11) 2 304 704	(51) G01C 21/34	AT 29.06.2016	NL 29.06.2016
CH 31.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 29.06.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 305 085	(51) A47K 3/34
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 304 447	(51) G01R 15/20	(11) 2 304 738	(51) G21F 7/005	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(11) 2 305 090	(51) A47L 13/256
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 31.05.2016	CZ 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 29.06.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 10.08.2016	
(11) 2 304 483	(51) G02B 6/30	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 305 094	(51) A61B 1/04
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 304 757	(51) H01H 37/54	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 23.12.2015	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 24.03.2016	HR 23.12.2015	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 23.04.2016	LT 23.12.2015	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 23.12.2015	MC 23.12.2015	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 23.03.2016	PT 26.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 23.12.2015	SE 05.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016			SK 15.06.2016	SM 15.06.2016

(11) 2 305 102	(51) A61B 5/00	(11) 2 305 346	(51) A61N 2/02	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	SK 20.04.2016	
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 305 846	(51) C22C 19/05
		NO 13.07.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 305 132	(51) A61B 17/06	(11) 2 305 383	(51) B01L 3/00	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 30.11.2016	GR 28.07.2016	SE 24.08.2016	
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 305 848	(51) C22C 19/05
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016
SE 27.07.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
				HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 305 151	(51) A61B 17/34	(11) 2 305 387	(51) B05B 3/10	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 03.08.2016	
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 305 867	(51) D04B 37/00
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 13.07.2016				EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
				FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 305 172	(51) A61D 19/00	(11) 2 305 428	(51) B25B 27/14	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 12.08.2016	PL 11.05.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SK 11.05.2016				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 305 173	(51) A61D 19/00	(11) 2 305 563	(51) B65B 13/02	(11) 2 305 890	(51) E01F 15/04
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) LI 31.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 06.01.2016	CH 31.05.2016
GR 12.08.2016	PL 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 07.05.2016	GR 07.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	LU 07.05.2016	NL 06.01.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 06.05.2016	SE 08.05.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
(11) 2 305 268	(51) A61K 31/575	(11) 2 305 570	(51) B29C 73/16	(11) 2 305 934	(51) E05F 5/02
(84) AT 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
				SM 27.04.2016	
(11) 2 305 279	(51) A61K 36/15	(11) 2 305 575	(51) B65D 83/04	(11) 2 305 942	(51) E06B 9/262
(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LI 31.05.2016	BE 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SK 29.06.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 08.06.2016			
(11) 2 305 300	(51) A61K 39/395	(11) 2 305 752	(51) C08L 27/06	(11) 2 305 963	(51) F01D 9/06
(84) EE 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 24.08.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 305 319	(51) A61L 9/12	(11) 2 305 792	(51) A01N 1/02	(11) 2 305 998	(51) F03D 1/06
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SK 18.05.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016

RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 306 246	(51) G03F 7/30	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 306 018	(51) F04B 45/04	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 306 596	(51) H01R 13/629
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 306 247	(51) G03G 5/05	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SK 11.05.2016		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SE 07.09.2016		SM 20.04.2016	
(11) 2 306 023	(51) F04C 11/00	(11) 2 306 253	(51) G05B 19/19	(11) 2 306 601	(51) H01R 43/02
(84) HR 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LV 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 306 036	(51) F16C 25/06	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 306 632	(51) H02P 6/00
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 306 297	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 668	(51) H04L 9/08
SK 01.06.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 306 048	(51) F16H 3/72	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 17.08.2016	
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016		
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 306 681	(51) H04L 12/54
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 306 420	(51) G08B 21/04	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 24.08.2016	
SM 08.06.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 306 777	(51) H04W 52/02
		BE 30.09.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 306 161	(51) G01F 1/684	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 01.06.2016	LT 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 01.06.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 306 480	(51) H01H 3/20	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 306 836	(51) A01N 43/78
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
(11) 2 306 174	(51) G01N 15/14	(11) 2 306 483	(51) H01H 37/52	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 306 874	(51) A47J 43/07
GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
SK 11.05.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
		PT 12.09.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 306 194	(51) G01N 33/531	(11) 2 306 485	(51) H01H 37/76	(11) 2 306 918	(51) A61B 18/12
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 31.08.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				

- (11) **2 306 924** (51) **A61C 15/02** GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SK 20.04.2016
NO 07.12.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 306 962** (51) **A61K 8/22** (11) **2 307 299** (51) **A47L 9/26** (11) **2 307 569** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016 CZ 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016 EE 27.04.2016 DK 27.04.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
SE 03.08.2016 MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 307 006** (51) **A61K 31/385** (11) **2 307 324** (51) **C03B 5/235** (11) **2 307 572** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 AT 31.08.2016 AT 31.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 NO 30.11.2016 NO 30.11.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 31.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 307 018** (51) **A61K 31/4375** (11) **2 307 399** (51) **C07D 333/56** (11) **2 307 628** (51) **E04B 2/74**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
SE 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
- (11) **2 307 026** (51) **A61K 31/568** (11) **2 307 451** (51) **C07K 16/18** (11) **2 307 636** (51) **B05C 17/015**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SK 13.04.2016 SK 18.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
- (11) **2 307 148** (51) **B05B 13/04** (11) **2 307 480** (51) **C08G 69/26** (11) **2 307 641** (51) **E06B 9/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
NO 28.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 307 163** (51) **B23B 29/03** (11) **2 307 485** (51) **C08J 3/00** (11) **2 307 648** (51) **E05B 77/04**
(84) ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
NO 07.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) GR 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 307 184** (51) **B29C 49/64** (11) **2 307 487** (51) **C08J 3/075** (11) **2 307 654** (51) **E06B 9/34**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 08.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) PT 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SM 08.06.2016
SK 29.06.2016 SK 29.06.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SM 08.06.2016
- (11) **2 307 252** (51) **B60W 40/02** (11) **2 307 507** (51) **C09B 5/62** (11) **2 307 654** (51) **E06B 9/34**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
HR 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NO 10.11.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) PT 24.10.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 29.06.2016 SK 29.06.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SM 08.06.2016
- (11) **2 307 282** (51) **B65D 51/26** (11) **2 307 507** (51) **C09B 5/62** (11) **2 307 654** (51) **E06B 9/34**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 10.08.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) PT 24.10.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 29.06.2016 SK 29.06.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SM 08.06.2016

(11) 2 308 649	(51) B25C 1/08	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 309 072	(51) E04F 13/08
(84) IT 27.07.2016	(84) RS 27.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 308 939	(51) C09J 175/04	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 27.07.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 308 708	(51) B60K 6/46	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 309 105	(51) F01N 3/025
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SK 22.06.2016		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 308 947	(51) C09K 11/67	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 308 737	(51) B61D 19/02	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 309 125	(51) F03D 80/00
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	EE 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 308 750	(51) B62M 25/04	(11) 2 308 951	(51) C10B 39/14	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 309 143	(51) F16C 33/34
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 06.07.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 308 795	(51) B66F 9/22	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
BE 30.09.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 308 953	(51) C10M 129/54	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 24.08.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 06.04.2016	
(11) 2 308 822	(51) C07C 67/08	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(11) 2 309 159	(51) A21C 11/16
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) RS 10.08.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016
NO 30.11.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 308 857	(51) C07D 261/04	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SM 18.05.2016		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 309 006	(51) C21C 7/064	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 309 164	(51) F16L 37/092
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) RS 03.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
SM 27.04.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 308 898	(51) C07K 16/28	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 03.08.2016	
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 309 171	(51) F21S 8/08
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 309 042	(51) D01H 1/14	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 08.06.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 308 913	(51) C08G 63/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				

- (11) **2 309 238** (51) **G01K 1/14**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 31.10.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 309 273** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 309 318** (51) **G02F 1/1337**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 309 362** (51) **G06F 1/18**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 309 369** (51) **G06F 3/048**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 309 408** (51) **G06F 21/56**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 309 446** (51) **G06T 3/40**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 309 449** (51) **G06T 5/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 309 450** (51) **G06T 7/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 309 527** (51) **H01H 33/662**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 30.09.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 309 537** (51) **H01L 21/761**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (11) **2 309 591** (51) **H01Q 1/24**
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 309 593** (51) **H01Q 1/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 309 698** (51) **H04W 12/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 309 718** (51) **H04N 5/225**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 309 744** (51) **G11B 20/10**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 309 790** (51) **H04W 48/16**
(84) IT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 309 806** (51) **H04W 52/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 309 807** (51) **H04W 72/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 309 909** (51) **A47L 9/24**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 309 910** (51) **A47L 11/34**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 309 916** (51) **A61B 3/103**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 309 920** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016

NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	PL 06.07.2016	PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	PT 17.10.2016 SE 15.06.2016 SM 15.06.2016
(11) 2 309 928 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) A61B 6/03 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 310 224 (84) CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) B60L 11/00 (84) EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 310 458 (84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) C08L 83/04 (84) GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 309 956 (84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) A61F 13/00 (84) GR 08.12.2016 LT 07.09.2016	(11) 2 310 226 (84) BE 31.07.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(51) B60N 2/015 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 310 497 (84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(51) C12N 9/24 (84) EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 2 309 963 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) A61F 13/512 (84) ES 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 310 321 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) C30B 29/60 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 310 499 (84) BE 04.05.2016 EE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 PT 05.09.2016 SM 04.05.2016	(51) C12N 9/92 (84) CZ 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 SK 04.05.2016
(11) 2 309 973 (84) AT 20.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 8/41 (84) CH 31.05.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 310 339 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) C04B 35/626 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 310 562 (84) BE 30.06.2016 CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) D03D 35/00 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 309 974 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) A61Q 19/02 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 310 411 (84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016	(51) C07K 14/75 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 310 565 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) D06F 71/29 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 309 989 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) A61K 9/10 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 310 414 (84) BE 22.06.2016 IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) C07K 16/18 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 310 573 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(51) E01C 23/088 (84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 310 063 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) A61L 31/04 (84) GR 29.12.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 310 444 (84) BE 31.07.2016 IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C08K 3/06 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 310 636 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) F01D 25/12 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 310 135 (84) CH 31.05.2016 BE 31.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(51) B04B 1/08 (84) LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 310 411 (84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016	(51) C07K 14/75 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 310 655 (84) CH 31.05.2016 BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) F02D 41/00 (84) LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 310 179 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) B29C 45/16 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 310 444 (84) BE 31.07.2016 IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C08K 3/06 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 310 636 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) F01D 25/12 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 310 196 (84) BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016	(51) B32B 21/14 (84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016	(11) 2 310 444 (84) BE 31.07.2016 IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C08K 3/06 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 310 636 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) F01D 25/12 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016

(11) 2 310 680	(51) F04B 39/02	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 310 912	(51) G03F 7/20	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SE 07.09.2016		FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 310 689	(51) F04D 29/22	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 311 171	(51) H02K 3/34
(84) LT 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 310 691	(51) F04D 29/42	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 310 985	(51) G01S 13/86	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LI 31.05.2016	LT 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 310 738	(51) F21V 29/63	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 13.04.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 311 174	(51) H02K 49/10
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	SM 25.05.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 310 992	(51) G06Q 10/10	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 25.05.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 01.06.2016	
(11) 2 310 767	(51) F24J 3/08	NO 27.07.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 311 317	(51) A01K 63/04
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 311 073	(51) G03F 7/00	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 311 329	(51) A24C 5/35
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 310 781	(51) F26B 5/06	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 311 140	(51) H01Q 3/26	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 17.08.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 310 829	(51) G06T 7/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 20.04.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 311 359	(51) A47L 9/14
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 01.06.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 311 152	(51) H01R 24/52	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 311 376	(51) A61B 17/00
SM 06.04.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
(11) 2 310 838	(51) G01N 21/956	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 10.08.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 311 156	(51) H01R 4/48	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 311 392	(51) A61B 17/29
SE 27.07.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 310 847	(51) C12M 1/22	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	BE 31.10.2016	ES 06.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 311 164	(51) H02J 3/38	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 311 552	(51) B01F 5/06
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
				GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
				LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
				SE 07.09.2016	

(11) 2 311 657	(51) B60C 11/04	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 312 190	(51) F16L 21/02
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) RS 27.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	SM 06.04.2016		FI 27.07.2016	BE 31.10.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 311 659	(51) B60C 11/01	(11) 2 311 946	(51) C12N 15/09	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 27.07.2016	
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 311 707	(51) B60W 50/08	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 312 213	(51) F23N 5/18
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016
BE 30.09.2016	ES 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 06.04.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			PT 12.12.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 312 033	(51) D05B 19/12	(11) 2 312 242	(51) F25C 1/22
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
SM 29.06.2016		FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(11) 2 311 730	(51) B64D 11/06	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 24.08.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 312 047	(51) D06F 58/04	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) RS 06.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 312 257	(51) F41H 1/02
(11) 2 311 766	(51) B66B 1/14	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 06.07.2016		LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 312 065	(51) E03C 1/04	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 312 260	(51) G01B 3/22
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SK 04.05.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 311 774	(51) B65D 90/24	PT 07.11.2016	PT 07.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 312 101	(51) E05C 9/18	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 06.04.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016		
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016			(11) 2 312 289	(51) G01K 17/06
(11) 2 311 884	(51) C08B 31/18	(11) 2 312 103	(51) E05C 9/18	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 31.10.2016	ES 15.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 311 913	(51) C08L 97/00	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 15.06.2016		SM 20.04.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 312 158	(51) F04B 45/047	(11) 2 312 308	(51) G01N 27/447
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
NO 06.07.2016	PT 06.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
	RO 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
	SE 27.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 312 338	(51) G01V 3/10
		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 31.10.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 26.08.2016	IT 25.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 312 805	(51) H04L 29/06
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
SM 22.06.2016		(11) 2 312 613	(51) H01J 37/32	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 312 339	(51) G01V 3/12	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 312 842	(51) H04N 7/01
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SM 13.04.2016		HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
(11) 2 312 356	(51) G02B 6/38			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 312 670	(51) H01M 2/02	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SM 27.04.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
SE 10.08.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 312 902	(51) H04W 76/02
		SE 10.08.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(11) 2 312 469	(51) G06F 17/30			GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(11) 2 312 708	(51) H02B 13/02	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016		
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 312 942	(51) A01M 23/24
(11) 2 312 490	(51) G06K 7/00	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	GR 07.10.2016	NL 06.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 06.07.2016	NO 06.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NO 06.10.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 07.11.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 20.04.2016	PT 22.08.2016			LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 312 710	(51) H02B 13/075	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 06.04.2016	
(11) 2 312 501	(51) G06K 17/00	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 312 951	(51) C07D 491/04
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 07.09.2016	
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 04.05.2016			
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			(11) 2 312 962	(51) A43B 3/26
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 312 711	(51) H02G 3/06	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) RS 27.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(11) 2 312 522	(51) G06Q 40/04	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	IS 27.11.2016	AT 27.07.2016		
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 312 951	(51) C07D 491/04
AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 20.07.2016		SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
				LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
				SE 07.09.2016	
(11) 2 312 543	(51) G08B 3/10				
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 312 714	(51) H02G 3/12	(11) 2 312 968	(51) A45D 19/00
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(11) 2 312 553	(51) G09B 23/28	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 26.08.2016	IT 25.05.2016				
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 312 778	(51) H04J 11/00	(11) 2 312 988	(51) A47L 15/48
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 07.09.2016	
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		

- (11) **2 313 003** (51) **A61B 5/07**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 313 069** (51) **A61K 8/29**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 313 078** (51) **A61K 8/81**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 313 080** (51) **A61K 8/84**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 313 100** (51) **A61K 31/554**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 313 125** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 313 156** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 313 178** (51) **B01D 53/02**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
- (11) **2 313 189** (51) **B01J 19/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 313 237** (51) **B25B 27/22**
(84) BE 31.07.2016 (51) **B25B 27/22**
(84) AT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016
CZ 20.04.2016 (84) PT 31.10.2016
DK 20.04.2016 (84) SE 29.06.2016
EE 20.04.2016 (84) SK 29.06.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 313 245** (51) **B29C 49/36**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
- (11) **2 313 248** (51) **B29C 49/46**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 313 252** (51) **B27D 5/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 313 261** (51) **B31B 1/74**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 313 265** (51) **B32B 15/02**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 313 278** (51) **B41J 2/18**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
- (11) **2 313 301** (51) **B62D 6/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
- (11) **2 313 322** (51) **B65D 25/28**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 313 344** (51) **C01B 39/48**
(84) ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 (84) SE 07.09.2016
- (11) **2 313 397** (51) **C07D 403/12**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 313 425** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 313 461** (51) **C08K 9/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 313 508** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 313 530** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016

NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 314 931	(51) F24C 15/08
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SM 06.04.2016		(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 314 101	(51) H04W 74/00	(11) 2 314 532	(51) B65H 7/06	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 13.07.2016	
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 314 932	(51) F24C 15/08
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 314 205	(51) A61B 3/13	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 29.06.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 314 547	(51) B26F 3/00	SE 27.07.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(11) 2 314 952	(51) F24J 2/52
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 14.09.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
(11) 2 314 274	(51) A61K 8/85	PT 12.12.2016		(11) 2 314 957	(51) F25B 41/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 314 593	(51) C07D 521/00	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 10.08.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		SK 04.05.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 314 275	(51) A61K 8/37			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 314 624	(51) C07K 16/24	(11) 2 314 959	(51) F25C 1/22
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016		
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 314 965	(51) F25D 25/02
SE 27.07.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 314 279	(51) A61K 8/67	SK 04.05.2016		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016			NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 314 709	(51) C12P 7/66	(11) 2 314 998	(51) G01M 15/04
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 314 285	(51) A61K 31/7048	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SK 11.05.2016		SK 29.06.2016	
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016				
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 314 780	(51) E04B 1/76	(11) 2 315 001	(51) G01N 21/17
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 314 392	(51) B21C 23/08	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	SE 14.09.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 314 876	(51) F04D 17/12	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 03.08.2016	
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
(11) 2 314 427	(51) G01S 17/02	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 315 109	(51) G06F 3/044
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 20.04.2016		SE 24.08.2016	
LT 06.04.2016	PT 08.08.2016				
NL 06.04.2016	RS 06.04.2016				
PL 06.04.2016					
RO 06.04.2016					

NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 317 226	(51) F23R 3/06	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
(11) 2 316 935	(51) C12N 15/09	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 317 627	(51) H02J 50/00
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) RS 13.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SE 31.08.2016		SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
				IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 316 938	(51) C12N 15/09	(11) 2 317 329	(51) H02S 50/10	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 13.07.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 26.08.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 317 657	(51) H03M 13/27
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SM 25.05.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		(11) 2 317 385	(51) B41C 1/05	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 316 981	(51) C22C 38/60	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 01.06.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 317 683	(51) H04L 1/18
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 08.06.2016		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		(11) 2 317 452	(51) G06F 19/00	SE 24.08.2016	
(11) 2 316 991	(51) D04B 15/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 317 700	(51) G08B 21/22
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 317 001	(51) D06F 39/12	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 317 722	(51) H04L 29/06
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 317 501	(51) G09G 3/36	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SM 25.05.2016		SE 07.09.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 317 145	(51) F16D 31/04	(11) 2 317 521	(51) G21K 1/06	(11) 2 317 802	(51) H04W 88/10
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 31.10.2016	GR 05.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 10.08.2016	
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 317 806	(51) H04W 8/12
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SM 04.05.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		SK 29.06.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 317 156	(51) F16B 7/02	(11) 2 317 605	(51) H01Q 1/00	(11) 2 317 830	(51) H05H 1/46
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016				
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
SM 18.05.2016					

(11) 2 318 664	(51) F01D 9/02	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016			SM 08.06.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 318 846	(51) G01P 3/488	(11) 2 319 178	(51) H03K 5/01
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 04.05.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 318 677	(51) F01N 11/00	(11) 2 318 918	(51) G06F 7/48	(11) 2 319 202	(51) H04B 10/296
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 22.06.2016	ES 22.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 22.06.2016	
		SM 06.04.2016			
(11) 2 318 709	(51) F03D 80/00	(11) 2 318 924	(51) G06F 9/52	(11) 2 319 266	(51) H04W 36/08
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 14.09.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016			HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 19.12.2016				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 318 716	(51) F04C 18/356	(11) 2 319 052	(51) H01B 3/30	(11) 2 319 297	(51) A01J 15/12
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NO 28.12.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
				SM 29.06.2016	
(11) 2 318 739	(51) F16J 15/32	(11) 2 319 054	(51) H01B 7/36	(11) 2 319 297	(51) A01J 15/12
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			SM 29.06.2016	
(11) 2 318 816	(51) G01K 1/20	(11) 2 319 061	(51) H01H 1/58	(11) 2 319 302	(51) A01M 1/04
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 318 818	(51) G01K 7/42	(11) 2 319 110	(51) H01M 4/36	(11) 2 319 336	(51) A41D 31/00
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SE 14.09.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		SK 22.06.2016		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 318 828	(51) G01N 29/22	(11) 2 319 115	(51) H01M 8/1004	(11) 2 319 358	(51) A45D 34/04
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 06.07.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
(11) 2 318 829	(51) G01N 29/28	(11) 2 319 154	(51) H02J 7/00		
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016		
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016		
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		

- NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 319 453**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 319 488**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 319 521**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 319 548**
(84) BE 01.06.2016
CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 319 550**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CH 31.05.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 319 599**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 319 606**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A61K 8/34**
(84) BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **A61K 36/732**
(84) CZ 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61L 27/36**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A61L 15/60**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LI 31.05.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B01D 15/18**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **C04B 35/195**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 30.11.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 319 656**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 319 669**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 31.10.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 319 674**
(84) RS 31.08.2016
BE 31.10.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 319 711**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 319 721**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 319 729**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 319 743**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 319 751**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **B24B 5/04**
(84) CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **B27L 1/08**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **B29C 44/56**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B60C 11/03**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B60K 17/356**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **B60Q 1/04**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (51) **B61D 41/00**
(84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B62K 27/14**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 319 758**
(84) BE 31.10.2016
EE 20.04.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 319 761**
(84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 319 768**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 319 835**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 319 869**
(84) IT 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 319 916**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 319 921**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 319 926**
(84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B63H 25/00**
(84) CZ 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B64D 13/06**
(84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B65B 51/10**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **C07D 215/14**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C07K 16/18**
(84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **C12N 5/10**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **C12N 15/09**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **C12N 15/113**
(84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016

- (11) **2 319 927** (51) **C12N 15/12**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 319 935** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 319 938** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 319 966** (51) **D01G 9/06**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 319 988** (51) **E01H 4/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 30.11.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 320 001** (51) **E04B 1/68**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.09.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 320 040** (51) **F02D 41/02**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 320 078** (51) **F03D 80/55**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 320 135** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 320 139** (51) **F22B 1/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 320 183** (51) **F26B 5/06**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 320 185** (51) **F26B 5/06**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 320 237** (51) **G01N 33/74**
(84) RS 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 320 254** (51) **G02B 6/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 320 329** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 320 392** (51) **G07D 11/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 320 443** (51) **H01H 1/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
- BE 31.10.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 320 495** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 320 526** (51) **H01R 12/72**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 320 550** (51) **H02M 5/458**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 320 604** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 320 665** (51) **H04N 9/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 320 675** (51) **H04R 1/40**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 320 723** (51) **A01N 25/16**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016

- RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 (11) **2 321 178** (51) **B64D 15/12**
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 31.08.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 320 767** (51) **A47B 88/04**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (11) **2 321 003** (51) **A61N 1/372**
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
SM 11.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 320 791** (51) **A61B 5/08**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (11) **2 321 004** (51) **A61N 1/372**
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 320 804** (51) **A61B 90/98**
(84) BE 30.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (11) **2 321 023** (51) **B01D 9/00**
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 ES 15.06.2016 EE 15.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 16.09.2016 ES 15.06.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 IS 15.10.2016 GR 16.09.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 LV 15.06.2016 IS 15.10.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 320 817** (51) **A61B 17/72**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (11) **2 321 051** (51) **B01L 7/00**
DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 NL 15.06.2016 NO 07.12.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 15.06.2016 NO 07.12.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 320 851** (51) **A61J 1/20**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (11) **2 321 058** (51) **B04B 9/08**
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 320 862** (51) **A61K 8/44**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (11) **2 321 126** (51) **B32B 27/32**
IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016 SK 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 320 900** (51) **A61K 31/485** (11) **2 321 154** (51) **B60R 21/201**
(84) HR 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
- (11) **2 320 952** (51) **C07K 14/78** (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (11) **2 321 264** (51) **C07C 259/06**
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
PL 04.05.2016 NO 04.08.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 321 272** (51) **C07C 323/52**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 321 291** (51) **C07D 301/26**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016

- (11) **2 321 310** (51) **C07D 453/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
SE 17.08.2016
- (11) **2 321 339** (51) **C07K 1/02**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 321 371** (51) **C08L 97/02**
(84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 321 429** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 321 455** (51) **D06F 39/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 321 468** (51) **E02B 9/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 PL 11.05.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 321 551** (51) **F16F 15/30**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 321 587** (51) **H02S 40/44**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 321 625** (51) **G01M 17/04**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 321 671** (51) **G01V 1/36**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 321 769** (51) **G06K 9/52**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 321 804** (51) **G07D 11/00**
(84) EE 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 321 830** (51) **H01B 5/10**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LV 06.08.2016 LT 06.04.2016
IS 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 321 860** (51) **H01L 35/34**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 321 894** (51) **H02M 7/219**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 321 924** (51) **H04L 1/18**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 321 956** (51) **H04N 1/407**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 321 976** (51) **H04R 1/32**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 322 065** (51) **A47K 5/12**
(84) IT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 322 068** (51) **A61L 2/18**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 322 083** (51) **A61B 3/14**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 322 086** (51) **H04W 28/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 322 111** (51) **A61B 18/14**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 322 132** (51) **A61J 3/00**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 322 135** (51) **A61K 8/81**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 30.11.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016

- (11) **2 323 792** (51) **B23B 51/02** DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 (11) **2 324 353** (51) **G01N 33/53**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SE 07.09.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (11) **2 323 970** (51) **C07C 233/79** (11) **2 324 376** (51) **G02B 1/11**
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
SM 06.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 08.06.2016 SM 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 323 812** (51) **B24D 15/10** (11) **2 323 992** (51) **C07D 239/48** (11) **2 324 415** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SM 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 323 837** (51) **B29C 70/48** (11) **2 324 031** (51) **C07D 491/04** (11) **2 324 422** (51) **G06F 17/10**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SM 04.05.2016 SK 04.05.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 323 876** (51) **B60S 1/24** (11) **2 324 049** (51) **C07K 14/02** (11) **2 324 432** (51) **G06F 13/42**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 IT 10.08.2016 BE 30.09.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 SM 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 GR 11.11.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 06.07.2016 LT 06.07.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
PL 06.07.2016 NO 06.10.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 06.07.2016 RO 07.11.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016 PT 12.12.2016 PT 10.08.2016
SE 06.07.2016 PT 07.11.2016 SK 25.05.2016 SE 25.05.2016 SM 04.05.2016 SE 31.08.2016 SM 31.08.2016
- (11) **2 323 880** (51) **B60T 8/32** (11) **2 324 123** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 324 462** (51) **G07D 9/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) DK 11.05.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 AT 29.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
SE 07.09.2016 NO 07.12.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 HR 11.05.2016 HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
SM 29.06.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 29.06.2016 LV 11.05.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 NO 20.10.2016 PL 29.06.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 PT 21.11.2016 PT 21.11.2016 NO 25.08.2016 PT 20.07.2016 SE 20.07.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SK 25.05.2016 SE 25.05.2016 SM 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 323 891** (51) **B62D 29/00** (11) **2 324 186** (51) **E21B 15/00** (11) **2 324 574** (51) **H04B 1/40**
(84) BE 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 20.04.2016 DK 20.04.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 SE 04.05.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 PT 21.11.2016 PT 20.07.2016 SE 20.07.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SK 25.05.2016 SE 25.05.2016 SM 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 323 908** (51) **B31D 5/00** (11) **2 324 291** (51) **F23N 3/08** (11) **2 324 595** (51) **H04L 9/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) GR 29.12.2016
BE 30.09.2016 ES 03.08.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 IT 04.05.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 28.09.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 SE 28.09.2016
SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 SM 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 323 940** (51) **B66B 1/30** (11) **2 324 291** (51) **F23N 3/08** (11) **2 324 613** (51) **H04L 29/12**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 IT 04.05.2016 EE 18.05.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 SE 28.09.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 323 945** (51) **B67B 7/08** (11) **2 324 291** (51) **F23N 3/08** (11) **2 324 613** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 HR 28.09.2016 LT 28.09.2016

FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 324 785	(51) A61B 17/34	(11) 2 325 080	(51) B63H 25/26
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SK 18.05.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 324 670	(51) H04W 56/00	(11) 2 324 809	(51) A61J 9/00	(11) 2 325 082	(51) B64C 1/14
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 324 672	(51) H04W 52/36	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 27.04.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			SM 27.04.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 324 870	(51) A61M 1/34	(11) 2 325 106	(51) B65D 81/34
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
		FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 324 681	(51) H04W 72/12	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 03.08.2016	
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 01.06.2016			
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016				
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016				
PT 19.12.2016					
		(11) 2 324 892	(51) A63C 5/04	(11) 2 325 125	(51) B66B 1/18
(11) 2 324 726	(51) A44B 19/36	(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	BE 30.11.2016	ES 31.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 31.08.2016		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016			RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			SK 25.05.2016	
SM 04.05.2016					
		(11) 2 324 904	(51) B01D 53/94	(11) 2 325 133	(51) B67B 3/00
(11) 2 324 727	(51) A44C 7/00	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 03.08.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SM 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 324 756	(51) A61B 1/05	(11) 2 324 919	(51) B01J 35/04	(11) 2 325 147	(51) C03C 12/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 324 774	(51) A61B 17/00	(11) 2 324 997	(51) B30B 11/00	(11) 2 325 254	(51) C08L 51/08
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 27.07.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 01.06.2016	
		SM 08.06.2016			

SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 325 431	(51) E06B 3/263	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
SM 01.06.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) RS 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(11) 2 325 260	(51) C08L 77/06	FI 20.07.2016	BE 30.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 17.08.2016	
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 325 690	(51) G02F 1/1333
FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 20.07.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 325 459	(51) F01D 5/08	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LI 30.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	CH 30.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 325 818	(51) E05B 39/00
(11) 2 325 271	(51) C09G 1/04	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 20.04.2016	IT 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	MC 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 325 476	(51) F02P 3/04	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 325 351	(51) C23C 16/02	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) RS 13.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 325 823	(51) G08G 1/01
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
PT 14.11.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 31.08.2016	
(11) 2 325 366	(51) D06F 33/02	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 325 906	(51) H01L 33/50
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 325 488	(51) F04B 39/00	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 325 918	(51) H01M 2/02
(11) 2 325 376	(51) D06F 39/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SK 11.05.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 325 524	(51) F16H 37/02	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 27.07.2016	
SE 06.07.2016		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 325 927	(51) H01M 2/22
(11) 2 325 389	(51) D21H 19/40	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 325 539	(51) F16L 59/135	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 325 949	(51) H01R 13/11
(11) 2 325 410	(51) E04B 7/02	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) RS 06.07.2016
(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 06.07.2016	BE 30.11.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 325 629	(51) G01N 27/416	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 325 430	(51) E05F 15/63	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	MC 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 326 080	(51) H04N 1/03
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 325 669	(51) G01R 33/54	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	ES 17.08.2016	BE 31.10.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
			GR 18.11.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016
				SE 14.09.2016	

(11) 2 326 083	(51) H04N 21/422	(11) 2 326 196	(51) A44B 18/00	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SM 08.06.2016	
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 326 413	(51) B01J 13/18
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SM 15.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		(11) 2 326 207	(51) A46B 15/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 326 121	(51) H04W 36/02	(11) 2 326 232	(51) A47L 15/42	(11) 2 326 457	(51) B23K 35/26
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 04.05.2016		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	SE 03.08.2016	
		(11) 2 326 237	(51) A47L 15/50	(11) 2 326 469	(51) B26B 21/42
		(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
		(11) 2 326 284	(51) A61F 2/16	(11) 2 326 499	(51) B31F 1/07
		(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
		DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016		(11) 2 326 687	(51) C08L 85/00
				(84) BE 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
		(11) 2 326 287	(51) A61F 2/30	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
		FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 06.07.2016	
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 326 712	(51) C12N 7/04
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		SK 18.05.2016		EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
				BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
		(11) 2 326 288	(51) B25J 9/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LI 31.05.2016	BE 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 326 723	(51) C12P 7/06
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
				FI 06.07.2016	GR 07.10.2016
		(11) 2 326 302	(51) A61K 8/73	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		(84) HR 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				SE 06.07.2016	
		(11) 2 326 364	(51) B01D 61/18	(11) 2 326 727	(51) G01N 33/53
		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
		BE 30.09.2016	GR 09.09.2016		
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		

RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 04.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 327 574	(51) B60G 17/0195	(11) 2 327 737	(51) C08G 69/26	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 327 786	(51) C12N 9/00	(11) 2 328 080	(51) G06F 9/44
SE 20.07.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 327 590	(51) B60R 22/44	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 27.04.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 327 803	(51) C21C 5/46	(11) 2 328 084	(51) G06F 9/445
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 327 596	(51) B60T 8/175	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 327 805	(51) C21D 6/00	(11) 2 328 143	(51) G10L 25/78
(11) 2 327 608	(51) B62D 15/02	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
BE 30.11.2016	ES 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 327 856	(51) E21B 10/00	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 328 189	(51) H01L 33/44
(11) 2 327 653	(51) B66C 23/16	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 07.09.2016	
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 08.06.2016			
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 327 950	(51) F41H 7/04	(11) 2 328 258	(51) H02J 7/02
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SM 25.05.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 327 668	(51) C03C 17/34	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 24.08.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016			NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 327 965	(51) G01F 1/684	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 27.07.2016	
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 328 363	(51) H04R 25/00
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 327 681	(51) B01J 37/03	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 328 031	(51) G03G 5/043	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 328 390	(51) H05K 1/02
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 14.09.2016		(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 328 070	(51) G06F 3/0481	BE 30.11.2016	ES 31.08.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016

- (11) **2 328 397** (51) **A01D 75/18**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 328 402** (51) **A01H 4/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 328 429** (51) **A24C 5/32**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 328 435** (51) **A43B 7/08**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 328 437** (51) **A46B 7/06**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 328 454** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 328 512** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 328 518** (84) BE 31.08.2016
DK 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 328 551** (84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 328 646** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 328 648** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 328 650** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 328 714** (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 328 724** (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 328 743** (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **A61K 9/00**
(84) EE 15.06.2016
SM 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **A61M 16/00**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61M 25/02**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **A61M 25/10**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B23K 37/02**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B25J 9/16**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 31.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 328 961** (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 328 963** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 328 978** (84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 328 991** (84) DK 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
SI 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 329 021** (84) FI 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 329 023** (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 329 029** (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 329 039** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 329 044** (84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
- NO 30.11.2016
- (51) **C08K 5/00**
(84) HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
- (51) **C08K 5/134**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C08L 101/12**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C09K 3/14**
(84) EE 13.04.2016
LT 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **C12N 15/10**
(84) HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C12N 15/11**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **C12P 1/04**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016

FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 27.04.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016			(11) 2 329 337	(51) G06F 1/20
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 329 174	(51) F16L 5/00	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 329 079	(51) E01B 1/00	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
BE 30.09.2016	GR 19.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 329 422	(51) G06F 21/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016			AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 329 192	(51) F23L 7/00	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(11) 2 329 118	(51) F01N 3/28	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 13.07.2016	
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016		
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 329 477	(51) G08G 1/095
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 22.06.2016
PT 28.11.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		SM 13.04.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
				SM 22.06.2016	
(11) 2 329 132	(51) F02M 61/12	(11) 2 329 216	(51) F42B 12/06	(11) 2 329 480	(51) G09B 23/28
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 01.06.2016	
		SM 06.04.2016			
(11) 2 329 135	(51) F02N 11/10	(11) 2 329 259	(51) G01N 33/48	(11) 2 329 483	(51) G09F 9/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 20.04.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SM 25.05.2016					
(11) 2 329 148	(51) F04C 18/02	(11) 2 329 322	(51) G03F 7/20	(11) 2 329 487	(51) G09G 3/36
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 329 329	(51) G05B 19/409	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	SK 25.05.2016	
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
(11) 2 329 170	(51) F16K 7/08	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016		
(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 329 499	(51) B21B 21/00
ES 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 14.07.2016	BE 31.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 13.04.2016	HR 13.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LV 04.05.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 04.05.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
	SK 04.05.2016	SM 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 2 329 172	(51) F04B 7/00	(11) 2 329 331	(51) G05B 23/02	(11) 2 329 787	(51) A61B 90/50
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
LT 20.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		

EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 330 290	(51) F03B 13/18
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 330 096	(51) C07C 68/00	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 13.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 330 295	(51) F03D 3/04
(11) 2 329 802	(51) A61F 11/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 330 113	(51) C07K 16/18	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016		
SK 29.06.2016		NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 330 332	(51) F16L 55/40
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 329 816	(51) A61K 31/341	SK 29.06.2016		EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016			FI 08.06.2016	BE 30.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 330 155	(51) C08L 59/00	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
		(11) 2 330 173	(51) C09K 19/16	(11) 2 330 350	(51) F23R 3/60
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 31.10.2016	ES 14.09.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 14.09.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016		
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
		(11) 2 330 187	(51) C12N 5/071	(11) 2 330 352	(51) F24B 1/24
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 27.07.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			RS 27.07.2016	
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
		(11) 2 330 251	(51) D21H 27/30	(11) 2 330 352	(51) F24B 1/24
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) RS 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 30.11.2016	ES 06.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 06.07.2016		RS 27.07.2016	
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016				
		(11) 2 330 268	(51) E05D 15/06	(11) 2 330 462	(51) G03F 1/64
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) RS 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		(11) 2 330 272	(51) E06B 3/263	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 330 511	(51) G06F 12/00
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016		
				(11) 2 330 652	(51) H01L 51/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016

PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 10.08.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 330 688	(51) H01R 12/00	(11) 2 330 851	(51) H04W 48/16	(11) 2 331 167	(51) A61M 5/14
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 14.09.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(11) 2 330 704	(51) H02G 3/12	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 331 186	(51) A61M 29/00
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 330 740	(51) H03K 17/06	(11) 2 330 864	(51) H04W 72/12	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 331 299	(51) B25F 5/00
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 330 793	(51) H04W 4/18	(11) 2 330 922	(51) A23K 50/10	(11) 2 331 305	(51) B26F 1/20
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 331 380	(51) B61H 7/08
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 13.04.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SM 29.06.2016				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 330 813	(51) G06F 3/0484	(11) 2 330 987	(51) A61B 17/14	(11) 2 331 450	(51) B67D 1/07
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 20.04.2016	
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016			
(11) 2 330 817	(51) G06T 5/00	(11) 2 330 994	(51) A61B 17/88	(11) 2 331 496	(51) A61Q 19/08
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 01.06.2016	AT 01.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 330 834	(51) H04W 48/02	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			SM 01.06.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 331 143	(51) A61K 48/00	(11) 2 331 501	(51) C07D 207/38
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 330 841	(51) H04W 72/12	(11) 2 331 164	(51) A61M 1/28	(11) 2 331 517	(51) C07D 277/68
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	GR 21.10.2016	ES 08.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 20.07.2016	BE 08.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.07.2016	GR 09.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 20.10.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		

HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 331 952	(51) G01N 31/22
(11) 2 331 542	(51) C07D 473/34	(11) 2 331 745	(51) H02G 3/04	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 13.07.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		SE 13.07.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 331 551	(51) C07D 495/04	(11) 2 331 831	(51) F16B 21/02	(11) 2 331 961	(51) G01N 33/543
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 332 092	(51) G06Q 20/00
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		SK 29.06.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 331 590	(51) C08F 10/02	(11) 2 331 834	(51) F16C 23/04	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			SK 29.06.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
SM 20.04.2016					
(11) 2 331 595	(51) C08F 283/12	(11) 2 331 856	(51) F16J 15/46	(11) 2 332 173	(51) H01L 23/473
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
AT 18.05.2016	GR 18.05.2016	ES 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 19.09.2016	PL 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SM 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
				SM 15.06.2016	
(11) 2 331 598	(51) C08G 18/42	(11) 2 331 870	(51) H01L 33/60	(11) 2 332 187	(51) H01L 33/50
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 10.08.2016	PT 12.12.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016		
(11) 2 331 609	(51) C08J 3/205	(11) 2 331 897	(51) F25J 1/00	(11) 2 332 287	(51) H04L 12/10
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	EE 18.05.2016	AT 18.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 19.12.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SM 18.05.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
				RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 331 610	(51) B22F 3/11	(11) 2 331 900	(51) F28D 7/10	(11) 2 332 289	(51) H04L 12/26
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 30.09.2016	GR 21.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 19.12.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 331 629	(51) C08L 3/02	(11) 2 331 940	(51) G01N 21/55		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 332 462	(51) A61N 1/39	(11) 2 332 884	(51) C01B 33/20
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 13.04.2016		DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 30.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 332 311	(51) H04L 29/06	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
BE 31.10.2016	ES 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 27.07.2016	PT 28.11.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 332 960	(51) C07J 9/00
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 332 313	(51) H04L 29/06	(11) 2 332 502	(51) A61F 9/06	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
BE 30.09.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 332 964	(51) C07K 7/06
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 332 318	(51) H04L 29/08	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SK 18.05.2016		GR 21.07.2016	IT 20.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			NL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			SK 20.04.2016	
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 332 668	(51) B21D 28/34	(11) 2 332 967	(51) C07K 14/00
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 332 325	(51) H04N 5/208	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 20.04.2016	NL 20.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 15.06.2016		SK 20.04.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 332 792	(51) B60S 1/38	(11) 2 332 968	(51) C07K 14/00
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016		
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 333 023	(51) C09D 11/00
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) RS 03.08.2016
(11) 2 332 338	(51) H04N 9/31	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 03.08.2016	BE 30.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016			ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 332 825	(51) B63H 21/12	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	PT 26.12.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			SE 03.08.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 332 837	(51) B64F 5/00	(11) 2 333 121	(51) C22C 1/02
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 28.09.2016	
(11) 2 332 349	(51) H04W 4/10	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016		
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 333 146	(51) D06F 39/14
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 06.07.2016		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016			GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 332 838	(51) B64F 5/00	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 27.07.2016	
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
(11) 2 332 361	(51) H04W 48/20	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 333 147	(51) D06F 58/20
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	SE 13.07.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 332 873	(51) B66B 3/00	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 332 377	(51) H04W 60/00	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 333 198	(51) E04F 21/08
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 06.07.2016					

HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 04.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 333 321	(51) F03D 7/02	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 04.05.2016		EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 333 223	(51) E06B 7/21	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 333 508	(51) G01L 7/08
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) RS 27.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 27.07.2016	
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 333 323	(51) F03D 9/00	(11) 2 333 519	(51) G01N 17/04
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 333 243	(51) F01D 5/30	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 29.06.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 333 328	(51) F03D 80/60	(11) 2 333 569	(51) G01R 31/28
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
SM 20.04.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 333 244	(51) B22F 3/24	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 333 363	(51) F16C 11/10	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 333 580	(51) G01S 17/10
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 333 246	(51) F01D 11/24	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 333 425	(51) F24C 15/00	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 333 255	(51) F01K 7/16	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 13.04.2016	
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 333 597	(51) G02B 6/38
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 21.09.2016	
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 333 606	(51) G02F 1/1337
SE 06.07.2016		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 333 264	(51) F01N 3/28	(11) 2 333 490	(51) G01C 22/00	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 27.07.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 333 312	(51) F03D 1/00	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	SK 27.04.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 333 507	(51) G01L 1/14	(11) 2 333 651	(51) G06F 3/048
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016

(11) 2 333 659	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 333 887	(51) <i>H01M 8/02</i>	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 334 133	(51) <i>H04W 72/04</i>
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
SM 04.05.2016		SK 01.06.2016		(11) 2 334 165	(51) <i>A01G 9/02</i>
(11) 2 333 729	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 2 333 915	(51) <i>H04B 10/50</i>	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 30.09.2016	AT 04.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 333 921	(51) <i>H02G 3/08</i>	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 28.09.2016			
(11) 2 333 747	(51) <i>G09B 23/12</i>	(11) 2 333 926	(51) <i>H02J 3/18</i>	(11) 2 334 168	(51) <i>A01J 5/04</i>
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 13.07.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 334 201	(51) <i>C11B 9/00</i>
		SK 04.05.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
				BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
				GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
				AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
				LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 333 755	(51) <i>G09F 23/06</i>	(11) 2 333 934	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 334 220	(51) <i>B02C 13/282</i>
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 333 801	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 2 333 949	(51) <i>H03D 7/14</i>	(11) 2 334 259	(51) <i>A61F 2/16</i>
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 29.06.2016			
(11) 2 333 827	(51) <i>H01L 21/8252</i>	(11) 2 333 950	(51) <i>H03F 3/193</i>	(11) 2 334 270	(51) <i>A61F 9/008</i>
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 01.06.2016	EE 01.06.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016		
SM 29.06.2016				(11) 2 334 310	(51) <i>A01N 1/02</i>
(11) 2 333 876	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 2 334 028	(51) <i>G06F 17/30</i>	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		

- GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 334 347**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 334 350**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 334 377**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 334 399**
(84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 334 484**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 334 499**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
SM 29.06.2016
- (51) **A61L 29/06**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
BE 30.09.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61P 3/10**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **B01D 46/00**
(84) DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B29C 43/24**
(84) SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **B41M 5/025**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 334 514**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 334 556**
(84) IT 20.07.2016
BE 30.09.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 334 590**
(84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 334 629**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 334 676**
(84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 334 692**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 334 766**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 334 778**
(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 334 783**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
- (51) **B60R 9/058**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B64D 29/04**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C10L 3/08**
(84) GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
- (51) **C07C 49/11**
(84) GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
NL 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **C07H 19/04**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **C10L 1/02**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **C11D 3/50**
(84) BE 30.09.2016
HR 06.07.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
SE 06.07.2016
- (51) **A61K 35/12**
(84) EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
- GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
SM 22.06.2016
- (11) **2 334 785**
(84) CZ 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
- (11) **2 334 791**
(84) BE 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 334 793**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 334 875**
(84) IT 27.07.2016
BE 30.09.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 334 908**
(84) GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 334 911**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 334 912**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 334 936**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **C12N 5/02**
(84) EE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SK 25.05.2016
- (51) **C12N 9/00**
(84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **E03D 1/14**
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **F04C 15/00**
(84) HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **F02C 1/05**
(84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
SE 10.08.2016
- (51) **F02C 1/05**
(84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F16B 13/04**
(84) BE 31.10.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016

(11) 2 334 988	(51) F24C 15/20	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SK 25.05.2016		RS 17.08.2016	
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016				
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 335 457	(51) H05B 41/282	(11) 2 335 857	(51) B23K 9/073
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
SM 08.06.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		IT 18.05.2016	LT 18.05.2016		
(11) 2 335 026	(51) G01D 5/244	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 335 878	(51) B25B 1/08
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.09.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	SM 18.05.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 335 039	(51) G01L 7/08	(11) 2 335 461	(51) H05K 7/18	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 04.05.2016	
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 335 886	(51) B25J 21/02
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SM 18.05.2016				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
				SE 17.08.2016	
(11) 2 335 099	(51) G02B 5/124	(11) 2 335 501	(51) A23L 11/00	(11) 2 335 925	(51) B32B 27/36
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) AT 27.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 27.07.2016		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 335 539	(51) A47K 5/12	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
SE 20.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
		EE 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 335 966	(51) B60M 1/04
(11) 2 335 260	(51) H01H 9/36	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 335 598	(51) A61B 10/00	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 18.05.2016	
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 336 000	(51) B62B 9/20
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 335 280	(51) H01L 23/34	(11) 2 335 608	(51) A61B 17/11	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016		
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 336 037	(51) B65B 59/00
		PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 335 315	(51) H01Q 1/22	SE 24.08.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 335 620	(51) A61B 17/34	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 335 394	(51) H04L 29/06	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 13.07.2016		(11) 2 336 044	(51) B65D 75/32
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 335 635	(51) A61B 34/30	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 20.07.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 335 430	(51) H04L 29/08	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 27.07.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016			(11) 2 336 060	(51) B65H 27/00
BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 335 637	(51) A61C 1/00	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016				

- ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 336 070**
(84) IT 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 336 225**
(84) DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 336 231**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 336 242**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 336 454**
(84) CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 336 476**
(84) BE 31.07.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 336 496**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
SM 15.06.2016
- FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **B66B 5/00**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **C08J 9/00**
(84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **C08K 3/36**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (51) **C08L 53/02**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **B21F 15/04**
(84) EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.05.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (51) **E06B 7/28**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **F01D 9/04**
(84) EE 15.06.2016
BE 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 336 509**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 336 556**
(84) IT 24.08.2016
BE 30.09.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 336 580**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 336 614**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
- (11) **2 336 648**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 336 676**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 336 697**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 336 698**
(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 336 741**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **F01M 13/04**
(84) EE 15.06.2016
BE 30.09.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) **F16B 41/00**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **F16K 5/06**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
- (51) **F24C 15/18**
(84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **F25B 7/00**
(84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **F28D 1/053**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **F28D 9/00**
(84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **G01K 7/01**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 336 745**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 336 750**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 336 811**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 336 857**
(84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 336 884**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 336 950**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 337 024**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 337 051**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
- (51) **G01N 1/28**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **G01N 21/59**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **G02B 5/22**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G06F 3/041**
(84) BE 30.11.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (51) **G06F 9/455**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **G06K 19/07**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **G10L 15/22**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H01H 25/00**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016

NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 337 244	(51) H01S 3/106	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SE 28.09.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 337 110	(51) H01M 2/12	(11) 2 337 354	(51) H04N 7/173	(11) 2 337 554	(51) A61K 8/81
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 07.09.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 337 555	(51) A61Q 5/00
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 337 133	(51) H01M 8/02	(11) 2 337 381	(51) H04W 24/02	(11) 2 337 558	(51) A23L 33/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 337 575	(51) A61K 38/14
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 29.06.2016			
(11) 2 337 188	(51) H02K 7/116	(11) 2 337 402	(51) H04W 8/26	(11) 2 337 593	(51) A61M 1/34
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 337 441	(51) A01H 1/04	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SM 18.05.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
(11) 2 337 189	(51) H02K 7/116	(11) 2 337 471	(51) A43D 25/00	(11) 2 337 609	(51) A61N 1/372
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 30.09.2016	GR 29.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 28.09.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 337 488	(51) A61B 1/018	PT 19.12.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 337 616	(51) B01D 21/00
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 337 688	(51) B41J 3/407
				(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
				GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
				SE 14.09.2016	
(11) 2 337 210	(51) H05K 1/18	(11) 2 337 507	(51) A61B 17/322	(11) 2 337 693	(51) B60C 1/00
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SM 13.04.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 337 222	(51) H03H 9/13	(11) 2 337 534	(51) A61F 9/01		
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) MC 06.04.2016		
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016				

LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 10.11.2016	SE 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 339 039	(51) C22C 9/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SK 27.04.2016		(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 338 584	(51) B01D 53/94	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) RS 06.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 339 225	(51) F21K 9/60
FI 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 339 064	(51) D06F 58/28	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 338 616	(51) B08B 1/00	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 339 237	(51) F24C 3/10
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 14.09.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 338 661	(51) B29C 47/50	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) ES 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 04.05.2016	
SE 14.09.2016		SM 06.04.2016		(11) 2 339 242	(51) F24C 15/32
(11) 2 338 732	(51) B60Q 1/26	(11) 2 339 068	(51) E01B 9/66	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 338 793	(51) B64D 39/00	(11) 2 339 094	(51) E04H 12/16	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SM 18.05.2016	
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 339 255	(51) F24F 11/00
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	BE 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 338 811	(51) B65F 1/16	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 339 135	(51) F01N 3/022	(11) 2 339 267	(51) F25B 13/00
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 04.05.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 338 856	(51) C04B 111/60	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 11.05.2016		SM 01.06.2016	
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 339 161	(51) F02K 9/56	(11) 2 339 280	(51) F28D 9/00
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SM 27.04.2016		IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 338 863	(51) C06B 43/00	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 339 283	(51) F28F 1/40
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 339 204	(51) F16F 15/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SM 08.06.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 338 940	(51) C09D 5/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 08.06.2016	
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016		

- (11) **2 339 371** (51) **G01S 13/95**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 339 396** (51) **G02F 1/355**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 339 443** (51) **G06F 3/0488**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 339 521** (51) **G06Q 20/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 339 633** (51) **H01L 29/66**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 339 665** (51) **H01M 2/10**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 339 725** (51) **H02K 23/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 339 768** (51) **H04L 12/403**
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 339 799** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 339 816** (51) **H04L 29/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 339 845** (51) **H04N 7/173**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
- (11) **2 339 878** (51) **H04W 16/28**
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 339 893** (51) **H05B 3/68**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 339 910** (51) **A01G 9/14**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 339 942** (51) **A47B 88/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 339 943** (51) **A47C 1/032**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 339 958** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 339 963** (51) **A61B 5/103**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 339 994** (51) **A61F 2/30**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 339 995** (51) **A61F 2/50**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 340 030** (51) **A61K 38/17**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 340 069** (51) **A61M 1/28**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 340 087** (51) **A61N 7/02**
(84) BE 31.08.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016

- (11) **2 341 117** (51) **C09K 11/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 341 122** (51) **C10M 171/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 341 136** (51) **C12N 15/82**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 341 139** (51) **C12N 9/10**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 341 206** (51) **E05D 15/52**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 341 245** (51) **F03D 7/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 341 280** (51) **F21V 5/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 341 290** (51) **F24C 3/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 341 368** (51) **B60R 21/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 30.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 341 394** (51) **G03G 9/08**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 341 457** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 341 566** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 341 603** (51) **H02M 3/07**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 341 607** (51) **H02P 9/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 341 623** (51) **H03K 17/955**
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 341 638** (51) **H04B 7/04**
(84) IT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 341 652** (51) **H04L 1/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 341 654** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 341 686** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 341 689** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 341 725** (51) **H04W 74/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.09.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 341 769** (51) **A01K 29/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 341 798** (51) **A47D 9/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016

(11) 2 341 823	(51) A61B 5/00	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 17.08.2016	
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016			(11) 2 342 287	(51) C08K 5/10
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 342 078	(51) B32B 27/00	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 19.12.2016	
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
(11) 2 341 908	(51) A61P 35/00	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 342 292	(51) C08K 3/40
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016				
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 342 096	(51) B60N 2/36	(11) 2 342 314	(51) C10M 169/04
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
SK 13.04.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
		PT 12.12.2016			
(11) 2 341 948	(51) A61L 9/20	(11) 2 342 121	(51) B62D 33/063	(11) 2 342 328	(51) C12N 9/18
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 342 129	(51) B64F 1/04	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 342 342	(51) C12N 15/113
		PT 21.11.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 341 994	(51) A63J 5/02	(11) 2 342 178	(51) C07D 207/08	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 342 014	(51) B01J 35/02	(11) 2 342 226	(51) C07K 16/28	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SM 20.04.2016	
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 342 378	(51) D06F 58/20
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
SE 27.07.2016				EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
				SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 342 033	(51) B23B 27/00	(11) 2 342 241	(51) C08F 220/06	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 22.06.2016	
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 342 403	(51) E04H 9/10
				(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
(11) 2 342 047	(51) B24B 7/18	(11) 2 342 263	(51) C08G 75/00	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 19.12.2016	
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 342 410	(51) E06B 3/10
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 07.09.2016	
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
				(11) 2 342 412	(51) E06B 9/24
(11) 2 342 075	(51) B32B 5/22	(11) 2 342 271	(51) C08J 9/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			HR 13.04.2016	IT 13.04.2016

LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 342 837	(51) H04B 7/08
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 342 461	(51) F04C 11/00			LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(11) 2 342 599	(51) G02C 7/06	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		
		HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 342 851	(51) H04J 3/06
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(11) 2 342 468	(51) F16B 5/01			ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(11) 2 342 726	(51) H01H 1/06	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		SE 31.08.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 342 495	(51) F23D 14/06			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 342 737	(51) H01K 1/28	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SK 08.06.2016	
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016		
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 342 855	(51) H04L 1/08
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016
PT 19.12.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 342 498	(51) F23N 5/24			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 342 771	(51) H01L 51/52	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 342 904	(51) H04R 1/26
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 342 533	(51) H04L 29/08	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		SM 11.05.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 342 537	(51) G01C 23/00			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 342 790	(51) H02H 7/085	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 342 934	(51) H04W 72/04
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 05.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 342 570	(51) G01N 33/68	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 31.08.2016	
(84) GR 04.11.2016	(84) HR 03.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SM 04.05.2016		(11) 2 342 998	(51) A47J 31/54
PT 05.12.2016				(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
				EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 342 580	(51) G01S 5/16			BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 342 795	(51) H02J 7/00	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	BE 30.09.2016	ES 14.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			SM 25.05.2016	
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 342 831	(51) H04B 1/16		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016		
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 343 048	(51) A61K 9/08
		HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		SE 31.08.2016		FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 342 585	(51) G01S 15/00			GR 05.08.2016	LT 04.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 342 832	(51) H04B 1/66	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SK 04.05.2016	
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 343 097	(51) A61M 16/00
PT 28.11.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SK 22.06.2016			

LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 343 749	(51) H01L 51/00
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 343 180	(51) B29C 44/56	(11) 2 343 466	(51) F16H 61/4165	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 343 878	(51) H04N 19/70
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 343 200	(51) B60C 23/00	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 04.05.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 343 223	(51) B60S 9/12	(11) 2 343 508	(51) G01D 5/245	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 25.05.2016	
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 343 906	(51) H04N 13/00
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 343 525	(51) G01K 7/42	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	PT 12.12.2016	
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 343 526	(51) G01K 15/00	(11) 2 343 919	(51) H04W 36/00
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SM 04.05.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 343 234	(51) B62K 11/04	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SK 22.06.2016		SK 11.05.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 343 620	(51) H02M 1/00	(11) 2 343 933	(51) H04W 52/32
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
SE 31.08.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 343 412	(51) D06F 58/28	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 343 636	(51) G06F 3/042	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 343 944	(51) H04W 72/08
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 343 434	(51) E21B 47/12	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 01.06.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 343 708	(51) G11B 33/02	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 343 952	(51) H05B 6/12
(11) 2 343 464	(51) F16F 13/06	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 19.12.2016	

- (11) **2 344 005** (51) **A47B 88/04** PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 (11) **2 344 331** (51) **B32B 17/10**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 344 016** (51) **A47L 15/42** (11) **2 344 206** (51) **A61L 9/20**
(84) BE 15.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (11) **2 344 382** (51) **B64D 29/00**
(84) EE 15.06.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
ES 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 13.04.2016 EE 13.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 BE 30.09.2016 FI 13.04.2016 GR 20.04.2016 FI 20.04.2016
IS 15.10.2016 HR 15.06.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
LV 15.06.2016 LT 15.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 BE 31.10.2016 GR 21.07.2016
NO 15.09.2016 NL 15.06.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
PT 17.10.2016 PL 15.06.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
SE 15.06.2016 RO 15.06.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
SM 15.06.2016 SK 15.06.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 344 028** (51) **A61B 5/0215** (11) **2 344 208** (51) **A61L 27/18**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (11) **2 344 394** (51) **B65D 21/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 344 048** (51) **A61B 17/04** (11) **2 344 230** (51) **A61M 25/10**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (11) **2 344 400** (51) **B65D 47/10**
(84) GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016 ES 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SE 07.09.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
(11) **2 344 059** (51) **A61B 17/82** (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
- (11) **2 344 069** (51) **A61F 2/07** (11) **2 344 237** (51) **A61N 1/05**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 (11) **2 344 411** (51) **B67B 7/46**
(84) HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 BE 31.10.2016 EE 06.04.2016
(11) **2 344 099** (51) **A61K 9/16** (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 NO 10.11.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 SE 06.04.2016 IS 06.08.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 10.08.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
SE 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 344 136** (51) **A61K 31/4178** (11) **2 344 272** (51) **B01F 3/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
(84) FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 (11) **2 344 284** (51) **B09B 3/00** (84) BE 31.10.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) EE 06.04.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) SE 06.04.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) SM 06.04.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 344 157** (51) **A61K 38/00** (11) **2 344 292** (51) **B23B 27/04**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) HR 08.06.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) PL 08.06.2016
SM 25.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
SM 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **2 344 174** (51) **A61K 38/00** (11) **2 344 296** (51) **B23K 26/14**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 AT 18.05.2016 BE 18.05.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 LT 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016

(11) 2 344 484	(51) C07D 413/10	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 344 791	(51) F16K 31/02	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 345 074	(51) H01L 33/48
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 344 494	(51) C07D 471/04	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 24.08.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 345 079	(51) H01L 27/146
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 344 812	(51) F23C 99/00	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 344 519	(51) C07K 7/04	BE 30.11.2016	FI 04.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LT 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NO 28.12.2016		PL 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 344 594	(51) C09D 5/03	RO 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	SK 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016				
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 344 832	(51) F41A 29/02	(11) 2 345 098	(51) H01M 2/16
SE 14.09.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 344 610	(51) C05F 11/08	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SK 01.06.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 344 671	(51) C12Q 1/68	(11) 2 344 845	(51) G01C 21/36	(11) 2 345 145	(51) H02N 2/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 28.09.2016		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 344 902	(51) G01S 3/14	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 30.11.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
(11) 2 344 685	(51) C25D 15/02	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 345 184	(51) H04B 17/309
(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 344 903	(51) G01S 3/14	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
(11) 2 344 720	(51) F01D 5/14	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 345 205	(51) H04L 29/06
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 21.07.2016			FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 344 921	(51) G02B 27/14	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		(11) 2 344 749	(51) F02M 63/00	(11) 2 345 019	(51) G08C 17/02
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
BE 30.09.2016	GR 05.08.2016				
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016				

- (11) **2 345 222** (51) *H04L 29/06*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 345 232** (51) *H04L 29/12*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 345 266** (51) *H04W 8/02*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 345 272** (51) *H04W 16/14*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 345 289** (51) *H04W 48/20*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
- (11) **2 345 324** (51) *A01K 5/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 345 337** (51) *A23L 2/60*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 345 386** (51) *A61C 8/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
- NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 345 391** (51) *A61F 2/38*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 345 428** (51) *A61K 35/761*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 345 450** (51) *A61M 25/00*
(84) HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
- (11) **2 345 542** (51) *B43K 5/14*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 ES 14.09.2016
HR 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 345 579** (51) *B64C 13/50*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 345 595** (51) *B65D 30/24*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 345 599** (51) *B65D 65/46*
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 345 662** (51) *C07H 21/04*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 345 679** (51) *C08F 279/02*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 345 704** (51) *C09D 11/00*
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 (84) ES 14.09.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 345 736** (51) *C12P 23/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 345 739** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 LI 31.05.2016
LT 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 345 784** (51) *E05C 9/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 345 848** (51) *F24B 1/24*
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 345 893** (51) *G01N 27/416*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 345 905** (51) *G01R 31/36*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 345 954** (51) *G06F 3/041*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016

IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 346 290	(51) H04W 56/00	(11) 2 346 460	(51) A61F 13/42
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 346 027	(51) G10L 25/78	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 346 052	(51) H01F 27/02	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 346 304	(51) H05B 3/50	(11) 2 346 461	(51) A61F 13/56
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 346 464	(51) A61G 7/057
(11) 2 346 053	(51) H01F 27/04	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 346 339	(51) A21C 5/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 346 058	(51) H01H 13/702	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 346 481	(51) A61K 8/06
(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.10.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 346 357	(51) A23L 33/00	IT 13.04.2016	GR 01.12.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	DK 13.04.2016	AT 31.08.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 13.04.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 346 072	(51) H01L 21/67	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 346 383	(51) A47L 9/14	(11) 2 346 501	(51) A23L 3/34
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
SK 25.05.2016		SE 07.09.2016		SE 14.09.2016	
(11) 2 346 266	(51) H04R 1/10	(11) 2 346 385	(51) A61B 1/04	(11) 2 346 508	(51) A61K 31/535
(84) BE 30.11.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 17.08.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 346 287	(51) H04W 48/18	(11) 2 346 420	(51) A61B 17/00	(11) 2 346 528	(51) A61K 39/00
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 01.10.2016	PL 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 346 288	(51) H04W 52/02	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 346 424	(51) A61B 17/70	(11) 2 346 530	(51) A61K 31/198
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	SE 27.07.2016

(11) 2 346 589	(51) B01D 24/14	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 347 004	(51) C07K 16/18
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 346 780	(51) B82B 3/00	PT 12.12.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016		
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 347 067	(51) B66C 1/66
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 346 590	(51) B01D 39/16	SE 07.09.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 346 815	(51) C07C 253/10	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016		
SE 10.08.2016		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 347 073	(51) E05D 5/02
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
(11) 2 346 619	(51) B08B 3/00	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 20.04.2016		(11) 2 347 077	(51) E05F 15/40
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 346 907	(51) C08F 8/12	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 346 632	(51) B22F 1/02	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016			PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 346 910	(51) C08F 24/00		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(11) 2 347 090	(51) E21B 33/12
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NO 06.10.2016	SE 06.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 346 646	(51) B25B 23/147	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 346 914	(51) C08F 220/28	SE 27.07.2016	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 347 150	(51) F16J 15/34
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
(11) 2 346 677	(51) B31B 43/00	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 347 203	(51) F25D 25/02
(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 346 925	(51) C08G 65/08	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 346 717	(51) B60N 2/48	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 10.08.2016	
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 347 205	(51) F25J 3/02
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 30.11.2016	ES 20.07.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 346 933	(51) C08J 3/20	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 347 294	(51) G02B 21/00
SM 25.05.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 30.09.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 346 725	(51) B60T 8/172	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 29.06.2016		SE 06.07.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 346 981	(51) C12H 1/00	(11) 2 347 305	(51) G03F 7/20
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 346 728	(51) B60T 17/08	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016				

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 347 741	(51) A61F 13/00
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016
(11) 2 347 402	(51) H04N 5/235	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 347 487	(51) H02G 3/08	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
BE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	SE 28.09.2016	
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 347 745	(51) A61G 1/02
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SE 13.07.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 347 413	(51) C23C 18/16	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 347 559	(51) H04L 29/06	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SK 29.06.2016	
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 347 822	(51) B01J 23/63
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	ES 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 347 618	(51) H04W 28/00	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 347 437	(51) H01L 27/02	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 347 823	(51) B01J 23/88
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 31.08.2016	
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 347 622	(51) H04W 48/16	(11) 2 347 920	(51) B60H 1/00
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 347 445	(51) H01L 27/32	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 29.12.2016	LT 28.09.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 347 929	(51) B60N 2/22
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 347 663	(51) A23L 2/00	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 28.09.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 347 451	(51) B32B 17/10	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 347 957	(51) B64G 1/26
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 347 677	(51) A47C 3/04	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 347 453	(51) H01L 33/54	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 347 975	(51) B65D 85/72
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 347 461	(51) H01M 2/26	(11) 2 347 684	(51) A47G 27/04	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 29.06.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 348 100	(51) C12N 1/16
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 25.05.2016		ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 347 691	(51) A47L 13/255	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	NO 06.04.2016	SE 07.09.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 348 101	(51) C12N 1/21
(11) 2 347 464	(51) H01M 8/02	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 348 101	(51) C12N 1/21	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016		

GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 01.06.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			SM 27.04.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 348 428	(51) G06F 17/30	(11) 2 348 574	(51) H01Q 1/38
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
SK 04.05.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 348 113	(51) G12N 1/21	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 348 614	(51) H02K 1/27
GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 348 122	(51) G12P 7/62	(11) 2 348 442	(51) G06F 21/84	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 348 624	(51) H02M 1/00
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 348 488	(51) G07C 5/08	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 348 175	(51) E05C 9/18	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 28.09.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 348 638	(51) H03K 17/955
(11) 2 348 219	(51) F04D 29/08	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 20.04.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 348 518	(51) B22F 5/10	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 20.04.2016	
		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
(11) 2 348 233	(51) F16H 61/12	(11) 2 348 520	(51) H01H 9/28	(11) 2 348 652	(51) H04B 15/02
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 20.07.2016		SE 10.08.2016	
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016				
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 348 522	(51) H01H 23/02	(11) 2 348 667	(51) H04L 9/08
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		LT 17.08.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 348 257	(51) F24C 7/02	(11) 2 348 552	(51) H01L 33/62	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 07.09.2016	
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 348 679	(51) H04L 12/723
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SM 01.06.2016		SE 13.07.2016	
(11) 2 348 336	(51) G01V 3/00	(11) 2 348 569	(51) H02J 7/00	(11) 2 348 682	(51) H04L 12/58
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 348 748	(51) H04N 13/04
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			IT 27.04.2016	DK 27.04.2016

PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 349 391	(51) A61M 1/34	(11) 2 349 502	(51) A63B 53/02
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 349 150	(51) A61F 9/008	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 26.12.2016	
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			(11) 2 349 503	(51) A63B 53/04
SE 27.07.2016		(11) 2 349 392	(51) A61M 1/34	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 349 163	(51) D07B 1/16	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 18.05.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			(11) 2 349 556	(51) B01J 20/28
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 349 420	(51) A61M 16/00	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 349 222	(51) A61K 9/48	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 31.08.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016			SE 10.08.2016	
		(11) 2 349 452	(51) A61N 1/00	(11) 2 349 573	(51) B02C 2/04
(11) 2 349 245	(51) A61K 31/167	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 04.05.2016	BE 04.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 349 289	(51) A61P 19/02	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 04.05.2016	
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016				
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 349 463	(51) A61N 1/36	(11) 2 349 610	(51) B22C 9/10
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 349 301	(51) A61K 36/54	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 05.08.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016			SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 349 482	(51) A61N 7/02	(11) 2 349 623	(51) B23D 77/02
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 349 320	(51) A61K 38/17	(11) 2 349 485	(51) A61P 31/00	(11) 2 349 637	(51) B23K 26/242
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SK 22.06.2016		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 349 330	(51) A61K 39/395	(11) 2 349 493	(51) A61Q 15/00	(11) 2 349 642	(51) B24B 7/18
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	BE 30.09.2016	GR 07.10.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		
NO 28.12.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016		
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
(11) 2 349 380	(51) A61M 1/10	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016				
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016				
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016				
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016				

ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 20.04.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 350 273	(51) C12N 9/50
(11) 2 349 646	(51) B25B 5/12	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 349 936	(51) C02F 3/08	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 349 956	(51) C07C 13/18	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 24.08.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 349 657	(51) B26B 19/40	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 350 286	(51) C12N 15/12
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 349 983	(51) C07C 243/38	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
PT 26.12.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 349 668	(51) B29C 35/02	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 14.09.2016		SE 20.07.2016	
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 350 030	(51) C07D 239/91	(11) 2 350 307	(51) A61L 2/28
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
(11) 2 349 678	(51) B29C 49/48	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 350 353	(51) C25C 3/12
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 350 032	(51) C07D 263/56	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 11.05.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 349 682	(51) B29C 67/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 350 366	(51) D04B 1/18
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 350 115	(51) A61K 38/06	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 349 699	(51) B29D 11/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 350 213	(51) C09D 11/52	(11) 2 350 367	(51) D04H 1/42
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 03.08.2016		BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 349 819	(51) B62D 25/10	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
BE 31.10.2016	ES 06.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SK 29.06.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 349 822	(51) B62K 5/00	(11) 2 350 381	(51) D21B 1/16
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	IT 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016		DK 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 07.09.2016			FI 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 349 879	(51) B65G 21/18		HR 20.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		LV 20.04.2016	PT 19.12.2016	
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016		NO 20.07.2016	(11) 2 350 413	(51) E05F 5/02
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		PT 22.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
				BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016

LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 350 552	(51) F41C 23/12	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	LT 20.07.2016	
(11) 2 350 471	(51) F16B 5/02	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 350 767	(51) G06F 1/20
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 28.12.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 350 569	(51) G01B 7/30	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	SM 20.04.2016	
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 350 792	(51) G06F 3/042
(11) 2 350 481	(51) F16C 33/54	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
FI 13.04.2016	BE 31.10.2016			ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 350 571	(51) G01D 5/244	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SM 13.04.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 350 998	(51) B42D 3/12
(11) 2 350 491	(51) F16F 7/10	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016			AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 350 590	(51) G01L 1/06	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 351 006	(51) G09F 15/00
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
				FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 350 502	(51) F16J 9/12	(11) 2 350 640	(51) G01N 33/28	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SE 10.08.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 06.07.2016					
(11) 2 350 509	(51) F04B 7/00	(11) 2 350 677	(51) G01N 35/10	(11) 2 351 023	(51) G10L 17/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	BE 31.10.2016	ES 24.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 350 702	(51) G01V 5/04	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 351 028	(51) G11B 20/10
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 350 541	(51) F25B 39/02	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 350 703	(51) G01W 1/08	(11) 2 351 034	(51) G11C 7/22
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016	ES 24.08.2016
		BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 2 350 549	(51) F28D 20/00	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 351 059	(51) H01H 13/06
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SK 29.06.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			FI 20.04.2016	BE 30.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 350 757	(51) G05B 23/02	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016		
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016		

NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 351 342	(51) H04M 3/22
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 351 060	(51) H01H 33/66	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 351 186	(51) B60R 16/03	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 05.12.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 351 354	(51) H04N 5/232
(11) 2 351 076	(51) H01L 23/12	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	PT 12.12.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 351 189	(51) H02J 3/32	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 28.12.2016		(84) EE 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 351 083	(51) H01L 27/115	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SM 27.04.2016		(11) 2 351 387	(51) H04W 4/02
NO 28.12.2016		(11) 2 351 208	(51) H03D 7/14	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 351 088	(51) H01L 29/786	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 28.09.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 351 092	(51) H01L 31/0236	(11) 2 351 243	(51) H04B 7/04	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 351 389	(51) H04L 12/18
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 19.12.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 351 244	(51) H04B 7/04	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		NO 28.12.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 351 125	(51) H01M 4/62	(11) 2 351 261	(51) H04B 10/278	(11) 2 351 393	(51) H04W 8/06
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016
FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 19.12.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 351 420	(51) H04W 36/00
		SK 25.05.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 351 161	(51) H01R 13/64	(11) 2 351 263	(51) H04B 10/67	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 10.08.2016	
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 351 430	(51) H04W 48/16
SM 18.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 351 164	(51) H01R 13/6467	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 06.04.2016		SE 28.09.2016	
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016				
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 351 335	(51) H04L 29/06	(11) 2 351 479	(51) A01G 9/12
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 351 185	(51) H02J 7/02	SK 08.06.2016		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016			SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 30.11.2016				

(11) 2 351 481	(51) A01G 9/14	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 351 672	(51) B60S 1/38	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 351 502	(51) A47J 31/46	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 351 864	(51) C22C 30/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 06.04.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 351 674	(51) B60S 3/06	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 351 871	(51) C23C 14/04
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 351 526	(51) A61B 6/03	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 351 536	(51) A61C 8/00	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 351 677	(51) B60W 10/26	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 351 896	(51) E04F 10/06
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 04.05.2016	IT 04.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 351 574	(51) A61K 38/18	SK 04.05.2016		SE 27.07.2016	
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 351 684	(51) B60Q 1/38	(11) 2 351 901	(51) E06B 1/60
BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
(11) 2 351 601	(51) A62C 13/76	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 351 686	(51) B63B 1/38	(11) 2 351 908	(51) F01D 5/20
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SK 25.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 351 623	(51) B21D 26/02	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.12.2016	
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 351 920	(51) F02C 6/12
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 04.05.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 351 715	(51) C03B 37/018	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 19.12.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 351 653	(51) B44D 3/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 13.04.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 351 925	(51) F02K 3/062
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 351 820	(51) C10G 69/04	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		

(11) 2 352 761	(51) C07K 16/22	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			(11) 2 353 214	(51) G02F 1/39
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 353 013	(51) G01N 33/68	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 352 763	(51) C07K 16/28	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) SK 13.04.2016		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 352 800	(51) C09K 5/06	(11) 2 353 017	(51) G01R 31/08	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
(11) 2 352 870	(51) D04H 1/42	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 353 236	(51) H04B 17/10
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 353 024	(51) G01S 5/16	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SM 20.04.2016		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		NO 30.11.2016			
(11) 2 352 880	(51) D21H 21/40	(11) 2 353 025	(51) G01S 7/497	(11) 2 353 268	(51) H04L 29/06
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 353 310	(51) H04W 8/08
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SM 18.05.2016				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 352 944	(51) F16L 41/06	(11) 2 353 050	(51) G03H 1/02	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016		
BE 30.11.2016	GR 28.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 353 325	(51) H04W 40/02
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 27.04.2016		(11) 2 353 124	(51) G06K 7/08	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 352 948	(51) F16P 3/08	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 06.04.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 13.07.2016			
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			(11) 2 353 333	(51) H04W 56/00
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 353 193	(51) H01L 31/18	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
		FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 352 962	(51) F28C 3/14	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 353 347	(51) H05H 1/46
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.10.2016
FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 20.04.2016		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			SE 27.07.2016	
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 353 211	(51) H01R 13/62	(11) 2 353 393	(51) A22C 11/12
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SM 27.04.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 352 974	(51) G01G 19/08	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	

RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 354 103	(51) C03C 13/04	(11) 2 354 367	(51) E04F 13/08
(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) SE 10.08.2016 BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	
(11) 2 353 891	(51) B60D 1/04	(11) 2 354 108	(51) C04B 28/14	(11) 2 354 379	(51) E04H 7/06
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016	(84) RS 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 353 929	(51) B60N 2/22	(11) 2 354 115	(51) C07C 68/06	(11) 2 354 398	(51) E05D 5/02
(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 21.09.2016 LT 21.09.2016 RS 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 SE 21.09.2016
(11) 2 353 976	(51) B62D 55/112	(11) 2 354 180	(51) C08J 9/28	(11) 2 354 431	(51) E06B 9/58
(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
(11) 2 353 981	(51) B62J 37/00	(11) 2 354 240	(51) C12P 17/10	(11) 2 354 472	(51) F01D 25/24
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 PT 07.11.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
(11) 2 354 034	(51) B65D 75/58	(11) 2 354 272	(51) C23C 16/26	(11) 2 354 481	(51) F01M 11/04
(84) HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 24.08.2016 BE 31.10.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 354 046	(51) B65G 1/08	(11) 2 354 298	(51) D06M 15/277	(11) 2 354 504	(51) F02D 41/02
(84) FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) HR 07.09.2016 ES 07.09.2016 LT 07.09.2016 RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 354 063	(51) B65H 5/30	(11) 2 354 309	(51) E01C 19/12	(11) 2 354 551	(51) F04C 2/16
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) GR 21.10.2016 RS 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.11.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
		(11) 2 354 362	(51) E04D 13/16	(11) 2 354 645	(51) F21V 7/00
		(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016

HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 354 808	(51) G01S 15/46	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 355 249	(51) H01R 4/48
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 354 657	(51) F23N 1/02	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 22.06.2016	PT 24.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 354 908	(51) G06F 3/041	(11) 2 355 254	(51) H01R 12/58
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SM 27.04.2016		HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 354 670	(51) F24C 15/04	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016				
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 355 076	(51) G09F 13/08	(11) 2 355 282	(51) H02G 3/14
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SE 13.07.2016		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 354 696	(51) F24F 13/02	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 24.08.2016		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 13.04.2016	
		SK 22.06.2016			
(11) 2 354 714	(51) F24J 2/04	(11) 2 355 098	(51) G11B 5/127	(11) 2 355 325	(51) H02M 3/158
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 355 355	(51) H03K 17/95
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016			SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 354 735	(51) F25D 25/02	(11) 2 355 137	(51) H01L 21/22	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 17.08.2016	
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 355 386	(51) H04L 5/14
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		SK 25.05.2016		PT 19.12.2016	
(11) 2 354 751	(51) F41F 3/042	(11) 2 355 138	(51) B41J 2/16	(11) 2 355 536	(51) H04Q 1/45
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 25.05.2016	SK 25.05.2016			PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 354 793	(51) C07K 14/435	(11) 2 355 142	(51) H01L 21/8246	(84) SK 04.05.2016	(84) SM 04.05.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 355 561	(51) H04W 74/00
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 22.06.2016	HR 23.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
SE 22.06.2016	LT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
	NO 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
	PT 24.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
	SK 22.06.2016				

ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 356 142	(51) C07K 14/61
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016			LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 355 832	(51) A61K 31/7105	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SK 15.06.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		
(11) 2 355 566	(51) H04W 12/06	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 356 153	(51) C07K 16/22
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) SK 04.05.2016	
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 356 194	(51) E21B 43/04
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	SM 20.04.2016			
(11) 2 355 567	(51) H04W 16/00	(11) 2 355 908	(51) A63B 53/04	(11) 2 356 216	(51) C07K 14/705
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 12.12.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 355 649	(51) A01G 25/02	(11) 2 355 939	(51) B07C 5/34	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 356 223	(51) C12N 5/0797
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		SM 25.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 355 682	(51) A47K 10/36	(11) 2 355 950	(51) B23D 21/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 356 270	(51) C40B 40/08
PT 19.12.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 30.11.2016	ES 24.08.2016
		SK 29.06.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 355 695	(51) A61B 5/02	(11) 2 355 965	(51) B27N 3/00	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	PT 26.12.2016	
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016		
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 356 289	(51) E02F 9/28
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			PT 12.12.2016	
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 355 966	(51) B29B 13/02		
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 356 315	(51) E21B 49/08
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 355 740	(51) A61B 18/20	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 31.08.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 356 329	(51) F02M 59/20
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
SK 18.05.2016				ES 14.09.2016	HR 14.09.2016
				NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 355 791	(51) A61K 8/55	(11) 2 355 973	(51) B29C 67/00	(11) 2 356 341	(51) F15B 15/19
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 28.09.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 355 792	(51) A61K 8/04	(11) 2 355 973	(51) B29C 67/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		BE 30.11.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		

- PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 356 861**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 356 862**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 356 890**
(84) IT 10.08.2016
BE 30.11.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 356 898**
(84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 356 971**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 356 972**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 357 016**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
IT 20.04.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 357 066**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
- RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **H04W 52/22**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **H05H 1/24**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **A01F 15/08**
(84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (51) **A61K 8/25**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61K 8/25**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61M 39/28**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
NL 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B29B 17/00**
(84) EE 22.06.2016
SM 22.06.2016
- GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 357 131**
(84) HR 07.09.2016
ES 07.09.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 357 153**
(84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
HR 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 357 195**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 357 229**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
IT 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 357 308**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 357 309**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 357 311**
(84) AT 13.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
SK 13.04.2016
- HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B64C 27/12**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (51) **C01B 21/04**
(84) DK 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
IT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **C07K 14/65**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
AT 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **E06B 9/15**
(84) EE 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **E06B 9/174**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **E06B 9/15**
(84) CH 30.04.2016
BE 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 357 386**
(84) AT 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 357 440**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 357 446**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 357 466**
(84) IT 27.07.2016
BE 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 357 472**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 357 475**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 357 486**
(84) BE 18.05.2016
CZ 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
- (51) **F16K 1/44**
(84) CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **F28D 15/04**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **G01C 22/00**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **G01N 25/72**
(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (51) **G01N 33/48**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **G01N 33/53**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **G01S 5/18**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016

PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(11) 2 357 530	(51) G03F 7/32	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 11.05.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 357 705	(51) H01Q 1/50	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 358 205	(51) A01N 57/14
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 357 539	(51) G03H 1/08	(11) 2 357 726	(51) H03F 1/52	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 358 219	(51) A23L 11/30
PT 07.11.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	EE 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 357 550	(51) G06F 3/044	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016			LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 357 775	(51) H04M 1/2745	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 358 251	(51) A47L 9/12
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 10.08.2016		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 357 779	(51) H04N 1/00	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	PT 19.12.2016	
		LT 21.09.2016	NO 21.12.2016		
(11) 2 357 551	(51) G06F 3/048	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 358 273	(51) A61B 5/0205
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016			(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 357 808	(51) G06F 3/14	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	DK 13.04.2016	CH 31.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LI 31.05.2016	LT 13.04.2016		
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(11) 2 358 283	(51) A61B 17/70
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SM 27.04.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		SK 13.04.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 357 558	(51) G06F 9/455	(11) 2 357 847	(51) H04R 3/04	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 358 294	(51) A61C 17/02
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
				AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 357 656	(51) H01L 39/24	(11) 2 357 857	(51) H04W 4/24	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 358 326	(51) A61H 23/04
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.07.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 358 333	(51) A61K 8/11
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
				HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 357 701	(51) F17C 11/00	(11) 2 358 202	(51) A61K 31/4184	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 17.08.2016	
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016				
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016				
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016				
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				

(11) 2 358 360	(51) A61K 9/50	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 358 361	(51) A61K 9/50	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 358 363	(51) A61K 9/70	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
NO 07.12.2016		SM 25.05.2016			
(11) 2 358 418	(51) A61M 11/04	(11) 2 358 585	(51) B63C 7/10	(11) 2 358 817	(51) C08L 71/02
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SE 07.09.2016		LV 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016			SM 20.04.2016	
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
SM 01.06.2016					
(11) 2 358 420	(51) A61M 16/04	(11) 2 358 602	(51) B65D 1/02	(11) 2 358 859	(51) C11D 3/50
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 358 421	(51) A61M 16/08	(11) 2 358 623	(51) B66B 1/30	(11) 2 358 898	(51) C12Q 1/68
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 31.08.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
SM 06.04.2016					
(11) 2 358 510	(51) B27B 13/04	(11) 2 358 626	(51) B66B 13/14	(11) 2 358 915	(51) C12Q 1/70
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 19.12.2016		LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			
(11) 2 358 521	(51) B32B 3/00	(11) 2 358 748	(51) C07K 14/47	(11) 2 358 928	(51) C25D 3/64
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016				
SM 04.05.2016					
(11) 2 358 559	(51) B60N 2/06	(11) 2 358 751	(51) C07K 14/705	(11) 2 358 942	(51) D21H 19/24
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 358 573	(51) B60T 7/22	(11) 2 358 784	(51) C08G 63/64	(11) 2 358 953	(51) E04D 13/10
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CY 22.04.2014
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	CZ 22.04.2016	EE 30.04.2014
BE 30.09.2016	GR 09.09.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	ES 23.04.2014	FI 22.04.2014
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 28.09.2016		GR 04.11.2016	HR 22.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			HU 23.04.2016	IE 22.04.2014
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			IS 31.10.2013	LT 22.04.2014
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			LU 22.04.2014	LV 22.04.2014
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016			MC 30.04.2014	MT 30.04.2014
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016			NL 01.05.2016	NO 30.04.2013
				PT 24.10.2016	RO 22.04.2016
				SE 23.04.2016	SI 23.04.2016
				SK 22.04.2016	
(11) 2 358 574	(51) B60T 8/17	(11) 2 358 811	(51) C08L 23/28	(11) 2 358 955	(51) E04G 1/15
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
				GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
				AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016

GR 05.08.2016 SK 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 360 062	(51) B60R 16/027	(11) 2 360 325	(51) B32B 3/08
(11) 2 359 897	(51) A61N 1/30	(84) LT 28.09.2016 BE 31.10.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 SE 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016
(84) AT 13.04.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.04.2016 LI 30.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 360 071	(51) B60T 7/02	(11) 2 360 333	(51) E05B 19/00
(11) 2 359 911	(51) A63B 69/00	(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 360 080	(51) B62D 25/08	(11) 2 360 359	(51) F01N 3/035
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 359 912	(51) A63B 71/02	(11) 2 360 183	(51) C07K 16/22	(11) 2 360 366	(51) F02G 5/00
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 359 931	(51) B01J 41/14	(11) 2 360 187	(51) C07K 16/32	(11) 2 360 429	(51) F21V 15/01
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 359 978	(51) B23K 26/073	(11) 2 360 204	(51) C08G 75/04	(11) 2 360 434	(51) F24C 15/20
(84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 PT 26.12.2016 SE 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016 ES 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 RS 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(84) SE 28.09.2016 BE 30.11.2016 HR 28.09.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 360 015	(51) B32B 29/08	(11) 2 360 216	(51) C09D 175/04	(11) 2 360 443	(51) F26B 23/02
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
(11) 2 360 049	(51) B60L 11/18	(11) 2 360 229	(51) C09K 19/54	(11) 2 360 459	(51) G01J 3/26
(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016
		(11) 2 360 235	(51) C12M 3/00	(11) 2 360 461	(51) G01M 1/02
		(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016

- (11) **2 360 504** (51) *G02B 15/173*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 360 529** (51) *G03F 7/32*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 360 606** (51) *G06F 17/50*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 360 649** (51) *G07D 5/02*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 360 655** (51) *G08G 1/16*
(84) IT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 360 663** (51) *G06F 3/01*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 360 701** (51) *H01L 39/24*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 360 767** (51) *H01M 8/0662*
(84) HR 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 360 804** (51) *H01R 4/36*
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
- (11) **2 360 811** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 360 825** (51) *H02M 1/00*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 360 861** (51) *H04J 3/06*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 360 871** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 360 961** (51) *H04W 24/10*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 360 968** (51) *H04W 36/24*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 360 981** (51) *H04W 60/00*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 360 987** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 361 012** (51) *A01N 25/02*
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 361 017** (51) *A01P 7/02*
(84) FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 361 043** (51) *A61F 2/42*
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.09.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 361 048** (51) *A61B 18/14*
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 31.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 361 062** (51) *A61F 2/12*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 361 064** (51) *A61F 5/41*
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
BE 30.09.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 361 081** (51) *A61K 9/24*
(84) EE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 361 133** (51) *B01D 39/16*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016

NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 361 362	(51) F24H 1/20	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 361 145	(51) B01J 19/18	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 27.07.2016	
BE 30.11.2016	GR 05.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
HR 14.09.2016	LT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 361 583	(51) A61B 18/18
SE 14.09.2016	NO 14.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 361 156	(51) B01L 99/00	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 361 378	(51) G01N 27/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 361 210	(51) B65H 49/08	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 361 620	(51) A61K 31/166
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 361 402	(51) G03F 1/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 361 303	(51) C12N 5/0775	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 06.04.2016	
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 361 643	(51) A61M 1/14
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 361 309	(51) A61K 48/00	(11) 2 361 422	(51) G06T 7/40	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016		
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 361 651	(51) A61M 25/00
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 361 323	(51) C23C 2/00	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 361 461	(51) H04L 1/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 361 656	(51) A62B 9/02
(11) 2 361 327	(51) D06F 35/00	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 361 507	(51) A23K 10/00	SM 08.06.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 361 680	(51) B01J 13/14
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 361 329	(51) D06F 39/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 27.04.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 361 552	(51) A61B 5/087	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 14.09.2016		SM 06.04.2016	
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 361 562	(51) A61B 17/128	(11) 2 361 703	(51) B22D 11/04
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016

HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 03.08.2016	
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016				
SE 13.07.2016					
(11) 2 361 760	(51) C09J 4/06	(11) 2 362 031	(51) E04B 2/74	(11) 2 362 257	(51) G02B 7/34
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 362 280	(51) G04B 31/012
SM 20.04.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
		SM 29.06.2016		FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
				GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
				IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
				NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 361 839	(51) B65D 5/54	(11) 2 362 045	(51) E05D 7/10	(11) 2 362 296	(51) G06F 1/30
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 362 081	(51) F02C 7/32	(11) 2 362 378	(51) G10H 1/10
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SK 25.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		SM 20.04.2016			
(11) 2 361 856	(51) B65G 13/10	(11) 2 362 125	(51) F16K 31/06	(11) 2 362 405	(51) H01H 13/85
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		SM 20.04.2016		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 361 875	(51) B67D 1/08	(11) 2 362 138	(51) F23C 3/00	(11) 2 362 420	(51) H01L 27/15
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 361 936	(51) C07K 16/46	(11) 2 362 159	(51) F24J 2/46	(11) 2 362 476	(51) H01M 4/92
(84) EE 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
HR 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		ES 29.06.2016	IT 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		HR 29.06.2016	LV 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		IS 29.10.2016	NO 04.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		LV 29.06.2016	PT 05.09.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		NO 29.09.2016	SE 04.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		PT 31.10.2016	SM 04.05.2016	SK 01.06.2016	
		RS 29.06.2016			
		SK 29.06.2016			
(11) 2 361 976	(51) C12N 9/10	(11) 2 362 179	(51) A61B 5/117	(11) 2 362 487	(51) H01Q 15/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
(11) 2 361 988	(51) C12Q 1/68				
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016				
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016				
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				

PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 362 688	(51) H04W 4/00	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 362 514	(51) H02H 9/08	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 362 823	(51) B29C 45/16
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SM 06.04.2016				SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 362 558	(51) H04B 10/61	(11) 2 362 698	(51) H04W 52/24	(11) 2 362 824	(51) B29C 70/30
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 13.04.2016	
		SM 27.04.2016			
(11) 2 362 583	(51) H04L 12/28	(11) 2 362 731	(51) A61K 31/366	(11) 2 362 827	(51) B29C 70/54
(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 17.08.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 20.04.2016	
		SM 06.04.2016			
(11) 2 362 596	(51) H04L 25/02	(11) 2 362 734	(51) A01P 1/00	(11) 2 362 846	(51) B65D 33/38
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SK 08.06.2016	
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
		SM 01.06.2016			
(11) 2 362 600	(51) H04M 3/42	(11) 2 362 751	(51) A61B 17/22	(11) 2 362 885	(51) C09C 1/58
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 28.09.2016			
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 2 362 638	(51) G06T 7/20	(11) 2 362 768	(51) A61K 9/20	(11) 2 362 930	(51) F04B 19/00
(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 08.12.2016	LT 07.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 07.09.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 362 672	(51) H04N 13/04	(11) 2 362 788	(51) A61L 15/22	(11) 2 362 990	(51) H04L 12/24
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 10.08.2016	
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016		

- (11) **2 363 002** (51) *H04W 48/12*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 363 017** (51) *A01F 29/06*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 363 076** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 363 139** (51) *A61K 39/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LI 31.05.2016
LU 11.05.2016 (84) PT 04.07.2016
SE 12.05.2016
- (11) **2 363 200** (51) *B01F 7/00*
(84) RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 363 210** (51) *B05D 1/14*
(84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
- (11) **2 363 213** (51) *B08B 9/045*
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 363 272** (51) *B60B 5/02*
(84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 363 284** (51) *B32B 17/10*
(84) HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 363 292** (51) *B41J 3/407*
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 363 328** (51) *B60T 17/18*
(84) HR 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 (84) PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 363 376** (51) *C01B 17/04*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 363 498** (51) *C12Q 1/60*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
- (11) **2 363 521** (51) *D04H 3/14*
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 363 564** (51) *E06B 3/56*
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 363 607** (51) *F04C 15/00*
(84) HR 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 363 608** (51) *F04D 13/02*
(84) HR 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 363 640** (51) *F22B 1/28*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 363 642** (51) *F23N 1/02*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 363 649** (51) *F24D 5/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 363 654** (51) *F24F 1/00*
(84) HR 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
- (11) **2 363 659** (51) *F24F 11/02*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
- (11) **2 363 664** (51) *F25B 1/00*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 363 678** (51) *F41A 3/22*
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 363 690** (51) *G01C 21/34*
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 363 702** (51) *G01N 3/24*
(84) HR 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 363 748** (51) *G03F 7/027*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016

- LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 363 761**
(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
IT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 363 825**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 363 864**
(84) CZ 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 363 902**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 363 969**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
IT 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 363 986**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 364 017**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 364 020**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 364 023**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 364 043**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 364 064**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 364 070**
(84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 364 077**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **G06Q 30/06**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04N 19/176**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H05H 1/34**
(84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A01B 63/10**
(84) DK 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 31.10.2016
- AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 364 086**
(84) LT 14.09.2016
BE 30.11.2016
ES 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 364 091**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 364 100**
(84) EE 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 364 107**
(84) FI 14.09.2016
ES 14.09.2016
HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 364 125**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 364 127**
(84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
- (11) **2 364 167**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 364 244**
(84) IT 10.08.2016
BE 31.10.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 364 298**
(84) IS 03.12.2016
- (11) **2 364 388**
(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016
BE 18.05.2016
HR 18.05.2016
- GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **C07D 473/24**
(84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **A01N 63/00**
(84) BE 30.11.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **A23N 17/00**
(84) GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
RO 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) **A61B 5/0452**
(84) BE 31.10.2016
GR 15.12.2016
LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **A61C 13/107**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 31.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (51) **A61F 2/14**
(84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **A61K 39/145**
(84) SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B26D 5/10**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **C07D 215/22**
(84) DK 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016

LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 364 924	(51) B65D 43/16
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 364 400	(51) F02C 3/20	SE 13.07.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(11) 2 364 644	(51) A61B 5/053	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 19.12.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
(11) 2 364 413	(51) F17C 5/06	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 364 928	(51) B65D 83/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
BE 15.06.2016	ES 15.06.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 364 681	(51) A61F 9/008	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	BE 31.10.2016	ES 27.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016		
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 364 932	(51) B65F 1/16
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SK 15.06.2016		SE 27.07.2016		BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 364 432	(51) G01C 21/34	(11) 2 364 730	(51) A61K 39/395	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 16.08.2016	SK 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	(11) 2 364 758	(51) B01D 11/04	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 364 947	(51) B66B 5/02
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 364 455	(51) G01S 7/481	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
LT 31.08.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 364 458	(51) G09G 3/34	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(11) 2 364 784	(51) B05B 1/26	(11) 2 365 026	(51) C08J 7/00
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
LV 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
SM 04.05.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 364 548	(51) H04N 5/44	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 18.05.2016			
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 364 823	(51) B25J 9/16	(11) 2 365 050	(51) C11D 1/10
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SM 27.04.2016		SE 31.08.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 364 609	(51) A45D 4/00	(11) 2 364 825	(51) B25J 19/02	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 365 052	(51) C11D 1/32
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 364 897	(51) B62D 5/04	(11) 2 365 053	(51) C11D 1/32
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 364 619	(51) A47C 31/11	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016

RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 366 570	(51) B60J 7/00	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 29.06.2016		(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 366 871	(51) F01D 5/14
(11) 2 366 368	(51) A61F 13/20	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 366 613	(51) B62J 7/08	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016		
SM 06.04.2016		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 366 873	(51) F01D 9/04
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 366 448	(51) B01D 53/94	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SK 11.05.2016		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		(11) 2 366 624	(51) B64D 15/04	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 366 483	(51) B23D 47/12	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 11.05.2016	
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 366 879	(51) F02M 26/00
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 366 636	(51) B65D 53/04	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 366 913	(51) F16D 3/84
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 366 525	(51) B05B 7/00	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 366 721	(51) C08F 22/32	(11) 2 366 924	(51) F16K 11/02
		(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 366 529	(51) B29C 49/18	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	RS 10.08.2016		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			SE 20.07.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 366 752	(51) C09K 11/06	(11) 2 366 953	(51) F24C 3/00
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		BE 31.10.2016	ES 20.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(11) 2 366 555	(51) B42C 9/00	GR 21.10.2016	NL 20.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 20.07.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 366 830	(51) E01C 19/00	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 15.06.2016	
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 366 972	(51) F16F 9/32
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 366 565	(51) B60D 1/64			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 366 839	(51) E03F 5/12	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					

(11) 2 367 061	(51) G03G 9/12	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 18.05.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 367 299	(51) H04B 10/80	(11) 2 367 513	(51) A61M 1/00
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SK 11.05.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 2 367 135	(51) G06F 21/62	(11) 2 367 309	(51) H04J 3/06	(11) 2 367 552	(51) A61K 31/44
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 20.10.2016	SE 20.07.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 367 583	(51) A61M 5/30
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 13.07.2016				EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 367 162	(51) G08G 1/123	(11) 2 367 428	(51) A01N 43/90	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 17.08.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 367 586	(51) A61M 16/00
		SM 06.04.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 367 190	(51) H01H 9/28	(11) 2 367 454	(51) A43B 7/22	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			(11) 2 367 623	(51) B01J 19/18
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SK 22.06.2016				AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
				NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 367 285	(51) H03F 3/00	(11) 2 367 460	(51) A47B 88/00	(11) 2 367 624	(51) B01J 19/00
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SE 24.08.2016		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016			RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 367 291	(51) H04B 1/10	(11) 2 367 478	(51) A61B 5/06	(11) 2 367 671	(51) B29C 47/02
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 30.11.2016	ES 24.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 27.04.2016		(11) 2 367 676	(51) B30B 1/26
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
SK 25.05.2016				FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
				GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 367 292	(51) H04B 1/38	(11) 2 367 501	(51) A61C 19/04		
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016		
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 21.07.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				

(11) 2 368 283	(51) H01L 51/54	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 31.08.2016		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			SE 20.07.2016	
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 368 523	(51) A61F 2/00	(11) 2 368 709	(51) B32B 17/00
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 368 303	(51) H02H 3/00	SE 31.08.2016		HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 368 531	(51) A61F 2/90	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 368 760	(51) B60Q 1/26
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SK 01.06.2016				HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
		(11) 2 368 589	(51) A61M 1/28	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 368 397	(51) H04W 72/04	(84) SE 03.08.2016		NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016			SE 06.07.2016	
BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 368 615	(51) B01D 29/11	(11) 2 368 802	(51) B65B 25/14
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) LT 21.09.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 21.12.2016	RS 21.09.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 368 843	(51) C01B 25/45
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(11) 2 368 405	(51) H05B 6/78	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SK 18.05.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 368 624	(51) B01D 61/06	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	SK 25.05.2016	
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
(11) 2 368 419	(51) A01F 15/08	RS 10.08.2016		(11) 2 368 896	(51) C07F 17/00
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016			(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 368 653	(51) B22D 19/04	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 24.08.2016	
SE 10.08.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 368 473	(51) A47L 9/12			(11) 2 368 925	(51) C08G 8/22
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 368 659	(51) B23D 51/14	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 11.05.2016	
		SK 15.06.2016			
(11) 2 368 504	(51) A61B 17/295			(11) 2 368 936	(51) C08J 9/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 368 692	(51) B29C 49/56	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 11.05.2016	HR 11.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 368 943	(51) C09B 33/12
SK 11.05.2016				(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		(11) 2 368 704	(51) B30B 11/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 01.12.2016	HR 20.07.2016		

BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 369 119	(51) E06B 9/262	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016				
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
(11) 2 368 983	(51) C12N 9/64	(11) 2 369 137	(51) F01D 9/02	(11) 2 369 568	(51) G09C 1/00
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
				SE 31.08.2016	
(11) 2 369 027	(51) C23C 4/12	(11) 2 369 178	(51) F03D 80/00	(11) 2 369 646	(51) H01L 33/38
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 369 031	(51) C23C 14/08	(11) 2 369 182	(51) F04C 18/02	(11) 2 369 650	(51) H01L 33/46
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 369 073	(51) E04B 1/00	(11) 2 369 225	(51) F21S 8/00	(11) 2 369 678	(51) H01Q 7/08
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SE 06.07.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 369 079	(51) E04B 1/86	(11) 2 369 239	(51) F24C 3/10	(11) 2 369 709	(51) H02H 5/10
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 28.09.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016			IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 03.08.2016				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 369 082	(51) E04B 9/16	(11) 2 369 391	(51) G02B 7/02	(11) 2 369 774	(51) H04L 1/18
(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 24.08.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 369 086	(51) E04D 3/28	(11) 2 369 445	(51) G06F 3/023	(11) 2 369 810	(51) G06F 21/55
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 369 109	(51) E05D 7/04	(11) 2 369 559	(51) G07F 11/54		
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016		
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016				
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016				

RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 370 115	(51) A61L 27/56
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 27.07.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SM 13.04.2016				ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 369 820	(51) H04M 1/725	(11) 2 369 959	(51) A47C 27/14	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 03.08.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016			(11) 2 370 146	(51) A61M 39/22
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 369 966	(51) A47J 37/06	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 06.04.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 369 861	(51) H04S 1/00	(11) 2 370 038	(51) A61F 13/42	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 370 172	(51) A61N 1/378
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
				GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 369 873	(51) H04W 48/08	(11) 2 370 047	(51) A61J 7/04	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 370 211	(51) B05D 3/02
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 369 887	(51) H04W 72/04	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 370 373	(51) C04B 20/00
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 370 062	(51) A61K 9/20	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SK 11.05.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 369 921	(51) A01N 25/22	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 370 415	(51) A61K 31/505
SE 27.07.2016		SM 13.04.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 369 923	(51) A01N 33/12	(11) 2 370 088	(51) A61K 38/10	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 370 090	(51) A61K 38/16	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 370 428	(51) C07D 401/12
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 369 928	(51) A01N 43/40	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			SE 10.08.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 370 114	(51) A61L 15/22		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 370 429	(51) C07D 401/12
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SK 22.06.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016
(11) 2 369 935	(51) A01N 47/40	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		

RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 370 447	(51) C07D 521/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 370 854	(51) G02B 6/136
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 370 555	(51) C12P 21/06	(11) 2 370 928	(51) G06F 21/60
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 370 464	(51) C07K 16/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 28.11.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 370 467	(51) C07K 16/28	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 370 581	(51) C12N 15/63	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 370 975	(51) G11C 7/22
SE 07.09.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 370 473	(51) C07K 19/00	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 371 020	(51) H01M 8/0273
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 370 585	(51) C12P 1/04	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 370 491	(51) C08G 63/18	(11) 2 370 725	(51) F16L 55/24	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 371 022	(51) H01M 8/0438
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SE 14.09.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 371 037	(51) H01R 13/453
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 370 505	(51) C08J 5/00	(11) 2 370 737	(51) F24C 15/02	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 28.09.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 370 511	(51) C08L 5/00	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 371 041	(51) H01R 24/00
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 370 745	(51) F24C 15/32	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 24.08.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 370 521	(51) C08L 83/10	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SE 07.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 370 761	(51) F25D 23/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 19.12.2016		HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 370 524	(51) C09C 3/00	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 371 058	(51) H03D 7/16
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(11) 2 370 773	(51) F28D 9/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 14.09.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 370 533	(51) C09D 103/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 13.04.2016	

- (11) **2 371 149** (51) *H04W 4/02* PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 SK 11.05.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 371 153** (51) *H04W 8/18*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 371 182** (51) *H05B 33/02*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 371 215** (51) *A01M 7/00*
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 371 223** (51) *A22C 11/02*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 371 268** (51) *A61B 1/06*
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 371 296** (51) *A61B 17/064*
(84) IS 10.12.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 371 308** (51) *A61B 17/29*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
- (11) **2 371 326** (51) *A61F 9/007*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016
- (11) **2 371 359** (51) *A61K 9/70*
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 371 474** (51) *B23K 9/095*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 371 567** (51) *B41J 13/00*
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 371 599** (51) *B60K 1/04*
(84) RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
LT 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 371 614** (51) *B60N 2/07*
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 371 616** (51) *B60N 2/07*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 371 637** (51) *B60S 9/06*
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 IT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 371 712** (51) *B64C 27/51*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 371 721** (51) *B65D 1/24*
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 371 736** (51) *B65D 65/34*
(84) CZ 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
- (11) **2 371 758** (51) *B67B 7/04*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 371 772** (51) *C03B 19/14*
(84) FI 14.09.2016 (84) ES 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 371 831** (51) *C07F 1/02*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 371 841** (51) *C07K 14/195*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
NL 04.05.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 371 888** (51) *H01L 23/00*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016

(11) 2 371 952	(51) C12N 15/52	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SM 27.04.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 371 974	(51) C21D 9/00	(11) 2 372 065	(51) E05F 3/10	(11) 2 372 195	(51) B60W 20/00
(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 28.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 372 096	(51) F01D 5/28	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SM 27.04.2016		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 29.06.2016	
		NO 28.12.2016			
(11) 2 371 989	(51) C23C 14/08	(11) 2 372 104	(51) F01D 11/12	(11) 2 372 250	(51) F24C 15/00
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 10.08.2016		LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 372 007	(51) D06F 35/00	(84) LT 28.09.2016	(51) F01D 23/10	(11) 2 372 256	(51) F24C 15/32
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	NO 28.12.2016	RS 28.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 28.09.2016		SE 07.09.2016	
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016				
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 372 116	(51) F01K 23/10	(11) 2 372 259	(51) F24D 19/10
SE 03.08.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
		NO 28.12.2016	RS 28.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		SE 28.09.2016		HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(11) 2 372 008	(51) D06F 37/00	(11) 2 372 126	(51) F02B 37/18	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 372 260	(51) F24D 19/10
(11) 2 372 009	(51) D06F 37/00	(11) 2 372 144	(51) F03D 13/20	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SE 27.07.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
				(11) 2 372 274	(51) F25D 3/10
(11) 2 372 010	(51) D06F 37/02	(11) 2 372 152	(51) F03D 15/00	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
HR 21.09.2016	LT 21.09.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		RO 20.04.2016	RS 27.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SK 20.04.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
				(11) 2 372 308	(51) G01C 21/36
(11) 2 372 012	(51) D06F 58/20	(11) 2 372 193	(51) F16H 61/00	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		RO 20.04.2016	RS 27.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SK 20.04.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
				(11) 2 372 308	(51) G01C 21/36
(11) 2 372 057	(51) E05C 17/02	(11) 2 372 193	(51) F16H 61/00	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016				

SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 372 592	(51) G06F 21/72	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 372 728	(51) H01F 27/12
SK 11.05.2016		NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 372 323	(51) G01J 1/46	SE 24.08.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 372 677	(51) G09F 3/03	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 372 329	(51) G01K 7/42	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SK 18.05.2016	
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 372 729	(51) H01F 27/30
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 372 680	(51) G09G 3/20	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 03.08.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 372 334	(51) G01M 17/08	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) MT 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
CH 30.06.2015	CY 08.10.2014	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SK 11.05.2016	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 372 735	(51) H01H 1/54
HR 08.10.2014	IE 25.06.2015	SK 01.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	(11) 2 372 685	(51) G09G 3/32	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
LI 30.06.2015	LT 08.10.2014	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LU 25.06.2015	LV 08.10.2014	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 26.06.2016	SI 08.10.2014	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SK 08.10.2014		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 372 367	(51) B04B 11/04	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 22.06.2016	
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 372 790	(51) H01L 33/22
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	SK 11.05.2016		(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 372 694	(51) G10H 1/34	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 372 824	(51) H01M 8/02
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 372 463	(51) G03G 15/02	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 372 708	(51) G11B 5/012	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(11) 2 372 825	(51) H01M 8/02
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 15.06.2016		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 372 542	(51) G06F 9/455	(11) 2 372 712	(51) G11B 20/10	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 372 859	(51) H02H 5/04
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 372 717	(51) G21C 1/02	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016				

LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 12.12.2016 SE 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 373 294 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61K 9/19 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
(11) 2 372 959 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016	(51) H04L 12/417 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 ES 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 373 218 (84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) A61B 5/00 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 373 296 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) A61K 9/48 (84) GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 372 981 (84) LT 14.09.2016 BE 30.11.2016 ES 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) H04M 1/02 (84) FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 373 225 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61B 17/04 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 IT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 373 327 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) A61K 31/7088 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 372 989 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) H04M 1/725 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 373 233 (84) IT 13.07.2016 BE 31.10.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) A61B 17/28 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 373 345 (84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016	(51) A61K 47/30 (84) CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 372 994 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(51) H04M 11/02 (84) RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 373 235 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) A61B 17/58 (84) DK 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 373 351 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) A61L 2/20 (84) PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 373 007 (84) HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) H04N 5/45 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 SK 14.11.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 373 246 (84) IT 13.07.2016 BE 30.11.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) A61B 34/20 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 373 394 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016	(51) B01D 33/23 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SM 20.04.2016
(11) 2 373 054 (84) IT 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 17.08.2016	(51) H04R 1/40 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 373 256 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) A61F 2/26 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016 SM 08.06.2016	(11) 2 373 477 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) B29C 45/14 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 373 059 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) H04R 19/04 (84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 373 272 (84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) A61F 13/496 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 373 525 (84) IT 27.07.2016 BE 30.11.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016	(51) B60R 21/264 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016

NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 373 733	(51) C08L 27/00	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 27.07.2016		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 373 527	(51) B60T 11/16	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 373 760	(51) C09K 15/16	(11) 2 374 209	(51) H03C 3/09
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 373 532	(51) B62D 53/08	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	SE 03.08.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 373 956	(51) G01D 5/353	(11) 2 374 249	(51) H04L 12/70
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 373 591	(51) C03C 17/28	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 373 965	(51) G01K 7/42	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 13.04.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 373 626	(51) C07D 231/56	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 374 253	(51) H04L 5/00
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SK 22.06.2016		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 374 017	(51) G01S 5/00	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 373 657	(51) A61N 5/10	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 24.08.2016	
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 374 290	(51) H04W 4/10
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SE 14.09.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 373 660	(51) C07D 491/22	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) HR 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
NO 17.11.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 373 673	(51) C07J 9/00	(11) 2 374 047	(51) G05D 23/13	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 374 298	(51) H04W 24/00
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
SE 27.07.2016		(11) 2 374 058	(51) H04B 1/30	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 373 706	(51) C08F 216/14	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 374 325	(51) H04W 16/32
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 24.08.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 374 156	(51) H01L 31/048	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
SM 08.06.2016		HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 373 710	(51) C08F 265/04	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 374 335	(51) H05K 1/18
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 374 195	(51) H02J 7/00	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 27.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 374 197	(51) H02J 7/00	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016

- (11) **2 374 338** (51) **H05K 3/30**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 374 364** (51) **A41D 13/05**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 374 399** (51) **A47L 15/46**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 374 418** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LI 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 374 437** (51) **A61F 13/496**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 374 454** (51) **A61K 31/40**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
IT 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 374 456** (51) **A61K 31/437**
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 374 509** (51) **A62B 7/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 374 553** (51) **B21D 11/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 374 558** (51) **B21J 15/04**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 374 568** (51) **B23K 20/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 374 645** (51) **B60J 10/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 374 652** (51) **B60N 2/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 374 686** (51) **B61K 13/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 374 697** (51) **B62D 25/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 374 721** (51) **B65D 5/44**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
- NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 374 816** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 374 828** (51) **H05K 1/03**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 374 837** (51) **C08J 5/18**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 374 862** (51) **C10J 3/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 374 863** (51) **C10J 3/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 374 871** (51) **C12N 5/073**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 374 883** (51) **C12N 15/09**
(84) HR 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 374 903** (51) **C13K 1/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016

(11) 2 374 928	(51) D07B 1/06	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 375 057	(51) F03D 1/00	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NO 28.12.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 374 930	(51) D21H 11/12	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 375 157	(51) F23N 5/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 375 174	(51) F24D 3/18
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 375 061	(51) F03D 7/04	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 374 937	(51) E01C 23/088	(11) 2 375 066	(51) F03D 80/10	(11) 2 375 220	(51) G01C 19/66
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SK 11.05.2016		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 374 950	(51) E04B 1/76	(11) 2 375 076	(51) F04C 28/08	(11) 2 375 260	(51) G01S 5/00
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SE 10.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 13.07.2016	
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 374 966	(51) E04H 12/02	(11) 2 375 107	(51) F16H 57/04	(11) 2 375 261	(51) G01S 5/02
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SE 20.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 01.06.2016	
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 374 967	(51) E05B 13/10	(11) 2 375 115	(51) F16K 31/06	(11) 2 375 276	(51) G02C 7/06
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 28.09.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 25.05.2016	BE 25.05.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 25.05.2016	HR 25.05.2016
		PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016
		RS 06.04.2016	RS 27.04.2016	NO 25.08.2016	NO 25.08.2016
		SK 06.04.2016	SK 27.04.2016	PT 26.09.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 375 033	(51) F02D 13/02	(11) 2 375 151	(51) F21V 33/00	(11) 2 375 280	(51) G02F 1/139
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016		
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	RS 06.04.2016	RS 27.04.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SK 06.04.2016	SK 27.04.2016		
SE 04.05.2016					

LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 375 536	(51) H01M 10/44	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 31.08.2016	
(11) 2 375 377	(51) G06T 7/00	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 375 811	(51) H04W 36/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SK 29.06.2016		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			SK 25.05.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 375 548	(51) H02K 5/24	(11) 2 375 850	(51) H04W 76/04
SK 11.05.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		EE 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 07.09.2016	
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 375 851	(51) H04W 76/04
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
		(11) 2 375 590	(51) H04W 74/08	(11) 2 375 868	(51) H05B 37/02
		(84) GR 04.11.2016	(84) AT 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
				GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		(11) 2 375 615	(51) H04L 5/00	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		SE 07.09.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
		(11) 2 375 620	(51) H04L 5/14	(11) 2 375 875	(51) H05H 1/34
		(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
		EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 27.07.2016	
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
		SK 08.06.2016			
		(11) 2 375 704	(51) H04M 1/02	(11) 2 375 884	(51) A01G 33/00
		(84) SE 20.07.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		(11) 2 375 728	(51) H04N 5/335	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 18.05.2016	SE 18.05.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 375 891	(51) A01M 1/02
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		SM 06.04.2016		SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
				HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	RO 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
		(11) 2 375 735	(51) G02F 1/1335	(11) 2 375 906	(51) A01N 59/00
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 06.07.2016	
		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
		(11) 2 375 776	(51) H04R 1/40	(11) 2 375 950	(51) A47K 10/42
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 29.06.2016	SM 29.06.2016

ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 376 079	(51) A61K 31/437	(11) 2 376 251	(51) B23B 27/04
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 10.08.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 375 976	(51) A61B 8/00	(11) 2 376 125	(51) A61K 41/00	(11) 2 376 254	(51) B23K 9/20
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 31.08.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 376 138	(51) A61M 1/00	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 376 263	(51) B26F 1/28
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 375 996	(51) A61B 17/06	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 376 140	(51) A61M 1/16	(11) 2 376 300	(51) B60G 7/00
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	BE 30.11.2016	ES 20.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 376 005	(51) A61B 17/70	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 20.07.2016	
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 376 311	(51) B60R 13/08
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 04.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 376 160	(51) A61M 16/00	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 376 012	(51) A61N 5/10	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 376 311	(51) B60R 13/08
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 07.09.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
				ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 376 046	(51) A61F 13/15	(11) 2 376 179	(51) A61N 1/05	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 28.09.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 376 234	(51) B04B 7/02	(11) 2 376 364	(51) B67B 3/20
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 376 051	(51) A61J 3/07	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 376 236	(51) B05B 5/03	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 376 413	(51) C07C 29/141
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 04.05.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 376 070	(51) A61K 9/00	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 376 521	(51) C07K 14/62
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 13.04.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016			CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
				SK 13.04.2016	EE 13.04.2016

ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 376 775	(51) F03D 80/00
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 20.04.2016		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			SE 14.09.2016	
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 376 530	(51) C07K 14/47	(11) 2 376 648	(51) C12Q 1/68	(11) 2 376 782	(51) F04B 39/00
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 376 690	(51) D04H 1/44	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			SE 24.08.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 376 691	(51) D04H 1/44	(11) 2 376 797	(51) F16C 17/06
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SM 04.05.2016		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 376 537	(51) C07K 16/36	(11) 2 376 699	(51) D06F 39/08	(11) 2 376 810	(51) F16H 57/08
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
		NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		SE 03.08.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
				PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
				SM 15.06.2016	
(11) 2 376 556	(51) C08G 59/00	(11) 2 376 700	(51) D06F 39/12	(11) 2 376 811	(51) F16H 59/00
(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 25.05.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 376 559	(51) C08L 23/10	(11) 2 376 701	(51) D06F 58/06	(11) 2 376 842	(51) A62B 7/10
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 10.08.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 04.05.2016				NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 376 594	(51) C09K 11/06	(11) 2 376 708	(51) D21H 19/20	(11) 2 376 857	(51) F27D 17/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 07.09.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016		
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 14.11.2016			
(11) 2 376 610	(51) C10M 125/06	(11) 2 376 717	(51) E03F 5/04	(11) 2 376 860	(51) F28D 9/00
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 20.07.2016	SK 20.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SM 20.04.2016	
SE 13.07.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			
(11) 2 376 612	(51) C10M 141/08	(11) 2 376 773	(51) H02P 9/04	(11) 2 376 913	(51) G01N 33/574
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 07.09.2016		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016		
		SK 15.06.2016			
(11) 2 376 623	(51) C12N 1/22				
(84) BE 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016				
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016				
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016				
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016				
(11) 2 376 630	(51) C12N 9/92				
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016				
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				

IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 377 457	(51) A61B 1/00
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SM 06.04.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 376 967	(51) G02B 27/00	(11) 2 377 209	(51) H01S 3/081	(84) GR 29.12.2016	(84) NL 27.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 27.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016		SE 27.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016			(11) 2 377 461	(51) A61N 1/375
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 377 217	(51) H02J 13/00	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
(11) 2 377 028	(51) G06F 13/16	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 24.08.2016	
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 377 472	(51) A61B 17/068
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 377 344	(51) H04W 24/02	HR 13.04.2016	LI 30.04.2016
PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 377 063	(51) G06F 21/62	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 377 363	(51) H04W 92/02	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 377 494	(51) A61F 2/30
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 377 073	(51) G06K 9/00	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 04.05.2016		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 377 371	(51) H05B 37/02	(11) 2 377 568	(51) A61M 16/04
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SM 20.04.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016
(11) 2 377 095	(51) G06T 7/00	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	LI 31.05.2016	LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 11.05.2016	PL 11.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 20.04.2016		(11) 2 377 669	(51) B29C 67/00
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016			(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 377 401	(51) C12N 5/077	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 377 139	(51) H01H 71/68	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 07.09.2016	
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016		
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 377 677	(51) B30B 11/08
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 377 445	(51) A47L 9/28	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	DK 13.04.2016	CH 30.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
SM 04.05.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(11) 2 377 171	(51) H01L 33/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 377 451	(51) A47L 15/42	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 377 686	(51) B41F 13/08
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		SE 31.08.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
				GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				PL 08.06.2016	PT 10.10.2016

RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 377 708	(51) B60J 7/12	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 377 958	(51) C22C 9/06	(11) 2 378 241	(51) G01B 7/00
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(11) 2 377 709	(51) B60J 7/12	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 31.08.2016	
FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016		
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 378 253	(51) G01D 5/245
SE 28.09.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(11) 2 377 756	(51) B63B 39/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 378 011	(51) E03C 1/04	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	RS 17.08.2016	
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 378 310	(51) G01B 11/00
SK 11.05.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
(11) 2 377 806	(51) B66F 9/06	PT 12.12.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 378 099	(51) F02C 6/12	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 12.12.2016	
LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 378 392	(51) G06F 3/01
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 13.04.2016		SK 15.06.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 377 830	(51) C03C 10/12	(11) 2 378 118	(51) F03D 13/20	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 378 445	(51) G06F 17/50
PL 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 377 889	(51) C07K 16/28	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 25.05.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 378 134	(51) F15B 11/02	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 377 890	(51) C07K 16/28	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 378 494	(51) G07F 7/06
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
PT 12.12.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 377 921	(51) C12N 5/071	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 28.12.2016	
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 378 579	(51) H01L 41/083
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 378 208	(51) F24C 15/16	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
PT 16.08.2016	SM 13.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 377 948	(51) G06F 19/22	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 378 580	(51) H01L 41/257
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 19.12.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 378 219	(51) F24J 2/46	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 379 042	(51) A61H 7/00
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 08.06.2016		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 378 614	(51) H01R 9/05	(11) 2 378 947	(51) A61B 1/313	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 22.08.2016	SM 20.04.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 379 056	(51) A61K 9/20
SE 14.09.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 378 620	(51) H02G 3/30	(11) 2 378 960	(51) A61B 5/04	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 07.09.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 378 683	(51) H04J 3/06	(11) 2 378 968	(51) A61B 5/103	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 379 119	(51) A61L 2/10
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 378 719	(51) H04L 12/701	(84) AT 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	DK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 379 132	(51) A61M 5/14
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 30.11.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 21.09.2016	
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 379 145	(51) A61M 16/00
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 08.06.2016				LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 378 794	(51) H04R 25/00	(11) 2 378 969	(51) A61B 5/11	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	PT 19.12.2016	
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 379 152	(51) A61N 1/05
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 378 986	(51) A61B 17/32	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SE 08.06.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 378 815	(51) H04W 48/18	(84) EE 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 379 164	(51) A61N 1/05
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 11.08.2016	SE 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 12.09.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 11.05.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 378 988	(51) A61B 17/34	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 378 825	(51) H04W 72/04	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 379 165	(51) A61N 1/05
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 379 196	(51) B01D 35/30
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
(11) 2 378 881	(51) A01N 43/80	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 379 012	(51) A61F 2/24	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 06.07.2016	
		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 379 226	(51) B01L 3/00
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		PT 05.12.2016		IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
				DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 379 597	(51) C07K 16/28	(11) 2 379 764	(51) C22C 33/02
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 379 282	(51) B25D 17/24	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 379 601	(51) C07K 16/42	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 379 634	(11) 2 379 793	(51) D06F 39/02
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(51) C08K 5/548	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 379 414	(51) B65D 1/42	CZ 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 20.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 21.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 20.04.2016	PT 12.12.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 379 810	(51) E02B 3/10
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 20.07.2016	SK 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 379 439	(51) B67B 3/26	PT 22.08.2016	(11) 2 379 635	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SE 20.04.2016	(51) C08L 1/10	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 20.04.2016	(84) ES 10.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 379 680	(84) HR 10.08.2016	(11) 2 379 852	(51) F01N 3/04
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 379 685	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
SM 06.04.2016		(84) HR 10.08.2016	(51) C10L 1/18	SE 17.08.2016	
(11) 2 379 447	(51) C01B 3/44	GR 11.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 379 856	(51) F01N 3/20
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 379 685	(51) C10M 133/16	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 07.09.2016		(11) 2 379 882	(51) F03D 9/00
SK 08.06.2016		(11) 2 379 708	(51) C12N 1/21	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 379 468	(51) C04B 2/10	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
SE 28.09.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 379 930	(51) F16L 53/00
(11) 2 379 478	(51) C07C 29/19	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SM 27.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 379 535	(51) C07D 405/12	(11) 2 379 720	(51) C12N 15/11	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	SM 20.04.2016	
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 379 992	(51) B05B 15/00
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	BE 30.09.2016	GR 29.12.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 379 722	(51) C12N 15/70	SE 28.09.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 379 996	(51) G01G 7/02
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 379 549	(51) C07D 471/04	SE 07.09.2016		FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 2 379 725	(51) C12N 15/82	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 21.09.2016	LT 21.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 379 567	(51) C07F 7/18	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 380 016	(51) G01N 30/10
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SM 27.04.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016				

EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.07.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 380 396	(51) H05B 6/06
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 20.04.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SM 06.04.2016		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
				SE 10.08.2016	
(11) 2 380 093	(51) G06F 17/30	(11) 2 380 286	(51) H04B 7/06	(11) 2 380 435	(51) A01K 67/027
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 27.07.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 380 146	(51) G07D 7/16	(11) 2 380 289	(51) H04B 7/155	(11) 2 380 505	(51) A61B 17/072
(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		SE 24.08.2016		LI 30.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 380 196	(51) H01L 23/13	(11) 2 380 295	(51) H04J 3/06	(11) 2 380 521	(51) A61C 3/00
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 04.05.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 08.06.2016					
(11) 2 380 218	(51) H01L 33/62	(11) 2 380 305	(51) G09C 1/00	(11) 2 380 540	(51) A61F 13/15
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016			LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 380 232	(51) H01M 8/06	(11) 2 380 351	(51) H04N 19/117	(11) 2 380 551	(51) A61K 6/00
(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 24.11.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016				
(11) 2 380 261	(51) H02K 11/00	(11) 2 380 370	(51) H04W 4/08	(11) 2 380 553	(51) A61K 9/28
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 380 267	(51) H02M 3/07	(11) 2 380 382	(51) H04W 52/02	(11) 2 380 563	(51) A61K 9/28
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
SE 07.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		SM 20.04.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 380 283	(51) H04B 1/7107	(11) 2 380 394	(51) H05B 6/02		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		

(11) 2 380 570	(51) A61K 31/352	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 381 217	(51) G01B 21/08
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016			HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 381 000	(51) C22C 19/05	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 14.09.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016		
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 381 271	(51) G01S 15/10
		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 380 702	(51) B24B 23/02	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 20.04.2016	LI 30.04.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 381 002	(51) C22C 23/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 381 301	(51) G02F 1/167
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
		(11) 2 381 016	(51) B32B 15/08	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 380 724	(51) B29C 45/76	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 28.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 381 072	(51) F01K 15/00	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
SM 20.04.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 381 319	(51) G03G 15/20
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(11) 2 380 774	(51) B60Q 1/08	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	BE 31.10.2016	ES 14.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 14.09.2016	
SE 07.09.2016					
(11) 2 380 791	(51) B60T 8/1755	(11) 2 381 091	(51) F03D 1/00	(11) 2 381 497	(51) H01L 35/32
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	GR 15.12.2016	ES 14.09.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016			SE 14.09.2016	
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 381 117	(51) F16B 9/02	(11) 2 381 538	(51) H01R 13/24
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 13.07.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 380 829	(51) B65G 9/00	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 380 831	(51) B65G 47/14	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SK 11.05.2016		SK 15.06.2016	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016				
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 381 124	(51) F16F 1/32	(11) 2 381 545	(51) H01S 5/183
SE 07.09.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
(11) 2 380 921	(51) C08G 75/04	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 07.12.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 20.04.2016	LI 30.04.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 380 968	(51) C12G 1/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
DE 01.11.2016	DK 06.04.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 381 178	(51) F24D 3/08	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016		
IS 06.08.2016	LI 30.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 381 560	(51) H02K 1/18
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016		

RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 382 331	(51) C12Q 1/68	(11) 2 382 518	(51) G05D 16/06
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 382 127	(51) B64D 11/00	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 08.06.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 382 334	(51) C22C 21/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 21.09.2016	LT 21.09.2016		
		NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 382 613	(51) G09F 3/04
(11) 2 382 156	(51) C01B 25/45	(11) 2 382 354	(51) E01B 7/08	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 382 355	(51) E01F 3/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 25.05.2016		BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	SM 06.04.2016	
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 382 624	(51) G10L 19/00
(11) 2 382 236	(51) C07K 14/525	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	NO 17.11.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 382 636	(51) G11C 15/04
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016			(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		(11) 2 382 380	(51) F01N 3/037	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
		(84) BE 30.11.2016	(84) ES 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		SE 14.09.2016		HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		(11) 2 382 399	(51) F16C 32/06	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 25.05.2016	PT 26.09.2016
		CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016
		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 382 709	(51) H03H 11/12
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
		SM 27.04.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PT 17.08.2016	PT 19.12.2016
		(11) 2 382 413	(51) A47L 9/24	(11) 2 382 721	(51) H04B 10/69
		(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 07.09.2016	
		PT 12.12.2016	SE 10.08.2016		
				(11) 2 382 731	(51) H04L 5/00
		(11) 2 382 463	(51) A61B 5/07	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		HR 25.05.2016	LV 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
				(11) 2 382 755	(51) H04L 29/06
		(11) 2 382 508	(51) G03B 17/14	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016

- NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 382 804** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 382 819** (51) **H04W 36/08**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 382 836** (51) **H04W 80/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 382 837** (51) **H04W 84/20**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 382 850** (51) **H05H 7/02**
(84) FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 382 853** (51) **A01D 41/12**
(84) AT 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LI 31.05.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 382 912** (51) **A61B 3/11**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LI 30.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 382 946** (51) **A61F 2/36**
(84) IT 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **2 382 947** (51) **A61F 2/95**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 382 951** (51) **A61F 5/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 382 957** (51) **F16D 13/52**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LI 30.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 382 989** (51) **A61K 39/29**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 383 031** (51) **B01D 69/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 383 048** (51) **B05B 15/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 383 054** (51) **B21F 23/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 383 060** (51) **B23C 5/10**
(84) HR 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 (84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 383 092** (51) **B29C 33/42**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 383 113** (51) **H05K 3/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 383 115** (51) **B32B 27/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 383 214** (51) **B65H 39/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 383 262** (51) **C07D 239/36**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 383 308** (51) **C08G 75/14**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 383 355** (51) **C22C 19/05**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 383 370** (51) **C23C 22/05**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
NO 28.12.2016 (84) SE 28.09.2016

(11) 2 383 401	(51) <i>E04D 13/035</i>	(11) 2 383 673	(51) <i>H04W 88/08</i>	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 383 402	(51) <i>E04F 10/06</i>	(11) 2 383 766	(51) <i>H01H 71/70</i>	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 383 958	(51) <i>H04L 29/08</i>
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		SK 25.05.2016		SE 17.08.2016	
(11) 2 383 413	(51) <i>E05F 15/63</i>	(11) 2 383 832	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 2 383 967	(51) <i>H04M 3/42</i>
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 383 979	(51) <i>H04N 5/222</i>
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 27.07.2016		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			SE 28.09.2016	
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 383 455	(51) <i>F02K 1/48</i>	(11) 2 383 833	(51) <i>H01M 10/615</i>	(11) 2 384 033	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 31.08.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 383 481	(51) <i>F16C 33/34</i>	(11) 2 383 840	(51) <i>H01R 4/02</i>	(11) 2 384 037	(51) <i>H04W 8/26</i>
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SK 13.04.2016			
(11) 2 383 521	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 383 865	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 384 048	(51) <i>H04W 28/06</i>
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SK 11.05.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 383 532	(51) <i>F27D 1/00</i>	(11) 2 383 900	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 2 384 082	(51) <i>H04W 88/18</i>
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 17.08.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 384 099	(51) <i>G21K 1/093</i>
SK 11.05.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
		SM 04.05.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
				LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
				RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 383 591	(51) <i>G02B 6/25</i>	(11) 2 383 931	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 384 110	(51) <i>A01H 5/10</i>
(84) SE 20.07.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
	LT 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
	RS 07.09.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016

LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 384 426	(51) G01J 5/04	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 31.08.2016	
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 384 685	(51) A47L 15/42
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		SE 07.09.2016		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 384 130	(51) A45C 13/30	(11) 2 384 469	(51) H04L 12/26	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 31.08.2016	
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016		
PT 12.12.2016		BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 384 690	(51) A61B 17/02
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 384 197	(51) A61K 31/712	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 12.12.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 22.06.2016		(11) 2 384 702	(51) B01L 9/00
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 384 473	(51) G06F 12/06	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SM 06.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 384 287	(51) B60L 11/18	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 384 733	(51) A61K 6/00
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016			(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 384 489	(51) G06Q 10/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 384 791	(51) A61K 31/4152
(11) 2 384 316	(51) C04B 35/482	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 384 512	(51) G21G 1/10	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 27.07.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 15.06.2016	
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(11) 2 384 359	(51) C09D 9/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 384 793	(51) A63B 23/02
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 07.09.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		(11) 2 384 533	(51) H02K 5/10	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 384 371	(51) C21B 5/00	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 28.09.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
		(11) 2 384 589	(51) H04L 29/06	(11) 2 384 820	(51) B05C 17/005
(11) 2 384 380	(51) E01F 9/00	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	RS 07.09.2016	
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016		
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016			(11) 2 384 822	(51) B05C 17/005
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 384 599	(51) H04J 11/00	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 28.12.2016		RS 14.09.2016	
SK 04.05.2016					
(11) 2 384 400	(51) F04D 27/00	(11) 2 384 657	(51) A43B 13/20	(11) 2 384 856	(51) B24B 41/06
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016			SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		(11) 2 384 684	(51) A47L 15/42		
		(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		

(11) 2 384 871	(51) B29B 7/74	(11) 2 385 007	(51) B65H 3/12	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 24.08.2016	
RS 07.09.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 385 263	(51) F16D 3/38
(11) 2 384 935	(51) B60Q 1/30	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SM 27.04.2016		RS 03.08.2016	
PT 26.12.2016	RS 24.08.2016				
		(11) 2 385 107	(51) C12N 7/04	(11) 2 385 289	(51) F16L 37/084
(11) 2 384 936	(51) B60Q 1/32	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 26.12.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 27.07.2016				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		(11) 2 385 117	(51) A61K 38/08	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
		(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 385 304	(51) F23R 3/14
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
				CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		(11) 2 385 142	(51) C12Q 1/68	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		GR 14.07.2016	IT 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		LI 31.05.2016	LT 13.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		NL 13.04.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
				(11) 2 385 310	(51) F24C 7/08
		(11) 2 385 149	(51) C22C 38/02	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
		(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 28.09.2016	
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
		NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 385 403	(51) G02B 6/27
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
				EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
		(11) 2 385 160	(51) D04B 1/24	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 22.06.2016	
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 385 482	(51) G06K 9/00
				(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		(11) 2 385 182	(51) E04B 2/82	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
		(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		SE 28.09.2016		IT 20.04.2016	LI 31.05.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(11) 2 385 189	(51) E04G 13/04	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
		(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 385 539	(51) H01H 47/32
		NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
		RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
				IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		(11) 2 385 255	(51) F04B 35/04	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
		(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016

(11) 2 385 549	(51) H01L 23/495	(11) 2 385 836	(51) A61K 35/74	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016		
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 385 988	(51) C12Q 1/48
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 17.08.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 385 681	(51) H04W 4/16	(11) 2 385 865	(51) A63C 9/00	(11) 2 386 009	(51) E04H 1/04
(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		SE 13.07.2016		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 385 732	(51) H04W 52/50	(11) 2 385 870	(51) C04B 35/117	(11) 2 386 025	(51) F04B 7/00
(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 14.09.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 385 741	(51) H04W 84/04	(11) 2 385 893	(51) B29C 45/28	(11) 2 386 043	(51) G02B 19/00
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016			SM 13.04.2016	
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
(11) 2 385 743	(51) H04W 36/00	(11) 2 385 897	(51) B32B 5/26	(11) 2 386 049	(51) F25D 23/12
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 12.12.2016				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 385 750	(51) H05B 33/08	(11) 2 385 906	(51) F16F 3/02	(11) 2 386 058	(51) G01N 21/64
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 13.07.2016				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 385 795	(51) A61B 10/00	(11) 2 385 934	(51) C07C 39/19	(11) 2 386 091	(51) G06F 21/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 14.09.2016	
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
SK 29.06.2016		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(11) 2 385 809	(51) A61F 2/24	(11) 2 385 977	(51) C10L 10/04	(11) 2 386 091	(51) G06F 21/00
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) ES 24.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) ES 14.09.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 14.09.2016	
		SE 24.08.2016			
(11) 2 385 821	(51) A61K 9/02	(11) 2 385 986	(51) C12N 15/82		
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016		
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016		
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		

(11) 2 386 149	(51) H04B 7/155	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 386 667	(51) C22C 21/10
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 06.07.2016		(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 386 299	(51) A61K 31/13	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 386 165	(51) H04L 29/12			(11) 2 386 690	(51) E01H 5/02
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(11) 2 386 366	(51) B22D 2/00	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 20.04.2016
ES 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 14.09.2016		HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 386 175	(51) H04W 36/14	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 24.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 386 395	(51) B28B 3/08	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016		
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 386 694	(51) E04B 1/76
SE 27.07.2016		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 386 202	(51) A01M 1/02	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 386 704	(51) E05B 47/00
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 386 396	(51) B28B 7/26	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 386 211	(51) A23L 27/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016		
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 386 731	(51) F01L 1/344
GR 11.11.2016	IS 10.12.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 386 504	(51) B65F 3/00	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 10.08.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 386 226	(51) A47F 8/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	SE 20.07.2016	
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016		
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 386 751	(51) F03D 7/02
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 386 528	(51) C04B 35/195	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
(11) 2 386 227	(51) A47F 9/04	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 386 800	(51) F24C 15/04
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	SE 24.08.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 386 256	(51) A61B 17/00			(11) 2 386 810	(51) F25B 41/06
(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016	(11) 2 386 539	(51) C07D 207/16	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
PT 19.12.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 386 258	(51) A61B 17/70	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RS 17.08.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016				
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 386 571	(51) C07K 14/61	(11) 2 386 819	(51) F42B 3/18
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 16.09.2015	(84) BE 31.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 16.09.2015
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	DK 16.09.2015	EE 16.09.2015
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 16.09.2015	FI 16.09.2015
SK 22.06.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 16.01.2016	IT 16.09.2015
(11) 2 386 298	(51) A61K 31/00	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LI 31.05.2016	LT 16.09.2015
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LU 05.05.2016	LV 16.09.2015
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 01.06.2016		NL 16.09.2015	NO 16.12.2015
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			PL 16.09.2015	PT 18.01.2016

RO 16.09.2015	RS 16.09.2015	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 06.05.2016	SI 16.09.2015	SK 04.05.2016		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
SK 16.09.2015				GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 386 822	(51) G01B 7/06	(11) 2 387 170	(51) H04K 3/00	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 14.09.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 386 843	(51) G01K 1/08	(11) 2 387 204	(51) H04W 4/14	(11) 2 387 410	(51) A23L 31/10
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 387 417	(51) A61K 39/112
SE 03.08.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 386 891	(51) G02B 6/42	(11) 2 387 229	(51) H04N 5/232	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 14.09.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 386 901	(51) G02F 1/1334	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 11.05.2016	
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 387 435	(51) A61M 39/28
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 30.11.2016	ES 06.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SM 06.04.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 387 319	(51) F22B 1/28	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
SK 25.05.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 386 957	(51) G06F 12/02	EE 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016		
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	SM 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 387 491	(51) B29C 44/12
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 27.04.2016	LI 31.05.2016	PL 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 25.05.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 25.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 387 325	(51) A23K 20/121	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
(11) 2 386 993	(51) G06Q 30/02	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 387 505	(51) B41J 2/175
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 19.12.2016		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 387 357	(51) A61B 5/11	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SE 24.08.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 387 017	(51) G08G 1/01	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 03.08.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 387 535	(51) B65C 9/04
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SM 20.04.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 387 364	(51) A61B 17/22	SE 03.08.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 387 548	(51) C02F 1/00
SK 22.06.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(11) 2 387 094	(51) H01P 1/15	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 04.05.2016	HR 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
AT 04.05.2016	LT 22.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
IT 04.05.2016	NL 22.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 387 551	(51) C02F 1/66
	RO 22.06.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
	SE 22.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
				HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		(11) 2 387 384	(51) A61H 1/02	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
		DK 04.05.2016	EE 04.05.2016		

NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(11) 2 387 555	(51) C07C 209/00	(11) 2 387 790	(51) H01H 47/22	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 388 018	(51) A61L 2/18
SE 24.08.2016		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 387 559	(51) C07C 311/51	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016
SM 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 13.04.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 387 803	(51) H01L 51/00	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 29.06.2016	(84) NL 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SM 13.04.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 388 025	(51) A61M 1/00
(11) 2 387 569	(51) A01N 43/78	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
SM 15.06.2016	(84) AT 15.06.2016	(11) 2 387 853	(51) H04J 3/16	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 16.09.2016	(84) HR 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PT 12.12.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 388 037	(51) A61M 16/06
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 14.12.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 387 864	(51) H05B 33/10	FI 27.07.2016	BE 30.09.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RS 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 387 594	(51) C08J 5/00	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 28.12.2016		SE 27.07.2016	
IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(11) 2 387 873	(51) A01F 29/02	(11) 2 388 131	(51) B29C 70/34
CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 388 141	(51) B41F 13/28
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 18.05.2016		(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 387 892	(51) A47D 13/02	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 387 622	(51) C21D 1/613	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 388 169	(51) B60T 7/10
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SE 31.08.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 387 637	(51) D06F 37/22	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 387 904	(51) A44B 19/04	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 27.04.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 388 191	(51) B64C 11/30
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
SE 08.06.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 387 638	(51) D06F 39/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 20.04.2016		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 387 911	(51) A47B 88/04	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
SE 07.09.2016		(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 387 696	(51) G01C 21/32	ES 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(11) 2 388 210	(51) B65F 1/14
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 388 000	(51) A61K 31/429	(11) 2 388 285	(51) C08G 63/08
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	EE 06.04.2016	(84) ES 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016

AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 388 541	(51) F25B 41/04	(11) 2 388 877	(51) H02G 3/38
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 06.07.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 388 323	(51) C12N 15/09	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 388 905	(51) F25B 49/02
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 388 583	(51) G01N 33/28	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 13.04.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 388 366	(51) D06F 39/00	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016			(11) 2 388 958	(51) H04L 12/28
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 388 617	(51) G01S 13/90	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 388 379	(51) E03D 5/02	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 10.08.2016		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016				
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 388 679	(51) G06F 1/26	(11) 2 388 980	(51) H04M 1/18
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SM 22.06.2016		BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 388 387	(51) E04D 13/03	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SE 24.08.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 388 421	(51) E05F 3/10	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 25.05.2016	
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016				
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 388 790	(51) H01H 9/28	(11) 2 389 031	(51) H04W 36/00
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016	HR 14.09.2016	
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
SE 03.08.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 389 042	(51) H04W 84/20
		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 388 425	(51) E05G 1/024			GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(11) 2 388 798	(51) H01J 49/42	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 389 059	(51) H05K 13/04
(11) 2 388 450	(51) F01N 3/20	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 388 856	(51) H01Q 1/24	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SE 03.08.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 388 532	(51) F24D 11/02	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 389 142	(51) A61F 2/95
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 14.09.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SK 29.06.2016			
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			(11) 2 389 206	(51) A61M 1/36
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 388 858	(51) H03H 7/38	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
SK 15.06.2016		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016

(11) 2 389 281	(51) B27B 33/14	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 389 441	(51) C12N 15/82	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 389 581	(51) G01N 31/16
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
(11) 2 389 285	(51) B29C 67/00	(11) 2 389 460	(51) C25B 15/00	ES 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 06.07.2016	IS 06.11.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	NO 14.12.2016		AT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 389 471	(51) D06F 37/20	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 06.07.2016	
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 06.07.2016	
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 389 582	(51) G01N 33/50
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 389 314	(51) G01N 25/68	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 389 482	(51) D21G 3/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 389 601	(51) G01V 1/36
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 24.10.2016	SE 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SK 22.06.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 389 317	(51) B65D 5/08	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 389 506	(51) F03B 13/14	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 11.05.2016	
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 389 632	(51) G06F 13/14
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 389 515	(51) F04B 43/00	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 389 361	(51) C07D 213/38	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IS 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 12.12.2016	
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 389 695	(51) H01L 51/54
PT 26.12.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 389 408	(51) C08J 9/00	PL 13.04.2016	PT 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 389 538	(51) B66C 1/54	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 389 715	(51) H02M 1/00
(11) 2 389 409	(51) C08J 9/00	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	SE 10.08.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 389 418	(51) C09D 5/10	(11) 2 389 542	(51) F24C 7/08	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 389 744	(51) H04L 12/24
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PT 21.11.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 389 428	(51) C11D 1/12	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 19.12.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 389 780	(51) H04W 76/02
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 389 561	(51) G01C 19/56	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
PT 18.05.2016	PT 19.09.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 10.08.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016			PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 389 794	(51) A01C 7/08	(11) 2 390 099	(51) B41J 3/407	(11) 2 390 404	(51) D06F 58/20
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 20.07.2016	
SK 11.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 389 837	(51) A47B 88/04	(11) 2 390 170	(51) B62J 17/02	(11) 2 390 407	(51) D07B 1/06
(84) BE 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
LI 31.05.2016	CZ 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 389 849	(51) A47L 5/22	(11) 2 390 186	(51) B64F 5/00	(11) 2 390 413	(51) E01B 23/06
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 28.09.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 389 854	(51) A47L 15/48	(11) 2 390 302	(51) C10G 9/18	(11) 2 390 419	(51) E02D 3/08
(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	LI 31.05.2016	CH 31.05.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 07.09.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 389 886	(51) A61B 17/00	(11) 2 390 313	(51) C12N 9/10	(11) 2 390 425	(51) E02F 9/20
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
LI 31.05.2016	BE 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 07.09.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 389 983	(51) A61N 5/10	(11) 2 390 334	(51) C12N 15/70	(11) 2 390 455	(51) E06B 9/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CH 31.05.2016	EE 11.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 12.12.2016		LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SK 25.05.2016				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 390 024	(51) B22C 9/10	(11) 2 390 394	(51) D04B 1/00	(11) 2 390 463	(51) F01C 21/02
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 17.08.2016	LV 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PL 17.08.2016	NO 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
RS 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 390 066	(51) B25J 9/16	(11) 2 390 400	(51) D06F 37/20	(11) 2 390 543	(51) F16L 1/036
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	

- (11) **2 390 565** (51) **F22B 1/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 390 576** (51) **G09G 3/32**
(84) HR 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 390 581** (51) **F24C 15/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CH 31.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LI 31.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 390 582** (51) **F24C 15/08**
(84) HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 390 588** (51) **F24D 11/02**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 390 593** (51) **B60H 3/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LI 31.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 390 657** (51) **G01N 21/25**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 390 700** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 390 725** (51) **G03G 9/08**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 390 737** (51) **G05B 19/401**
(84) BE 31.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 390 739** (51) **G05B 19/418**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 390 812** (51) **G06F 21/62**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 390 854** (51) **G08B 13/22**
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 390 950** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
LI 31.05.2016 CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 390 974** (51) **H02B 13/025**
(84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 390 985** (51) **H02J 13/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 391 028** (51) **H04B 15/02**
(84) RS 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 31.10.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 391 060** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 391 062** (51) **H04L 12/28**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 391 070** (51) **H04L 12/28**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 391 085** (51) **H04L 12/709**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 391 086** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 391 100** (51) **H04M 1/64**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 391 148** (51) **H04W 8/18**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 391 162** (51) **H04B 1/707**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016

RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 391 708	(51) C12N 1/19
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
(11) 2 391 265	(51) A61B 5/0476	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 391 456	(51) B04B 5/00	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(11) 2 391 729	(51) C12Q 1/68
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 391 730	(51) C12Q 1/68
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 27.07.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 391 270	(51) A61B 5/06	(11) 2 391 496	(51) B29C 53/04	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			(11) 2 391 582	(51) C01C 1/04
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SK 01.06.2016		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 391 273	(51) A61B 7/00	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016				
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 391 595	(51) C07C 1/207	(84) HR 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 21.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 391 643	(51) C07K 14/435	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
		NL 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 391 277	(51) A61B 17/02	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016				
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 391 644	(51) C07K 14/47	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 13.04.2016	
		SK 13.04.2016			
(11) 2 391 320	(51) A61F 11/04	(11) 2 391 646	(51) C07K 14/62	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 10.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	
SE 03.08.2016					
(11) 2 391 405	(51) A61M 1/28	(11) 2 391 662	(51) C08G 18/24	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 10.11.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 12.12.2016	PT 12.12.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 391 677	(51) C08L 23/10	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 14.10.2016	GR 29.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SM 06.04.2016					
(11) 2 391 447	(51) C07D 301/10	(11) 2 391 677	(51) C08L 23/10	(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	GR 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016

- (11) **2 391 803** (51) **F01D 25/18**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 391 804** (51) **F01N 1/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 391 812** (51) **F02M 23/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 391 827** (51) **F04C 21/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 391 852** (51) **F24D 5/00**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 391 857** (51) **F25B 21/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 391 864** (51) **F42D 1/05**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 391 916** (51) **G02B 6/42**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 391 927** (51) **G05B 19/18**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 391 965** (51) **H04W 4/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 391 992** (51) **H04L 12/58**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 392 050** (51) **H01Q 15/20**
(84) HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 392 065** (51) **H02J 9/06**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016 SM 01.06.2016
- (11) **2 392 066** (51) **H02K 7/116**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 392 102** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 392 158** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
LI 31.05.2016 CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 392 208** (51) **A01K 67/027**
(84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 392 246** (51) **A47L 13/20**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 392 272** (51) **A61B 17/29**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 392 278** (51) **A61B 18/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 392 293** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016 DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 392 298** (51) **A61F 7/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 392 300** (51) **A61F 13/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 392 303** (51) **A61G 7/018**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016

- GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 392 363**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 392 374**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
BE 30.11.2016
IS 08.10.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 392 381**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
- (11) **2 392 408**
(84) LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 392 426**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 392 432**
(84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 392 481**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 392 485**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A61L 29/16**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A61M 16/06**
(84) CZ 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61N 1/34**
(84) BE 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B05C 5/02**
(84) CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B23B 27/14**
(84) RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (51) **B25D 3/00**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **B60G 17/016**
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) **B60K 5/12**
(84) HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 392 487**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 392 501**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 392 516**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 392 553**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 392 587**
(84) CZ 04.05.2016
GR 05.08.2016
LV 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 392 706**
(84) FI 21.09.2016
LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 392 785**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 392 789**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 392 807**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B60L 11/18**
(84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (51) **B60W 50/08**
(84) IS 10.12.2016
ES 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
SE 10.08.2016
- (51) **B65C 9/40**
(84) ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H01F 38/14**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **C07K 14/16**
(84) EE 04.05.2016
LT 04.05.2016
RO 04.05.2016
- (51) **D03J 1/22**
(84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (51) **F01D 25/30**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **F01L 9/02**
(84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **F02D 41/30**
(84) IT 27.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 392 814**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 392 855**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
- (11) **2 392 866**
(84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 392 886**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 392 905**
(84) RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 392 912**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
- (11) **2 392 972**
(84) IT 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 392 996**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 393 061**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 393 074**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LV 11.05.2016
- (51) **F02K 1/12**
(84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) **F21V 21/04**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **F24D 19/00**
(84) GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **F28F 9/02**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **G01M 5/00**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **G01N 21/00**
(84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
SK 11.05.2016
- (51) **G03G 5/06**
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **G06F 3/041**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G06T 1/00**
(84) HR 07.09.2016
ES 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G08G 1/0968**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016

LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 393 886	(51) C09D 5/16	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 393 615	(51) B08B 9/043	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 394 166	(51) G01N 33/68
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
EE 22.06.2016	ES 22.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 04.05.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 393 984	(51) E01C 7/18	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 394 176	(51) G01P 1/10
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		SM 20.04.2016		PT 12.12.2016	
(11) 2 393 637	(51) B26D 1/08	(11) 2 394 028	(51) F01D 5/30	(11) 2 394 194	(51) G02B 21/00
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 03.08.2016	
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016			
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				
(11) 2 393 682	(51) F25B 15/06	(11) 2 394 032	(51) F01L 1/344	(11) 2 394 201	(51) B41N 6/02
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 03.08.2016				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 393 738	(51) B65G 17/46	(11) 2 394 039	(51) F02C 7/232	(11) 2 394 202	(51) G04B 17/06
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 31.08.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 07.09.2016	
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NO 13.10.2016	NO 20.07.2016		
		PT 14.11.2016	PT 22.08.2016		
			SE 20.04.2016		
			SM 20.04.2016		
(11) 2 393 755	(51) C02F 3/28	(11) 2 394 043	(51) F02D 41/02	(11) 2 394 278	(51) H01F 17/04
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 31.08.2016	
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
SE 04.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 393 797	(51) C07D 313/12	(11) 2 394 062	(51) F04D 29/26	(11) 2 394 343	(51) H02M 3/158
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
FI 20.04.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 20.04.2016	LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 07.09.2016	
PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 393 831	(51) C07K 14/435	(11) 2 394 102	(51) F24F 11/00	(11) 2 394 363	(51) H03K 17/0814
(84) EE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
SM 18.05.2016		GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		LT 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
		NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 06.07.2016	
		PL 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		RO 20.04.2016	SM 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 393 856	(51) C08G 10/00	(11) 2 394 150	(51) G01K 7/22	(11) 2 394 368	(51) H04B 1/10
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 28.09.2016	EE 22.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 29.12.2016		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016			NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				

PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 03.08.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 394 381	(51) H04B 17/00	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 394 579	(51) A61B 6/00	(11) 2 394 837	(51) B60L 3/00
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 394 893	(51) B62J 17/02
(11) 2 394 382	(51) H04J 3/06	RS 10.08.2016		(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 394 588	(51) A61B 17/072	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SM 18.05.2016		(11) 2 394 602	(51) A61C 8/00	SK 01.06.2016	
(11) 2 394 466	(51) H04W 40/00	(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 394 894	(51) B62J 17/02
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 18.05.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			SK 01.06.2016	
(11) 2 394 501	(51) A01B 63/00	(11) 2 394 607	(51) A61F 2/30	(11) 2 394 903	(51) B62M 6/65
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 24.08.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 394 761	(51) B22F 1/02	(11) 2 394 949	(51) B66F 11/04
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		SE 07.09.2016		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 394 553	(51) A47L 11/33	(11) 2 394 763	(51) B23B 27/04	SE 20.07.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 394 967	(51) C03B 37/018
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	RS 06.07.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 394 799	(51) A61B 1/00	(11) 2 394 996	(51) C07D 233/64
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) SM 22.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 394 558	(51) A47L 15/42	(11) 2 394 806	(51) B29C 65/18	(11) 2 395 010	(51) C07F 9/02
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
		RS 17.08.2016		(11) 2 395 053	(51) C08L 83/04
(11) 2 394 560	(51) A47L 15/42	(11) 2 394 824	(51) B60C 11/03	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016		
SE 24.08.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
(11) 2 394 566	(51) A61B 1/00				
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016				
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016				
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016				
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016				
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				

NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 395 570	(51) H01L 35/34
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 395 141	(51) D04B 1/26	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 395 328	(51) G01D 5/347	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SE 31.08.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 395 157	(51) E02F 9/20	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 06.04.2016	
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 395 625	(51) H02J 7/14
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		SK 18.05.2016		IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 395 171	(51) E04C 2/04	(11) 2 395 349	(51) G01N 29/04	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016		
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	(11) 2 395 643	(51) H02M 5/257
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 28.09.2016		(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016
				GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 395 192	(51) E06B 3/36	(11) 2 395 361	(51) G01R 13/34	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NO 21.12.2016			
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 395 380	(51) G02B 21/00	(11) 2 395 668	(51) H03M 13/27
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 395 193	(51) E06B 5/16	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 19.12.2016	SE 17.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016		
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SE 27.07.2016		(11) 2 395 686	(51) H04B 17/27
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
SE 31.08.2016				FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
		(11) 2 395 391	(51) G02F 1/1335	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 395 236	(51) F03D 7/02	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 395 765	(51) H04N 13/00
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 17.08.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 395 296	(51) F24H 3/04	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	SK 29.06.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016				
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 395 485	(51) G07D 9/00	(11) 2 395 784	(51) H04L 5/00
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 395 796	(51) H04W 52/02
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 395 307	(51) F27D 11/12	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 20.04.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016			PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 395 524	(51) H01G 5/00	SE 27.07.2016	
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016		
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 395 857	(51) A23L 9/10
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 395 326	(51) G01C 21/36	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	SM 27.04.2016			

- (11) **2 395 902** (51) **A61B 1/005**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 395 903** (51) **A61B 1/32**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 395 933** (51) **A61B 18/14**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 395 946** (51) **A61F 2/34**
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 395 957** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 395 966** (51) **A61K 8/19**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 395 974** (51) **A61K 9/08**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 395 985** (51) **A61K 45/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 396 011** (51) **A61K 35/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 396 019** (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 396 032** (84) LT 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 396 033** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 396 053** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 396 076** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 396 084** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 396 125** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 396 137** (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 396 191** (84) DK 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
IT 04.05.2016
- (11) **A61K 38/08** (51) (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **A61K 39/145** (51) (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **C12N 7/00** (51) (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **A61M 1/36** (51) (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **A61N 1/36** (51) (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **A61P 35/00** (51) (84) CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **C21D 1/74** (51) (84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **B23K 9/167** (51) (84) PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **B60N 2/06** (51) (84) EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 396 222** (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 396 239** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 396 276** (84) LT 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 396 284** (84) DK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 396 285** (84) EE 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 396 296** (84) CZ 25.05.2016
FI 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 396 315** (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 396 330** (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 396 337** (84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 396 394** (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **B63B 27/22** (51) (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **B65D 39/04** (51) (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **B82B 3/00** (51) (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **C03B 5/173** (51) (84) EE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **C03B 18/14** (51) (84) FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **C07C 215/70** (51) (84) EE 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
- (11) **C07D 401/12** (51) (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **C07D 487/04** (51) (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **C07F 3/00** (51) (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **C10M 129/74** (51) (84) GR 29.12.2016
LT 28.09.2016
SE 28.09.2016

(11) 2 396 413 (84) GR 08.12.2016	(51) C12P 7/10 (84) HR 07.09.2016	PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 396 770 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) H04N 19/147 (84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
(11) 2 396 422 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 396 590 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) F21K 9/232 (84) IT 29.06.2016 ES 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 396 810 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) H01L 21/268 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 396 468 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016	(51) D21F 3/02 (84) ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(11) 2 396 595 (84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(51) F22B 1/28 (84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 396 841 (84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) H01M 10/052 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 396 515 (84) IT 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(51) F01D 5/16 (84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 396 618 (84) RO 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F41A 1/10 (84) SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 IS 29.10.2016	(11) 2 396 856 (84) IT 04.05.2016 DK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) H01R 4/20 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
(11) 2 396 534 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) F04D 29/42 (84) DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 396 627 (84) IT 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) G01K 5/72 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 396 870 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) H01R 39/38 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 396 553 (84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(51) F04D 13/04 (84) EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 396 689 (84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) G02B 17/06 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 396 881 (84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) G05D 23/19 (84) BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 396 557 (84) IT 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(51) F15B 15/28 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 396 714 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) G06F 3/042 (84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 396 874 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) G06K 7/12 (84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) 2 396 581 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) B29L 31/60 (84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 396 744 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(51) G06K 19/073 (84) FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 396 884 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016	(51) H03H 1/00 (84) EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016
(11) 2 396 584 (84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) F16L 31/00 (84) EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 396 751 (84) IT 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016			

PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 397 193	(51) A62C 2/06	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 22.06.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 396 891	(51) H04B 1/69	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 397 444	(51) C02F 1/469
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 396 952	(51) H04W 40/24	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 397 204	(51) B01D 3/32	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 08.06.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 397 209	(51) B01D 61/04	SM 20.04.2016	
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 397 485	(51) C07H 13/08
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(11) 2 396 989	(51) H04W 24/08	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 397 528	(51) C09D 129/04
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 19.12.2016	SE 17.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 396 999	(51) H04W 36/38	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 397 219	(51) B01F 3/04	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 19.12.2016		SK 11.05.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 397 001	(51) H04W 48/16	(11) 2 397 220	(51) B01F 5/00	(11) 2 397 553	(51) C12N 15/12
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 397 583	(51) D01G 19/24
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SM 20.04.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 397 291	(51) B27N 3/00	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
(11) 2 397 040	(51) A23L 5/20	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 14.09.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 397 297	(51) B28B 13/02	SM 13.04.2016	
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 397 584	(51) D01G 19/26
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 10.08.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 397 120	(51) A61K 8/11	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 397 397	(51) B62K 23/04	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 397 177	(51) B05B 17/06	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 397 585	(51) D01G 19/26
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 397 410	(51) B64D 29/06	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				

IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 398 359	(51) A47G 9/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 398 556	(51) A61N 1/372
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 398 398	(51) A61B 17/04	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SK 29.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 398 264	(51) H04W 8/08	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 24.08.2016	
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 398 631	(51) B29C 45/22
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 17.08.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 398 270	(51) H04W 24/10	SM 13.04.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 398 402	(51) A61B 17/08	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 398 687	(51) B62B 7/06
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 2 398 286	(51) H04W 52/02	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 20.04.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 398 457	(51) A61K 9/12	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(11) 2 398 766	(51) C07C 233/05
RS 17.08.2016		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 398 299	(51) H01R 4/24	LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	PT 12.12.2016		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 398 508	(51) A61L 15/60	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 23.09.2016	LT 22.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 22.10.2016	NL 22.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 10.08.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 398 325	(51) A61K 31/502	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 22.06.2016	
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 398 768	(51) C07D 207/08
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
SE 07.09.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 398 336	(51) A23C 19/16	(11) 2 398 514	(51) A61L 27/14	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	SE 24.08.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 398 517	(51) A61L 27/06	(11) 2 398 840	(51) C08G 69/28
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 398 343	(51) A23L 2/58	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 398 853	(51) C08K 5/00
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 24.08.2016	NO 24.11.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 398 537	(51) A61M 15/00	(11) 2 398 857	(51) C08G 63/46
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 2 398 344	(51) A23L 33/17	(11) 2 398 554	(51) A61N 1/362	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 398 344	(51) A23L 33/17	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 398 868	(51) G01N 33/542
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016			BE 15.06.2016	SM 15.06.2016

ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 399 136	(51) G01N 33/68
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 398 882	(51) C11B 1/02	(11) 2 399 020	(51) F02N 11/08	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016		
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SE 03.08.2016			
(11) 2 398 888	(51) C12M 1/00	(11) 2 399 022	(51) F03B 3/18	(11) 2 399 158	(51) G02B 27/09
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SM 13.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 398 915	(51) C12Q 1/68	(11) 2 399 062	(51) H01L 33/00	(11) 2 399 204	(51) F16L 13/14
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 26.12.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 04.05.2016	
(11) 2 398 926	(51) C22C 1/05	(11) 2 399 072	(51) F23D 14/06	(11) 2 399 253	(51) G09G 3/20
(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016			PT 12.12.2016	SE 10.08.2016
SE 27.07.2016					
(11) 2 398 938	(51) C25B 13/02	(11) 2 399 076	(51) G10K 11/178	(11) 2 399 254	(51) G09G 3/32
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016		
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 398 941	(51) D01F 6/00	(11) 2 399 092	(51) A24B 3/04	(11) 2 399 258	(51) G06F 9/345
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PT 14.11.2016	RO 13.07.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
	SE 13.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SK 08.06.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 398 966	(51) E01H 4/02	(11) 2 399 114	(51) G01M 5/00	(11) 2 399 281	(51) H01L 21/288
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 10.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 399 013	(51) F02B 37/22	(11) 2 399 121	(51) G01N 27/447		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016		
		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016		

(11) 2 399 937	(51) C07K 16/28	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 400 195	(51) F16K 35/06
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 400 068	(51) E03C 1/18	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 400 204	(51) F16M 11/18
		SE 24.08.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 20.04.2016
(11) 2 399 958	(51) C08G 61/12			DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 400 091	(51) E05D 5/02	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 07.09.2016		LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
		SE 14.09.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 399 960	(51) C08L 71/02			PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(11) 2 400 094	(51) E05D 15/52	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 400 207	(51) F21V 17/18
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 17.08.2016		HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			SE 28.09.2016	
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 400 099	(51) E06B 1/32		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 400 210	(51) F21S 4/00
SM 13.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 400 031	(51) C12Q 1/00	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 13.07.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 400 100	(51) E06B 3/46	SE 20.07.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 400 240	(51) F25B 13/00
(11) 2 400 034	(51) C12Q 1/54	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	BE 31.05.2016	LI 31.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 26.12.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 400 126	(51) F02B 37/007	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 24.08.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 400 043	(51) C25B 13/08	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 400 273	(51) G01C 23/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 400 139	(51) F02M 26/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 400 044	(51) C25D 11/12	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 31.08.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 400 170	(51) F16C 1/10	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 07.09.2016		(84) LI 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		CZ 09.03.2016	DK 09.03.2016		
(11) 2 400 048	(51) D01G 19/26	EE 09.03.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 400 282	(51) G01K 1/02
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	GR 10.06.2016	HR 09.03.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HU 15.04.2016	BG 09.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 09.07.2016	IT 09.03.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 09.03.2016	NO 09.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 09.03.2016	SE 15.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RS 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 400 050	(51) D03D 47/30	SI 15.04.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SM 09.03.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016				
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016				
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016				

- (11) **2 400 316** (51) **G01S 13/95** HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) IT 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016 SM 13.04.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 400 345** (51) **G03F 7/20** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 400 693** (51) **H04L 12/707**
(84) EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
FI 11.05.2016 BE 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 CZ 20.04.2016
SM 11.05.2016 BE 11.05.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 GR 05.08.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
IT 11.05.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LV 11.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 11.08.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 12.09.2016 PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RS 11.05.2016 PL 11.05.2016 SE 04.05.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
SK 11.05.2016 SE 11.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 400 389** (51) **G06F 9/54** (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (11) **2 400 741** (51) **H04N 5/232**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
AT 25.05.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
HR 25.05.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 25.05.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
NL 25.05.2016 PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 25.05.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
RO 25.05.2016 SK 08.06.2016 RO 13.04.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 SK 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 400 424** (51) **G06F 21/56** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (11) **2 400 772** (51) **H04N 13/04**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 MC 06.04.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 PL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016 RO 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 400 458** (51) **G06T 7/00** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016 (11) **2 400 781** (51) **H04R 1/02**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 IS 06.08.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 06.07.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 400 459** (51) **G06T 7/00** (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (11) **2 400 789** (51) **H04W 8/20**
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 RO 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 400 469** (51) **G07D 9/00** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (11) **2 400 838** (51) **A01N 37/12**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 400 503** (51) **G21C 17/00** (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (11) **2 400 633** (51) **H02J 7/00**
(84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 04.05.2016 ES 11.05.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 SE 04.05.2016 SE 11.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 SM 11.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 08.08.2016
PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 400 516** (51) **H01G 7/02** (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (11) **2 400 633** (51) **H02J 7/00**
(84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 ES 11.05.2016 SE 11.05.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 NO 04.08.2016 SM 11.05.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PT 08.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 11.05.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 11.05.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016 SK 11.05.2016
SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
- (11) **2 400 529** (51) **H01L 21/329** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (11) **2 400 633** (51) **H02J 7/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 ES 11.05.2016 SE 11.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 04.08.2016 SM 11.05.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 PT 08.08.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 11.05.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 SK 11.05.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 11.05.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 400 568** (51) **H01L 33/58** (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (11) **2 400 633** (51) **H02J 7/00**
(84) ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 ES 11.05.2016 SE 11.05.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
SE 24.08.2016 SM 06.04.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 SK 11.05.2016

- (11) **2 400 839** (51) **A01N 43/04** AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 400 870** (51) **A45F 5/02** (11) **2 400 988** (51) **A61K 47/42**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 400 873** (51) **A47F 8/00** (11) **2 400 989** (51) **A61K 47/48**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 SE 10.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 400 928** (51) **A61B 17/82** (11) **2 401 023** (51) **A61F 7/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 400 945** (51) **A61K 8/26** (11) **2 401 025** (51) **A61N 1/40**
(84) FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
HR 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 400 963** (51) **A61K 31/24** (11) **2 401 036** (51) **A61Q 5/06**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 400 968** (51) **C07D 265/36** (11) **2 401 056** (51) **B01D 53/94**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
LT 28.09.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 400 971** (51) **A61K 35/12** (11) **2 401 095** (51) **B21D 51/26**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 400 980** (51) **A61K 38/45** (11) **2 401 096** (51) **B21D 51/26**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 400 982** (51) **A61K 39/29** (11) **2 401 265** (51) **C07D 401/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 401 100** (51) **B22F 7/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 401 115** (51) **B25C 1/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 401 120** (51) **B25J 19/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.11.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 401 133** (51) **B29C 53/56**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 401 140** (51) **B29D 30/48**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 401 228** (51) **C01B 25/37**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 401 248** (51) **C07C 45/53**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
SK 20.04.2016

- (11) **2 401 287** (51) **C07H 21/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 401 306** (51) **C08F 10/02**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 401 334** (51) **C09D 5/14**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 401 356** (51) **G01N 35/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 365** (51) **C12N 5/10**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 401 377** (51) **C12N 15/79**
(84) CZ 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
HR 18.05.2016 NO 18.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 401 435** (51) **E01C 13/02**
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 401 443** (51) **E04B 9/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 461** (51) **E04B 1/98**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 523** (51) **F16G 5/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 401 530** (51) **F16J 9/26**
(84) FI 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 401 533** (51) **F16J 9/26**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 401 539** (51) **F16L 13/00**
(84) FI 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 401 546** (51) **A42B 1/24**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 401 554** (51) **F23N 5/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 401 576** (51) **G01C 1/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 401 581** (51) **G01C 19/56**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 401 629** (51) **G01S 13/18**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 401 660** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 401 669** (51) **G06F 3/041**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 401 698** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 401 734** (51) **G09C 5/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 401 757** (51) **H01J 61/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 402 180	(51) B60G 11/28
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 401 770	(51) H01L 31/042	(11) 2 402 090	(51) B05B 7/24	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 07.09.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 401 776	(51) H01L 39/22	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) ES 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 18.05.2016	
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 402 191	(51) B60K 1/04
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
PT 12.12.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 401 791	(51) G02B 6/38	(11) 2 402 103	(51) B23K 9/025	(11) 2 402 235	(51) B62D 25/04
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
NO 24.11.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 401 800	(51) H02J 50/80	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 402 298	(51) C04B 37/02
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RS 17.08.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 402 115	(51) B25B 13/04	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 12.12.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 401 963	(51) A61B 5/18	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 402 134	(51) B29C 33/40	(11) 2 402 300	(51) C07C 31/22
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 401 967	(51) A61B 17/04	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SK 25.05.2016	
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 402 313	(51) C07D 207/34
(11) 2 401 975	(51) A61B 17/68	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 20.07.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 402 136	(51) B29C 41/02	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 24.08.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 402 334	(51) C07D 471/04
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 2 402 038	(51) A61K 48/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 18.05.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 402 140	(51) B29C 45/16	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	SK 29.06.2016	
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 402 349	(51) C07D 495/16
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 402 039	(51) A61L 11/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 20.04.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 402 178	(51) B60C 11/16	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	SM 06.04.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 402 419	(51) C10G 7/00
SK 11.05.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 402 040	(51) A61L 27/00	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 21.11.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
				GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
				IS 22.10.2016	LT 22.06.2016

- LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 402 437**
(84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
- (11) **2 402 478**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 402 489**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 402 497**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 402 506**
(84) GR 01.12.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 402 532**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 402 538**
(84) BE 31.07.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 402 542**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (51) **C12N 9/64**
(84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SK 01.06.2016
- (51) **C23C 14/08**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **D04B 1/28**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **D06F 37/42**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **E01B 7/02**
(84) NO 30.11.2016
- (51) **E05D 5/06**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (51) **E05F 15/622**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **E06B 7/21**
(84) CZ 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 402 558**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 402 597**
(84) IT 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
PL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 402 666**
(84) BE 08.06.2016
EE 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 402 668**
(84) BE 22.06.2016
EE 22.06.2016
SM 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 402 717**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 402 721**
(84) IT 10.08.2016
BE 30.09.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 402 722**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **F01D 5/14**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (51) **F25B 41/00**
(84) CZ 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F25B 41/00**
(84) CZ 22.06.2016
FI 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G01D 3/08**
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **G01D 21/00**
(84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **G01F 1/46**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 402 726**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 402 748**
(84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 402 806**
(84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 402 832**
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
IT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 402 833**
(84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 402 889**
(84) RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 402 942**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 402 963**
(84) IT 24.08.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
- (11) **2 402 995**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
- (51) **G01J 3/06**
(84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G01N 33/15**
(84) IT 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
HR 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G05B 23/02**
(84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
BE 30.11.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **F24D 19/10**
(84) SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
RS 10.08.2016
- (51) **G06K 19/04**
(84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **H04S 5/00**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H01F 27/245**
(84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **H01L 27/15**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 403 275	(51) H04W 4/00	(11) 2 403 409	(51) A61B 6/00
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 13.04.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 403 010	(51) H01L 31/0236	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016			RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 403 281	(51) H04W 76/04	SM 11.05.2016	
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 403 413	(51) A61B 17/02
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 403 022	(51) H01L 33/22	(11) 2 403 301	(51) H04W 52/02	(11) 2 403 439	(51) A61F 2/82
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	RS 17.08.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 403 037	(51) H01M 4/13	(11) 2 403 306	(51) H04W 72/04	(11) 2 403 452	(51) A61F 13/15
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016		
(11) 2 403 087	(51) H02G 15/25	(11) 2 403 360	(51) A23K 20/179	(11) 2 403 453	(51) A61F 13/15
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LT 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 403 217	(51) H04M 3/42	(11) 2 403 372	(51) A44C 27/00	(11) 2 403 469	(51) A61H 33/04
(84) BE 30.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
DK 13.04.2016	DK 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
FI 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 16.08.2016	NO 13.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
RS 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 15.06.2016	
SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 08.06.2016			
	SM 13.04.2016				
(11) 2 403 220	(51) H04L 29/12	(11) 2 403 374	(51) A45D 24/10	(11) 2 403 488	(51) A61K 31/7052
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 11.05.2016	RO 11.05.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 11.05.2016	
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 01.06.2016			
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 403 272	(51) H04R 25/00	(11) 2 403 382	(51) A47C 7/02	(11) 2 403 503	(51) A61K 31/573
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
RS 17.08.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		

- (11) **2 403 530** (51) **A61K 39/395**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 403 534** (51) **A61K 45/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 403 543** (51) **A61L 24/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 403 575** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 403 588** (51) **A61N 1/05**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 403 590** (51) **A61N 1/362**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 403 592** (51) **A61B 5/0402**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 403 596** (11) **2 403 601**
(84) IT 08.06.2016 (84) IT 04.05.2016
EE 08.06.2016 CZ 04.05.2016
FI 08.06.2016 ES 04.05.2016
SM 08.06.2016 BE 04.05.2016
GR 09.09.2016 GR 05.08.2016
LT 08.06.2016 NL 04.05.2016
NL 08.06.2016 PL 04.05.2016
PL 08.06.2016 RO 04.05.2016
RO 08.06.2016 SK 04.05.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 403 596** (51) **A61N 1/375**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 403 601** (51) **A61N 7/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 403 620** (51) **C12N 9/14**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 403 660** (51) **B07B 7/083**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 403 675** (51) **B23C 5/22**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 403 719** (51) **B41M 3/14**
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 403 756** (51) **B64C 1/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
- IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 403 776** (51) **B65D 81/26**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 403 777** (51) **B65D 83/08**
(84) DK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 403 795** (51) **B66B 7/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 403 806** (51) **C01D 5/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 403 807** (51) **C02F 1/20**
(84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 403 838** (51) **C07D 241/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 403 842** (51) **C07D 285/01**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 403 868** (51) **C07K 14/435**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 403 872** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 404 112	(51) F23D 14/70
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 27.04.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 403 890	(51) C08G 18/24	(11) 2 404 013	(51) E04F 15/02	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 29.06.2016	NO 29.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 17.11.2016		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 403 894	(51) C08G 63/183	(11) 2 404 015	(51) E04H 12/22	(11) 2 404 144	(51) G01D 5/353
(84) CZ 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 404 201	(51) F21V 8/00
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 01.06.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 403 912	(51) C09D 175/06	(11) 2 404 036	(51) F01D 5/34	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 28.11.2016	
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 404 202	(51) F21V 8/00
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 12.09.2016	SK 11.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 404 357	(51) H02J 5/00
SE 11.05.2016				(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 403 936	(51) C12N 1/22	(11) 2 404 058	(51) F03D 7/02	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 404 359	(51) H02J 7/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 403 939	(51) C12N 9/00	(11) 2 404 065	(51) F04F 5/16	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 13.07.2016			
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 404 104	(51) F21S 8/00	(11) 2 404 378	(51) H03K 17/96
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
SM 06.04.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 403 977	(51) C23C 18/12	(11) 2 404 105	(51) F21S 8/02	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 404 379	(51) G06F 1/12
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 10.08.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 403 980	(51) C25C 7/06	(11) 2 404 110	(51) F21V 29/00	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 17.08.2016		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 403 994	(51) E01B 29/10	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 404 389	(51) H04B 7/04
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016		

EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 404 525	(51) A45F 3/14	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	CH 31.05.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 404 709	(51) B25F 5/00
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SM 13.04.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 404 397	(51) H04J 3/06	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			SK 08.06.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 404 567	(51) A61L 2/26	(11) 2 404 755	(51) B32B 27/20
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SM 20.04.2016		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
(11) 2 404 451	(51) H04N 19/89	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 404 764	(51) B41M 5/28
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	(11) 2 404 631	(51) A61M 5/158	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 404 788	(51) B60R 19/18
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 404 655	(51) B01D 53/00	(11) 2 404 826	(51) B64C 39/00
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SM 20.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
(11) 2 404 458	(51) H04W 12/04	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			(11) 2 404 837	(51) B65D 1/24
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 404 659	(51) B01D 53/04	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
SM 04.05.2016		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 404 504	(51) A22C 15/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 404 885	(51) C04B 28/10
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 17.08.2016		SM 27.04.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 404 512	(51) A24C 5/34	(11) 2 404 691	(51) B23D 45/12	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	SE 06.07.2016	
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 404 948	(51) C08G 63/183
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 404 704	(51) B24B 55/04	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	SE 24.08.2016	
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016		

- (11) **2 405 679** (51) **H04W 8/22** LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 PT 12.09.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 405 680** (51) **H04W 8/26**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 405 685** (51) **H04W 16/14**
(84) IT 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 405 695** (51) **H04W 52/36**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 405 721** (51) **H05H 1/24**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 405 758** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 405 781** (51) **A44B 19/18**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
- (11) **2 405 798** (51) **A61B 3/107**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 405 834** (51) **A61B 17/62**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 405 836** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 405 848** (51) **A61L 31/10**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 405 905** (51) **A61K 9/70**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 405 926** (51) **A61K 35/74**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 405 948** (51) **A61L 2/20**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 406 040** (51) **B25B 7/10**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 406 046** (51) **B44F 9/04**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
- (11) **2 406 060** (51) **B29C 65/66**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 406 061** (51) **B29C 73/10**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 406 062** (51) **B29C 73/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 406 063** (51) **B29C 73/10**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 406 086** (51) **B44C 5/04**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 406 131** (51) **B64C 27/22**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 406 132** (51) **B64D 15/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 406 176** (51) **C01B 17/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016

- (11) **2 406 186** (51) **C02F 1/461** PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 SM 27.04.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 406 187** (51) **C02F 9/00** (11) **2 406 357** (51) **C10M 105/42**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 406 207** (51) **C07C 45/81** (11) **2 406 388** (51) **C12P 21/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 406 209** (51) **C07C 51/31** (11) **2 406 393** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
HR 07.09.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
NO 07.12.2016 LT 07.09.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 LT 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 406 235** (51) **C07D 239/52** (11) **2 406 400** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 406 239** (51) **C07D 263/14** (11) **2 406 422** (51) **G21K 5/10**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
HR 14.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) NO 10.11.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 406 286** (51) **C07K 19/00** (11) **2 406 430** (51) **D21H 13/50**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 406 343** (51) **C09K 11/77** (11) **2 406 474** (51) **F02B 29/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 406 344** (51) **C10B 15/02** (11) **2 406 510** (51) **F16C 33/26**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016
EE 27.04.2016 GR 28.07.2016
FI 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 406 354** (51) **C10L 1/02** (11) **2 406 510** (51) **F16C 33/26**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016
FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 22.06.2016 LT 22.06.2016
HR 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 406 564** (51) **F25C 1/14**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 406 568** (51) **F26B 17/22**
(84) ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 406 584** (51) **G01D 5/24**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 406 653** (51) **G01S 1/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 406 697** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LI 30.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 406 745** (51) **G06F 19/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 406 771** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 406 777** (51) **G08B 25/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016

NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 407 160	(51) A61K 31/05
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 406 803	(51) H01H 13/06	(11) 2 406 963	(51) H04N 13/04	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 407 228	(51) B01D 53/34
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 11.05.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016			LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		(11) 2 406 974	(51) H04M 11/04	SE 07.09.2016	
(11) 2 406 842	(51) H01M 6/14	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(11) 2 407 261	(51) B22D 41/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 406 976	(51) H04W 12/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
SK 08.06.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 406 847	(51) H01M 8/24	(11) 2 407 038	(51) A23B 4/07	(11) 2 407 335	(51) B60K 17/35
(84) FI 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
SE 14.09.2016		SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 406 856	(51) H01R 13/52	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) ES 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 407 341	(51) B60N 2/28
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
PT 05.12.2016				DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
		(11) 2 407 043	(51) A43D 1/02	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 406 870	(51) H02K 19/10	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 25.05.2016	
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 407 346	(51) B60Q 1/26
(11) 2 406 918	(51) H04L 12/26	(11) 2 407 045	(51) A45B 25/02	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 01.06.2016	PT 03.10.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 406 924	(51) H04L 12/801	SK 29.06.2016		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016				
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 407 086	(51) A61B 1/005	(11) 2 407 347	(51) B60Q 1/26
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 406 943	(51) H04N 1/64			SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 407 122	(51) A61C 13/20	(11) 2 407 366	(51) B61B 9/00
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 07.11.2016		NL 11.05.2016	NO 11.05.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016				

PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 407 577	(51) C23C 16/458	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 11.05.2016		BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 407 398	(51) B65F 1/14	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 407 417	(51) B67C 7/00	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 407 914	(51) G06K 15/02
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 407 730	(51) F28F 13/02	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 407 461	(51) C07D 257/04	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 407 943	(51) G08B 13/196
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 18.05.2016		NO 28.12.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 407 735	(51) F25B 13/00	(11) 2 408 032	(51) H01L 35/34
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 407 484	(51) C07K 14/47	SE 20.07.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 2 407 744	(51) F28F 19/02	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
FI 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 408 052	(51) H01M 10/46
LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SK 22.06.2016		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 407 507	(51) C08L 15/00	SK 25.05.2016		NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(11) 2 407 766	(51) G01L 3/10	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 408 073	(51) H02B 1/20
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 407 533	(51) C12M 1/26	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 24.08.2016	
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 408 164	(51) H04L 29/08
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016			IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 407 777	(51) G01N 27/447	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 407 538	(51) C12N 15/09	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 407 781	(51) G01N 33/50		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(11) 2 408 166	(51) H04L 29/06
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SK 08.06.2016		SE 28.09.2016		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
				NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 407 545	(51) C12N 15/76	(11) 2 407 793	(51) G01R 31/00	(11) 2 408 167	(51) H04L 29/06
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016				

- (11) **2 408 215** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 408 216** (51) **H04N 13/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 408 221** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 408 298** (51) **A01N 25/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 408 300** (51) **C07D 215/22**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 408 319** (51) **A61K 36/74**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 408 354** (51) **A61B 5/021**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 408 401** (51) **A61F 2/28**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
RO 11.05.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 408 407** (51) **A61F 7/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 408 440** (51) **A61K 38/12**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 408 442** (51) **A61K 31/12**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 408 469** (51) **A61K 38/17**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 408 501** (51) **A61M 15/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 408 519** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 408 559** (51) **B01J 23/83**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 408 595** (51) **B25B 11/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 408 641** (51) **B60N 2/68**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 408 654** (51) **B62B 3/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 408 656** (51) **B62D 27/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 408 672** (51) **B64G 1/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 408 692** (51) **B65D 85/66**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 408 728** (51) **C07C 15/38**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 408 827** (51) **C08F 214/26**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 408 891** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 408 922** (51) **C12N 15/82**
(84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 408 962** (51) **D21D 5/02**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
BE 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016

(11) 2 408 976	(51) E04B 1/86	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SM 04.05.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 11.05.2016					
(11) 2 408 979	(51) E04F 15/18	(11) 2 409 140	(51) G01N 21/65	(11) 2 409 357	(51) H01Q 1/28
(84) FI 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		SK 04.05.2016	SM 04.05.2016		
(11) 2 408 991	(51) E06B 3/66	(11) 2 409 145	(51) G01N 30/58	(11) 2 409 379	(51) H02K 1/12
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
SK 11.05.2016					
(11) 2 409 023	(51) F03D 1/06	(11) 2 409 150	(51) G01N 33/53	(11) 2 409 394	(51) H02M 7/797
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	DK 20.04.2016	GR 15.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.04.2016	SE 14.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 21.07.2016		BE 31.10.2016	SM 18.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 20.04.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NL 20.04.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	PL 20.04.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RO 20.04.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		SK 20.04.2016		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 409 055	(51) F16J 15/34	(11) 2 409 187	(51) G02B 6/30	(11) 2 409 414	(51) H04B 7/02
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
IS 01.10.2016	SM 01.06.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 01.06.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
		SE 11.05.2016		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 409 057	(51) F16J 15/34	(11) 2 409 234	(51) G06F 9/44	(11) 2 409 466	(51) H04L 27/26
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
IS 01.10.2016	SM 01.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 01.06.2016				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 409 078	(51) F22B 29/06	(11) 2 409 237	(51) G06F 13/38	(11) 2 409 481	(51) H04M 3/22
(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 409 091	(51) F24J 2/12	(11) 2 409 261	(51) G06K 19/077	(11) 2 409 504	(51) H04W 16/10
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	EE 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 11.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 17.10.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PL 11.05.2016	RO 11.05.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 409 120	(51) G01N 22/00	(11) 2 409 300	(51) G11B 27/034	(11) 2 409 504	(51) H04W 16/10
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016

LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 409 733	(51) A62B 35/04	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) ES 24.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 409 956	(51) C02F 11/12
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 409 508	(51) H04W 24/02	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	(11) 2 409 741	(51) A63C 5/04	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 409 511	(51) H04W 24/10	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 410 048	(51) C12N 9/20
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) AT 10.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 12.12.2016	
SK 13.04.2016		SM 13.04.2016			
(11) 2 409 554	(51) H05K 7/14	(11) 2 409 772	(51) B05B 1/18	(11) 2 410 080	(51) C30B 15/10
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 07.09.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 409 564	(51) A01G 9/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SM 13.04.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 409 573	(51) A22C 11/12	(11) 2 409 778	(51) B05B 13/02	(11) 2 410 091	(51) E01H 1/10
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
SE 07.09.2016		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 409 605	(51) A47D 9/00	(11) 2 409 784	(51) B07B 1/15	(11) 2 410 102	(51) E04C 1/00
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 28.09.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			SE 20.07.2016	
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016				
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 409 657	(51) A61B 17/29	(11) 2 409 804	(51) B23K 1/005	(11) 2 410 155	(51) F01M 13/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 11.05.2016	CH 31.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 12.09.2016	PL 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 409 732	(51) A61P 19/00	(11) 2 409 836	(51) B32B 27/32	(11) 2 410 158	(51) F02D 41/06
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
IT 06.04.2016	LI 31.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 08.06.2016	NO 04.08.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 08.06.2016	PT 05.09.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 08.06.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 409 732	(51) A61P 19/00	(11) 2 409 859	(51) B60C 11/03	(11) 2 410 166	(51) F02M 26/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 28.09.2016			
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016				
IT 06.04.2016	LI 31.05.2016				
LT 06.04.2016	MC 06.04.2016				
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				

GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 410 550	(51) H01H 9/28	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SK 25.05.2016	
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 410 846	(51) A61K 31/7032
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(11) 2 410 188	(51) F15B 15/20	SE 17.08.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 410 562	(51) H01L 23/32	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 07.09.2016	
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 410 854	(51) A01N 43/40
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 31.08.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 410 189	(51) F16B 5/06	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 06.07.2016		(11) 2 410 577	(51) H01L 31/05	SK 29.06.2016	
(11) 2 410 229	(51) F16L 37/092	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(11) 2 410 855	(51) A61K 31/513
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 410 584	(51) H01L 35/32	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 410 592	(51) H01M 2/12	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
SM 04.05.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 410 348	(51) G01S 5/16	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 410 858	(51) C07D 401/14
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SE 28.09.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 410 387	(51) G04B 17/06	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 07.09.2016	
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 410 862	(51) A21B 7/00
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 410 630	(51) B60R 1/07	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 24.08.2016	
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	HR 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 410 896	(51) A47K 10/22
(11) 2 410 412	(51) G06F 3/041	(11) 2 410 637	(51) H02K 5/128	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 14.09.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 410 525	(51) G11B 7/243	(11) 2 410 700	(51) H04L 12/70	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 410 903	(51) G06F 21/44
(11) 2 410 537	(51) H01C 1/014	(11) 2 410 767	(51) H04R 9/08	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 07.09.2016	
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 410 928	(51) A61B 90/00
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
RS 17.08.2016		(11) 2 410 822	(51) H05B 37/02	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 410 547	(51) H01H 3/08	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) ES 10.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 410 948	(51) A61F 2/24
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 10.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016

PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016	NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016	(11) 2 411 502	(51) C12N 1/00
(11) 2 411 071	(51) A61M 5/168	(11) 2 411 243	(51) B60N 2/46	(84) GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 411 534	(51) C12Q 1/68
(11) 2 411 078	(51) A61M 16/12	(11) 2 411 271	(51) B64D 11/00	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 411 582	(51) E01C 23/088
(11) 2 411 100	(51) A63B 60/62	(11) 2 411 284	(51) B64G 1/54	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016	(84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 411 648	(51) F02D 41/00
(11) 2 411 102	(51) A63C 5/02	(11) 2 411 411	(51) C07K 16/28	(84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016	(11) 2 411 680	(51) F15B 15/14
(11) 2 411 137	(51) B01J 2/04	(11) 2 411 413	(51) C07K 16/28	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 411 733	(51) F21Y 115/10
(11) 2 411 184	(51) B25B 23/00	(11) 2 411 426	(51) C08F 220/18	(84) LT 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 411 755	(51) F41A 5/26
(11) 2 411 210	(51) B32B 3/10	(11) 2 411 462	(51) C08K 7/04	(84) CZ 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016	(84) CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016	(11) 2 411 764	(51) G01C 15/00
(11) 2 411 225	(51) B32B 33/00	(11) 2 411 481	(51) C09K 5/10	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016		

- (11) **2 411 779** (51) **G01L 3/14**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 411 811** (51) **G01N 33/543**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 411 817** (51) **G01P 15/125**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 411 834** (51) **G01S 7/481**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 411 857** (51) **G02B 17/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 411 880** (51) **G05D 11/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 411 966** (51) **A61B 90/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 412 059** (51) **H01R 4/20**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 412 072** (51) **H02J 7/00**
(84) ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 412 128** (51) **H04L 12/823**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 412 137** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 412 139** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
SK 15.06.2016 EE 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 412 176** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 412 191** (51) **H04W 36/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 412 221** (51) **A01D 34/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 412 223** (51) **A01D 34/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 412 224** (51) **A01D 34/68**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
- SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 412 258** (51) **A41D 27/20**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 412 304** (51) **A61B 3/00**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 412 308** (51) **A61B 5/0402**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 412 369** (51) **A61K 9/28**
(84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 412 397** (51) **A61M 25/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 412 403** (51) **A61N 5/067**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 412 429** (51) **F16H 1/14**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 412 449** (51) **B05D 1/02**
(84) FI 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016

- (11) **2 412 925** (51) **F01D 5/18**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 412 933** (51) **F01D 11/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 412 981** (51) **F04D 15/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 412 990** (51) **F16B 33/00**
(84) RS 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 412 991** (51) **F16B 37/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 412 992** (51) **F16B 43/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 413 020** (51) **A61B 50/00**
(84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 413 022** (51) **F21S 8/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 413 036** (51) **F23R 3/06**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 413 079** (51) **F28D 7/16**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 413 082** (51) **F28F 9/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 413 158** (51) **G01S 13/90**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 413 191** (51) **G03F 7/00A**
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 413 224** (51) **G06F 3/044**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 413 299** (51) **G08B 25/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 413 300** (51) **G08C 19/22**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 413 302** (51) **G08G 1/081**
(84) BE 31.07.2016 (84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 413 312** (51) **G10K 11/175**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 413 342** (51) **H01H 36/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 413 360** (51) **H01L 25/075**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 413 424** (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 413 436** (51) **H01R 101/00**
(84) NO 07.12.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 413 452** (51) **H02J 7/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 413 464** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
LI 31.05.2016 CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016

RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SM 06.04.2016					
(11) 2 413 505	(51) H03K 5/13	(11) 2 413 657	(51) H04W 76/02	(11) 2 413 834	(51) A61B 90/10
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	DK 20.04.2016	CH 30.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
		HR 20.04.2016	LI 30.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 413 840	(51) A61F 2/04
(11) 2 413 530	(51) H04L 1/00	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
FI 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 20.04.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 413 673	(51) H05K 1/02	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 413 850	(51) A61F 5/01
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 31.08.2016		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
				AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 413 545	(51) H04L 12/70	(11) 2 413 687	(51) A01K 1/12	(11) 2 413 862	(51) A61F 13/15
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 04.05.2016				SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 413 554	(51) G05B 19/406	(11) 2 413 728	(51) A43B 7/06	(11) 2 413 869	(51) A61F 13/515
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 20.04.2016	PT 22.08.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 413 737	(51) A45D 34/04	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 20.04.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
SM 20.04.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016		
		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
(11) 2 413 589	(51) H04N 5/232	(11) 2 413 770	(51) A47L 5/36	(11) 2 413 908	(51) A61K 9/14
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 07.09.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SE 24.08.2016	
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 413 931	(51) A61K 31/44
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SK 08.06.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
				BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
				GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 413 617	(51) H04W 72/00	(11) 2 413 771	(51) A47L 9/24	(11) 2 413 957	(51) A61K 39/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.07.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016	SM 11.05.2016		
(11) 2 413 619	(51) H04W 4/22	(11) 2 413 828	(51) A61B 18/04	(11) 2 413 961	(51) A61K 39/145
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
				AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016

(11) 2 414 011	(51) A61M 5/315	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 414 312	(51) C07C 7/14
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016			HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 414 181	(51) B60G 13/10	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	SE 31.08.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			(11) 2 414 381	(51) C07K 5/08
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 414 197	(51) B60R 11/04	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 414 016	(51) A61M 16/04	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.12.2016	
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 414 057	(51) A63C 10/04	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 414 434	(51) C08G 81/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016			HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 414 203	(51) B60T 8/32	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 414 452	(51) C08L 23/06
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 414 061	(51) B01D 29/21	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 414 223	(51) F03B 3/12	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016		
SE 06.07.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 414 500	(51) C11D 3/50
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 414 079	(51) B01D 53/94	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 414 517	(51) C12N 9/64
				(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
(11) 2 414 151	(51) B29C 67/00			FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 414 231	(51) B64C 13/18	HR 21.09.2016	NO 21.12.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016		
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 414 538	(51) C12Q 1/22
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016			ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 414 239	(51) B64F 1/12	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 15.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 414 160	(51) B41F 7/30	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
(84) AT 12.08.2015	(84) BE 12.08.2015	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
IE 31.03.2016	CH 31.03.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
GB 31.03.2016	CZ 12.08.2015	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
FR 31.03.2016	DK 12.08.2015	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 414 570	(51) D01H 5/26
EE 12.08.2015	ES 12.08.2015			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 12.08.2015	GR 13.11.2015	(11) 2 414 253	(51) B65D 65/42	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 12.08.2015	IS 12.12.2015	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
IT 12.08.2015	LI 31.03.2016	ES 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 12.08.2015	LU 31.03.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 12.08.2015	MC 12.08.2015	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NL 12.08.2015	NO 12.11.2015	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RO 12.08.2015	SE 01.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SI 12.08.2015	SK 12.08.2015	SK 08.06.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 414 166	(51) B41J 11/00	(11) 2 414 257	(51) B65D 77/20	(11) 2 414 579	(51) A01N 25/34
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
(11) 2 414 179	(51) B60C 11/16	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 414 594	(51) E02D 5/28
(84) IT 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SK 01.06.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
				LV 11.05.2016	PL 11.05.2016

PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
SM 11.05.2016		PT 12.12.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 414 624	(51) E21B 33/12	(11) 2 414 755	(51) F25D 23/06	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	SK 11.05.2016	
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016				
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 414 822	(51) G08B 17/117	(11) 2 415 079	(51) H01L 21/84
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 07.09.2016	
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
(11) 2 414 687	(51) F16B 45/06	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 415 095	(51) H01L 51/52
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 414 823	(51) G01N 30/34	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 415 100	(51) H01M 2/02
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
SE 01.06.2016		SE 31.08.2016		HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
				NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 414 691	(51) F16C 19/24	(11) 2 414 872	(51) G02B 5/20	(11) 2 415 129	(51) G06F 1/26
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 415 134	(51) H02B 13/045
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
PT 03.10.2016	SE 01.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 414 700	(51) F16F 1/12	(11) 2 414 943	(51) G06F 13/14	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 19.12.2016	
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 415 137	(51) H02G 11/02
SM 04.05.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 414 702	(51) F16G 13/08	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 414 952	(51) H04L 12/18	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 415 166	(51) H03F 1/08
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016			(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016			EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
				FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 414 726	(51) F21S 8/00	(11) 2 415 021	(51) G06T 7/00	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 18.05.2016	PT 19.09.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 27.07.2016		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 415 028	(51) G07C 9/00	(11) 2 415 168	(51) H03F 1/32
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 414 731	(51) F23C 6/02	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 415 201	(51) H04L 12/58
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
				BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 414 732	(51) F23C 10/10	(11) 2 415 035	(51) G08B 13/00	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		

- (11) **2 415 895** (51) **B21D 22/00** HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 (11) **2 416 329** (51) **H01F 1/153**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 415 909** (51) **C30B 29/36** (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (11) **2 416 342** (51) **H01J 37/28**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 BE 29.06.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 30.09.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 IS 29.10.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 LT 29.06.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 29.06.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 PT 31.10.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 SE 29.06.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 415 927** (51) **D06F 58/20** (84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (11) **2 416 392** (51) **H01L 51/54**
(84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 CZ 25.05.2016 CZ 25.05.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 415 949** (51) **E04G 21/10** (84) BE 31.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
(84) DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 CZ 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 415 995** (51) **F02D 41/04** (84) BE 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (11) **2 416 426** (51) **H01M 8/04746**
(84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 415 996** (51) **F02D 41/04** (84) FI 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 13.04.2016
(84) BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 415 998** (51) **F02D 45/00** (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
(84) FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 LV 29.06.2016 LT 29.06.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 IS 29.10.2016
- (11) **2 416 045** (51) **F16L 37/06** (84) FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
(84) ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
- (11) **2 416 148** (51) **G01N 27/447** (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 29.06.2016 NO 29.06.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PL 29.06.2016 PT 29.06.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 416 170** (51) **G01S 7/40** (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 416 177** (51) **G01T 1/24** (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016
LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 NO 08.06.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 416 209** (51) **G02F 1/1335** (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 416 224** (51) **G03G 15/10** (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 LT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 416 236** (51) **G06F 3/06** (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
(84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 BE 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 NO 04.08.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 416 457** (51) **H01R 4/18** (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 416 500** (51) **H04B 1/38** (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
(84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 416 773	(51) A61K 31/437	(11) 2 417 026	(51) B64D 11/06
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SK 29.06.2016				IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 416 564	(51) G06F 3/048	(11) 2 416 803	(51) A61K 39/395	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
DK 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 13.07.2016	
EE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016		
FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 417 058	(51) H01M 4/92
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
RO 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 06.04.2016		LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 13.04.2016	SK 13.04.2016			RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
		(11) 2 416 897	(51) B08B 9/093	SK 01.06.2016	
(11) 2 416 570	(51) H04N 7/18	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016		
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 417 102	(51) C07C 311/39
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			CH 30.04.2016	DE 01.11.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 416 932	(51) B27B 17/08	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IT 06.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 416 595	(51) H04R 25/00	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 416 601	(51) H04W 16/00	(11) 2 416 947	(51) B29D 11/00	(11) 2 417 108	(51) C07D 209/96
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 417 146	(51) C07H 19/04
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
(11) 2 416 616	(51) H04L 5/00	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 416 962	(51) B32B 27/36	PT 14.11.2016	
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 417 149	(51) C07J 21/00
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
SE 27.07.2016		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
				NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 416 684	(51) A47J 31/42	(11) 2 416 965	(51) B41J 2/175	(11) 2 417 151	(51) C07K 5/12
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 12.12.2016		(11) 2 417 165	(51) C07K 19/00
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 416 983	(51) B60L 11/18	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 25.05.2016		EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 416 703	(51) A61B 5/0476	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 416 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 417 019	(51) B63H 5/125	(11) 2 417 196	(51) C08L 33/00
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				

PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 417 230	(51) C10L 1/224	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 417 623	(51) H01L 21/266
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016			CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 417 445	(51) H04Q 9/00	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IT 06.04.2016	LI 30.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 417 267	(51) C12Q 1/68	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016			SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 417 447	(51) G01N 30/88	SM 06.04.2016	
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 417 669	(51) H01Q 21/00
PT 19.12.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 417 268	(51) C12Q 1/68	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 417 698	(51) H02M 5/458
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 417 456	(51) G01N 33/569	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 06.07.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 417 741	(51) H04L 29/06
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 417 296	(51) D21H 17/13			ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 417 490	(51) G02B 27/28	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	SE 10.08.2016	
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 417 781	(51) H04W 4/06
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 417 327	(51) E21B 33/06	SM 11.05.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016			SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 417 517	(51) H04N 5/44	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 28.09.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 417 349	(51) F03B 17/06	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 417 816	(51) H04W 76/02
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 417 553	(51) G06F 21/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 01.06.2016		HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
				HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 417 368	(51) F16B 13/12	(11) 2 417 563	(51) G06K 19/077	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	SK 25.05.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 417 599	(51) G11C 8/14	(11) 2 417 892	(51) A47L 9/28
PT 19.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 417 393	(51) F23J 13/00	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016			FI 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 417 610	(51) H01F 1/01	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016
SE 13.07.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
(11) 2 417 444	(51) G01N 29/02	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 417 894	(51) A47L 9/28
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
				RO 29.06.2016	SK 29.06.2016

PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 418 079	(51) B32B 19/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 418 281	(51) C07K 19/00
(11) 2 417 909	(51) A61B 5/1455	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 418 103	(51) B60C 19/08	NL 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 418 305	(51) C25D 11/04
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		SE 27.07.2016		HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 417 922	(51) A61B 17/34	(11) 2 418 109	(51) B60G 11/04	(11) 2 418 308	(51) D02G 1/02
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 18.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 18.05.2016	LI 31.05.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 03.08.2016		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 417 956	(51) A61G 5/10	(11) 2 418 144	(51) B63G 8/34	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 20.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 418 322	(51) E01B 21/02
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 20.07.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			FI 27.04.2016	BE 31.10.2016
		(11) 2 418 170	(51) B82B 3/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 418 011	(51) B01D 53/94	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IT 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 418 181	(51) C03B 37/012	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 418 333	(51) E04C 2/38
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 07.09.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 01.06.2016		(11) 2 418 189	(51) C04B 35/48	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 418 060	(51) B29C 37/00	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 11.05.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 418 243	(51) C08L 7/00	(11) 2 418 343	(51) E05C 17/36
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
SM 06.04.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 418 376	(51) F03D 1/00
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 418 070	(51) B29C 70/34	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 11.05.2016		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 418 254	(51) C08L 71/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
SM 04.05.2016					

(11) 2 418 407	(51) F16K 17/04	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SM 27.04.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 418 743	(51) H01R 13/44	(11) 2 418 965	(51) A23L 33/00
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 20.04.2016	IT 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SM 20.04.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 29.06.2016	
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 418 435	(51) F24H 1/20	(11) 2 418 774	(51) H03K 17/082	(11) 2 419 007	(51) A61B 5/01
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		SM 27.04.2016		(11) 2 419 047	(51) A61F 2/02
(11) 2 418 485	(51) G01N 33/558	(11) 2 418 813	(51) H04L 27/00	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	
BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			(11) 2 419 056	(51) A61F 2/58
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016			ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
				BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 418 557	(51) G06F 1/16	(11) 2 418 843	(51) H04N 5/335	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 418 632	(51) G08G 1/07	(11) 2 418 858	(51) H04N 13/00	(11) 2 419 070	(51) A61H 31/00
(84) BE 31.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.04.2016	LI 30.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		SM 20.04.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 418 738	(51) H01R 4/48	(11) 2 418 913	(51) H04W 4/08	(11) 2 419 092	(51) A61K 31/00
(84) RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 04.05.2016	
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 418 741	(51) H01R 12/70	(11) 2 418 938	(51) A01K 89/033	(11) 2 419 094	(51) A61K 31/4425
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 418 742	(51) H01R 13/44	(11) 2 418 938	(51) A01K 89/033		
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				

PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 419 274	(51) B41J 2/175	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 419 109	(51) A61K 9/20	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 419 498	(51) C11D 3/20
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 419 294	(51) B60K 6/48	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 13.04.2016	LI 30.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.12.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 419 524	(51) C12Q 1/04
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 419 114	(51) A61K 35/74	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 419 312	(51) B61D 3/04	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(11) 2 419 161	(51) A61M 5/14	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 419 531	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 419 327	(51) B64C 21/10	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 419 538	(51) C12Q 1/68
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 419 552	(51) C30B 25/08
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
(11) 2 419 178	(51) A61Q 15/00	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 419 375	(51) C01B 3/38	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	SE 06.07.2016	
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 419 566	(51) E01C 19/00
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 419 212	(51) B01J 35/04	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 25.05.2016	RO 25.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SM 06.04.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 419 382	(51) C02F 1/467	(11) 2 419 573	(51) E04B 1/343
(11) 2 419 261	(51) B29C 70/48	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.12.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 419 402	(51) C07C 209/16	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
(11) 2 419 267	(51) B32B 3/00	SE 31.08.2016		(11) 2 419 609	(51) F01D 25/14
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 419 403	(51) C07C 401/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 07.09.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 419 492	(51) C10G 45/02	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016

- (11) **2 419 613** (51) **F01N 3/28** (11) **2 419 734** (51) **G01N 33/50** PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 SK 08.06.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 419 615** (51) **F02B 29/04** (11) **2 419 782** (51) **G02C 7/06** (11) **2 420 103** (51) **H04W 88/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) EE 18.05.2016 (51) SM 18.05.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 ES 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 18.05.2016 SK 18.05.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 GR 07.07.2016 IT 06.04.2016 HR 06.04.2016 CZ 06.04.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 IT 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 LI 30.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 11.05.2016 SM 11.05.2016
SM 11.05.2016 DK 11.05.2016 (84) SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 419 619** (51) **F02K 1/70** (11) **2 419 796** (51) **G05B 13/04** (11) **2 420 184** (51) **A61B 5/145**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) DK 11.05.2016 (51) CZ 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 419 620** (51) **F02K 1/76** (11) **2 419 879** (51) **G06T 5/00** (11) **2 420 199** (51) **A61C 7/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) DK 11.05.2016 (51) A61C 7/14
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 07.09.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 419 627** (51) **F03D 3/04** (11) **2 419 946** (51) **H01M 2/12** (11) **2 420 221** (51) **A61K 8/42**
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (51) A61K 8/42
EE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) SE 28.09.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 29.12.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) GR 29.12.2016
MC 06.04.2016 PL 06.04.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NO 28.12.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SM 06.04.2016 SK 06.04.2016 PL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 419 638** (51) **F04C 2/10** (11) **2 419 980** (51) **H02G 11/00** (11) **2 420 240** (51) **A61K 31/70**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) DK 11.05.2016 (51) A61K 31/70
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 SM 13.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 01.06.2016 SM 13.04.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 419 642** (51) **F04D 13/08** (11) **2 420 036** (51) **H04L 29/06** (11) **2 420 244** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (51) A61K 38/00
HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 27.07.2016 SE 27.07.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) IS 06.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 419 730** (51) **G01N 33/53** (11) **2 420 037** (51) **H04W 12/06** (11) **2 420 256** (51) **A61K 48/00**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016 (51) A61K 48/00
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016 AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) GR 23.09.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
PT 12.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SE 10.08.2016 HR 10.08.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) RO 22.06.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) RO 22.06.2016
PT 12.12.2016 (84) PL 10.08.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
SE 25.05.2016

(11) 2 420 355	(51) B25B 21/00	(11) 2 420 652	(51) F01D 25/28	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	SE 14.09.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
SE 24.08.2016					
(11) 2 420 364	(51) B26D 7/06	(11) 2 420 725	(51) F21S 8/00	(11) 2 421 004	(51) G11C 29/48
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
SM 20.04.2016		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 420 404	(51) B60N 2/50	(11) 2 420 807	(51) G01K 1/08	(11) 2 421 121	(51) H02J 50/12
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SK 15.06.2016			
(11) 2 420 436	(51) B62M 3/00	(11) 2 420 847	(51) G01N 35/10	(11) 2 421 181	(51) H04B 10/2507
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LI 31.05.2016	CH 31.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016				
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
SM 27.04.2016					
(11) 2 420 469	(51) B66F 11/04	(11) 2 420 856	(51) G01S 5/02	(11) 2 421 216	(51) H04L 29/06
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 03.08.2016	LT 03.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 28.09.2016		NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		SE 03.08.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 420 483	(51) C04B 35/5831	(11) 2 420 876	(51) C03B 37/012	(11) 2 421 223	(51) H04L 29/06
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 29.06.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 29.06.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	
		SK 29.06.2016			
(11) 2 420 526	(51) C08J 3/28	(11) 2 420 910	(51) G05D 16/06	(11) 2 421 224	(51) H04L 29/06
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 420 527	(51) C08J 3/28	(11) 2 420 990	(51) G09G 3/32	(11) 2 421 257	(51) H04N 5/76
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	DK 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 11.05.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	FI 11.05.2016		NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 11.05.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016

- (11) **2 421 264** (51) *H04N 21/2365* LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 421 271** (51) *H04N 13/00*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 421 326** (51) *H04W 4/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 421 328** (51) *H04W 88/04*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 421 331** (51) *H04W 92/20*
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 421 365** (51) *A01N 57/20*
(84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 421 385** (51) *A23K 40/30*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 421 386** (51) *A23K 20/189*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
- (11) **2 421 439** (51) *A61B 5/145*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 421 446** (51) *A61B 17/122*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 421 475** (51) *A61F 2/36*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 421 498** (51) *A61K 8/27*
(84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 421 555** (51) *C07K 14/44*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 421 559** (51) *C07K 16/22*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 421 572** (51) *A61L 29/10*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 421 584** (51) *A61M 1/36*
(84) DK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NO 13.07.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 421 585** (51) *A61M 1/36*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 421 592** (51) *A61M 25/10*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 421 594** (51) *A61M 31/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LI 30.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 421 601** (51) *A61N 1/30*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 421 602** (51) *A61N 1/36*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 421 625** (51) *B01D 17/00*
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 421 669** (51) *B23B 27/04*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 421 671** (51) *B23B 31/20*
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
DE 01.11.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LI 30.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 421 698** (51) *B32B 5/18*
(84) EE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
IS 08.10.2016 LV 08.06.2016

NO 08.09.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 421 899	(51) C07K 16/28	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SK 08.06.2016		(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 421 730	(51) B60S 1/52	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 422 073	(51) F03B 13/08
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 13.07.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 421 751	(51) B64C 3/18	(11) 2 421 910	(51) C08G 77/388	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 422 080	(51) F03D 7/02
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
HR 25.05.2016	IT 25.05.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SK 15.06.2016		NL 08.06.2016	PL 08.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 421 965	(51) C12N 9/42	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(11) 2 422 095	(51) F04D 29/28
(11) 2 421 772	(51) B65D 81/38	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 422 120	(51) F16K 15/03
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SM 25.05.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 421 970	(51) C12N 15/113	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 08.06.2016		(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 421 811	(51) C07C 17/20	(11) 2 421 971	(51) C12N 15/113	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SK 25.05.2016	
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 422 165	(51) G01D 7/00
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 421 829	(51) C07D 211/96	(11) 2 421 990	(51) C12Q 1/68	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) HR 14.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LI 30.04.2016	GB 21.04.2016	LT 14.09.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 30.04.2016	CZ 21.04.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FR 02.05.2016	EE 30.04.2016	(11) 2 422 028	(51) E04G 25/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 21.04.2016	HR 30.09.2015	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
HU 22.04.2016	LT 30.09.2015	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
LU 21.04.2016	LV 30.09.2015	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016		
NL 01.05.2016	RO 30.09.2015	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 422 170	(51) G01G 19/44
SE 22.04.2016	SI 30.09.2015	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SK 21.04.2016		PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
				FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 421 876	(51) C07F 9/145	(11) 2 422 063	(51) F02C 7/32	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) FI 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
SE 27.07.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 11.05.2016	
		HR 20.04.2016	MC 20.04.2016		
(11) 2 421 881	(51) C07H 21/04	(11) 2 422 070	(51) F02M 55/00	(11) 2 422 241	(51) G03G 5/14
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
IT 13.04.2016	LI 30.04.2016			HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016			NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					

- (11) **2 422 248** (51) **G05B 19/418**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 422 289** (51) **G06F 19/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 422 319** (51) **G06T 7/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 422 322** (51) **G07D 7/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 422 325** (51) **G07F 19/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 422 328** (51) **G07F 19/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
IT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 422 342** (51) **G10K 11/178**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 422 350** (51) **H01G 4/008**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 422 351** (51) **H01J 37/244**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 422 367** (51) **H01L 23/31**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 422 380** (51) **H01L 41/047**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 422 395** (51) **H01M 8/0284**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 422 414** (51) **H01S 1/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 422 417** (51) **H02H 3/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 422 453** (51) **H03M 13/37**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 422 465** (51) **H04B 10/50**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
- LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 422 473** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 422 500** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 422 501** (51) **H04L 5/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 IT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 422 519** (51) **H04N 7/24**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 422 526** (51) **H04N 13/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 422 528** (51) **H04R 1/02**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 422 578** (51) **H04W 76/02**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 422 645** (51) **A45F 3/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016

AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
SE 27.07.2016					
(11) 2 423 984	(51) H01L 33/38	(11) 2 424 071	(51) H02J 7/00	(11) 2 424 294	(51) H04W 24/10
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 31.08.2016	PT 26.12.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 424 403	(51) A47B 9/20
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 20.04.2016		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
SK 11.05.2016				LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		(11) 2 424 114	(51) H03M 1/12	SE 07.09.2016	
(11) 2 424 027	(51) H01M 8/24	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016		
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 424 432	(51) A61B 5/08
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SM 20.04.2016		SK 08.06.2016	
(11) 2 424 030	(51) H01B 1/12	(11) 2 424 131	(51) H04B 7/26	(11) 2 424 474	(51) A61F 5/447
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 424 037	(51) H01Q 1/36	(11) 2 424 186	(51) H04L 12/703	(11) 2 424 518	(51) A61K 9/00
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 424 522	(51) A61K 31/245
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
		SM 06.04.2016		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
				PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
				SE 27.07.2016	
		(11) 2 424 218	(51) H04N 1/60	(11) 2 424 526	(51) A61K 31/353
		(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
		FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 14.11.2016	
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016		
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		RS 10.08.2016			
				(11) 2 424 578	(51) A61L 15/38
		(11) 2 424 247	(51) H04N 13/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
		SE 24.08.2016		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
		(11) 2 424 284	(51) H04W 16/00	(11) 2 424 585	(51) A61M 1/00
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
		GR 20.07.2016	HR 20.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
				IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
				NL 27.07.2016	NO 27.10.2016

PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
SE 27.07.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 21.11.2016	
(11) 2 424 609	(51) A61M 25/01	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 424 932	(51) C08K 5/18
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 424 830	(51) C07C 41/03	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 424 613	(51) A61N 1/05	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 424 946	(51) C09D 161/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LI 30.04.2016	CZ 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SE 08.06.2016		SM 13.04.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 424 620	(51) A61Q 5/10	(11) 2 424 837	(51) C07D 201/08	SM 13.04.2016	
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 424 975	(51) C12N 1/21
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 30.04.2016	CH 30.04.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LI 30.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 07.11.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 425 034	(51) C23C 14/04
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SK 08.06.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 424 643	(51) B01D 46/24	(11) 2 424 847	(51) C07D 265/32	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 425 075	(51) E05B 47/06
(11) 2 424 680	(51) B05B 7/06	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 424 757	(51) B60T 17/08	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	SM 06.04.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 424 869	(51) C07D 487/04	SM 20.04.2016	
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 425 109	(51) F02C 7/232
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 424 769	(51) B62D 21/15	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 08.06.2016
LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 424 870	(51) C07D 491/10	SM 20.04.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LU 29.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(11) 2 425 154	(51) F16H 48/14
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	GB 29.04.2016	NO 30.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 29.04.2016	FR 02.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 20.04.2016		CY 29.04.2016	EE 30.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 424 788	(51) B65D 51/22	FI 29.04.2016	HR 29.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	LT 29.04.2016	LV 29.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 01.05.2016	RO 16.12.2015	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 30.04.2016	SI 30.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SK 16.12.2015		RO 20.04.2016	SK 08.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 424 880	(51) C07K 14/195	SE 25.05.2016	
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(11) 2 425 176	(51) F21S 4/00
(11) 2 424 812	(51) B67C 3/20	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
				NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
				SE 24.08.2016	

- (11) **2 425 178** (51) **G02B 19/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 425 200** (51) **F41F 3/08**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 425 208** (51) **G01D 5/241**
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 425 229** (51) **G01N 21/27**
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 425 271** (51) **G01S 5/02**
(84) IT 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 425 305** (51) **G05B 13/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 425 308** (51) **G05B 23/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 425 377** (51) **G06T 5/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 425 418** (84) PL 06.07.2016
(84) GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
NL 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 425 440** (84) CZ 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 425 445** (84) IT 20.04.2016
(84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 425 496** (84) IT 27.07.2016
(84) FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NO 27.10.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 425 508** (84) IT 13.07.2016
(84) ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
NL 13.07.2016
- (11) **2 425 537** (84) IT 10.08.2016
(84) PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
IS 10.12.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 425 623** (84) AT 06.04.2016
(84) CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 425 670** (84) IT 20.07.2016
(84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 425 418** (51) **G09F 13/04**
(84) ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
- (11) **2 425 440** (51) **H01H 51/06**
(84) EE 22.06.2016
(84) SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 425 445** (51) **H01J 37/32**
(84) BE 30.04.2016
(84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 425 496** (51) **H01R 13/627**
(84) PL 27.07.2016
(84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 425 508** (51) **H02B 1/21**
(84) BE 13.07.2016
(84) GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 425 537** (51) **H04B 1/10**
(84) SE 10.08.2016
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 425 623** (51) **H04N 19/63**
(84) BE 30.04.2016
(84) LI 30.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 425 670** (51) **H04W 72/08**
(84) PL 20.07.2016
(84) BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 425 683** (84) CZ 22.06.2016
(84) EE 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 425 684** (84) CZ 29.06.2016
(84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 425 712** (84) RS 31.08.2016
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 425 716** (84) IT 04.05.2016
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 425 723** (84) CZ 08.06.2016
(84) FI 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 425 735** (84) DK 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 425 755** (84) BE 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 425 784** (84) BE 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 425 850** (84) BE 18.05.2016
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
- (11) **H05B 37/02** (84) IT 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **H05B 41/36** (84) IT 29.06.2016
(84) PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **A01K 39/01** (84) FI 31.08.2016
(84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **A01N 57/20** (84) BE 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **A23L 27/30** (84) EE 08.06.2016
(84) SM 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **A44B 19/28** (84) CZ 18.05.2016
(84) RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **A61B 8/08** (84) DK 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **A61K 39/395** (84) IT 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016

FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 426 333	(51) F01N 13/10
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 29.06.2016		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SK 18.05.2016				LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 425 857	(51) A61K 45/06	(11) 2 426 203	(51) C12N 15/113		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(11) 2 426 367	(51) F16C 3/20
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016
LI 30.04.2016	DE 01.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 426 220	(51) C12Q 1/68	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 11.05.2016	
		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 425 886	(51) B01D 46/00	(11) 2 426 221	(51) C12Q 1/68	(11) 2 426 378	(51) F16H 61/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SK 22.06.2016		(11) 2 426 459	(51) G01C 3/00
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016			FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
				NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
(11) 2 425 950	(51) B28D 1/14	(11) 2 426 242	(51) D04B 15/88	(11) 2 426 474	(51) G01M 10/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	NL 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 27.07.2016	RO 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 20.04.2016		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 27.04.2016	
(11) 2 425 956	(51) B29C 45/16	(11) 2 426 262	(51) E02B 17/00	(11) 2 426 488	(51) G01N 27/447
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 17.08.2016	BE 31.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 426 277	(51) B60K 11/04	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 29.06.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 20.04.2016	
		FI 11.05.2016	BE 30.09.2016		
(11) 2 426 108	(51) C07D 213/61			(11) 2 426 507	(51) G01S 13/74
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016			(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SE 10.08.2016				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 426 131	(51) C07D 477/20	(11) 2 426 331	(51) F01N 3/18	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 08.06.2016	
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 426 512	(51) G01S 19/34
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016		

EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 427 657	(51) F04D 29/02	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SM 13.04.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 427 952	(51) H02K 7/08
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 13.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(11) 2 427 710	(51) F27D 1/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 427 459	(51) C07D 417/06	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 427 472	(51) C07J 41/00	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 427 966	(51) H03K 19/0175
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016			PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			SE 03.08.2016	
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016				
		(11) 2 427 722	(51) G01B 3/00	(11) 2 427 972	(51) H04B 7/185
		(84) PL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
		HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SE 03.08.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 427 484	(51) C07K 14/705			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 06.07.2016	GR 07.10.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016				
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016				
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016				
		(11) 2 427 773	(51) G01N 33/68	(11) 2 427 996	(51) H04L 9/32
		(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
		NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		SE 06.07.2016		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				SE 06.07.2016	
		(11) 2 427 857	(51) G06K 9/00	(11) 2 427 998	(51) H04L 12/26
		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
		GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
				AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
				LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
				PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				SE 06.07.2016	
		(11) 2 427 862	(51) G05B 15/02	(11) 2 428 034	(51) H04N 5/225
		(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 13.04.2016	BE 31.10.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RS 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
		(11) 2 427 886	(51) G21C 1/06	(11) 2 428 051	(51) H04W 8/08
		(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		NO 14.12.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		(11) 2 427 911	(51) H01L 27/32	(11) 2 428 052	(51) H04W 48/12
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
		SM 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
		(11) 2 427 929	(51) H01M 4/58	(11) 2 428 052	(51) H04W 48/12
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		

CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 428 560	(51) C12M 1/34
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SM 27.04.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			FI 17.08.2016	BE 30.09.2016
SM 20.04.2016				ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 428 148	(51) A47L 9/00	(11) 2 428 369	(51) B60C 7/12	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
SE 28.09.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
(11) 2 428 159	(51) A61B 5/024	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 428 616	(51) E02B 17/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 21.07.2016	NL 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 428 394	(51) B60N 2/28	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 428 177	(51) A61B 18/14	BE 30.09.2016	ES 27.07.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 428 659	(51) F01N 3/20
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SE 27.07.2016		FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 06.07.2016		(11) 2 428 404	(51) B60R 9/06	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 428 227	(51) A61K 48/00	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SM 18.05.2016	
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016		
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 428 675	(51) F03B 13/08
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 17.08.2016		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 428 418	(51) B60T 15/48	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SK 22.06.2016		ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 428 229	(51) C12N 15/861	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016			SM 13.04.2016	
(11) 2 428 241	(51) A61M 16/00	(11) 2 428 420	(51) B61D 17/02	(11) 2 428 716	(51) F16L 11/11
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 06.07.2016		SE 13.07.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 428 349	(51) B29C 51/02	(84) FI 07.09.2016	(51) B65B 25/06	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	ES 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	SK 22.06.2016	
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016		
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 07.12.2016	LT 07.09.2016	(11) 2 428 733	(51) H05B 6/06
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 07.09.2016	RS 07.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 428 462	(51) B65D 71/08	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SM 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	AT 15.06.2016	ES 15.06.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	EE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 15.06.2016	IS 15.10.2016
SM 13.04.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 15.06.2016	LV 15.06.2016
		LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 428 366	(51) B42D 9/06	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RO 20.04.2016	PT 22.08.2016		
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 428 744	(51) F24F 13/14
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 428 505	(51) C07D 213/803	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		ES 10.08.2016	BE 30.09.2016		
			GR 11.11.2016		

NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			SM 20.04.2016	
		(11) 2 428 972	(51) H01H 31/12	(11) 2 429 207	(51) H04N 13/04
(11) 2 428 745	(51) F24H 1/14	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016			LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		(11) 2 429 033	(51) H01Q 1/32	(11) 2 429 223	(51) H04W 8/18
(11) 2 428 785	(51) H01H 35/38	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
		(11) 2 429 047	(51) H02B 1/06	(11) 2 429 227	(51) H04W 12/04
(11) 2 428 793	(51) G01N 21/53	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016			HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 03.08.2016				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		(11) 2 429 065	(51) H02K 5/10	(11) 2 429 243	(51) H04W 48/10
(11) 2 428 797	(51) G01N 27/62	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 07.09.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 13.07.2016			
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
SM 18.05.2016					
		(11) 2 429 087	(51) H04B 1/10	(11) 2 429 252	(51) H04W 74/00
(11) 2 428 825	(51) G02B 1/11	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LI 31.05.2016	LT 11.05.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
		(11) 2 429 168	(51) H04N 1/40	(11) 2 429 257	(51) H05B 3/06
(11) 2 428 828	(51) G02B 6/42	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	BE 30.09.2016	GR 21.07.2016
EE 29.06.2016	ES 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 29.06.2016	SM 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 30.09.2016	GR 12.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 29.06.2016	IT 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 29.06.2016	LT 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 29.09.2016	NO 11.08.2016				
PT 31.10.2016	PT 12.09.2016				
SK 29.06.2016	SE 11.05.2016				
		(11) 2 429 175	(51) H04N 5/225	(11) 2 429 291	(51) B82Y 5/00
(11) 2 428 834	(51) G02C 7/02	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 06.07.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
		(11) 2 429 194	(51) H04N 9/07	(11) 2 429 299	(51) A01N 59/16
(11) 2 428 834	(51) G02C 7/02	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SM 20.04.2016			

(11) 2 429 316	(51) A23L 27/40	(11) 2 429 509	(51) A61K 31/01	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
EE 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 429 654	(51) A61N 1/375
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 429 540	(51) A23L 33/135	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 429 336	(51) A47B 51/00	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 429 544	(51) A61K 35/74	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 429 658	(51) A61P 31/04
(11) 2 429 372	(51) A47L 17/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 429 379	(51) G06K 9/00	(11) 2 429 557	(51) A61K 35/76	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 429 665	(51) A63B 53/04
(11) 2 429 394	(51) A61B 5/053	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 429 568	(51) A61K 38/21	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 07.11.2016	
(11) 2 429 456	(51) A61F 2/36	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 429 681	(51) B01D 39/18
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 429 595	(51) A61L 2/10	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 429 732	(51) B21B 45/02
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 429 765	(51) B24D 13/04
(11) 2 429 459	(51) A61F 2/68	SK 08.06.2016	(11) 2 429 616	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 429 616	(51) A61M 5/32	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) LI 31.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	CH 31.05.2016	DK 04.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 20.07.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 429 464	(51) A61F 2/91	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 429 781	(51) B26D 7/18
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 429 641	(51) A61N 1/30	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 429 487	(51) A61K 8/81	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 429 782	(51) B26D 7/18
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		

- (11) **2 429 788** (51) **B28B 3/20** MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 429 791** (51) **B29C 43/50**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 429 811** (51) **B32B 5/26**
(84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 429 833** (51) **B60C 11/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 429 852** (51) **B60K 26/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 429 853** (51) **G07D 1/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 429 873** (51) **B60W 30/20**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 429 898** (51) **B64D 15/16**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
- (11) **2 430 017** (51) **C07D 407/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PL 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 430 052** (51) **C08B 15/02**
(84) IT 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 430 061** (51) **C08G 18/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 430 062** (51) **C08G 18/02**
(84) FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 430 132** (51) **C10M 133/16**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 430 152** (51) **C12N 1/21**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 430 250** (51) **E04B 1/04**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 430 256** (51) **E04C 3/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LI 31.05.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 430 291** (51) **F01D 7/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 430 324** (51) **F16C 33/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DE 01.11.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 430 356** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 430 368** (51) **F24C 15/04**
(84) FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 430 385** (51) **F28D 1/053**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 430 409** (51) **G01F 11/02**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 430 410** (51) **B65B 1/36**
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 430 433** (51) **H01L 37/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 430 447** (51) **G01N 33/536**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016

- GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 430 471** (51) *G01S 7/12*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 430 504** (51) *G05B 23/02*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 430 539** (51) *G06F 9/48*
(84) HR 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 430 582** (51) *G06Q 20/34*
(84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 430 628** (51) *G09B 23/28*
(84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
- (11) **2 430 647** (51) *H01J 65/04*
(84) AT 09.09.2015 (84) BE 09.09.2015
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 09.09.2015 DK 09.09.2015
EE 09.09.2015 FI 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
IS 09.01.2016 LT 09.09.2015
LU 06.05.2016 LV 09.09.2015
NL 09.09.2015 NO 09.12.2015
PL 09.09.2015 PT 11.01.2016
RO 09.09.2015 SE 07.05.2016
SI 09.09.2015 SK 09.09.2015
- (11) **2 430 651** (51) *H01L 21/266*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 430 698** (51) *H01M 12/06*
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 430 788** (84) AT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 430 803** (84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 430 827** (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 430 836** (84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 430 866** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 430 868** (84) AT 13.04.2016
CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 430 872** (84) IT 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) *H04L 7/033* (84) BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) *G06F 3/12* (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) *H04N 5/232* (84) HR 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) *H04N 19/159* (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (51) *H04W 72/04* (84) IT 20.04.2016
CH 31.05.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) *H04W 72/04* (84) BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 430 892** (84) BE 31.05.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 430 946** (84) IT 24.08.2016
BE 30.09.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 430 947** (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 430 970** (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 430 971** (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 430 990** (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 431 009** (84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 431 017** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 30.09.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 431 019** (84) FI 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 431 031** (84) CZ 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
- (51) *H05K 3/36* (84) DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) *A46B 17/06* (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (51) *A47B 57/10* (84) BE 30.09.2016
GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) *A61B 1/00* (84) GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) *A61B 1/00* (84) GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) *A61B 1/00* (84) GR 01.12.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) *A61B 17/12* (84) BE 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) *A61F 2/95* (84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) *A61G 17/08* (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) *C11D 1/12* (84) GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) *A61K 31/19* (84) EE 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016

RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 431 302	(51) B65D 90/00
SK 08.06.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(11) 2 431 034	(51) A61K 31/4045	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 25.05.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			RS 17.08.2016	
PT 12.12.2016					
(11) 2 431 098	(51) B05B 5/04	(11) 2 431 205	(51) B60J 5/06	(11) 2 431 328	(51) C01B 31/20
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 05.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SM 04.05.2016		SE 01.06.2016	
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 431 099	(51) B05B 7/24	(11) 2 431 207	(51) B60J 10/82	(11) 2 431 343	(51) C04B 35/00
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 431 396	(51) C08F 210/02
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		SK 25.05.2016		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 431 112	(51) B22D 17/20	(11) 2 431 226	(51) B60R 1/00	(11) 2 431 403	(51) C08G 85/00
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 30.09.2016	ES 27.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 431 428	(51) C09D 5/00
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 27.07.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SK 11.05.2016				AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 431 119	(51) B23K 9/073	(11) 2 431 227	(51) B60R 1/00	(11) 2 431 511	(51) D04B 15/48
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 431 523	(51) E01C 11/22
RS 17.08.2016		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		SE 13.07.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 30.09.2016	SM 29.06.2016
				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 431 133	(51) B25F 5/00	(11) 2 431 269	(51) B62K 25/04	(11) 2 431 526	(51) E01F 15/02
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	SM 13.04.2016	
		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
(11) 2 431 139	(51) B25J 15/08	(11) 2 431 296	(51) B65D 63/10		
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016		
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016		
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 22.06.2016			
SM 04.05.2016		SK 22.06.2016			
(11) 2 431 188	(51) B41J 23/02				
(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016				
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016				
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016				
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016				

- (11) **2 431 607** (51) **F03D 80/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 431 611** (51) **H05K 7/14**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 431 627** (51) **F16D 65/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 431 661** (51) **F21Y 115/10**
(84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
- (11) **2 431 669** (51) **F24D 13/02**
(84) PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.09.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 431 709** (51) **G01C 17/38**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 431 735** (51) **G01N 22/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 431 753** (51) **G01R 29/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LI 31.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 431 785** (51) **G02B 27/10**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 431 810** (51) **G03G 9/08**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 431 862** (51) **G06F 3/12**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 431 908** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 431 911** (51) **G06K 7/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 431 957** (51) **B64D 45/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 30.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 431 964** (51) **G09G 3/30**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 431 981** (51) **H01R 9/03**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 431 987** (51) **H01H 9/06**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 431 990** (51) **H01H 13/48**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.09.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 431 993** (51) **H01H 71/02**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 432 059** (51) **H01M 4/86**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CH 31.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LI 31.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 432 060** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 LI 31.05.2016
DK 13.04.2016 CH 31.05.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 432 080** (51) **H01R 13/6594**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016

(11) 2 432 091	(51) H02G 3/08	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SE 03.08.2016		SM 20.04.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 432 092	(51) H02G 15/04	(11) 2 432 252	(51) H04R 9/02	(11) 2 432 548	(51) A61N 1/04
(84) BE 04.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016
DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 432 566	(51) A62D 1/00
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
SK 04.05.2016				NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 432 099	(51) H02K 1/14	(11) 2 432 280	(51) H04W 36/02	(11) 2 432 585	(51) B01J 13/16
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	BE 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 432 112	(51) H02P 6/12	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 432 635	(51) B31B 1/20
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 432 330	(51) A23K 50/40	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 20.07.2016	
		LT 03.08.2016	NO 03.11.2016		
		PT 05.12.2016			
(11) 2 432 124	(51) H03K 7/08	(11) 2 432 365	(51) A47L 15/42	(11) 2 432 692	(51) B64D 11/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 07.09.2016		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 11.05.2016	IT 11.05.2016			NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 432 402	(51) A61B 17/16	(11) 2 432 714	(51) B65G 39/09
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 432 134	(51) H04B 3/54	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 432 765	(51) C07D 217/24
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 02.03.2016	(84) EE 02.03.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016			HR 02.03.2016	BG 02.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 432 452	(51) A61K 9/08	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	LU 19.05.2016	LV 02.03.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 02.06.2016	PL 02.03.2016
		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
		PT 28.11.2016		SE 20.05.2016	SI 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 432 188	(51) H04L 29/06	(11) 2 432 508	(51) A61L 9/12	(11) 2 432 796	(51) C07H 21/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 432 816	(51) C08G 59/44
SK 20.04.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 432 194	(51) H04L 29/12	(11) 2 432 512	(51) A61L 27/54	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016		
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016		
(11) 2 432 218	(51) H04N 13/04				
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016				

HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 433 260	(51) G05B 23/02
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 433 262	(51) A61B 6/00
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SM 13.04.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016
(11) 2 432 827	(51) C08K 5/548	(11) 2 432 958	(51) E05D 11/00	FI 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 432 981	(51) F02K 1/48	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 433 294	(51) H01J 37/317
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 433 033	(51) F16J 15/06	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 13.04.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 432 855	(51) C04B 35/48	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 433 318	(51) H01L 51/52
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016			(11) 2 433 335	(51) H01R 13/24
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 433 050	(51) F22D 1/36	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 06.07.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 432 875	(51) C12P 19/14	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 432 892	(51) C12P 21/02	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 433 053	(51) F23G 5/027	(11) 2 433 404	(51) H04L 29/06
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 432 904	(51) C22C 5/04	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 433 413	(51) H04L 29/08
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 433 102	(51) G01J 3/44	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	(11) 2 433 418	(51) H04N 1/46
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	CH 31.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 432 905	(51) C22C 38/06	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 433 105	(51) G01L 19/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 433 442	(51) H01Q 3/26
(11) 2 432 930	(51) B02C 18/00	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	SE 07.09.2016		FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 433 131	(51) G01N 21/65	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 433 164	(51) B82Y 10/00	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 433 452	(51) H04W 4/02
(11) 2 432 953	(51) E04H 12/00	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NO 28.12.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016				

(11) 2 434 356	(51) G05B 11/01	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	SK 18.05.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016			PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 434 759	(51) H04N 7/18	SE 03.08.2016	
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
SE 31.08.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 434 859	(51) H05K 9/00
		ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 434 379	(51) G06F 3/044	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		(11) 2 434 769	(51) H04N 13/00	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 434 430	(51) G06K 7/10	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 434 894	(51) A61K 9/19
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 31.08.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 434 778	(51) A61F 2/18		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(11) 2 434 912	(51) A23L 3/00
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 28.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NO 30.11.2016	
		SE 27.07.2016			
(11) 2 434 468	(51) G08G 1/16	(11) 2 434 780	(51) H04R 25/00	(11) 2 434 919	(51) A43B 5/02
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 06.07.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 434 509	(51) H01H 9/28	(11) 2 434 816	(51) H04W 60/02	(11) 2 434 927	(51) A47C 7/02
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 28.09.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SE 17.08.2016	
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
		SE 20.07.2016			
(11) 2 434 694	(51) H04L 12/403	(11) 2 434 834	(51) H04W 92/18	(11) 2 434 953	(51) A61B 5/16
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 07.09.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016			FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SE 27.07.2016				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 434 705	(51) H04L 12/58	(11) 2 434 839	(51) H05B 33/08	(11) 2 434 954	(51) A61B 6/03
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 08.06.2016	
		SE 04.05.2016			
		SM 04.05.2016			
(11) 2 434 743	(51) H04N 1/00	(11) 2 434 844	(51) H05B 41/282		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016		
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				

(11) 2 434 959	(51) A61B 8/12	(11) 2 435 179	(51) B01J 20/10	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 435 556	(51) C12N 5/00
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016			(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(11) 2 434 987	(51) A61F 2/38	(11) 2 435 205	(51) B23H 3/04	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 435 280	(51) B60S 1/04	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
(11) 2 434 998	(51) A61F 9/01	(84) PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 435 584	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 435 335	(51) B65D 77/06	(11) 2 435 607	(51) H05H 1/24
(11) 2 435 028	(51) A61K 47/26	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
NO 30.11.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 435 099	(51) A61L 15/32	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 435 615	(51) D06F 37/20
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 29.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 435 114	(51) A61M 5/155	(11) 2 435 371	(51) C02F 1/04	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 08.12.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016			NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 435 390	(51) C07C 4/18	PT 12.12.2016	
(11) 2 435 125	(51) A61M 35/00	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 435 621	(51) D06F 37/22
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) LI 31.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	DK 25.05.2016	CH 31.05.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 435 138	(51) A61N 1/378	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	PT 19.12.2016	GR 13.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		EE 13.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016		GR 14.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 435 144	(51) A63C 17/01	(11) 2 435 402	(51) C07C 257/06	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 435 641	(51) E04B 1/76
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
NO 17.11.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 435 151	(51) B01D 3/06	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 435 649	(51) E05B 9/08
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 13.04.2016		FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 435 459	(51) C12N 9/96	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) LI 31.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	DK 04.05.2016	CH 31.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 435 652	(51) E05F 3/12
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 31.08.2016	
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
		(11) 2 435 486	(51) C08F 2/14		
		(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016		
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		

- AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 436 118** (51) *H03K 17/955*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 436 146** (51) *H04W 4/24*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 436 148** (51) *H04L 12/701*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 436 164** (51) *H04L 29/06*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 436 218** (51) *H04W 64/00*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 436 229** (51) *H05B 3/86*
(84) FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
- (11) **2 436 233** (51) *H05B 33/12*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 436 253** (51) *A01B 79/00*
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 436 283** (51) *A46B 9/08*
(84) FI 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 436 349** (51) *A61H 9/00*
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 436 446** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 436 479** (51) *B24B 1/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 436 563** (51) *B60R 21/00*
(84) CZ 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
- (11) **2 436 572** (51) *B60W 30/00*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 436 579** (51) *B62D 25/14*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) RS 17.08.2016
- (11) **2 436 585** (51) *B62J 17/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 436 596** (51) *B64C 11/38*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
- GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 436 633** (51) *B65H 63/04*
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 436 655** (51) *C02F 3/30*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 436 678** (51) *C07D 251/34*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 436 680** (51) *C07D 311/58*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
- (11) **2 436 715** (51) *C08G 59/66*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) LT 24.08.2016
NO 24.11.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 436 725** (51) *B32B 25/08*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 436 737** (51) *C09B 23/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016

BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 436 939	(51) F16C 17/02	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016		
(11) 2 436 756	(51) A01K 67/027	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 437 132	(51) G05D 1/02
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 30.09.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 436 978	(51) F23K 1/04	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 436 780	(51) C12Q 1/68	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 437 139	(51) G06F 1/32
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 20.07.2016		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 436 984	(51) F24C 1/00	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 436 813	(51) D04B 35/02	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 437 228	(51) G08B 26/00
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		SM 20.04.2016			
(11) 2 436 816	(51) D05B 19/02	(11) 2 437 028	(51) G01C 1/04	(11) 2 437 245	(51) G09G 3/20
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 436 826	(51) D06F 37/30	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 437 345	(51) H01M 10/46
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 28.12.2016	
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016				
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 437 057	(51) G01N 33/50	(11) 2 437 360	(51) H01R 43/16
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SM 25.05.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 17.08.2016	
(11) 2 436 864	(51) A47L 15/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 437 371	(51) H02J 3/38
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	PL 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NO 28.12.2016		SE 04.05.2016		LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
		SM 04.05.2016		SE 28.09.2016	
(11) 2 436 879	(51) F01D 5/08	(11) 2 437 094	(51) A61B 1/00	(11) 2 437 421	(51) H04L 1/18
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 18.05.2016				SK 27.04.2016	
(11) 2 436 912	(51) F02N 11/08	(11) 2 437 121	(51) G03G 9/087	(11) 2 437 435	(51) H04L 12/26
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
BE 30.09.2016	GR 14.10.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		

BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016	
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 438 038	(51) C07C 213/02
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 437 811	(51) A61M 5/315	BE 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	LI 31.05.2016	CZ 20.04.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 437 454	(51) H04W 76/02	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(11) 2 437 833	(51) A61M 16/20	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 07.12.2016		HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 437 474	(51) H04M 1/725	(11) 2 437 836	(51) A61M 16/06	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 438 088	(51) C07K 16/10
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 28.09.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 437 571	(51) H04W 88/08	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 438 090	(51) C07K 16/46
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 437 887	(51) G01N 21/41	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
SE 03.08.2016		IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 438 099	(51) C08F 290/06
(11) 2 437 633	(51) A47B 95/02	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 20.07.2016	
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 437 894	(51) B05B 7/08	(11) 2 438 132	(51) B32B 23/04
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(11) 2 437 668	(51) A61B 17/04	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 437 906	(51) F16C 33/04	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 13.04.2016	
PT 12.12.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 438 155	(51) C12M 3/00
(11) 2 437 669	(51) A61B 17/064	(11) 2 437 911	(51) B23K 9/20	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 07.09.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 437 768	(51) C07K 7/08	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 12.12.2016	
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 438 172	(51) C12N 15/62
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 437 939	(51) B32B 33/00	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PT 12.12.2016		HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 437 786	(51) A61K 47/48	(11) 2 437 949	(51) B60G 7/00	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 07.09.2016		(11) 2 438 251	(51) E04C 5/07
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 437 950	(51) F16B 7/04	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 28.12.2016	
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 438 284	(51) F02M 26/00
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 437 802	(51) A61M 1/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 30.11.2016	
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016		
EE 04.05.2016	PL 04.05.2016				

(11) 2 438 315	(51) F16C 7/02	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(11) 2 438 793	(51) H04W 88/06
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 438 590	(51) G10L 15/193	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SE 24.08.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 438 333	(51) F16K 7/02			(11) 2 438 838	(51) A47J 39/02
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 438 623	(51) H01L 31/048	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			RO 18.05.2016	PT 19.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			SE 18.05.2016	RS 18.05.2016
					SK 18.05.2016
(11) 2 438 396	(51) G01B 11/06	(11) 2 438 686	(51) H04B 3/46	(11) 2 438 844	(51) A61B 1/008
(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 14.09.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 438 687	(51) H04B 3/54	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 13.04.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 20.04.2016	
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(11) 2 438 459	(51) G01S 7/03	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016		
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
NO 14.12.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		SM 27.04.2016			
(11) 2 438 492	(51) G06Q 10/06	(11) 2 438 702	(51) H04L 1/18	(11) 2 438 920	(51) A61K 31/554
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 28.12.2016	
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 2 438 521	(51) G06F 13/16	(11) 2 438 740	(51) H04L 29/08	(11) 2 438 928	(51) B01F 17/34
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
BE 27.04.2016	LI 31.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 01.06.2016	IS 01.10.2016
DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 2 438 551	(51) G06K 7/00	(11) 2 438 771	(51) G01C 21/36	(11) 2 438 953	(51) A61M 16/08
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016				
(11) 2 438 576	(51) G06T 15/00	(11) 2 438 785	(51) H04W 48/20	(11) 2 438 989	(51) B01J 31/28
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		PT 19.12.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 438 583	(51) G08B 31/00				
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016				
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016				

(11) 2 439 783	(51) H01L 31/042	(11) 2 439 927	(51) H04N 5/21	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 03.08.2016	
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 06.04.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 440 009	(51) H05B 6/06
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SE 24.08.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
(11) 2 439 794	(51) H01L 33/38	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 31.08.2016	
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 440 011	(51) H05B 6/12
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 439 965	(51) G01S 1/20	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 03.08.2016	
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 440 012	(51) H05B 6/12
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016
		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 439 812	(51) H01P 5/18	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 03.08.2016	
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016			(11) 2 440 089	(51) C01B 33/157
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 439 968	(51) H04W 8/24	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016
SE 13.07.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 439 836	(51) H02K 41/03	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 439 976	(51) H03M 13/41	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	BE 13.04.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 440 099	(51) A47L 9/04
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
SK 22.06.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 439 853	(51) H04B 1/3827	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 439 979	(51) H04W 48/16	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 24.08.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SM 27.04.2016	
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 440 114	(51) A61B 5/00
(11) 2 439 872	(51) G09C 1/00	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 440 007	(51) H05B 6/06	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 27.04.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016		
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 440 115	(51) A61B 5/00
(11) 2 439 878	(51) H04L 12/24	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 03.08.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 440 008	(51) H05B 6/06	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016		
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 440 118	(51) A61B 5/00
(11) 2 439 922	(51) H04N 1/407	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016				
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016				

(11) 2 440 555	(51) C07D 413/14	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 441 025	(51) G06F 21/56
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 11.05.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SK 18.05.2016				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 440 562	(51) C07D 489/00	(11) 2 440 855	(51) F24H 1/43	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016		
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 441 027	(51) G06F 21/34
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 440 569	(51) C07K 7/06	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	SM 13.04.2016			
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			(11) 2 441 088	(51) H01L 23/31
SE 24.08.2016		(11) 2 440 860	(51) F24J 2/52	(84) FI 20.07.2016	(84) ES 20.07.2016
		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 440 598	(51) C08G 69/26	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 441 136	(51) H01R 13/627
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 440 875	(51) F41A 21/26	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 440 611	(51) C08L 7/00	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 07.12.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016		(11) 2 441 144	(51) H02G 7/05
(11) 2 440 622	(51) C09D 5/00	(11) 2 440 877	(51) F41H 13/00	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 12.12.2016	
		LT 27.07.2016	NL 27.11.2016		
(11) 2 440 634	(51) C10G 2/00	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 441 161	(51) H02M 1/10
(84) ES 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016			SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 440 922	(51) G01N 33/50	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 440 693	(51) C25D 5/56	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 12.12.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 441 197	(51) H04L 1/00
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
PT 12.12.2016		(11) 2 440 939	(51) G01N 33/94	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016		
(11) 2 440 795	(51) F16B 5/02	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 441 270	(51) H04Q 1/30
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 441 319	(51) H05K 9/00
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SM 13.04.2016			
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016			(11) 2 441 333	(51) A23G 3/48
		(11) 2 440 951	(51) G07C 1/24	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 440 805	(51) F16D 23/04	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	IT 04.05.2016	LT 04.05.2016

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 441 342	(51) A45C 13/02	(11) 2 441 623	(51) B60R 9/06	(11) 2 441 739	(51) C04B 28/24
(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	ES 20.07.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 14.09.2016		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 441 431	(51) A61J 1/20			(11) 2 441 805	(51) C09B 31/02
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016			(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016			HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016			PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016			SE 20.07.2016	
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 441 433	(51) A61K 8/99	(11) 2 441 632	(51) B60W 10/26	(11) 2 441 827	(51) G06T 7/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SM 20.04.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		SE 06.04.2016		SM 13.04.2016	
(11) 2 441 488	(51) A61M 29/00	(11) 2 441 653	(51) B62D 63/02	(11) 2 441 864	(51) D01F 8/06
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 20.07.2016	
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 441 509	(51) B01D 53/84	(11) 2 441 675	(51) B64D 33/02	(11) 2 441 954	(51) F03D 80/00
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
NO 21.12.2016		FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 24.08.2016	
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 441 510	(51) B01D 53/94	(11) 2 441 708	(51) B65G 47/256	(11) 2 441 991	(51) F16K 5/06
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	
		SM 20.04.2016			
(11) 2 441 550	(51) B24B 37/00	(11) 2 441 719	(51) B65H 54/26	(11) 2 441 996	(51) F16L 11/14
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
NO 07.12.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 22.06.2016	PT 24.10.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 22.06.2016	RS 22.06.2016
		SM 20.04.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 441 561	(51) B29C 47/90	(11) 2 441 719	(51) B65H 54/26	(11) 2 442 037	(51) F24D 19/10
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016				
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					

BE 31.10.2016	HR 01.06.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 11.05.2016		SK 22.06.2016	
(11) 2 442 046	(51) F24H 9/00	(11) 2 442 148	(51) G02B 5/124	(11) 2 442 374	(51) H01L 33/38
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 442 379	(51) H01L 51/50
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 08.06.2016		FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016			GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 442 186	(51) G03G 15/20	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SK 08.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 442 389	(51) H01M 4/90
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		SM 13.04.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		(11) 2 442 221	(51) G06F 3/048	(11) 2 442 393	(51) H01M 8/0606
		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 442 427	(51) H02J 7/00
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	BE 31.10.2016	ES 20.07.2016
		SE 20.07.2016		GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		(11) 2 442 251	(51) G06F 21/00	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		(84) FI 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 20.07.2016	
		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 442 430	(51) H02J 5/00
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
		SE 06.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(11) 2 442 304	(51) G10L 19/005	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		ES 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016		
				(11) 2 442 440	(51) H03F 1/02
		(11) 2 442 327	(51) H01H 3/20	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
		CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
				(11) 2 442 482	(51) H04L 9/22
		(11) 2 442 335	(51) H01H 19/11	(84) NO 14.12.2016	(84) GR 15.12.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
		FI 22.06.2016	BE 31.10.2016		
		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016		

- (11) **2 442 488** (51) *H04L 12/26* DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 MC 20.04.2016 NL 20.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 442 559** (51) *H04N 5/445* (11) **2 442 780** (51) *A61K 8/19*
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 442 668** (51) *A23G 4/08* (11) **2 442 788** (51) *A61K 8/34*
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 442 672** (51) *A23L 27/10* (11) **2 442 828** (51) *A61K 39/35*
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 442 701** (51) *A47L 9/06* (11) **2 442 857** (51) *A61M 5/44*
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 442 702** (51) *A47L 9/14* (11) **2 442 922** (51) *B08B 3/02*
(84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 25.05.2016
HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 442 708** (51) *A61B 5/00* (11) **2 442 935** (51) *B23D 45/12* (11) **2 443 087** (51) *C07C 381/10*
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 04.05.2016 EE 04.05.2016 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 ES 04.05.2016 GR 04.05.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
NO 20.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SE 20.04.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 442 720** (51) *A61B 5/00* (11) **2 442 980** (51) *B32B 17/10* (11) **2 443 130** (51) *C07F 9/6512*
(84) FI 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016 IS 10.12.2016 ES 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 NO 10.12.2016 LT 04.05.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 442 726** (51) *A61B 10/00* (11) **2 442 987** (51) *B42D 15/00* (11) **2 443 139** (51) *C12N 9/42*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 HR 10.08.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 NL 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 442 755** (51) *A61F 2/30* (11) **2 442 992** (51) *B60H 1/00* (11) **2 443 149** (51) *C07K 16/18*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016

NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 443 315	(51) F21B 47/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 443 156	(51) C08B 37/00	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 443 323	(51) F01K 9/00	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 443 171	(51) C08G 65/00	(84) IT 03.08.2016 BE 30.11.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 443 680	(51) H01L 51/00
(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 443 327	(51) F01N 3/28	(84) SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NO 10.11.2016
(11) 2 443 194	(51) C08L 27/16	(84) LT 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 443 698	(51) H01Q 3/24
(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 443 361	(51) F16D 69/00	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 443 228	(51) C12N 1/21	(84) NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 443 699	(51) F41G 7/00
(84) BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 443 378	(51) F16L 37/244	(84) LT 07.09.2016 GR 08.12.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
(84) BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) IT 20.04.2016 CH 31.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016 LI 31.05.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 443 700	(51) H01R 13/52
(84) BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 443 397	(51) A47J 31/54	(84) LT 07.09.2016 GR 08.12.2016 GR 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 443 725	(51) H02K 9/14
(84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 443 437	(51) G01S 13/88	(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
(84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 443 397	(51) A47J 31/54	(11) 2 443 743	(51) H04B 1/7073
(84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 443 250	(51) C12Q 1/04	(11) 2 443 437	(51) G01S 13/88	(11) 2 443 762	(51) H04B 7/02
(84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NO 30.11.2016	(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
(84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(11) 2 443 487	(51) G02B 1/06	(11) 2 443 785	(51) H04L 5/08
(84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 443 275	(51) D01F 1/10	(11) 2 443 563	(51) G06F 17/00	(11) 2 443 826	(51) H04N 21/4367
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 443 614	(51) G06T 11/00	(11) 2 443 838	(51) H04N 13/00
(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 443 302	(51) E05B 73/00	(84) BE 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016

HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	(11) 2 443 924	(51) A01N 25/34	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SE 06.07.2016	
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 444 142	(51) B01D 53/46
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
SM 13.04.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
		NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 443 852	(51) H04W 12/02	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 444 164	(51) H01L 21/56
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 443 950	(51) A43B 1/00	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 13.07.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 444 183	(51) B23B 33/00
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SM 06.04.2016		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 443 853	(51) H04W 12/06	(11) 2 443 988	(51) A61B 1/12	(11) 2 444 205	(51) B25F 5/00
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 24.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 443 857	(51) H04W 16/12	(11) 2 443 991	(51) A61B 3/103	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016		
(11) 2 443 881	(51) H04W 52/34	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 444 281	(51) B60N 2/56
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 31.10.2016	ES 13.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 17.08.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 444 036	(51) A61F 5/01	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 444 422	(51) C07K 16/28
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SM 20.04.2016		GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 443 895	(51) H04W 74/08	(11) 2 444 087	(51) A61K 31/444	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 20.04.2016	
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 444 114	(51) A61M 16/00	(11) 2 444 429	(51) C08F 2/50
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 20.04.2016					
(11) 2 443 903	(51) H04W 72/04	(11) 2 444 123	(51) A62C 13/62	(11) 2 444 473	(51) C08G 63/20
(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) RS 13.07.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 13.07.2016	BE 31.10.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 24.08.2016		SK 22.06.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 443 921	(51) F16H 55/17	(11) 2 444 132	(51) A63C 11/22	(11) 2 444 500	(51) C12Q 1/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 06.10.2016	NL 06.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		PL 06.07.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016				
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
SM 04.05.2016					

LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 444 538	(51) D05B 59/00	(11) 2 444 752	(51) F24F 7/04	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 21.12.2016	RS 21.09.2016	SM 13.04.2016	
SE 21.09.2016					
(11) 2 444 605	(51) F01N 1/06	(11) 2 444 828	(51) H01R 13/639	(11) 2 445 058	(51) H01R 13/506
(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 24.11.2016	PT 26.12.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(11) 2 444 645	(51) F02K 1/06	(11) 2 444 919	(51) G06K 9/00	(11) 2 445 061	(51) H01R 12/79
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
SM 04.05.2016		SM 27.04.2016			
(11) 2 444 659	(51) F03D 7/04	(11) 2 444 929	(51) G06Q 30/02	(11) 2 445 096	(51) H03K 7/08
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016				
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 444 678	(51) F16B 25/00	(11) 2 444 996	(51) H01L 21/304	(11) 2 445 113	(51) H04B 1/00
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 31.08.2016	
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 444 679	(51) F16B 41/00	(11) 2 445 018	(51) H01L 33/38	(11) 2 445 115	(51) H04B 1/707
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 444 726	(51) F23D 14/06	(11) 2 445 032	(51) H01M 2/12	(11) 2 445 120	(51) H04B 7/06
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.10.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
SM 06.04.2016		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(11) 2 444 747	(51) F24D 11/02	(11) 2 445 041	(51) H01M 4/62	(11) 2 445 158	(51) H04M 11/00
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			GR 28.10.2016	HR 27.07.2016

AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 445 558	(51) A61M 15/00
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 445 244	(51) H04W 16/08	(11) 2 445 389	(51) A61B 3/12	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 445 606	(51) B01D 29/07
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 445 423	(51) A61B 17/32	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 445 656	(51) B07B 1/46
(11) 2 445 260	(51) H04W 36/18	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
BE 06.04.2016	LI 31.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 445 451	(51) A61F 2/38	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 445 663	(51) B22D 11/06
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) GR 11.11.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 2 445 261	(51) H04W 76/02	(11) 2 445 479	(51) A61Q 11/00	PT 12.12.2016	(84) GR 11.11.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(11) 2 445 673	(51) B23B 27/16
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 445 492	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 445 511	(51) A61K 38/08	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RO 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 15.06.2016	(11) 2 445 274	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(51) H04W 52/12	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
IT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 445 515	(51) A61K 38/00	(11) 2 445 691	(51) B29B 9/06
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
GR 28.07.2016	EE 27.04.2016	HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 445 309	(51) H05B 6/06	SE 24.08.2016	(11) 2 445 706
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(51) B29D 30/00
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	DK 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 04.05.2016
GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 04.05.2016	FI 04.05.2016
PL 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 445 315	(51) H05B 33/08	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 25.05.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	PT 05.09.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 445 315	(84) FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 28.09.2016	(11) 2 445 735	(51) B60G 17/015
(84) HR 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016
FI 28.09.2016	(11) 2 445 340	(51) C07D 209/44	(51) A61M 5/00	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 29.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) ES 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 28.12.2016	CZ 18.05.2016	DK 18.05.2016	HR 31.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 445 340	(84) EE 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 08.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) IT 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 08.09.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 10.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 08.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
AT 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 445 549	(51) A61M 5/00	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 445 706	(51) B29D 30/00
LV 18.05.2016	GR 01.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
	AT 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
	NO 30.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				ES 04.05.2016	ES 04.05.2016
				PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
				AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
				(11) 2 445 735	(51) B60G 17/015
				(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016
				DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
				EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	

(11) 2 445 778	(51) B62K 19/06	(11) 2 445 889	(51) C07D 233/32	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 446 079	(51) D06F 39/02
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	PT 12.12.2016		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 445 803	(51) B65D 75/36	(11) 2 445 899	(51) C07D 401/12	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 10.08.2016	HR 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 445 813	(51) B65D 85/10	(11) 2 445 915	(51) C07D 487/04	(11) 2 446 096	(51) E04F 13/08
(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 446 138	(51) F02P 5/15
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
SE 13.07.2016		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 445 815	(51) B65D 88/52	(11) 2 445 929	(51) C07K 14/315	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 446 148	(51) F04D 25/16
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(11) 2 445 818	(51) B65G 15/60	(11) 2 445 989	(51) C09K 11/79	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 06.07.2016	
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 11.05.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 446 205	(51) F25D 23/06
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 445 820	(51) B65H 19/22	(11) 2 446 029	(51) C12N 9/88	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	BE 13.07.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 446 238	(51) G01L 9/00
SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 14.10.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 446 037	(51) C12N 15/113	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	SE 03.08.2016	
SE 25.05.2016		SE 10.08.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 446 299	(51) G01S 17/02
(11) 2 445 825	(51) B67B 3/22	ES 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	AT 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 10.11.2016	NL 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 446 077	(51) B01D 63/00	(11) 2 446 399	(51) G06K 19/073
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SK 29.06.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 445 842	(51) C02F 1/76	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 446 406	(51) G05B 15/02
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
EE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 20.04.2016		NO 28.12.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 446 077	(51) B01D 63/00	(11) 2 446 430	(51) G09G 3/32
(11) 2 445 847	(51) H01L 39/12	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		

(11) 2 446 486	(51) H01L 33/40	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 446 761	(51) A43B 1/00
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	SE 17.08.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 446 487	(51) C09K 11/79	(11) 2 446 589	(51) H04L 12/44	(84) AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 446 502	(51) H01M 10/04	(11) 2 446 599	(51) H04L 29/06	(11) 2 446 814	(51) A61B 5/042
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 20.04.2016			
SM 13.04.2016					
(11) 2 446 509	(51) H01R 13/11	(11) 2 446 600	(51) H04L 29/06	(11) 2 446 815	(51) A61B 5/055
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 446 532	(51) H03H 11/04	(11) 2 446 605	(51) H04L 29/08	(11) 2 446 824	(51) A61B 8/08
(84) IT 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 10.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 446 537	(51) H03M 1/66	(11) 2 446 648	(51) H04W 4/02	(11) 2 446 847	(51) B06B 1/02
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 10.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 446 552	(51) H04B 7/155	(11) 2 446 662	(51) H04W 36/00	(11) 2 446 876	(51) A61K 8/368
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 07.09.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 10.08.2016				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 446 553	(51) H04W 24/08	(11) 2 446 752	(51) A23L 27/40	(11) 2 446 930	(51) A62B 7/14
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 14.11.2016	PL 13.07.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				RS 13.07.2016
(11) 2 446 567	(51) H04J 3/16	(11) 2 446 760	(51) A43B 1/00		
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016		
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016		
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CH 30.04.2016	CZ 13.04.2016		
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		HR 13.04.2016	LI 30.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			

(11) 2 446 940	(51) A63C 9/081	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 31.10.2016	ES 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 447 399	(51) D04B 1/22
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 13.07.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 446 957	(51) B01F 3/12	(11) 2 447 148	(51) B63H 1/12	(11) 2 447 419	(51) E01H 1/08
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
SK 18.05.2016				RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
				SM 08.06.2016	
(11) 2 446 997	(51) B01D 33/056	(11) 2 447 175	(51) B65D 3/14	(11) 2 447 421	(51) E02D 29/14
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 08.06.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 447 004	(51) B24B 37/24	(11) 2 447 184	(51) B65D 81/32	(11) 2 447 444	(51) A62B 35/00
(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 06.04.2016	SE 20.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 06.04.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SM 06.04.2016	
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 447 021	(51) B26D 7/18	(11) 2 447 191	(51) B65D 90/14	(11) 2 447 449	(51) E04H 4/16
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SE 13.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 447 068	(51) B41N 1/00	(11) 2 447 288	(51) C08F 10/02	(11) 2 447 479	(51) F01K 9/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.10.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SE 17.08.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SK 25.05.2016		SM 22.06.2016			
(11) 2 447 109	(51) B60N 2/02	(11) 2 447 306	(51) C08J 5/24	(11) 2 447 515	(51) F02D 41/14
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 447 136	(51) B62H 3/08	(11) 2 447 356	(51) C12N 1/14		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	LT 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016		

NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 448 046	(51) H01M 4/131
SE 04.05.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
(11) 2 447 530	(51) F03D 7/02	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 447 814	(51) G06F 3/041	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 10.08.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 448 062	(51) H01Q 1/24
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
		GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 447 564	(51) F16D 65/18	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 28.09.2016	
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 448 070	(51) H01R 13/629
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) BE 31.10.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SM 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 22.12.2016	LT 21.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			NO 21.12.2016	RS 21.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 447 876	(51) G06F 21/56	SE 21.09.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016		
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 448 077	(51) H02H 9/00
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 447 593	(51) F17C 9/00			BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 447 974	(51) H01H 21/00	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
SK 20.04.2016				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
				SM 22.06.2016	
(11) 2 447 655	(51) F26B 25/22	(11) 2 447 989	(51) H01L 23/00	(11) 2 448 152	(51) H04J 3/06
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 447 678	(51) G01D 11/28	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 04.05.2016			
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016				
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 448 002	(51) H01L 31/0216	(11) 2 448 154	(51) H04H 20/16
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 17.08.2016	BE 31.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 447 710	(51) G01N 23/20	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 448 196	(51) H04L 12/70
BE 31.10.2016	ES 07.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016			BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 448 023	(51) H01L 33/48	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 07.09.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 447 719	(51) C07K 16/30	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			SE 20.07.2016	
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016				
AT 24.08.2016					
(11) 2 447 770	(51) G02F 1/1337	(11) 2 448 036	(51) H01M 2/10	(11) 2 448 258	(51) H04N 7/14
(84) HR 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 447 771	(51) G02F 1/1343	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 22.06.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016				

(11) 2 448 357	(51) H04W 52/02	(11) 2 448 511	(51) A61B 34/30	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SM 04.05.2016	
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 448 725	(51) B26B 19/04
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 12.12.2016		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 20.07.2016				NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 448 400	(51) A01H 3/00	(11) 2 448 526	(51) A61F 2/46	(11) 2 448 728	(51) B26D 3/00
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 12.12.2016		NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		SE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		SM 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 448 406	(51) A01N 43/42	(11) 2 448 545	(51) A61K 8/19	(11) 2 448 735	(51) B29B 11/14
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	NO 14.12.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 448 577	(51) A61K 31/4375	(11) 2 448 757	(51) B32B 27/32
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 448 616	(51) A61M 25/00	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 448 418	(51) A23B 7/015	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 29.06.2016	
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 03.08.2016			
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 448 662	(51) B01J 19/08	(11) 2 448 815	(51) B64C 1/14
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	BE 06.04.2016	LI 31.05.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 12.12.2016	
(11) 2 448 447	(51) A47B 21/06	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 448 829	(51) B65B 31/02
(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 448 677	(51) C12Q 1/00	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 25.05.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 448 866	(51) C01F 11/18
(11) 2 448 498	(51) A61B 17/06	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IS 10.12.2016	
(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016		
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 448 918	(51) C07C 327/30
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		(11) 2 448 697	(51) B22D 17/14	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 448 506	(51) A61B 17/88	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RO 22.06.2016	PT 05.12.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016		
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016		
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016				
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 448 717	(51) B25D 16/00	(11) 2 448 947	(51) C07F 5/02
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LI 31.05.2016	CZ 20.04.2016
		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
		FI 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 448 510	(51) A61B 5/00				
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016				
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016				
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016				
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016				

RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 449 362	(51) G01N 21/17	(11) 2 449 558	(51) G21C 17/00	(11) 2 449 764	(51) H04N 5/44
(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 449 384	(51) G01N 33/68	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
ES 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 21.07.2016	FI 20.04.2016	SM 27.04.2016		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 20.04.2016	HR 20.04.2016			SK 01.06.2016	
MC 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 449 606	(51) H01L 33/48	(11) 2 449 800	(51) H04W 8/08
NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	
(11) 2 449 391	(51) G01R 31/3183	(11) 2 449 630	(51) H01R 13/24	(11) 2 449 893	(51) A22C 7/00
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 19.12.2016	
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(11) 2 449 447	(51) G06F 3/01	(11) 2 449 681	(51) H03M 1/74	(11) 2 449 896	(51) A24D 3/02
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 10.11.2016	NO 06.10.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 20.07.2016	
SE 06.07.2016		PT 12.12.2016			
(11) 2 449 465	(51) H04L 12/46	(11) 2 449 686	(51) H04B 1/16	(11) 2 449 904	(51) A43B 7/06
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 12.12.2016				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 449 527	(51) G06T 5/50	(11) 2 449 712	(51) H04L 1/16	(11) 2 449 949	(51) A47L 15/50
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	BE 31.10.2016	SM 18.05.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 449 530	(51) G06T 7/00	(11) 2 449 731	(51) H04L 12/70	(11) 2 449 964	(51) A61B 5/053
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 21.07.2016	FI 20.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 12.12.2016	
MC 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
PT 22.08.2016	NO 20.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
SE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 01.06.2016			
SM 20.04.2016	SK 20.04.2016				
(11) 2 449 532	(51) G06T 7/40	(11) 2 449 743	(51) H04L 29/06	(11) 2 449 980	(51) A61B 17/06
(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 25.11.2016	LT 24.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
NO 24.11.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
		SK 01.06.2016	SM 01.06.2016		

- (11) **2 449 985** (51) **A61B 17/16**
(84) FI 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 449 994** (51) **A61B 18/24**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 450 033** (51) **A61K 9/19**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 450 036** (51) **A61K 31/137**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 450 053** (51) **A61K 39/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
- (11) **2 450 106** (51) **B03D 1/20**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
BE 30.11.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 450 116** (51) **B21B 45/02**
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 450 143** (51) **B23K 1/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.11.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 450 153** (51) **B25C 1/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 450 178** (51) **B29D 11/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 450 179** (51) **B30B 11/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 450 211** (51) **B60J 7/043**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 450 212** (51) **B60J 7/057**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 450 278** (51) **B64D 37/30**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 IT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
- RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016 SM 25.05.2016
- (11) **2 450 304** (51) **B66C 13/40**
(84) ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 450 305** (51) **B66F 9/08**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 31.10.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 450 353** (51) **C07D 239/42**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 450 354** (51) **C07D 249/08**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 450 417** (51) **C09K 8/42**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 450 424** (51) **C11B 1/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 01.06.2016
- (11) **2 450 443** (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 450 478** (51) **D01H 1/115**
(84) FI 31.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 450 505** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016

FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 450 828	(51) G06K 7/10
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 17.08.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 450 627	(51) F21V 21/04	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		FI 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		HR 04.05.2016	NO 04.08.2016		
(11) 2 450 521	(51) E06B 9/171			(11) 2 450 904	(51) G21C 9/00
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
BE 31.10.2016	ES 06.07.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016			BE 31.10.2016	SM 15.06.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016			ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016			HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 450 658	(51) F28F 9/00	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 450 528	(51) F01B 25/10	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
NO 30.11.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 450 934	(51) H01J 37/18
(11) 2 450 534	(51) F01K 13/02	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	(11) 2 450 680	(51) G01G 21/28	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 04.05.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 20.04.2016	
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
(11) 2 450 576	(51) F04D 17/04	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 450 949	(51) H01L 23/26
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SK 18.05.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016			EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			FI 27.04.2016	BE 30.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 450 707	(51) G01N 33/50	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 450 578	(51) F15B 15/14	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	SM 27.04.2016	
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SM 27.04.2016		(11) 2 450 952	(51) H01L 25/07
RS 18.05.2016	SK 18.05.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
		(11) 2 450 749	(51) G03G 15/00	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 450 581	(51) F16B 15/00	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
BE 31.10.2016	SM 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 450 764	(51) G05D 1/08	(11) 2 450 980	(51) H01M 2/10
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 450 601	(51) F16K 1/44	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(84) RS 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SE 27.07.2016	
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 450 999	(51) H01M 10/0525
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	SK 11.05.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 10.08.2016				BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		(11) 2 450 767	(51) G05D 23/24	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 450 625	(51) F21V 9/16	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 07.09.2016		SE 20.07.2016	
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016				

- (11) **2 451 071** (51) **H02M 7/49** RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 (11) **2 451 381** (51) **A61F 2/30**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 451 073** (51) **H02P 9/00**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 451 085** (51) **H04B 1/59**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 451 117** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 451 133** (51) **H04W 12/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 451 155** (51) **H04N 21/83**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 451 189** (51) **H04R 1/10**
(84) BE 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 451 203** (51) **H04W 8/30**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
- (11) **2 451 212** (51) **H04W 36/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 451 228** (51) **H04W 60/02**
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 451 232** (51) **H04W 72/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 451 257** (51) **H05K 3/34**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 451 261** (51) **H05K 7/14**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 451 349** (51) **A61B 5/053**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 451 356** (51) **A61B 6/08**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 451 372** (51) **A61B 17/80**
(84) NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
- (11) **2 451 396** (51) **A61F 2/32**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 451 402** (51) **A61F 2/38**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 451 403** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 451 411** (51) **A61F 5/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 451 451** (51) **A61K 31/19**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 451 489** (51) **A61L 2/20**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 451 493** (51) **A61L 27/44**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016

- ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 451 505**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 451 551**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 451 606**
(84) BE 31.07.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 451 614**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 451 641**
(84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 451 663**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 451 678**
(84) SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61M 5/178**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **B01D 29/11**
(84) HR 07.09.2016
ES 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B23K 1/20**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B25B 23/142**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **B32B 27/00**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **B60H 1/00**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **B60S 1/40**
(84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 451 699**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 451 702**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 451 703**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 451 711**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 451 795**
(84) IT 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 451 821**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 451 827**
(84) CZ 15.06.2016
FI 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 451 921**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (51) **B62K 5/00**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **B63G 8/38**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (51) **B29D 99/00**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (51) **F42B 15/38**
(84) CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **A61K 31/341**
(84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C07G 3/00**
(84) HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C07K 14/165**
(84) EE 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PT 17.10.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C11D 3/39**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 451 951**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 451 956**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 451 972**
(84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 451 973**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 452 013**
(84) LT 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 452 014**
(84) IT 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 452 015**
(84) LT 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 452 028**
(84) NO 17.11.2016
SE 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
- (11) **2 452 063**
(84) BE 01.06.2016
CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 452 080**
(84) BE 30.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **C12N 15/10**
(84) AT 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **C12N 15/82**
(84) NO 07.12.2016
GR 08.12.2016
SE 07.09.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **D21H 11/18**
(84) SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **D21H 11/20**
(84) IS 10.12.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
- (51) **D21H 11/20**
(84) SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **E04F 11/16**
(84) IT 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **F02G 1/043**
(84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **F15B 20/00**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016

IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 452 528	(51) H04W 52/34	(11) 2 452 758	(51) B05C 1/08
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 452 114	(51) F16L 25/03	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 28.12.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 452 166	(51) G01F 1/80	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 14.09.2016		SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 452 198	(51) G01N 33/543	(11) 2 452 529	(51) H04W 52/34	(11) 2 452 783	(51) B25D 17/06
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 452 569	(51) A23P 10/20	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 21.09.2016	BE 30.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		NO 21.12.2016			
(11) 2 452 232	(51) G05B 13/04	(11) 2 452 609	(51) A61B 1/00	(11) 2 452 796	(51) B29C 33/38
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 30.11.2016	SM 22.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 30.11.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			IS 22.06.2016	LV 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 452 614	(51) A61B 1/24	LT 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PL 22.06.2016	RS 22.06.2016
SM 20.04.2016		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
		HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 452 316	(51) E05B 47/00	(11) 2 452 630	(51) A61B 17/00	(11) 2 452 860	(51) B61L 25/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
RO 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NO 21.12.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 452 317	(51) G07D 11/00	(11) 2 452 632	(51) A61B 17/04	(11) 2 452 865	(51) B62M 9/10
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PL 27.04.2016	PT 27.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 452 402	(51) H01R 9/03	(11) 2 452 642	(51) A61B 17/70	(11) 2 452 886	(51) B65D 5/4805
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			SK 29.06.2016	
(11) 2 452 404	(51) H01R 13/52	(11) 2 452 699	(51) A61L 26/00	(11) 2 452 896	(51) B65D 88/74
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016

RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 452 908	(51) B66B 5/02	SK 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(11) 2 453 108	(51) F01D 5/06	SM 20.04.2016	
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 453 292	(51) G02C 7/04
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016
LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 452 923	(51) C02F 1/28	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 07.12.2016	
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 453 302	(51) G02F 1/1337
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 15.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 453 122	(51) F02D 41/20	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
SK 15.06.2016		SE 07.09.2016		RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 452 928	(51) C04B 35/26	(11) 2 453 142	(51) F16B 19/10	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(11) 2 453 312	(51) G03G 15/08
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
NO 07.12.2016		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 452 985	(51) C09C 3/08	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 14.12.2016	
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 453 337	(51) G06F 1/26
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 24.08.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 453 150	(51) F16J 9/14	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
NO 07.12.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 453 012	(51) C12N 9/02	(84) CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 25.05.2016	
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 453 340	(51) G06F 3/041
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 11.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 453 270	(51) G02B 6/00	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 453 013	(51) C12N 9/42	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 453 350	(51) G06F 9/38
(11) 2 453 014	(51) C12N 9/42	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 453 288	(51) G02B 23/24	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 453 065	(51) E03C 1/232	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 453 359	(51) G06F 11/07
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 453 068	(51) E04B 2/96	SM 04.05.2016	(11) 2 453 291	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		

(11) 2 453 364	(51) <i>G06F 13/42</i>	RS 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 15.06.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 453 583	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 453 715	(51) <i>H05B 6/12</i>
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.10.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 24.08.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
(11) 2 453 409	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 453 596	(51) <i>H04H 60/45</i>	(11) 2 453 716	(51) <i>H05B 6/68</i>
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 07.09.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SE 24.08.2016	
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 453 425	(51) <i>G08B 25/01</i>	(11) 2 453 614	(51) <i>H04L 12/917</i>	(11) 2 453 770	(51) <i>A43B 3/10</i>
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
BE 30.11.2016	ES 03.08.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SK 27.04.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016				
SE 03.08.2016					
(11) 2 453 438	(51) <i>G10L 21/0364</i>	(11) 2 453 618	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 453 808	(51) <i>A61B 17/04</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 21.12.2016		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 453 498	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 453 620	(51) <i>H04L 25/08</i>	(11) 2 453 820	(51) <i>A61B 17/80</i>
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 453 505	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) 2 453 631	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 453 825	(51) <i>A61B 90/10</i>
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
BE 30.11.2016	PT 26.12.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 08.12.2016	NO 07.12.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SE 07.09.2016	
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
SE 24.08.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 453 523	(51) <i>H01Q 7/06</i>	(11) 2 453 668	(51) <i>H04R 1/22</i>	(11) 2 453 859	(51) <i>A61F 13/534</i>
(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
BE 30.11.2016	ES 07.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 07.09.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 453 530	(51) <i>H01R 12/70</i>	(11) 2 453 690	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 2 453 860	(51) <i>A61L 15/56</i>
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 14.12.2016	SE 14.09.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					
(11) 2 453 538	(51) <i>H02B 1/32</i>	(11) 2 453 713	(51) <i>H04W 88/06</i>	(11) 2 453 903	(51) <i>A61K 39/39</i>
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
FI 15.06.2016	BE 30.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016				
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016				

(11) 2 454 838	(51) H04L 1/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 455 306	(51) B66F 9/07
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 455 204	(51) B29C 39/10	NO 28.12.2016	
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 455 360	(51) C07C 51/47
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 454 955	(51) A24D 3/10	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	AT 11.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 11.05.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 11.05.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 455 216	(51) B29D 30/38	(11) 2 455 413	(51) C08G 18/38
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
SM 20.04.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 455 007	(51) A61B 17/11	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 455 430	(51) C09C 3/06
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 455 224	(51) B41J 11/26	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SM 20.04.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 455 544	(51) E01C 21/00
(11) 2 455 051	(51) A61G 7/10	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 455 239	(51) B60C 23/12	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 455 568	(51) E05D 11/00
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SM 20.04.2016		(11) 2 455 240	(51) B60C 23/12	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 455 089	(51) A61K 31/785	(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	BE 30.11.2016	ES 07.09.2016	SE 14.09.2016	
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 455 612	(51) H01M 8/04
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 07.09.2016		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 455 283	(51) F15B 15/16	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		SE 24.08.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 455 116	(51) A61M 1/36	(11) 2 455 286	(51) B64D 45/02	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	SM 20.04.2016	
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 455 625	(51) F16B 11/00
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 455 300	(51) B65D 75/30	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SM 20.04.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 455 134	(51) A61Q 19/00	(11) 2 455 286	(51) B64D 45/02	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
EE 11.05.2016	EE 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SK 01.06.2016	
BE 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016		
	AT 11.05.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016		

- (11) **2 455 664** (51) **F01N 3/025**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 455 724** (51) **G01F 1/40**
(84) RS 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 455 751** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 455 758** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 455 760** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 455 770** (51) **G01R 31/01**
(84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 455 783** (51) **G02B 5/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 455 804** (51) **G02F 1/1343**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 455 825** (51) **G04B 17/06**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
- (11) **2 455 832** (51) **G05B 19/05**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 455 839** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 455 845** (51) **G06F 3/048**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 455 887** (51) **G06K 7/00**
(84) FI 24.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 455 925** (51) **G07F 19/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 31.10.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 455 933** (51) **G09G 3/36**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 455 948** (51) **H01B 7/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 455 949** (51) **H01L 39/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 455 958** (51) **H01H 35/26**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 456 086** (51) **H04W 28/16**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 456 091** (51) **H04B 7/06**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 456 110** (51) **H04J 11/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 456 119** (51) **H04L 9/32**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 456 123** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016

NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 456 138	(51) G06F 13/40	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 456 525	(51) A63B 53/02
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 22.06.2016		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 456 353	(51) A61B 5/00	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 21.11.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 456 562	(51) B05B 1/00
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 08.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
SM 06.04.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 456 158	(51) H04L 29/06	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 456 355	(51) A61M 39/10	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 456 392	(51) A61F 2/38	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	SK 08.06.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 456 578	(51) B08B 9/049
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SM 01.06.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 456 223	(51) H04N 21/2362	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 456 400	(51) A61F 9/008	(11) 2 456 589	(51) B23K 1/00
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
PT 12.12.2016		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 456 234	(51) H04R 25/00	NO 07.12.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 456 447	(51) A61K 33/30	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 456 620	(51) B32B 27/08
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 456 502	(51) A61B 5/05	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 456 248	(51) H04W 16/00	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 18.05.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 456 637	(51) B60L 11/18
(11) 2 456 271	(51) H04W 88/00	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SK 27.04.2016		HR 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 456 511	(51) A61N 1/00	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(11) 2 456 675	(51) B65C 3/06
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	NO 07.12.2016		SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
(11) 2 456 280	(51) H04M 1/725	(11) 2 456 513	(51) A61N 1/00	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NO 24.11.2016		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 456 693	(51) B65G 17/24
(11) 2 456 284	(51) H05B 6/64	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 17.08.2016	ES 17.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016				

LT 17.08.2016 PL 17.08.2016	NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 456 918 (84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016	(51) D07B 5/00 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 SE 24.08.2016	(11) 2 457 105 (84) BE 30.06.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) G01R 31/00 (84) AT 27.04.2016 MC 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 456 704 (84) BE 31.07.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) B66B 5/00 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 456 935 (84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) E05B 65/46 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 457 108 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) F02N 11/08 (84) NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016
(11) 2 456 724 (84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) C02F 1/04 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 456 942 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016	(51) E06B 3/663 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 457 134 (84) BE 30.06.2016 CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) G05G 1/38 (84) MC 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 IT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SM 13.04.2016
(11) 2 456 740 (84) FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) C07C 17/25 (84) HR 24.08.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016	(11) 2 456 957 (84) BE 31.07.2016 CZ 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) F01D 5/00 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 457 169 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) G06F 13/16 (84) FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 456 810 (84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) C08G 75/06 (84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 456 964 (84) FI 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(51) F01N 13/00 (84) HR 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(11) 2 457 192 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) G06F 13/38 (84) SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
(11) 2 456 863 (84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) C12N 5/0775 (84) GR 15.12.2016 LT 14.09.2016	(11) 2 456 989 (84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 SE 06.07.2016	(51) F16B 21/00 (84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 457 198 (84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) G06K 19/07 (84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 456 871 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(51) C12N 15/63 (84) SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(11) 2 456 999 (84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 SE 06.07.2016	(51) F21S 8/10 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 457 211 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) G06Q 50/00 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 456 888 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 457 017 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) F23N 1/00 (84) NO 07.12.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 457 235 (84) BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(51) G01N 1/04 (84) IT 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016
(11) 2 456 908 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(51) C25D 11/04 (84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 457 023 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016	(51) G01G 3/18 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 457 271 (84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) H01L 35/30 (84) FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 NO 28.12.2016
(11) 2 456 910 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C07K 1/13 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 457 070 (84) BE 31.07.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) H01R 4/48 (84) HR 24.08.2016 GR 25.11.2016	(11) 2 457 289 (84) FI 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H01R 4/48 (84) HR 24.08.2016 GR 25.11.2016

LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 457 294	(51) H01R 9/05	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 457 711	(51) B29C 44/12
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
HR 07.09.2016	ES 07.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 17.08.2016	ES 17.08.2016
GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	SM 13.04.2016		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
SE 07.09.2016				AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 457 319	(51) F03D 1/04	(11) 2 457 526	(51) A61B 17/34	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 2 457 714	(51) B29C 47/10
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 07.09.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 457 322	(51) H03G 7/00	(11) 2 457 549	(51) A61J 1/00	(11) 2 457 724	(51) B32B 5/02
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 19.12.2016		NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
				PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 457 463	(51) A46B 1/00	(11) 2 457 550	(51) A61J 3/00	(11) 2 457 745	(51) B60C 11/04
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CH 30.04.2016	DK 13.04.2016	BE 30.09.2016	ES 20.07.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 14.07.2016	LI 30.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 17.08.2016		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SK 13.04.2016			
(11) 2 457 465	(51) A47B 88/04	(11) 2 457 637	(51) B01D 53/62	(11) 2 457 748	(51) B60C 19/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 29.06.2016		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
SK 18.05.2016				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 457 477	(51) A47J 36/04	(11) 2 457 674	(51) B21D 26/14	(11) 2 457 752	(51) B60D 1/46
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 24.08.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 20.04.2016			
(11) 2 457 486	(51) A47L 9/28	(11) 2 457 682	(51) B23K 9/173	(11) 2 457 778	(51) B60R 16/02
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 457 525	(51) A61B 17/34			(11) 2 457 788	(51) B60T 8/36
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016			(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016			GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016			AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			NO 06.10.2016	PL 06.07.2016

PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 458 264	(51) F21S 8/00
SE 06.07.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 457 834	(51) B65B 5/06	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 458 099	(51) E03F 7/10	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 08.06.2016	
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 458 268	(51) F21V 5/04
(11) 2 457 861	(51) B66B 5/02	SE 13.07.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016			IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 458 152	(51) F01D 5/20	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 457 872	(51) C01B 39/46	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 458 330	(51) G01C 21/30
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 458 190	(51) F02M 31/06	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
SK 08.06.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 457 929	(51) C07K 16/22	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 458 335	(51) G01C 21/30
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 458 199	(51) F03D 1/06	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SK 08.06.2016		BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 457 996	(51) C12N 5/00	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 06.07.2016	
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
NO 30.11.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 458 439	(51) G03D 13/00
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
(11) 2 457 997	(51) C12N 5/00			BE 30.11.2016	ES 10.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 458 201	(51) F03D 7/02	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 30.11.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 458 057	(51) D06F 37/42	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 458 490	(51) G06F 3/048
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016				
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			(11) 2 458 549	(51) G06Q 30/06
				(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 458 058	(51) D06F 39/00	(11) 2 458 202	(51) F03D 7/02	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 03.08.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
				(11) 2 458 569	(51) G07F 7/10
(11) 2 458 061	(51) D06F 39/06	(11) 2 458 228	(51) F16B 5/02	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 30.11.2016	ES 07.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 30.11.2016	SM 18.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 07.09.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016

NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 458 743	(51) H04M 1/60	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
(11) 2 458 572	(51) G08G 1/01	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 459 003	(51) A23K 10/18
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			HR 31.08.2016	GR 01.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016			AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			SE 31.08.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 458 768	(51) H04L 1/22		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 459 011	(51) A23J 1/10
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 13.04.2016		SE 24.08.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 458 659	(51) H01M 2/10	(11) 2 458 789	(51) H04L 12/24	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 13.04.2016	SM 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 13.04.2016	
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 458 812	(51) H04L 12/58	(11) 2 459 021	(51) A41D 13/12
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016
		FI 14.09.2016	BE 30.09.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
		NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	NO 07.12.2016	
(11) 2 458 672	(51) H01Q 1/12	(11) 2 458 899	(51) H04W 4/00	(11) 2 459 024	(51) A43C 15/16
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 458 679	(51) H01Q 7/00	(11) 2 458 936	(51) H05B 6/64	(11) 2 459 042	(51) A47L 9/00
(84) BE 31.08.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	HR 07.09.2016	GR 08.12.2016
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 07.09.2016	
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	RS 10.08.2016			
(11) 2 458 680	(51) H01Q 7/00	(11) 2 458 951	(51) H05K 5/00	(11) 2 459 075	(51) A61B 10/02
(84) BE 31.08.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 458 697	(51) H02B 1/56	(11) 2 458 986	(51) A01N 33/20	(11) 2 459 089	(51) A61B 17/70
(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 07.09.2016	
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016				
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016				
(11) 2 458 721	(51) H02M 1/36	(11) 2 458 996	(51) A01N 57/00	(11) 2 459 121	(51) A61F 2/07
(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	NO 07.12.2016	HR 07.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 31.08.2016				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
(11) 2 458 723	(51) H02M 3/156	(11) 2 459 001	(51) A23C 9/152	(11) 2 459 123	(51) A61F 2/30
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
BE 30.11.2016	ES 17.08.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016			FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016				

(11) 2 459 708	(51) C12N 5/16	GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SE 07.09.2016		NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016				
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 459 811	(51) E04H 1/12	(11) 2 459 995	(51) G01N 27/04
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 07.09.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 459 831	(51) E05F 3/20	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 22.06.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 459 711	(51) C12N 9/04	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 459 998	(51) C01F 17/00
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 459 860	(51) F02D 41/20	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 07.09.2016	ES 07.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 07.09.2016		RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 459 716	(51) C12N 15/00			SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 459 891	(51) F16C 19/38		
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(11) 2 460 012	(51) G01N 33/574
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 459 720	(51) C12N 15/53	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 18.05.2016			
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 459 941	(51) F24J 2/48	(11) 2 460 165	(51) H01H 1/58
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
SM 27.04.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 459 739	(51) C12Q 1/18	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 03.08.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
HR 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 460 198	(51) H01L 41/09
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016
		SM 13.04.2016		DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 459 742	(51) C12Q 1/68			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 459 962	(51) G01C 21/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 460 218	(51) H01M 8/04
SM 06.04.2016		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016
		SM 08.06.2016		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 459 758	(51) C21D 1/34			ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.09.2016	(11) 2 459 969	(51) G01D 5/14	NO 07.12.2016	
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.07.2016		
		FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 460 237	(51) H01R 25/14
(11) 2 459 768	(51) C23C 16/455	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	HR 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016		
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 460 240	(51) H01S 5/36
				(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
(11) 2 459 774	(51) C25B 11/04			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(11) 2 459 971	(51) G01D 5/245	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 459 790	(51) D06F 37/18	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016	SE 24.08.2016	
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016		
HR 07.09.2016	ES 07.09.2016				

RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
SK 15.06.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 460 971	(51) E06B 3/66	(11) 2 461 107	(51) F24C 15/32	(11) 2 461 330	(51) G21C 17/003
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 14.09.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 460 984	(51) F01M 13/04	(11) 2 461 128	(51) F28D 9/02	(84) GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 460 987	(51) F01N 3/20	(84) GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 25.05.2016	
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 461 332	(51) G21K 1/06
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(11) 2 460 989	(51) F01N 3/08	(11) 2 461 139	(51) G01F 1/84	BE 30.11.2016	ES 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 27.07.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 461 345	(51) H01H 71/08
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 460 990	(51) F01N 3/08	(11) 2 461 188	(51) G01V 8/20	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 18.05.2016	
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 461 398	(51) H01M 4/58
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
(11) 2 461 054	(51) F16C 33/10	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 461 199	(51) G02B 21/10	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 17.10.2016	SE 15.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 461 402	(51) H01M 4/90
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 461 080	(51) F16L 55/179	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 21.12.2016	
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SM 04.05.2016		(11) 2 461 403	(51) H01M 8/02
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 461 217	(51) G03G 15/20	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 10.08.2016		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 461 094	(51) F21V 29/00	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SE 14.09.2016		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 461 437	(51) H01T 13/14
(11) 2 461 105	(51) F24C 7/08	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 461 244	(51) G06F 3/048	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 22.06.2016	BE 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 29.06.2016		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016

- (11) **2 461 506** (51) *H04J 14/02* ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016 SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 461 518** (51) *H04L 12/12* (11) **2 461 783** (51) *A61J 1/20*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 461 558** (51) *H04M 3/42* (11) **2 461 786** (51) *A61K 8/00*
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 461 576** (51) *H04N 5/335* (11) **2 461 788** (51) *A61K 8/11*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 12.08.2016 NL 11.05.2016 LV 04.05.2016 LT 04.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 NO 04.08.2016 NL 04.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 461 631** (51) *H04W 48/18* (11) **2 461 792** (51) *A61Q 5/06*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 31.08.2016 ES 31.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 01.12.2016 NO 30.11.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 461 634** (51) *H04W 72/04* (11) **2 461 799** (51) *A23K 20/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 13.07.2016 GR 14.10.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 13.07.2016
- (11) **2 461 634** (51) *H04W 72/04* (11) **2 461 811** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 461 700** (51) *A23K 20/195* (11) **2 461 827** (51) *A61K 39/385*
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
HR 20.04.2016 SE 20.04.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 461 730** (51) *A47L 15/00* (11) **2 461 856** (51) *A61M 5/44*
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
IS 01.10.2016 EE 01.06.2016 ES 18.05.2016
EE 18.05.2016 SM 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
HR 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 PL 18.05.2016
NO 18.08.2016 RO 18.05.2016
PT 19.09.2016 SK 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 461 863** (51) *A61M 27/00*
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
HR 27.07.2016 FI 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 461 868** (51) *A61N 5/06*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 461 887** (51) *B01D 45/16*
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 461 907** (51) *C01B 39/42*
(84) FI 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
LT 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 461 912** (51) *B05C 17/005*
(84) FI 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 461 934** (51) *B23H 3/04*
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 31.10.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 461 963** (51) *B29C 67/00*
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 461 980** (51) *B41F 17/08*
(84) BE 31.08.2016 (84) HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
- (11) **2 461 984** (51) *B41M 5/34*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 20.04.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 462 002	(51) B60N 2/20	(11) 2 462 080	(51) C04B 35/626	(11) 2 462 261	(51) C25D 15/00
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
				GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 462 007	(51) B60R 11/04	(11) 2 462 084	(51) C05F 5/00	(11) 2 462 266	(51) D03D 13/00
(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 01.09.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 18.05.2016	
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(11) 2 462 028	(51) B65C 9/00	(11) 2 462 088	(51) C07C 1/04	(11) 2 462 279	(51) D21F 3/08
(84) BE 31.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 31.08.2016	
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016		
		SE 20.07.2016			
(11) 2 462 029	(51) B65C 9/06	(11) 2 462 112	(51) C07C 317/24	(11) 2 462 289	(51) E03D 5/00
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 17.08.2016	ES 17.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SM 11.05.2016					
(11) 2 462 030	(51) B65C 9/06	(11) 2 462 165	(51) C07K 16/30	(11) 2 462 301	(51) E05D 15/30
(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SE 31.08.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SK 11.05.2016		NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
				RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 462 055	(51) C01B 13/02	(11) 2 462 229	(51) C12N 15/113	(11) 2 462 357	(51) F16C 11/02
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
		SK 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(11) 2 462 059	(51) B01J 37/02	(11) 2 462 244	(51) C12Q 1/68	(11) 2 462 362	(51) F16F 7/10
(84) AT 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 11.05.2016	AT 20.07.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 11.05.2016	LT 20.07.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 11.05.2016	NO 20.10.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 11.05.2016	PT 21.11.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 11.08.2016			
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 12.09.2016			
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 11.05.2016			
(11) 2 462 063	(51) C02F 1/02	(11) 2 462 260	(51) C25D 3/08	(11) 2 462 378	(51) F22B 29/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 04.08.2016	RO 04.05.2016	SE 20.07.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 462 072	(51) C04B 24/02	(11) 2 462 285	(51) F24H 3/02	(11) 2 462 385	(51) F24H 3/02
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	CZ 20.04.2016	BE 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	ES 20.04.2016	ES 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		GR 21.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LT 20.04.2016	IS 29.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		NL 20.04.2016	LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		PL 20.04.2016	NO 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.06.2016
			PT 31.10.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016

RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 462 424	(51) G01N 9/00	(11) 2 462 621	(51) H01L 29/872	(11) 2 462 959	(51) A61L 27/58
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 PL 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) BE 22.06.2016 IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 462 439	(51) G01N 33/50	(11) 2 462 682	(51) H02K 3/47	(11) 2 463 031	(51) B05D 5/06
(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016 BE 30.11.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) NO 10.11.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 462 499	(51) G06F 3/044	(11) 2 462 685	(51) H02M 3/00	(11) 2 463 041	(51) B21F 1/02
(84) BE 31.08.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) HR 24.08.2016 BE 30.11.2016 ES 24.08.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 RS 24.08.2016
(11) 2 462 533	(51) G06F 21/10	(11) 2 462 688	(51) H02M 7/06	(11) 2 463 049	(51) B23D 59/00
(84) BE 08.06.2016 CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SM 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 SE 04.05.2016	(84) BE 30.11.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
(11) 2 462 580	(51) G09F 9/33	(11) 2 462 806	(51) A01N 31/02	(11) 2 463 083	(51) B29C 70/34
(84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 462 587	(51) G11B 20/00	(11) 2 462 869	(51) A61B 5/06	(11) 2 463 121	(51) B60C 11/03
(84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) IT 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 ES 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
(11) 2 462 605	(51) H01H 19/10	(11) 2 462 883	(51) A61B 17/34	(11) 2 463 188	(51) B62M 9/10
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LI 31.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 30.11.2016 GR 12.08.2016 IT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 462 904	(51) A61F 5/01	(11) 2 462 904	(51) A61F 5/01		
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016	(84) CZ 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016				

- (11) **2 463 219** (51) **B65H 31/34** GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 NO 07.12.2016
IS 01.10.2016 EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 463 245** (51) **C03B 20/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 463 255** (51) **C04B 35/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 463 312** (51) **C08F 4/40**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 463 316** (51) **C08F 220/02**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 463 320** (51) **C08F 297/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 463 323** (51) **C08G 65/40**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 463 397** (51) **C22C 45/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
- (11) **2 463 422** (51) **D04B 37/02**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 30.11.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 463 428** (51) **D04H 3/153**
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 463 460** (51) **E05B 47/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 463 498** (51) **F16C 3/14**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 463 504** (51) **F02M 26/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 463 524** (51) **F03D 9/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 463 562** (51) **F16K 37/00**
(84) BE 22.06.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 463 583** (51) **F23R 3/28**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 463 628** (51) **G01C 21/36**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 463 720** (51) **G03G 15/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 463 778** (51) **G06F 11/30**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 463 787** (51) **G06F 17/30**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 463 880** (51) **H01H 9/44**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 463 931** (51) **H01M 2/02**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016 FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 463 932** (51) **H01M 10/613**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 463 933** (51) **H01M 2/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016

AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 29.06.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SK 25.05.2016				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 463 969	(51) H01R 43/04Z	(11) 2 464 132	(51) H04N 13/04	(11) 2 464 295	(51) A61B 34/00
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 31.08.2016	GR 04.11.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 18.05.2016			
(11) 2 463 985	(51) H02J 7/02	(11) 2 464 148	(51) H04L 29/08	(11) 2 464 301	(51) A61B 18/02
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
PL 27.04.2016	PT 27.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016		
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 464 308	(51) A61F 2/07
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
		SK 22.06.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 464 024	(51) H04B 1/10	(11) 2 464 207	(51) A01B 69/04	(11) 2 464 350	(51) A61K 31/05
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 24.08.2016	BE 30.09.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 464 374	(51) C07K 7/56
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
				GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 464 026	(51) H04B 3/46	(11) 2 464 209	(51) A01F 15/07	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 04.05.2016	
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 464 377	(51) A61K 38/20
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SE 06.07.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SK 18.05.2016		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 464 050	(51) H04L 9/08	(11) 2 464 222	(51) A01P 1/00	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
GR 01.12.2016	ES 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 464 395	(51) A61M 1/10
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
(11) 2 464 060	(51) H04W 40/02	(11) 2 464 258	(51) A47B 88/04	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) BE 30.09.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		SM 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016				
(11) 2 464 092	(51) H04N 1/40S	(11) 2 464 269	(51) A47L 5/30	(11) 2 464 403	(51) A61M 13/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 01.06.2016	IS 01.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016

RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 464 418	(51) A61N 1/05	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 464 997	(51) G02B 6/032
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016			SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 464 675	(51) B29C 49/00	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
		(84) HR 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016		
(11) 2 464 447	(51) B01F 3/04	(84) AT 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(11) 2 465 035	(51) G06F 11/00
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 17.08.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		(11) 2 464 690	(51) C08K 5/15	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 464 460	(51) A61F 2/82	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 06.10.2016	AT 06.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 465 070	(51) G06F 21/10
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 464 495	(51) G05B 19/4063	(11) 2 464 716	(51) C11D 17/00	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 28.09.2016	LT 28.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 28.12.2016	SE 28.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 464 723	(51) C12N 5/07	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 29.06.2016		SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 04.05.2016	
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
(11) 2 464 569	(51) B65C 3/06	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 465 076	(51) G06K 7/10
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SK 01.06.2016	EE 01.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 01.06.2016	AT 01.06.2016	SK 22.06.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 464 776	(51) D04H 13/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 22.09.2016	PT 19.09.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 24.10.2016	
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 22.06.2016	
SM 01.06.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 465 130	(51) H01J 35/10
(11) 2 464 571	(51) B65C 9/18	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
EE 15.06.2016	PL 15.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 18.05.2016		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			PT 05.12.2016	SE 03.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 464 777	(51) D06F 35/00		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 465 170	(51) H01H 85/02
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
SM 15.06.2016				SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		(11) 2 464 778	(51) D06F 35/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 464 580	(51) B65D 51/00	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 28.12.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		(11) 2 464 858	(51) F03B 13/08	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 464 599	(51) C01B 17/90	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SM 13.04.2016	
(84) LT 07.09.2016	(84) GR 08.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 465 263	(51) H04N 19/176
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 464 630	(51) C07D 231/12	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	PT 19.12.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 464 906	(51) H02G 3/32	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 464 651	(51) C07D 498/04	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016				

(11) 2 465 268	(51) <i>H04N 19/176</i>	(11) 2 465 537	(51) <i>A61K 9/50</i>	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SK 29.06.2016		SM 13.04.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016				
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 465 562	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 465 626	(51) <i>B23B 31/14</i>
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016
		AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
		RS 10.08.2016			
(11) 2 465 339	(51) <i>A01G 15/00</i>	(11) 2 465 568	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 465 631	(51) <i>B23K 11/00</i>
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016		
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 10.08.2016			
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
SE 11.05.2016					
(11) 2 465 392	(51) <i>A47H 13/00</i>	(11) 2 465 569	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 465 658	(51) <i>B29C 45/00</i>
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SK 06.04.2016		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SE 20.07.2016	
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 465 417	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 465 583	(51) <i>A62C 99/00</i>	(11) 2 465 667	(51) <i>B29C 70/38</i>
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 21.12.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 13.07.2016			
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016				
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016				
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016					
(11) 2 465 471	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 465 594	(51) <i>B01D 21/26</i>	(11) 2 465 668	(51) <i>B29C 70/38</i>
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	
SK 18.05.2016		SK 18.05.2016			
(11) 2 465 472	(51) <i>A61F 2/04</i>	(11) 2 465 596	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 465 689	(51) <i>B41J 11/00</i>
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 07.09.2016	
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 465 483	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 2 465 618	(51) <i>B21B 17/02</i>	(11) 2 465 703	(51) <i>B42D 15/00</i>
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016				

SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 466 024	(51) E04B 1/76
(11) 2 465 705	(51) B60C 11/03	(11) 2 465 884	(51) C08F 285/00	(84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 RS 24.08.2016
(84) HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 466 036	(51) E04G 23/02
(11) 2 465 717	(51) B60J 5/04	(11) 2 465 901	(51) C08L 53/02	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 466 046	(51) E05D 15/52
(11) 2 465 726	(51) B60Q 1/14	(11) 2 465 902	(51) C08L 69/00	(84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016
(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 466 101	(51) F02K 1/72
(11) 2 465 758	(51) B62J 99/00	(11) 2 465 935	(51) C12N 15/20	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016
(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) CZ 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016 LT 18.05.2016 RO 18.05.2016	(11) 2 466 126	(51) F03D 7/04
(11) 2 465 761	(51) B62M 9/134	(11) 2 465 944	(51) C12Q 1/68	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 IT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 SE 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 466 140	(51) F04C 18/324
(11) 2 465 807	(51) B66C 13/06	(11) 2 465 970	(51) C23C 16/27	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SM 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 BE 31.10.2016 GR 26.08.2016 IT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 466 150	(51) F04D 29/38
(11) 2 465 819	(51) C01B 33/107	(11) 2 466 004	(51) D21H 13/36	(84) CZ 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
(84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 ES 22.06.2016 BE 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 466 205	(51) F23R 3/16
(84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016			(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016

- (11) **2 466 209** (51) **F24C 7/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 466 221** (51) **F24F 13/062**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 466 228** (51) **F25B 49/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 466 230** (51) **F25B 43/02**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 RS 24.08.2016
- (11) **2 466 237** (51) **B05D 3/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 30.11.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 466 268** (51) **G01D 5/244**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 466 281** (51) **G01J 3/02**
(84) HR 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 466 331** (51) **G01S 13/95**
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 LT 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 466 390** (51) **G03G 15/20**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 466 417** (51) **G06F 1/26**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 466 557** (51) **G07F 7/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 466 590** (51) **G21C 3/322**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 466 692** (51) **H01R 13/502**
(84) FI 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 466 767** (51) **H04J 3/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LI 30.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 466 811** (51) **H04L 12/70**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 466 835** (51) **H04L 25/03**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 466 845** (51) **H04L 29/06**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
- AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 466 863** (51) **H04M 3/54**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 466 906** (51) **H04N 17/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 466 918** (51) **H04S 1/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 467 016** (51) **A01K 91/18**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 467 063** (51) **A61B 10/02**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 467 082** (51) **A61B 34/30**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 467 101** (51) **A61F 2/58**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016

SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 467 273	(51) B60H 1/00	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 29.06.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 467 450	(51) C10G 1/04
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SM 06.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		SM 20.04.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 467 121	(51) A61K 8/02	(11) 2 467 301	(51) B65C 9/40	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 467 486	(51) C12N 15/63
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 467 124	(51) A61K 8/85	(11) 2 467 320	(51) B65G 17/48	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 31.08.2016	ES 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	LT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 12.12.2016	NO 10.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NO 17.11.2016				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 467 128	(51) A61K 31/21	(11) 2 467 330	(51) C01B 33/037	(11) 2 467 495	(51) C12Q 1/56
(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 467 134	(51) A61K 31/201	(11) 2 467 378	(51) C07D 403/04	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 467 500	(51) C12N 9/02
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 27.04.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
SE 18.05.2016				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 467 142	(51) C07D 239/60	(11) 2 467 391	(51) C07H 19/173	(11) 2 467 512	(51) C23C 18/12
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 467 148	(51) A61L 2/00	(11) 2 467 428	(51) C08L 33/26	(11) 2 467 515	(51) C25B 1/04
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 19.12.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016			SE 24.08.2016	
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 467 151	(51) A61K 35/644	(11) 2 467 434	(51) C09D 11/00	(11) 2 467 534	(51) E01B 9/30
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 467 228	(51) B23K 26/382	(11) 2 467 448	(51) C08L 33/26	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 19.12.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016			SE 24.08.2016	
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				
(11) 2 467 246	(51) B29C 65/14	(11) 2 467 458	(51) C08L 33/26	(11) 2 467 547	(51) E05B 47/00
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 01.12.2016	NO 30.11.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 31.08.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		

- (11) **2 467 600** (51) *F03D 15/10*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 08.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 467 606** (51) *F04D 25/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 467 627** (51) *F16J 15/08*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 467 640** (51) *F23C 101/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 467 729** (51) *G01R 33/48*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 467 734** (51) *G01S 19/49*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 467 757** (51) *G03G 15/16*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 467 850** (51) *H04N 7/24*
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 467 851** (51) *G10L 19/00*
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LV 15.10.2016 LT 15.06.2016
IS 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 467 866** (51) *H01H 36/00*
(84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 467 901** (51) *H01R 4/22*
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 467 902** (51) *H01R 4/22*
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 467 903** (51) *H01R 13/504*
(84) EE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 467 909** (51) *H01S 5/125*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 467 912** (51) *H02B 13/02*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 467 920** (51) *H02J 3/38*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 467 948** (51) *H04B 3/03*
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
BE 31.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 467 973** (51) *H04L 12/24*
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 468 030** (51) *H04L 12/24*
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 468 037** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 468 055** (51) *H04W 72/08*
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 468 078** (51) *H05B 41/295*
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 BE 30.11.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 468 133** (51) *A47B 47/04*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 468 165** (51) *A47L 9/28*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 468 204** (51) *A61B 18/02*
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016

- (11) **2 468 222** (51) **A61F 7/02** PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 (11) **2 468 624** (51) **B63H 20/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.07.2016
CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.07.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
NL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 468 305** (51) **A61K 49/12** (11) **2 468 501** (51) **B32B 27/36** (11) **2 468 625** (51) **B64C 1/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 10.08.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 ES 10.08.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 IS 10.12.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 NL 10.08.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 PT 12.12.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016 SE 10.08.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 468 316** (51) **A61L 27/54** (11) **2 468 539** (51) **B60C 17/00** (11) **2 468 628** (51) **B64C 39/00**
(84) HR 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 20.07.2016
RS 07.09.2016 ES 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
IS 15.10.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 20.07.2016
LV 15.06.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 20.10.2016 NL 20.07.2016
PL 15.06.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 21.11.2016
RO 15.06.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 15.06.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 20.07.2016 SM 20.07.2016
- (11) **2 468 317** (51) **B05D 1/18** (11) **2 468 552** (51) **B60J 10/00** (11) **2 468 645** (51) **B65D 1/02**
(84) HR 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
BE 30.11.2016 ES 07.09.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 CZ 27.04.2016
GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 IT 20.04.2016 EE 20.04.2016 EE 27.04.2016
NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 468 364** (51) **A62C 35/60** (11) **2 468 593** (51) **B60T 7/12** (11) **2 468 748** (51) **C07D 471/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 EE 25.05.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 BE 25.05.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 GR 26.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 LV 25.05.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 NO 18.08.2016
SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 PT 28.11.2016 PL 27.07.2016 PL 27.07.2016 PL 25.05.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 468 372** (51) **G06F 11/30** (11) **2 468 611** (51) **B62K 11/04** (11) **2 468 803** (51) **C08J 3/205**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 30.11.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 HR 10.08.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 HR 10.08.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 IS 10.12.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 IS 10.12.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 NL 10.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 PT 28.11.2016 PL 27.07.2016 PL 10.08.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SE 27.07.2016 RS 20.04.2016 RS 10.08.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 468 423** (51) **B05D 3/14** (11) **2 468 858** (51) **C12N 15/06**
(84) EE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 BE 11.05.2016 FI 11.05.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 468 445** (51) **B23K 26/073** (11) **2 468 613** (51) **B62K 21/18** (11) **2 468 914** (51) **C23C 4/12**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 LT 21.09.2016
HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 NO 21.12.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 RS 21.09.2016
PT 26.12.2016 RS 24.08.2016 HR 20.04.2016 IT 20.04.2016 SE 11.05.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 468 476** (51) **B29C 47/50** (11) **2 468 949** (51) **D06F 58/28**
(84) FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 08.06.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 08.06.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 SM 20.04.2016

IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 469 118	(51) F16D 65/18	(11) 2 469 308	(51) G01V 11/00
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 468 950	(51) D06F 58/28	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 469 342	(51) G03G 15/00
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 469 119	(51) F16D 65/78	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SM 27.04.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 469 007	(51) E06B 9/06	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 15.06.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 469 361	(51) G04G 7/00
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 469 138	(51) F16K 31/122	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 469 047	(51) F01K 25/10	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 469 504	(51) G09G 5/02
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 20.04.2016		(11) 2 469 179	(51) F24C 15/04	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 469 074	(51) F03D 1/00	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 469 181	(51) F24C 15/16	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 11.05.2016	
SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016		
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 469 509	(51) G10K 11/178
(11) 2 469 082	(51) F03D 7/04	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 20.07.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 469 233	(51) G06Q 10/04	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 06.07.2016		HR 18.05.2016	IT 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 469 084	(51) F03D 7/04	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 469 564	(51) H01H 50/02
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 18.05.2016		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 469 256	(51) G01L 23/22	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 469 095	(51) F04D 17/12	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 469 264	(51) G01N 15/02	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SK 27.04.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 469 566	(51) H01H 9/26
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 07.12.2016	

- (11) **2 469 571** (51) *H01H 51/20*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 469 607** (51) *H01L 31/042*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LI 30.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 469 650** (51) *H01Q 3/10*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 469 658** (51) *B60L 11/18*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 469 691** (51) *H02K 15/04*
(84) FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
LT 21.09.2016 NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
- (11) **2 469 792** (51) *H04L 29/12*
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.11.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 469 809** (51) *H04M 1/02*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 469 814** (51) *H04M 1/725*
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 469 818** (51) *G06F 9/44*
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 469 837** (51) *G06T 7/00*
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.11.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 469 853** (51) *H04N 7/15*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 469 877** (51) *H04N 17/04*
(84) RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 31.10.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 469 905** (51) *H04W 16/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 469 930** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 469 964** (51) *H04W 88/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 469 965** (51) *H04W 88/02*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 469 975** (51) *H05B 6/68*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (11) **2 469 986** (51) *H01L 27/32*
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 469 989** (51) *H05H 7/20*
(84) BE 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 470 070** (51) *A61B 5/04*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 470 075** (51) *A61B 5/08*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 470 079** (51) *A61B 10/02*
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 31.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 470 096** (51) *A61B 17/00*
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 470 097** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 470 261	(51) A61N 1/36	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 470 102	(51) A61B 90/00	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 470 283	(51) B01D 39/20	(11) 2 470 464	(51) B66B 29/00
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
(11) 2 470 117	(51) A61F 2/16	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 470 309	(51) B05C 9/12	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(11) 2 470 482	(51) C03C 3/066
SM 27.04.2016	(11) 2 470 128	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) BE 20.07.2016	(51) A61F 5/00	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 21.10.2016	PL 20.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
AT 20.07.2016	HR 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 470 327	(51) B23Q 1/25	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
NO 20.10.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 470 540	(51) C07D 487/04
SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 470 139	(51) A61F 13/505	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 470 341	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 470 341	(51) B29C 43/18	PT 22.08.2016	SM 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(11) 2 470 563	(51) C07K 16/00
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 470 149	(51) A61J 7/04	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 470 346	(51) B29C 45/33	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016
BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 470 588	(51) C08G 77/44
PT 22.08.2016	SM 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 470 163	(51) A61K 9/00	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(11) 2 470 355	(51) B31D 5/00	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 470 171	(51) A61K 31/167	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 470 375	(11) 2 470 603	(51) C08L 33/26
SE 20.07.2016	(11) 2 470 253	(11) 2 470 375	(51) B44C 1/17	(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(51) A61M 25/10	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 470 615	(51) C09J 123/12
CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016
ES 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
GR 21.07.2016	FI 20.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 470 394	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 470 394	(51) B60Q 1/26	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
RO 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 470 632	(51) C11D 3/20
SK 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) EE 08.06.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
				FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
				GR 09.09.2016	IS 08.10.2016

LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 470 911	(51) G01N 33/68	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SK 27.04.2016	
PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 471 084	(51) H01H 50/08
(11) 2 470 641	(51) C12N 5/0735	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 31.08.2016	ES 31.08.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 01.12.2016	NO 30.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 31.08.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 471 135	(51) H01M 8/04
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 470 951	(51) G02F 1/13	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 27.04.2016		(84) BE 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(11) 2 470 953	(51) G02F 1/15	(11) 2 471 137	(51) H01M 8/04828
		(84) BE 27.07.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
		FI 27.07.2016	GR 18.11.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
		GR 28.10.2016	AT 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		IS 27.11.2016	NL 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
		NO 27.10.2016	PT 19.12.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		PT 28.11.2016		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
				PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
		(11) 2 470 962	(51) G03F 7/20	(11) 2 471 146	(51) H01R 13/639
		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	HR 31.08.2016	LT 31.08.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NO 30.11.2016	
		LT 03.08.2016	NO 03.11.2016		
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		SE 03.08.2016			
		(11) 2 470 992	(51) G06F 11/10	(11) 2 471 203	(51) H04B 10/291
		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
		CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		PT 13.07.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
		(11) 2 471 054	(51) G08G 1/123	(11) 2 471 210	(51) H04L 9/06
		(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 17.08.2016	BE 31.08.2016
		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 19.12.2016	
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
		(11) 2 471 073	(51) G21C 3/32	(11) 2 471 244	(51) H04L 29/08
		(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
		(11) 2 471 083	(51) H01H 37/76	(11) 2 471 274	(51) H04Q 11/00
		(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		(11) 2 470 890	(51) G01N 27/00	(11) 2 471 310	(51) H04W 76/02
		(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		

PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 471 351 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016	(51) H05K 1/18 (84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(11) 2 471 481 (84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) A61B 18/20 (84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016	(11) 2 471 701 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) B62K 15/00 (84) RS 31.08.2016 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 471 398 (84) CZ 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) A43B 5/16 (84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 471 520 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61K 9/20 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 471 723 (84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) B65D 33/02 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 471 401 (84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A44B 19/08 (84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016	(11) 2 471 542 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(51) A61K 35/12 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 471 726 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) B65G 1/133 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 471 405 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) A45D 26/00 (84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 SM 18.05.2016	(11) 2 471 544 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(51) A61K 35/744 (84) CZ 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 471 731 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(51) B65H 29/60 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 471 410 (84) IT 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(51) A46B 9/02 (84) FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 471 566 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016	(51) A61M 16/06 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 471 749 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) C02F 3/12 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
(11) 2 471 460 (84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(51) A61B 6/08 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 RS 24.08.2016	(11) 2 471 631 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(51) B24B 19/14 (84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 471 762 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) C03C 27/12 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 471 479 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016	(51) A61B 17/29 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CE 27.04.2016 EE 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 471 637 (84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 BE 31.10.2016 HR 28.09.2016	(51) B26F 1/44 (84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(11) 2 471 764 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016	(51) C04B 35/573 (84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
		(11) 2 471 655 (84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016	(51) B41C 1/10 (84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016		

LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 472 001	(51) D06F 75/34	(11) 2 472 061	(51) F01D 5/14
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 471 781	(51) C07D 233/56	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 472 085	(51) F01D 17/10
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
NO 07.12.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 471 795	(51) C07D 495/04	SK 27.04.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016			NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 472 012	(51) E03B 9/02	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	SE 06.07.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 472 109	(51) F03D 80/70
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 13.07.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 20.04.2016				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 471 820	(51) C08B 3/10	(11) 2 472 019	(51) E04B 2/74	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 29.06.2016	
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 472 210	(51) F28D 21/00
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 471 843	(51) A61L 15/24	(11) 2 472 031	(51) E04H 4/16	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 20.07.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 472 255	(51) G01N 30/88
		PT 19.12.2016		(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(11) 2 471 860	(51) C08L 23/12	(11) 2 472 035	(51) B60J 5/00	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 471 944	(51) C12Q 1/04	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 472 282	(51) G01S 3/80
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016			ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 472 038	(51) E05D 11/08	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 471 954	(51) C12Q 1/68	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 472 292	(51) G01V 3/12
LT 24.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 471 955	(51) C12Q 1/68	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 472 293	(51) G02B 1/04
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 472 042	(51) E05B 47/00	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	HR 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 27.07.2016		DK 04.05.2016	GR 01.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		EE 04.05.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 471 990	(51) D06F 39/00	NO 30.11.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 472 059	(51) F01D 5/14	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 14.09.2016	NO 14.12.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 14.09.2016			
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 14.09.2016			
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					

- (11) **2 472 334** (51) **G03G 15/01**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 472 353** (51) **G06F 1/16**
(84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 472 366** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 472 384** (51) **G06F 3/048**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 472 400** (51) **G06F 9/50**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 472 431** (51) **G06K 7/00**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 472 473** (51) **G06T 7/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 472 493** (51) **G08G 1/16**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 472 525** (51) **G21C 19/02**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 472 562** (51) **C09K 11/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 472 564** (51) **H01J 63/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 472 565** (51) **H01J 63/00**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 31.08.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 472 580** (51) **H01L 27/146**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 472 615** (51) **H01L 33/52**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 472 623** (51) **H01L 41/187**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 472 633** (51) **H01M 2/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 472 673** (51) **H01Q 25/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 472 679** (51) **H01R 39/38**
(84) FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 472 691** (51) **H02H 3/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 472 700** (51) **H02J 7/10**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 472 769** (51) **H04L 9/08**
(84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 472 814** (51) **H04M 15/00**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 472 820** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016

SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 473 071	(51) A24D 3/02	(11) 2 473 203	(51) A61L 15/28
(11) 2 472 892	(51) H04N 21/422	(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 472 914	(51) H04W 4/10	(11) 2 473 117	(51) A61B 17/03	(11) 2 473 210	(51) A61L 27/52
(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) HR 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
(11) 2 472 920	(51) H04W 48/16	(11) 2 473 122	(51) A61B 17/3205	(11) 2 473 240	(51) A63B 5/08
(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 472 953	(51) H04W 36/14	(11) 2 473 128	(51) A61F 9/007	(11) 2 473 288	(51) B05C 5/02
(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SM 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
(11) 2 472 976	(51) H04W 72/04	(11) 2 473 147	(51) A61G 7/057	(11) 2 473 292	(51) B08B 9/093
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016
(11) 2 472 976	(51) H04W 72/04	(11) 2 473 149	(51) A61G 7/10	(11) 2 473 316	(51) B23K 26/06
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 30.09.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 473 029	(51) A01K 45/00	(11) 2 473 200	(51) A61L 15/16	(11) 2 473 344	(51) C09D 5/02
(84) BE 31.08.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 PL 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
(11) 2 473 045	(51) C07D 213/82	(11) 2 473 201	(51) A61L 15/28	(11) 2 473 383	(51) B60S 1/08
(84) HR 17.08.2016 BE 31.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 PL 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 SE 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SM 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 473 065	(51) A23L 33/105				
(84) EE 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016 SM 13.04.2016				

PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 474 086	(51) H02M 1/32	(11) 2 474 410	(51) B29C 73/10
RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SK 18.05.2016		CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 473 846	(51) G01N 33/483	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 20.04.2016	IT 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 11.05.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 473 847	(51) G01N 33/487	(11) 2 474 116	(51) H04J 11/00	(11) 2 474 445	(51) B60P 7/08
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 473 869	(51) G01N 21/35	(11) 2 474 168	(51) H04Q 9/00	(11) 2 474 463	(51) B62J 99/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LT 29.06.2016	IS 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 31.10.2016	NO 29.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 11.05.2016	
	SE 29.06.2016				
(11) 2 473 991	(51) G06F 3/01	(11) 2 474 176	(51) H04W 4/22	(11) 2 474 475	(51) B64D 39/06
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 474 014	(51) H01H 36/00	(11) 2 474 222	(51) A01G 3/053	(11) 2 474 489	(51) B65G 47/84
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
HR 13.04.2016	IT 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 11.05.2016			
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 474 056	(51) H05K 1/16	(11) 2 474 316	(51) A61K 38/00	(11) 2 474 505	(51) C04B 35/468
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 474 067	(51) H01M 8/04	(11) 2 474 393	(51) B25H 3/02	(11) 2 474 510	(51) C03C 3/083
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 27.10.2016	PT 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		

- (11) **2 474 610** (51) **A61P 43/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 474 624** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 474 630** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 474 653** (51) **D04B 1/22**
(84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016
NO 14.12.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 474 673** (51) **B05B 1/16**
(84) HR 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 474 698** (51) **E06B 7/23**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 474 727** (51) **F02D 15/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 474 741** (51) **F04C 18/02**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 474 742** (51) **F04D 17/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 474 750** (51) **F16B 37/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 474 795** (51) **F24J 2/50**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 474 807** (51) **G01B 5/008**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 474 838** (51) **G01S 19/06**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 474 846** (51) **G02B 6/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 474 850** (51) **G03B 3/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 474 858** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
- ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 474 933** (51) **G06F 21/10**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 474 939** (51) **G06K 19/07**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 475 086** (51) **H02M 3/335**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 475 110** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 475 118** (51) **H04J 11/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 475 129** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 475 130** (51) **H04L 12/24**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 475 177** (51) **H04N 5/225**
(84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 LT 28.09.2016
NO 28.12.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016

- (11) **2 475 209** (51) *H04W 72/04* NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016 (11) **2 475 313** (51) *A61B 17/58* NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 SE 03.08.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 (11) **2 475 486** (51) *B23D 47/06*
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 FI 27.04.2016 BE 30.09.2016
SE 20.07.2016 SE 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 475 220** (51) *H05B 6/12* (11) **2 475 316** (51) *A61B 17/86*
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016 PT 29.08.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 475 221** (51) *H05B 6/68* (11) **2 475 338** (51) *A61F 5/01*
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 30.09.2016
HR 20.07.2016 FI 20.07.2016 GR 14.10.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 475 236** (51) *H05K 7/20* (11) **2 475 343** (51) *A61F 11/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) HR 13.07.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 BE 13.07.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016 GR 14.10.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 475 258** (51) *A23B 4/06* (11) **2 475 405** (51) *A61L 29/04*
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 DK 13.04.2016 SK 13.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 22.08.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 475 262** (51) *B65D 85/804* (11) **2 475 407** (51) *A61M 1/16*
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
NL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 475 311** (51) *A61B 17/17* (11) **2 475 415** (51) *A61M 25/00*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 475 312** (51) *A61B 17/34* (11) **2 475 450** (51) *B01D 39/14*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 BE 30.09.2016 ES 03.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 (11) **2 475 691** (51) *C08F 10/00*
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016

- (11) **2 476 334** (51) **E05B 53/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 476 355** (51) **A47K 17/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 476 357** (51) **A47K 17/02**
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 476 387** (51) **A61B 17/72**
(84) NL 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 476 389** (51) **A61B 18/12**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 476 400** (51) **A61G 1/007**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 476 439** (51) **A61K 9/48**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 476 471** (51) **B01D 1/00**
(84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 476 490** (51) **B05B 5/057**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LV 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 476 498** (51) **B23D 45/04**
(84) IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 476 513** (51) **B24B 47/20**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 476 520** (51) **B25F 5/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LV 06.08.2016 LT 06.04.2016
IS 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 476 578** (51) **B60L 11/18**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 476 605** (51) **B62H 7/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 476 634** (51) **B65D 90/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 LI 30.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 476 638** (51) **B65H 5/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 476 718** (51) **C08G 69/26**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 476 729** (51) **C08L 67/00**
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
BE 30.09.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 476 731** (51) **C08L 77/06**
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 476 807** (51) **E01H 1/08**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 476 825** (51) **E05B 47/00**
(84) PL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 476 841** (51) **E05D 15/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 476 852** (51) **E06B 3/02**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 476 870** (51) **F01M 11/03**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 PL 29.06.2016

PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 477 221	(51) H01L 23/495
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 476 886	(51) F02M 26/10	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 477 008	(51) G01F 1/692	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 477 060	(51) G02F 1/13	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 477 226	(51) H01L 27/04
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 476 917	(51) F16B 7/04	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 477 109	(51) G06F 9/38	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 476 921	(51) F16B 37/08	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 477 120	PT 24.10.2016	SE 22.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 477 120	(51) G06F 13/38	(84) CZ 15.06.2016	(51) H01L 35/26
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	EE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 477 154	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 476 922	(51) F16B 37/08	(11) 2 477 154	(51) G06T 7/00	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 477 250	(51) H01M 2/02
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 477 161	(51) G07C 9/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 25.05.2016	(11) 2 476 963	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 476 963	(51) F24D 19/00	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 477 259
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(51) H01M 4/04
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 476 970	(51) F24H 9/12	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(11) 2 477 190	(51) G21C 9/004	SM 15.06.2016	BE 15.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	AT 15.06.2016	AT 15.06.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
ES 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 476 977	(51) F25C 5/06	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 477 278	(51) H01R 13/187
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 477 195	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(51) H01B 7/40	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 08.06.2016	(11) 2 476 999	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 476 999	(51) G01B 11/24	LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 477 280
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RS 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(51) H01R 13/422
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SK 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 477 280	(51) H01R 13/422	FI 28.09.2016	FI 28.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		

- BE 30.11.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 477 292**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 477 296**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 477 399**
(84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 477 404**
(84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 477 444**
(84) BE 27.07.2016
HR 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 477 456**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 477 460**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 477 470**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
- GR 29.12.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H02H 3/06**
(84) CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **H02J 1/10**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H04N 7/24**
(84) SE 03.08.2016
BE 30.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) HR 07.09.2016
FI 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (51) **H04W 52/00**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) IT 29.06.2016
ES 29.06.2016
BE 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (51) **A01B 76/00**
(84) NO 28.12.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 477 527**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 477 528**
(84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 477 542**
(84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 477 558**
(84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 477 575**
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 477 629**
(84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016
AT 03.08.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 477 637**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 477 672**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
- (51) **A47K 5/12**
(84) CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
IT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
- (51) **A61B 5/05**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
IT 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **A61B 17/08**
(84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **B65D 85/00**
(84) SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (51) **A61K 31/535**
(84) HR 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
- (51) **A61K 35/74**
(84) AT 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61L 31/16**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
- LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 477 683**
(84) BE 20.07.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 477 687**
(84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
- (11) **2 477 721**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
- (11) **2 477 764**
(84) CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 477 798**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 477 800**
(84) NO 17.11.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 477 826**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
- (11) **2 477 839**
(84) BE 31.07.2016
EE 08.06.2016
- NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **A61M 16/04**
(84) NO 20.10.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61M 35/00**
(84) FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **B01D 53/14**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B21D 1/05**
(84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B29C 49/64**
(84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B29C 70/38**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B60G 11/30**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
- (51) **B60L 3/00**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016

SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 478 280	(51) F16K 31/06
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 20.04.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 477 984	(51) C07B 37/06	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
SE 08.06.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 477 844	(51) B60N 3/10	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 478 307	(51) F24J 2/05
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 06.07.2016	BE 30.09.2016			RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 478 009	(51) C07K 14/47	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 06.07.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 477 851	(51) B60S 1/08	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 478 328	(51) G01B 9/02
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 07.11.2016				HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 477 881	(51) B62M 3/00	(11) 2 478 065	(51) C09K 5/04	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 27.07.2016	
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 478 362	(51) G01N 33/53
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
RO 20.04.2016	SK 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 20.04.2016				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 477 910	(51) B65D 85/00	(11) 2 478 088	(51) C12N 1/06	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
FI 24.08.2016	BE 30.09.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016		
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 478 371	(51) G01N 33/68
				(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 477 934	(51) B67B 3/26	(11) 2 478 090	(51) C12N 1/14	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 478 121	(51) C21D 1/78	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016		
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 478 470	(51) G06K 19/077
		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 477 935	(51) B67B 3/26	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 06.07.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 15.06.2016	AT 15.06.2016			BE 30.09.2016	SM 25.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 478 184	(51) E21B 47/06	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 478 502	(51) G08B 5/36
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016
(11) 2 477 947	(51) C01G 23/047	(11) 2 478 251	(51) F16D 66/00	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) GR 01.12.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SK 18.05.2016	
(11) 2 477 961	(51) C07C 273/16	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 478 517	(51) G09G 3/20
DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 07.11.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 478 266	(51) F16H 61/00	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016
HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016

- (11) **2 478 554** (51) *G02F 1/1368* GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 SK 06.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 478 647** (51) *H04B 7/26* (11) **2 478 844** (51) *A61B 8/00* (11) **2 478 923** (51) *A61L 27/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
HR 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 14.09.2016 HR 14.09.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
BE 30.09.2016 PT 26.12.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 NO 14.12.2016 SE 14.09.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 478 680** (51) *H03M 13/11* (11) **2 478 855** (51) *A61B 17/34*
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (11) **2 478 936** (51) *A62B 1/02*
FI 13.07.2016 BE 30.09.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
NO 13.10.2016 PT 29.08.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
SK 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 478 704** (51) *H04N 19/176* (11) **2 478 867** (51) *A61F 2/16* (11) **2 478 936** (51) *A62B 1/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 DK 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 478 740** (51) *H04W 74/02* (11) **2 478 871** (51) *A61F 2/24* (11) **2 478 992** (51) *B23K 26/32*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RO 13.04.2016 RO 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 13.04.2016 RO 13.04.2016 PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 13.04.2016 SE 13.04.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 20.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 478 740** (51) *H04W 74/02* (11) **2 478 880** (51) *A61F 13/15* (11) **2 479 042** (51) *B60B 21/02*
(84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
DK 13.04.2016 SK 13.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 ES 04.05.2016 EE 04.05.2016
BE 30.09.2016 GR 14.07.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 20.04.2016 LT 13.04.2016 NL 20.07.2016 HR 04.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 20.04.2016 NO 20.07.2016 IT 04.05.2016 LT 04.05.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 478 770** (51) *A22B 3/06* (11) **2 478 883** (51) *A61F 13/15* (11) **2 479 051** (51) *B60J 10/00*
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 ES 20.07.2016 BE 20.07.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 AT 20.07.2016 GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 LT 20.07.2016 IS 20.11.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 20.10.2016 NL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 SK 06.04.2016
SE 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 478 774** (51) *A23G 9/04* (11) **2 478 900** (51) *A61K 31/198* (11) **2 479 079** (51) *B61B 7/00*
(84) PL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
IS 20.11.2016 LT 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 PT 14.11.2016 PL 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 SK 06.04.2016
SE 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 478 788** (51) *A43B 5/04* (11) **2 478 914** (51) *A61K 47/48* (11) **2 479 091** (51) *B62J 37/00*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 PL 20.07.2016 PL 20.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 PL 20.07.2016 PL 20.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 478 801** (51) *A47J 27/08* (11) **2 478 914** (51) *A61K 47/48* (11) **2 479 091** (51) *B62J 37/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
EE 06.04.2016 FI 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) FI 20.04.2016
EE 06.04.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
EE 06.04.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LT 20.04.2016

NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 479 270	(51) C12N 15/09	(11) 2 479 372	(51) E06B 3/64
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 479 129	(51) B65H 57/02	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			SK 25.05.2016	
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016				
RS 10.08.2016					
(11) 2 479 135	(51) E04G 1/15	(11) 2 479 274	(51) C12N 15/10	(11) 2 479 442	(51) F16B 37/06
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 479 163	(51) C07C 45/62	(11) 2 479 283	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 444	(51) F16C 7/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 22.06.2016			
SK 29.06.2016					
(11) 2 479 181	(51) C07F 9/38	(11) 2 479 289	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 469	(51) F16L 23/04
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CY 06.06.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016			FI 15.06.2016	BE 30.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016			PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			RS 15.06.2016	SK 15.06.2016
SM 20.04.2016					
(11) 2 479 182	(51) C07H 19/067	(11) 2 479 300	(51) C22C 19/05	(11) 2 479 471	(51) F01M 1/02
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016				
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016				
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
(11) 2 479 222	(51) C09D 11/326	(11) 2 479 309	(51) C22C 45/02	(11) 2 479 494	(51) F23K 3/02
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	SK 11.05.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 479 269	(51) C12N 15/09	(11) 2 479 346	(51) E01H 5/07	(11) 2 479 525	(51) F28D 15/02
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 13.11.2016	NL 13.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 17.08.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 479 299	(51) G01C 21/36	(11) 2 479 369	(51) E06B 1/02	(11) 2 479 538	(51) G01C 21/36
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 28.12.2016	
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
SE 13.07.2016		SE 13.07.2016			

(11) 2 479 550	(51) G01N 1/28	(11) 2 479 828	(51) H01M 8/06	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016		
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 479 902	(51) H04B 7/185
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 479 829	(51) H01M 8/10	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 479 575	(51) G01N 33/66	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 479 945	(51) H04L 12/58
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 479 842	(51) H01Q 13/02	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SM 20.04.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 479 595	(51) G02B 7/00	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 24.08.2016		RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016			SK 08.06.2016	
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 479 851	(51) H01R 25/14	(11) 2 479 948	(51) H04L 27/26
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SK 29.06.2016	
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016		
(11) 2 479 640	(51) G06F 1/26	(11) 2 479 864	(51) H02J 7/00	(11) 2 480 000	(51) H04N 13/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	DK 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
HR 20.04.2016	LI 31.05.2016	ES 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 03.08.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 480 027	(51) H04W 48/18
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016			DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
		(11) 2 479 871	(51) H02K 16/00	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 479 651	(51) G06F 3/0338	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 480 038	(51) H04W 52/02
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 15.06.2016		SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 11.05.2016				ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		(11) 2 479 878	(51) H02M 3/158	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 479 733	(51) G08B 29/06	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	RS 17.08.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 480 044	(51) H04W 88/02
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 20.07.2016		EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 479 880	(51) H01F 30/12	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016

EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 481 139	(51) H02J 3/38	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	SE 27.07.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 481 382	(51) A61F 5/11
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 07.09.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016			ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 481 142	(51) H02K 1/14	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
SM 13.04.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 480 797	(51) F16D 3/06	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 481 389	(51) A61K 6/00
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SM 20.04.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 480 824	(51) F21V 15/01	(11) 2 481 177	(51) H04B 7/06	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 05.08.2016	LT 04.05.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
		PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 481 430	(51) A61M 5/145
(11) 2 480 843	(51) F25D 3/02	(11) 2 481 202	(51) H04L 29/08	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 480 918	(51) F21V 8/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SM 27.04.2016		(11) 2 481 434	(51) A61M 16/00
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 481 244	(51) H04W 52/30	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 481 023	(51) H04N 13/02	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016			(11) 2 481 483	(51) B04B 3/02
		(11) 2 481 281	(51) A01K 31/08	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
(11) 2 481 034	(51) G08B 13/24	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 481 057	(51) G21C 19/105	(11) 2 481 282	(51) A01M 1/10	(11) 2 481 485	(51) B05C 5/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 06.08.2016	LI 31.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 481 070	(51) H01J 5/50	(11) 2 481 362	(51) A61B 17/16	(11) 2 481 488	(51) B06B 1/06
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016				

PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 481 935	(51) F16B 1/00
(11) 2 481 492	(51) B21D 5/02	(11) 2 481 656	(51) B62H 3/08	(84) IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 FI 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(11) 2 481 948	(51) B60K 6/48
(11) 2 481 508	(51) B23D 51/16	(11) 2 481 682	(51) B65D 65/30	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 ES 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 GR 11.11.2016 PL 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 481 980	(51) F21V 19/00
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 ES 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 481 711	(51) C02F 1/32	(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 481 558	(51) B29C 70/54	(11) 2 481 824	(51) C22C 14/00	(11) 2 481 991	(51) F28D 20/00
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016 ES 06.07.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 481 565	(51) B31B 1/00	(11) 2 481 840	(51) D04B 1/22	(11) 2 482 043	(51) G01F 5/00
(84) DK 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016	(84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
(11) 2 481 619	(51) B60J 7/02	(11) 2 481 863	(51) E04C 2/52	(11) 2 482 061	(51) G01N 23/225
(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 481 654	(51) B62D 5/04	(11) 2 481 903	(51) G05G 5/06	(11) 2 482 072	(51) G01N 33/533
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 481 654	(51) B62D 5/04	(11) 2 481 927	(51) F03D 13/20	(11) 2 482 097	(51) G01S 13/34
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016

- (11) **2 482 469** (51) *H01Q 7/00* LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 PT 19.12.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 (11) **2 482 739** (51) *A61B 17/17* GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 IS 29.10.2016
IS 29.10.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 PT 21.11.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 482 476** (51) *H04H 20/28* (84) BE 20.04.2016 (51) *A61F 2/00* (84) AT 20.04.2016 (11) **2 482 859** (51) *A61L 2/20*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 SM 11.05.2016 BE 11.05.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
BE 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016 LT 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 19.08.2016 (84) LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 LV 11.05.2016
NL 18.05.2016 (84) PT 12.09.2016 SK 11.05.2016 PT 12.09.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 482 490** (51) *H04L 12/24* (84) DK 10.08.2016 (51) *A61M 5/14* (84) CZ 04.05.2016 (11) **2 482 872** (51) *A61M 5/20*
(84) IT 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 ES 18.05.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 ES 18.05.2016
HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 18.05.2016
IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 AT 18.05.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 AT 18.05.2016
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SK 04.05.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 482 545** (51) *H04N 5/374* (84) BE 31.05.2016 (51) *B65D 1/09* (84) DK 04.05.2016 (11) **2 482 875** (51) *A61M 5/24*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NL 20.04.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 482 567** (51) *H04W 76/02* (84) BE 31.05.2016 (51) *B65D 1/09* (84) DK 04.05.2016 (11) **2 482 875** (51) *A61M 5/24*
(84) IT 04.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 04.05.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
ES 04.05.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 04.05.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
AT 04.05.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 04.05.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) NL 20.04.2016
LV 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 19.09.2016
NO 04.08.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 482 588** (51) *H04W 36/22* (84) BE 31.05.2016 (51) *B65D 1/09* (84) DK 04.05.2016 (11) **2 482 875** (51) *A61M 5/24*
(84) IT 18.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 18.05.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
ES 18.05.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 18.05.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
SM 18.05.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 19.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) NL 20.04.2016
LT 18.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 19.09.2016
NL 18.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 482 671** (51) *A23K 10/00* (84) BE 31.05.2016 (51) *B65D 1/09* (84) DK 04.05.2016 (11) **2 482 875** (51) *A61M 5/24*
(84) SE 14.09.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
BE 30.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
HR 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
- (11) **2 482 710** (51) *A61B 3/11* (84) BE 31.05.2016 (51) *B65D 1/09* (84) DK 04.05.2016 (11) **2 482 875** (51) *A61M 5/24*
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
GR 18.11.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 482 846** (51) *A61K 39/29* (84) IT 29.06.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) LT 20.07.2016
EE 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) PT 21.11.2016

- (11) **2 482 935** (51) **A63B 71/06**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 482 947** (51) **B01D 3/14**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 482 948** (51) **B01D 19/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 482 997** (51) **C09D 11/328**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 483 012** (51) **B22C 7/04**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 30.09.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 483 017** (51) **B22D 11/041**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 483 043** (51) **B29B 7/38**
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 483 044** (51) **B29B 11/16**
(84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 483 049** (51) **B29C 45/14**
(84) DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 483 076** (51) **B32B 3/16**
(84) HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 483 082** (51) **B42D 25/41**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.09.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 483 083** (51) **B32B 38/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 30.09.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 483 129** (51) **B62D 1/16**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 483 195** (51) **B67C 3/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 483 217** (51) **C04B 18/26**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 483 237** (51) **C07C 233/05**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
- LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 483 248** (51) **C07D 239/42**
(84) BE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 483 268** (51) **C07D 413/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.09.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 483 286** (51) **C07H 15/203**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 483 294** (51) **C07K 14/725**
(84) HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 483 304** (51) **C07K 16/06**
(84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 483 311** (51) **C07K 16/28**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 483 334** (51) **C08J 5/18**
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
PT 26.12.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 483 356** (51) **C09B 69/10**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016

- (11) **2 483 359** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 483 361** (51) **C09K 5/04**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 483 372** (51) **C10L 1/10**
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 483 418** (51) **C12Q 1/04**
(84) HR 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.09.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 483 425** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 483 431** (51) **C21D 9/56**
(84) FI 13.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 483 437** (51) **C23C 14/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 483 469** (51) **D06F 58/20**
(84) NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 483 476** (51) **E01C 5/00**
(84) HR 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 483 494** (51) **E04D 5/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 483 575** (51) **F16H 47/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 483 585** (51) **F16L 3/12**
(84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 30.09.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 483 630** (51) **F42D 1/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 483 688** (51) **G01N 21/552**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 483 704** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 483 705** (51) **G01S 3/801**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 483 737** (51) **G02C 7/04**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
PL 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 483 804** (51) **G06F 17/30**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
- (11) **2 483 833** (51) **G06K 7/12**
(84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 30.09.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
IT 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 483 836** (51) **G06K 9/42**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 30.09.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 483 863** (51) **G06T 7/00**
(84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 483 885** (51) **G09G 3/32**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 483 892** (51) **B08B 3/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 483 907** (51) **H01J 37/34**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 483 912** (51) **H01J 61/12**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 FI 20.07.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016

NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 484 805	(51) C23C 24/08	(11) 2 484 984	(51) A61L 9/14
(11) 2 484 621	(51) B65H 51/22	(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
(11) 2 484 670	(51) C07D 285/08	(11) 2 484 847	(51) E04H 4/16	(11) 2 484 988	(51) G05D 23/19
(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016	(84) HR 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
(11) 2 484 688	(51) C07K 5/068	(11) 2 484 872	(51) F01D 11/10	(11) 2 485 004	(51) F28D 9/00
(84) BE 08.06.2016 CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RO 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 484 697	(51) C07K 16/36	(11) 2 484 876	(51) F01N 3/08	(11) 2 485 025	(51) G01K 17/00
(84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 BE 30.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016 HR 03.08.2016 BE 31.10.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016
(11) 2 484 699	(51) C08B 30/18	(11) 2 484 894	(51) F03D 13/40	(11) 2 485 063	(51) G01S 13/93
(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016 BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 484 712	(51) C08J 5/16	(11) 2 484 922	(51) F16B 13/06	(11) 2 485 087	(51) G02F 1/1343
(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 RS 27.07.2016
(11) 2 484 713	(51) C08J 5/16	(11) 2 484 961	(51) F21V 3/04	(11) 2 485 111	(51) G05G 1/08
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016	(84) IS 03.12.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) SE 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016
(11) 2 484 719	(51) C08J 11/06	(11) 2 484 981	(51) F24C 15/20	(11) 2 485 117	(51) G06F 1/32
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016 ES 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016 BE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 ES 27.07.2016

GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 485 233	(51) H01H 13/84	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 485 583	(51) A01K 67/027
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 06.07.2016	RS 06.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 485 350	(51) H02G 1/00	(11) 2 485 592	(51) A01N 43/40
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SM 20.04.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 01.06.2016	
(11) 2 485 237	(51) H01H 71/52	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 485 604	(51) A23L 27/10
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SE 20.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 485 409	(51) H04B 7/06	EE 15.06.2016	PL 15.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NO 14.12.2016		HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 485 257	(51) B22F 7/04	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 05.12.2016		RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 485 430	(51) H04L 9/08	SK 15.06.2016	
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 485 620	(51) A45D 24/04
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 14.09.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 485 453	(51) H04L 29/06	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 22.06.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 485 319	(51) H01M 2/20	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 485 625	(51) A47G 9/02
HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
SE 24.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 485 329	(51) H01Q 15/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 485 632	(51) A61B 1/00
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 485 513	(51) H04W 12/04	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 20.04.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 485 331	(51) H01R 4/18	(11) 2 485 526	(51) H04W 28/04	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 485 644	(51) A61B 5/12
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 485 335	(51) G01R 1/067	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 24.08.2016	
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 485 527	(51) H04W 8/08	(11) 2 485 681	(51) A61F 2/07
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 485 338	(51) H01R 13/52	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 485 527	(51) H04W 8/08	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SM 13.04.2016	

- (11) **2 485 760** (51) **A61K 39/395**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 485 814** (51) **A63B 53/04**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
IT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 485 834** (51) **B01D 53/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 485 840** (51) **B01J 29/06**
(84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
- (11) **2 485 857** (51) **B21J 9/12**
(84) CZ 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 485 920** (51) **B60P 3/22**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 485 921** (51) **B60R 1/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 485 926** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 485 965** (51) **B65D 83/14**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 485 966** (51) **B65D 83/14**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
RS 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 485 968** (51) **B65F 5/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 485 979** (51) **B60C 23/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016
- (11) **2 485 981** (51) **C02F 1/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 485 996** (51) **C07C 17/10**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 486 025** (51) **C07D 285/125**
(84) IT 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 486 039** (51) **C07D 473/34**
(84) EE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
- (11) **2 486 086** (51) **C08J 9/12**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
- (11) **2 486 129** (51) **C12N 9/10**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 486 133** (51) **C12N 15/61**
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 486 151** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 486 186** (51) **D21C 9/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
ES 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 486 187** (51) **D21F 1/66**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 486 188** (51) **D21H 17/70**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016

HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 486 544	(51) G06T 7/20
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 486 385	(51) G01N 11/10	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.10.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
SK 18.05.2016	(51) F04B 1/32	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(11) 2 486 278	(84) ES 25.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) EE 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 486 554	(51) G01R 19/00
SM 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
PT 26.09.2016	(51) F04D 15/00	(11) 2 486 442	(51) G02C 1/02	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 25.05.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) MC 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 486 282	(84) ES 24.08.2016	RO 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 04.05.2016	
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 486 577	(51) H01H 9/00
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
(11) 2 486 314	(51) E02F 5/10	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SM 27.04.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 486 455	(51) G03H 1/08	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 486 615	(51) H01M 4/02
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 486 489	(51) G06F 13/38	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 13.04.2016	(51) F24D 11/02	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 486 331	(84) IT 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
BE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 486 627	(51) H01R 11/09
GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 486 507	(51) G06F 21/56	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 27.04.2016	(51) F24J 2/46	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 486 344	(84) BE 13.04.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
MC 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.12.2016		SK 08.06.2016	
ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 486 512	(51) G06K 7/00	(11) 2 486 635	(51) H02G 3/08
GR 14.07.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) PL 03.08.2016
LT 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016
NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
PL 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 13.04.2016	(51) F25D 17/06	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 486 348	(84) DK 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 03.08.2016	
CZ 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 486 649	(51) H02P 6/24
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
BE 30.09.2016	LT 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 06.07.2016	BE 31.10.2016
HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 20.04.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 486 539	(51) A61B 5/024	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 20.04.2016	(51) G01F 1/32	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
SM 20.04.2016	(84) PL 20.07.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 486 375	(84) BE 20.07.2016	(11) 2 486 540	(51) G06T 5/50	(11) 2 486 654	(51) H03G 7/00
(84) IT 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
FI 20.07.2016	AT 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
ES 20.07.2016					
HR 20.07.2016					

BE 31.10.2016 NO 21.12.2016	GR 22.12.2016	RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	FI 28.09.2016 GR 29.12.2016	BE 31.10.2016 NO 28.12.2016
(11) 2 486 656 (84) NO 10.11.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) H03H 9/02 (84) IT 10.08.2016 PL 10.08.2016 BE 31.10.2016 HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(11) 2 486 882 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61B 17/34 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 486 969 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) B01D 53/50 (84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) 2 486 694 (84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) H04L 9/14 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 486 888 (84) CZ 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(51) A61C 3/02 (84) EE 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 486 992 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) B21D 25/04 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 486 704 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(51) H04L 12/70 (84) HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 486 911 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) A61J 15/00 (84) IT 22.06.2016 ES 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 486 998 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) B23D 47/12 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 486 732 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 SE 20.04.2016	(51) H04N 17/00 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SM 20.04.2016	(11) 2 486 951 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) A61M 25/06 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 487 003 (84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(51) B23K 9/16 (84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
(11) 2 486 737 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) H04S 5/00 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 486 953 (84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) A61N 1/372 (84) EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 487 004 (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) B23K 11/12 (84) DK 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 486 814 (84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(51) A41D 13/06 (84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 486 958 (84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) A62B 7/14 (84) HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 487 037 (84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) B41J 2/14 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016
(11) 2 486 860 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016	(51) A61B 17/072 (84) CZ 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 486 959 (84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016	(51) A62B 18/00 (84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 487 038 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016	(51) B41J 2/165 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016

LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SK 04.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SK 25.05.2016		SK 18.05.2016	
(11) 2 487 055	(51) B60D 1/48				
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 487 186	(51) C07K 14/765	(11) 2 487 398	(51) F16L 33/08
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 28.12.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 487 191	(51) C08F 6/10	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
SK 20.04.2016		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
(11) 2 487 056	(51) B60G 17/016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 487 412	(51) F23C 5/02
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NO 14.12.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
				GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 487 079	(51) B60T 8/1755	(11) 2 487 213	(51) C09D 201/06	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 22.06.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 487 421	(51) F24C 3/12
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
		SM 20.04.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 487 087	(51) B61F 5/22	(11) 2 487 224	(51) C10G 1/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 487 524	(51) G02F 1/01
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 487 093	(51) B62K 11/04	(11) 2 487 275	(51) C23C 14/56	(11) 2 487 562	(51) G06F 3/0354
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 20.04.2016				SK 29.06.2016	
(11) 2 487 107	(51) B64C 1/06	(11) 2 487 294	(51) E01B 29/17	(11) 2 487 603	(51) G06F 17/24
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 487 670	(51) G09F 9/00
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
		SK 11.05.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(11) 2 487 138	(51) C02F 1/469	(11) 2 487 390	(51) F16H 61/4148	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 21.12.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 487 716	(51) H01L 27/146
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			EE 15.06.2016	FI 15.06.2016

BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 487 897	(51) H04N 5/335	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SM 06.04.2016	
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 488 071	(51) A47G 25/90
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 487 736	(51) H01M 2/10	(11) 2 487 931	(51) H04R 29/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 14.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 20.07.2016		SM 13.04.2016	
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			(11) 2 488 078	(51) A47K 5/122
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 487 937	(51) H04W 4/08	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SK 27.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 487 807	(51) H04B 7/02	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 487 952	(51) H04W 24/02	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SM 20.04.2016	
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 488 101	(51) A61B 5/055
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SK 11.05.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 487 838	(51) H04L 12/28	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 13.04.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 487 955	(51) H04W 28/06	SK 08.06.2016	
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 488 137	(51) A61F 13/15
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 27.07.2016		BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 487 856	(51) H04L 29/06	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 24.08.2016		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 487 970	(51) H04W 56/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
SM 20.04.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 487 883	(51) H04M 1/725	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SK 25.05.2016	
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 488 161	(51) A61K 9/16
BE 13.04.2016	LI 30.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 488 019	(51) A01N 25/32	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 20.04.2016	
SM 13.04.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 488 198	(51) A61K 39/02
(11) 2 487 893	(51) H04N 1/60	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 11.05.2016		NO 28.12.2016	
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 488 053	(51) A24B 13/00	(11) 2 488 204	(51) A61K 39/395
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		GR 07.07.2016		

LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 488 408	(51) B63C 11/46	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 488 205	(51) C07K 14/005	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 488 694	(51) D21C 5/00
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 21.09.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 488 209	(51) A61K 35/28	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) BE 31.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 28.09.2016	NO 28.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 28.09.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 04.05.2016	
(11) 2 488 244	(51) A61M 29/00	(11) 2 488 439	(51) B67B 7/04	(11) 2 488 713	(51) E04G 9/02
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 31.08.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 488 743	(51) F02M 25/12
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 04.05.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 488 266	(51) B06B 1/06	(11) 2 488 504	(51) C07D 249/18	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 27.04.2016	
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 488 748	(51) F03D 1/00
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 488 542	(51) C11D 3/386	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 488 290	(51) B01F 7/04	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 08.06.2016		(11) 2 488 749	(51) F03D 3/06
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 488 584	(51) C08L 33/12	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 06.04.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 488 351	(51) B05C 3/10	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 488 601	(51) C09K 9/02	(11) 2 488 764	(51) F15B 11/05
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SK 04.05.2016		FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 488 382	(51) B60K 15/077	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 31.10.2016	(11) 2 488 657	(51) C12P 21/06	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
SE 07.09.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 488 390	(51) B60Q 1/076	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 488 785	(51) F21S 8/10
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 13.07.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 488 660	(51) C12Q 1/04	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 04.05.2016	IT 04.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
				SM 04.05.2016	

(11) 2 489 628	(51) B67D 3/04	(11) 2 489 851	(51) F02B 37/013	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 490 093	(51) G05G 5/03
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 17.08.2016		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 489 888	(51) F16C 17/10	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		
(11) 2 489 682	(51) A23L 29/212	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 490 245	(51) H01J 37/32
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 18.05.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 489 918	(51) F16L 47/26	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SK 04.05.2016		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 11.05.2016	
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 489 741	(51) C12P 21/00	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 490 255	(51) H01L 23/498
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 13.04.2016		DK 06.04.2016	CH 31.05.2016
BE 08.06.2016	AT 08.06.2016			CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 489 946	(51) F24D 19/10	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IS 06.08.2016	LI 31.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 489 754	(51) C22C 38/02	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 490 292	(51) H01M 10/0525
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 13.04.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 489 955	(51) F24H 1/43	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 489 780	(51) D21C 11/00	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SK 04.05.2016	
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 15.06.2016		(11) 2 490 302	(51) H01R 13/53
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 490 023	(51) C12N 5/077	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 489 800	(51) E03F 5/22	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 490 040	(51) G01S 13/08	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016		
RS 17.08.2016		SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 490 304	(51) H01R 24/54
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(11) 2 489 822	(51) E06B 9/42	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RS 17.08.2016		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016				
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 490 084	(51) G04B 19/253	(11) 2 490 343	(51) H04B 5/02
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
				IS 22.10.2016	LT 22.06.2016

LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SK 22.06.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		SK 11.05.2016		SK 11.05.2016	
(11) 2 490 350	(51) H04B 10/07				
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 490 495	(51) H04L 5/00	(11) 2 490 615	(51) A61C 3/025
DK 27.04.2016	CH 30.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 21.12.2016		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
LI 30.04.2016	LT 27.04.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 490 503	(51) H04M 1/2745	RS 10.08.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 490 665	(51) A61K 8/90
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SK 27.04.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 07.09.2016	BE 31.10.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 08.12.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 490 370	(51) H04L 12/22	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 490 707	(51) A61K 38/16
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 490 505	(51) H05B 6/12	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 27.07.2016	
SK 18.05.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 490 765	(51) A61N 5/10
(11) 2 490 382	(51) H04L 12/66	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 22.12.2016	RS 21.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016		
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016			(11) 2 490 774	(51) A63B 49/08
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 490 562	(51) A43B 5/02	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 08.06.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 490 458	(51) H04R 3/00	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PL 13.04.2016	NT 16.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 21.12.2016	RS 21.09.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 20.04.2016	
SE 21.09.2016		SM 13.04.2016			
(11) 2 490 481	(51) H04W 36/00			(11) 2 490 811	(51) B01L 3/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 490 582	(51) A47L 15/42	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	EE 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 25.05.2016	
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 20.04.2016			
				(11) 2 490 812	(51) B01L 3/00
(11) 2 490 492	(51) H04W 8/18	(11) 2 490 607	(51) A61B 17/70	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SK 11.05.2016	
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 490 822	(51) B05B 11/00
SM 20.04.2016				(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		(11) 2 490 609	(51) A61B 17/80	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 490 494	(51) H04W 72/02	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 490 934	(51) B64C 5/02	(11) 2 491 092	(51) C09K 11/06
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	BE 31.10.2016	ES 03.08.2016	HR 14.09.2016	
SK 22.06.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 491 174	(51) D04H 1/54
(11) 2 490 838	(51) B21D 39/00	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	FI 21.09.2016	BE 31.10.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 03.08.2016		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016				
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 490 949	(51) B65B 39/00	(11) 2 491 196	(51) E04B 9/06
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
SE 06.07.2016		BE 31.10.2016	ES 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 490 863	(51) B25F 5/00	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	RS 10.08.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 28.09.2016	NO 28.12.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 490 878	(51) B29C 43/36	(11) 2 490 959	(51) B65D 51/18	(11) 2 491 239	(51) F16L 11/08
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 490 894	(51) B41F 13/008	(11) 2 490 968	(51) B65H 37/04	(11) 2 491 244	(51) F03D 9/00
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 31.08.2016	LT 31.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
SE 31.08.2016		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	HR 28.09.2016	ES 24.08.2016
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016		AT 24.08.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		NO 24.11.2016
(11) 2 490 895	(51) B41J 2/005	(11) 2 490 983	(51) B82B 3/00	(11) 2 491 250	(51) F04D 25/06
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 20.07.2016				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 490 896	(51) B41J 2/14	(11) 2 491 019	(51) A61K 31/4427	(11) 2 491 260	(51) F16C 17/06
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016		
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 490 898	(51) B41J 2/16	(11) 2 491 078	(51) C08K 5/00	(11) 2 491 271	(51) F16F 15/134
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	HR 31.08.2016	NO 30.11.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			SE 31.08.2016	
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 490 930	(51) B62K 3/02	(11) 2 491 079	(51) C08K 5/00	(11) 2 491 277	(51) F16H 61/448
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 21.09.2016	BE 31.10.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 21.12.2016	RS 21.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		SE 20.07.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	

(11) 2 491 300	(51) F21V 3/02	(11) 2 491 721	(51) H04N 9/04	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 06.07.2016	
HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016		
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 491 839	(51) A47K 13/12
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
SE 24.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 491 322	(51) F25B 49/02	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016			(11) 2 491 877	(51) A61B 17/58
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 491 744	(51) H04W 36/00	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SM 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SK 08.06.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 491 328	(51) F28F 9/02	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SM 20.04.2016	
HR 27.07.2016	BE 31.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 27.04.2016		(11) 2 491 919	(51) A61K 9/08
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016			(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 491 759	(51) H05B 3/84	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 491 329	(51) F28D 20/02	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SK 11.05.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 06.07.2016			
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016			(11) 2 491 935	(51) A61K 35/50
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 491 775	(51) H05K 9/00	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 11.05.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 491 406	(51) G01P 15/12	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 21.09.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 20.04.2016	
		SK 29.06.2016			
(11) 2 491 464	(51) G05B 17/02	(11) 2 491 776	(51) H05K 9/00	(11) 2 491 949	(51) A61K 39/36
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 491 510	(51) G06F 21/10	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
(84) FI 24.08.2016	(84) BE 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 491 954	(51) A61L 2/07
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	SK 18.05.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
SE 24.08.2016				NO 10.11.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 491 528	(51) G06T 5/50	(11) 2 491 801	(51) A23L 2/60	(11) 2 491 959	(51) A61L 27/30
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	HR 17.08.2016	NO 17.11.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 17.08.2016	
		SK 27.04.2016			
(11) 2 491 643	(51) H02M 3/158	(11) 2 491 805	(51) A42B 3/30	(11) 2 491 967	(51) A61M 1/16
(84) FI 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016		
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016				
RS 10.08.2016					

(11) 2 491 975	(51) A61N 1/05	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 492 336	(51) C10M 161/00
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 492 133	(51) B60L 11/18	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 492 054	(51) B25D 17/08	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 492 338	(51) B41N 3/00
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 492 075	(51) B29C 33/42	(11) 2 492 135	(51) B60N 2/235	(11) 2 492 344	(51) C12N 15/09
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 24.08.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 492 076	(51) B29C 35/02	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 492 172	(51) B62D 25/02	(11) 2 492 358	(51) C21B 9/00
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 28.12.2016		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 492 104	(51) B41J 3/407	(11) 2 492 176	(51) B62J 23/00	(11) 2 492 383	(51) D04B 35/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 31.08.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 492 189	(51) B64C 1/14	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
(11) 2 492 123	(51) B60J 10/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 492 424	(51) E05D 5/02
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
				PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 492 124	(51) H01M 10/04	(11) 2 492 262	(51) C07D 231/18	(11) 2 492 449	(51) F01D 11/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 492 456	(51) F01K 13/02
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		SM 20.04.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 492 126	(51) B60K 6/48	(11) 2 492 320	(51) C09D 4/00		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016		
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		

LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 17.08.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		(11) 2 492 589	(51) F21V 29/71	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 492 472	(51) F02C 7/10	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 13.07.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 492 650	(51) B22D 2/00
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 27.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		(11) 2 492 593	(51) F23J 15/02	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 492 496	(51) F03D 1/06	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016		
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 492 696	(51) G01R 11/24
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SK 08.06.2016		SM 13.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 492 512	(51) F04D 25/08	(11) 2 492 596	(51) F23R 3/46		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 492 707	(51) G01S 5/00
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
SK 29.06.2016				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
		(11) 2 492 599	(51) F24D 3/18		
(11) 2 492 521	(51) F16B 21/08	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 492 754	(51) G03G 9/08
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 06.07.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 492 601	(51) F24D 19/10	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 20.04.2016		BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	SK 27.04.2016	
		HR 07.09.2016	NO 07.12.2016		
(11) 2 492 548	(51) F16H 49/00	(11) 2 492 620	(51) F25D 23/00	(11) 2 492 764	(51) G05B 9/03
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
NO 21.12.2016		SE 14.09.2016		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
				SE 31.08.2016	
(11) 2 492 556	(51) F16K 11/078	(11) 2 492 628	(51) F28D 9/00	(11) 2 492 771	(51) G05B 23/02
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 22.06.2016	ES 22.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
SK 08.06.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		SK 01.06.2016		SK 22.06.2016	
(11) 2 492 581	(51) F21V 5/00	(11) 2 492 647	(51) G01D 5/347		
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016		
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016		
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016				
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016				

(11) 2 492 867	(51) G06T 5/00	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016	SE 28.09.2016		PT 19.12.2016	
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016				
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 493 025	(51) H01R 13/422	(11) 2 493 149	(51) H04L 29/08
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 05.12.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 492 878	(51) G07C 9/00	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SK 27.04.2016		SK 29.06.2016	
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 493 036	(51) H01T 13/12	(11) 2 493 193	(51) A61B 1/00
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 04.05.2016		CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 492 940	(51) H01H 23/16	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016			SE 29.06.2016	
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 493 046	(51) H02J 3/00	(11) 2 493 204	(51) H04N 13/02
SE 20.07.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
		SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 492 947	(51) H01H 85/046	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 492 986	(51) H01L 51/50	(11) 2 493 077	(51) H03K 17/96	(11) 2 493 219	(51) H04W 4/16
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 28.12.2016		CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016			EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 493 080	(51) H04B 1/08	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SE 15.06.2016		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
(11) 2 493 008	(51) H01P 5/12	SE 13.07.2016		(11) 2 493 222	(51) H04W 4/26
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(11) 2 493 083	(51) G06F 11/20	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 07.12.2016		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 493 100	(51) H04J 14/00	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
SE 13.07.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 493 232	(51) H04W 12/08
(11) 2 493 015	(51) H01Q 5/00	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 25.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 493 126	(51) H04J 3/06	SM 20.04.2016	
SK 29.06.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016		
		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 493 238	(51) H04W 24/10
(11) 2 493 024	(51) H01R 12/79	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016			PL 15.06.2016	FI 15.06.2016

BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 493 412	(51) A61C 3/04	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	SM 13.04.2016	
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 493 540	(51) A61M 16/08
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 21.09.2016		IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016			DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 493 419	(51) A61F 2/07	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 15.06.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 493 290	(51) A01N 25/14	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 493 564	(51) A61M 1/375
RS 17.08.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
				ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 493 292	(51) A01N 25/32	(11) 2 493 437	(51) A61F 5/56	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 13.07.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016		
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 493 579	(51) A62B 1/14
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016			(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 493 459	(51) A61K 9/50	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SK 18.05.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 493 297	(51) A01N 37/12	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 24.08.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 31.10.2016	ES 17.08.2016			SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 493 487	(51) A61K 35/18		
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(11) 2 493 588	(51) B01D 29/39
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	RS 24.08.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
				IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 493 307	(51) A01N 43/40	(11) 2 493 496	(51) A61K 38/45	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 493 526	(51) A61M 1/36	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 493 709	(51) B60G 3/20
SE 27.04.2016		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 493 311	(51) A01N 43/54	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 13.07.2016	AT 13.07.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 493 530	(51) A61M 5/24	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(11) 2 493 349	(51) A45C 11/04	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 493 710	(51) B60G 7/00
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 07.09.2016	BE 31.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
NO 07.12.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SM 20.04.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 493 392	(51) A61B 17/04	(11) 2 493 538	(51) A61M 5/46	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PT 03.10.2016	SE 01.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 493 736	(51) B60T 17/18
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 20.04.2016	RS 13.04.2016		

- LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 493 780**
(84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 493 793**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 493 856**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 493 888**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 493 916**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 493 942**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 493 977**
(84) DK 11.05.2016
SK 11.05.2016
- NL 20.07.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B65D 43/04**
(84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (51) **B65G 53/16**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61K 31/4433**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C08F 22/06**
(84) IT 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
- (51) **C08L 23/14**
(84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016
- PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 494 031**
(84) SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 494 060**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
- (11) **2 494 107**
(84) IT 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 494 161**
(84) IT 17.08.2016
PL 17.08.2016
BE 31.10.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 494 215**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
IT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 494 218**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 494 266**
(84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (51) **C12N 1/20**
(84) EE 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **C12P 21/06**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (51) **D21H 11/18**
(84) HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (51) **F01P 7/16**
(84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
RS 17.08.2016
- (51) **F15B 13/04**
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
SM 11.05.2016
- (51) **F16B 25/10**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (51) **F21S 8/00**
(84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 494 275**
(84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 31.10.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 494 320**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 494 333**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 494 347**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 494 351**
(84) CZ 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 494 361**
(84) CZ 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 494 362**
(84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
- (51) **F23L 15/00**
(84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G01H 3/08**
(84) IT 29.06.2016
SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **G01N 21/03**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G01N 33/00**
(84) DK 25.05.2016
SK 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
- (51) **C07K 16/30**
(84) CZ 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016

IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 13.07.2016		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 495 135	(51) B60R 21/20	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 495 269	(51) C08F 297/04	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 01.06.2016	
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			(11) 2 495 423	(51) F02K 1/34
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 495 278	(51) C08L 23/08	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 495 185	(51) B65D 5/74	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016	
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 495 445	(51) F04D 21/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 495 284	(51) C08L 67/02	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 01.06.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 495 186	(51) B65D 6/24	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016			NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 495 325	(51) C12N 15/40	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 20.04.2016	
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 495 464	(51) F16C 33/02
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.11.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 495 365	(51) D21H 23/52	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 495 188	(51) B65D 30/02	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(84) FI 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 27.07.2016	
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 05.12.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 495 476	(51) F16H 61/456
		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) SM 20.04.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 495 220	(51) C03B 20/00			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(11) 2 495 379	(51) E05B 47/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 20.04.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016		
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 495 488	(51) H01L 33/58
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016
SE 06.07.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 495 229	(51) C07C 13/605	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 495 506	(51) F24F 13/20
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 495 386	(51) E06B 9/15	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 07.09.2016	BE 31.10.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 08.12.2016	NO 07.12.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 495 544	(51) G01N 3/04
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
SE 01.06.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 495 242	(51) C07D 309/02	SK 08.06.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016			NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 495 401	(51) F01D 21/04	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 15.06.2016	
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016				

(11) 2 495 549	(51) G01N 21/64	(11) 2 495 796	(51) H01G 11/56	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PT 24.10.2016	SE 22.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016		
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 496 033	(51) H04W 72/04
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 21.12.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PT 28.11.2016	SE 27.07.2016			HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
		(11) 2 495 807	(51) H01Q 1/32	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 495 569	(51) G01N 33/68	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NO 14.12.2016			
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016			(11) 2 496 037	(51) H04W 74/08
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 495 854	(51) H02M 1/32	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 15.06.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
		RS 17.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 495 582	(51) G01S 3/06	(11) 2 495 880	(51) H04W 56/00	(11) 2 496 046	(51) H04W 84/18
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
		SK 11.05.2016			
(11) 2 495 584	(51) G01S 13/82	(11) 2 495 912	(51) H04L 12/24	(11) 2 496 071	(51) A01H 5/00
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 20.07.2016				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 495 603	(51) G02B 27/22	(11) 2 495 988	(51) H04N 21/443	(11) 2 496 078	(51) A01N 65/08
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 08.06.2016	EE 08.06.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SM 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 11.05.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	PT 10.10.2016		
		RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 495 728	(51) G11C 11/56	(11) 2 495 990	(51) H04R 1/28	(11) 2 496 101	(51) A41B 9/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
		(11) 2 495 995	(51) H04R 19/00	(11) 2 496 155	(51) A61B 17/44
		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
		NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 22.08.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 495 790	(51) H01M 4/88	(11) 2 496 013	(51) H04W 36/00	(11) 2 496 163	(51) A61B 17/88
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016			
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					

FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 22.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016			LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 496 199	(51) A61F 13/496	(11) 2 496 282	(51) A61M 1/34	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 03.08.2016	BE 30.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 496 517	(51) C01B 3/32
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 13.07.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RS 03.08.2016		(11) 2 496 293	(51) A61M 11/00	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 496 208	(51) A61K 8/35	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 13.07.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 496 528	(51) C02F 3/12
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 24.08.2016		(84) FI 31.08.2016	(84) GR 01.12.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 496 376	(51) B22F 3/105	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 31.08.2016	
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016		
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 496 552	(51) C07C 217/42
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 2 496 210	(51) A61K 8/19	BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016			SE 13.07.2016	
RS 17.08.2016		(11) 2 496 398	(51) B29C 45/40		
		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 496 570	(51) C07D 403/04
(11) 2 496 211	(51) A61K 8/64	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 21.12.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 496 232	(51) A61K 31/198	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 15.06.2016		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 31.08.2016	BE 30.11.2016			SE 29.06.2016	
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 496 411	(51) B32B 5/28	(11) 2 496 584	(51) C07D 513/04
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
		IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	HR 21.09.2016	SE 21.09.2016
(11) 2 496 245	(51) A61K 38/16	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 21.12.2016	RS 21.09.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 496 616	(51) C08G 18/00
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 01.06.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 20.07.2016				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 496 250	(51) A61K 38/30	(11) 2 496 412	(51) B32B 7/12	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 24.08.2016	
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016		
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 496 622	(51) C08G 18/48
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	BE 31.10.2016	SM 04.05.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 27.07.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 496 280	(51) A61M 1/10	(11) 2 496 429	(51) B60K 6/48	(11) 2 496 630	(51) C08G 63/16
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 07.09.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 07.09.2016			
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			(11) 2 496 631	(51) C08G 63/16
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 496 497	(51) B65D 81/34	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	
		EE 06.04.2016	FI 06.04.2016		

GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 497 433	(51) A61B 17/34
(11) 2 497 075	(51) G08C 17/02			(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(11) 2 497 186	(51) H02M 3/337	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 31.08.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 31.08.2016		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		
(11) 2 497 076	(51) H04H 20/61	(11) 2 497 192	(51) H04B 3/54	(11) 2 497 505	(51) A61L 27/22
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
CZ 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 497 512	(51) A61M 5/44
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 18.05.2016				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 497 098	(51) H01C 7/12	(11) 2 497 223	(51) H04L 7/04	(11) 2 497 534	(51) A61N 5/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 07.09.2016		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 497 324	(51) H04W 76/02	(11) 2 497 559	(51) G02B 6/38
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		SE 20.07.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 497 138	(51) H01M 4/34	(11) 2 497 332	(51) H05B 6/06	(11) 2 497 608	(51) B25D 17/10
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 17.08.2016	BE 31.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 17.08.2016		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016			(11) 2 497 630	(51) B29C 73/16
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
				BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
				GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
				AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
				LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
				PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
				SE 03.08.2016	
(11) 2 497 139	(51) H01M 4/62	(11) 2 497 360	(51) A01K 5/02	(11) 2 497 633	(51) B31F 1/07
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 10.08.2016	LT 10.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 12.12.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 497 140	(51) H01M 4/62	(11) 2 497 365	(51) A21C 5/02	(11) 2 497 633	(51) B31F 1/07
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 10.08.2016	LT 10.08.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 10.08.2016	NO 10.11.2016
SE 24.08.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 12.12.2016	
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 497 174	(51) H02G 3/22	(11) 2 497 372	(51) A23K 20/189	(11) 2 497 633	(51) B31F 1/07
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 10.08.2016	LT 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	AT 10.08.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	

- (11) **2 498 147** (51) **G04B 21/12**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
- (11) **2 498 205** (51) **G06K 15/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 498 228** (51) **G07D 9/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 498 248** (51) **G10G 1/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 498 270** (51) **H01H 47/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
- (11) **2 498 305** (51) **H01L 33/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 498 322** (51) **H01M 2/20**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016
- (11) **2 498 354** (51) **H02B 11/133**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 498 411** (51) **H04B 7/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 498 419** (51) **H04B 7/26**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 498 435** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 498 451** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 20.04.2016
CH 31.05.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 498 498** (51) **H04N 9/04**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 498 521** (51) **H04W 4/14**
(84) IT 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 498 550** (51) **H04W 48/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 498 553** (51) **H04W 52/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 498 569** (51) **H04W 88/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 498 603** (51) **A01N 37/18**
(84) HR 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 498 639** (51) **A43B 5/14**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 498 642** (51) **A47B 77/18**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 498 658** (51) **A47L 9/00**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 498 665** (51) **A61B 1/018**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 498 692** (51) **A61B 17/122**
(84) LT 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016 (84) RS 21.09.2016
- (11) **2 498 706** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 498 716** (51) **A61C 7/14**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 30.11.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016

NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 498 898	(51) B01D 53/94	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 498 746	(51) A61K 8/41	BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 24.08.2016	BE 30.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 499 115	(51) C07D 401/14
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 498 919	(51) B05B 3/10	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SE 24.08.2016		BE 30.11.2016	ES 06.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 498 762	(51) A61K 9/70	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 498 780	(51) A61K 31/52	(11) 2 498 920	(51) B06B 1/06	(11) 2 499 142	(51) C07D 473/06
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	NO 21.12.2016	
(11) 2 498 789	(51) A61K 35/74	(11) 2 498 921	(51) B06B 1/06	(11) 2 499 146	(51) C07D 495/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	RS 21.09.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 498 970	(51) B29C 47/88	(11) 2 499 152	(51) C07K 5/06
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 498 799	(51) A61K 38/18	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 17.08.2016		SE 27.07.2016		LV 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 498 824	(51) A61K 47/48	(11) 2 498 978	(51) B29C 70/22	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) HR 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 499 165	(51) C07K 19/00
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 24.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			RS 14.09.2016	NO 14.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 498 985	(51) B32B 3/10	(11) 2 499 172	(51) C08F 10/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 498 830	(51) A61L 27/20	(11) 2 499 018	(51) B60N 2/225	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 499 245	(51) C12N 9/10
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 03.08.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
NO 21.12.2016	RS 21.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 498 872	(51) A61N 1/378	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 499 250	(51) C12N 15/82
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 03.08.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 499 040	(51) B63B 21/50	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 499 057	(51) B65D 25/52	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 498 873	(51) A61N 1/378	(84) RO 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 07.09.2016	BE 31.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 499 259	(51) C12Q 1/68
SE 07.09.2016		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 498 897	(51) B01D 53/18	RS 04.05.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) BE 30.09.2016	(84) GR 15.12.2016	(11) 2 499 104	(51) C04B 111/00	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 14.09.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016

NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 499 874	(51) H04W 76/04	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 22.06.2016		HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	NO 24.11.2016	
(11) 2 499 741	(51) H03K 5/159	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 499 990	(51) A61C 9/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 20.07.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 499 745	(51) H04B 1/7073	(11) 2 499 898	(51) A01F 29/14	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 11.05.2016	
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 499 999	(51) A61F 2/44
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 499 901	(51) A01G 9/02	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SK 27.04.2016	
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016		
(11) 2 499 759	(51) H04B 10/2575	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 500 008	(51) A61H 31/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 06.07.2016					
(11) 2 499 831	(51) H04N 9/64	(11) 2 499 917	(51) A01N 63/00	(11) 2 500 019	(51) A61K 31/4412
(84) NO 17.11.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 499 925	(51) A41D 31/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 499 838	(51) H04R 1/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SM 06.04.2016	
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 500 060	(51) A61N 5/06
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016			HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		(11) 2 499 932	(51) B43K 19/16	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 31.08.2016	
		RO 11.05.2016	EE 11.05.2016		
(11) 2 499 843	(51) H04S 3/00	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 500 090	(51) B01J 21/12
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016			SE 13.07.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 499 859	(51) H04W 28/16	(11) 2 499 948	(51) A47J 45/10	(11) 2 500 178	(51) B41M 5/44
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 14.12.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 499 867	(51) H04W 64/00	(11) 2 499 961	(51) A61B 3/14	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016			SK 18.05.2016	
SE 15.06.2016					
		(11) 2 499 978	(51) A61B 17/14	(11) 2 500 212	(51) B60N 2/16
		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016

GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 500 394	(51) C09K 3/18	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 29.06.2016	
SK 08.06.2016		GR 29.12.2016	BE 30.11.2016		
			NO 28.12.2016	(11) 2 500 575	(51) F04D 13/06
(11) 2 500 238	(51) B62B 3/06	(11) 2 500 408	(51) C12C 3/00	(84) FI 13.07.2016	(84) ES 13.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SE 13.07.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			(11) 2 500 576	(51) F04D 13/06
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016			RO 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 11.05.2016				SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 500 243	(51) B62D 33/06	(11) 2 500 420	(51) C12N 9/02	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	SK 29.06.2016	
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
RS 03.08.2016		RO 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 500 249	(51) B62K 25/04	(11) 2 500 435	(51) C12Q 1/18	(11) 2 500 577	(51) F04D 13/06
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) GR 22.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
NO 14.12.2016				ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 500 266	(51) B64C 13/50	(11) 2 500 436	(51) C12Q 1/68	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 22.06.2016	
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 500 615	(51) F16L 55/26
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016			SE 14.09.2016	
(11) 2 500 280	(51) B65B 7/16	(11) 2 500 453	(51) D03D 1/02	(11) 2 500 643	(51) F23D 11/36
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		SE 03.08.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 500 373	(51) C08J 5/18	(11) 2 500 496	(51) E05D 15/10	(11) 2 500 661	(51) F24C 15/16
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
		RS 27.07.2016		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 500 378	(51) C08L 1/12	(11) 2 500 507	(51) E06B 9/323	(11) 2 500 703	(51) G01L 1/22
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
		SK 11.05.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 500 389	(51) B32B 5/02	(11) 2 500 574	(51) F04D 13/06	(11) 2 500 706	(51) G01M 7/08
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 11.05.2016	PT 12.09.2016				

GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 501 032	(51) H02N 2/18
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 500 709	(51) G01N 15/06	(11) 2 500 962	(51) H01M 2/10	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 501 050	(51) H04B 1/04
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 11.05.2016		SE 14.09.2016	
SK 22.06.2016					
(11) 2 500 715	(51) G01N 21/64	(11) 2 500 982	(51) H01R 4/48	(11) 2 501 129	(51) H04N 7/15
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 14.09.2016		SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 500 990	(51) H01R 13/641	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 25.05.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 27.04.2016	
		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
(11) 2 500 747	(51) G01S 7/52	(11) 2 500 994	(51) H01R 12/59	(11) 2 501 177	(51) H04W 36/00
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 31.08.2016				NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 500 787	(51) G05B 17/02	(11) 2 501 012	(51) H02J 3/18	(11) 2 501 186	(51) H04W 52/14
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 17.08.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 500 793	(51) G05F 3/30	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 22.06.2016		SK 11.05.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 501 014	(51) H02J 3/38	(11) 2 501 268	(51) A47L 9/16
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 24.08.2016	
SK 27.04.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 501 283	(51) A61B 5/053
(11) 2 500 907	(51) G21C 13/024	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 501 024	(51) H02M 1/08	NO 21.12.2016	
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 501 312	(51) A61B 17/88
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 20.07.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 500 922	(51) H01H 9/02	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 20.07.2016	
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 04.05.2016			
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016				

- (11) **2 501 316** (51) **A61B 18/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 501 332** (51) **A61F 2/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 501 336** (51) **A61F 2/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
- (11) **2 501 352** (51) **A61H 9/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 501 387** (51) **A61K 31/5513**
(84) IT 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 501 393** (51) **A61K 35/37**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 501 417** (51) **A61L 12/12**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 501 428** (51) **A61M 25/01**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 30.11.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 501 436** (84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
BE 30.11.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 501 443** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
BE 31.10.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 501 477** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 501 502** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 501 504** (84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 501 507** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
- (11) **2 501 510** (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
BE 30.11.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 501 546** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **A61N 1/39** (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
RS 24.08.2016
- (11) **A63B 53/00** (84) IT 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **B02C 19/00** (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **B09C 1/10** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **B22D 19/06** (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
- (11) **B22D 11/10** (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
SM 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **B23B 31/40** (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **B32B 27/30** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 501 550** (84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 501 553** (84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 30.11.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 501 563** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 501 582** (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 501 594** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
- (11) **2 501 605** (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 501 609** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
BE 30.11.2016
- (11) **2 501 612** (84) NO 27.10.2016
PL 27.07.2016
BE 30.11.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 501 643** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 31.10.2016
ES 29.06.2016
- (11) **G03F 7/34** (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **B42D 25/324** (84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **B60C 23/00** (84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
SK 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **B60K 37/02** (84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
BE 30.11.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **B60T 8/88** (84) NO 30.11.2016
BE 30.11.2016
ES 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **B62D 55/084** (84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **B63H 21/30** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **B64D 9/00** (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **B67C 3/26** (84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016

HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 501 860	(51) E01F 15/14	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 27.07.2016	
SE 29.06.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016		
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 501 946	(51) F16C 19/38
(11) 2 501 650	(51) C01B 33/04	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 07.09.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 501 681	(51) C07D 219/04	(11) 2 501 868	(51) E03D 3/12	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 501 961	(51) F16H 49/00
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 01.06.2016	BE 31.10.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SM 13.04.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 501 682	(51) C07D 231/16	(11) 2 501 869	(51) E03D 5/012	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016		
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 501 978	(51) F16L 33/28
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 03.08.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 501 713	(51) C07K 1/36	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) PL 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 13.04.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 501 718	(51) C07K 14/195	(11) 2 501 885	(51) E05F 15/635	(11) 2 501 994	(51) F23D 1/00
(84) NO 27.10.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
SE 27.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 10.08.2016	
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 501 762	(51) C09D 5/34	(11) 2 501 920	(51) F02K 1/72	(11) 2 502 012	(51) F25D 17/04
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 13.07.2016	ES 13.07.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 501 808	(51) C12N 15/00	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 04.05.2016			
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016				
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 501 821	(51) C12P 19/62	(11) 2 501 926	(51) F03B 13/18	(11) 2 502 019	(51) F41A 23/10
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	

- (11) **2 502 020** (51) **F41G 1/44** CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 14.07.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SM 06.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 502 176** (51) **G06F 21/10** (11) **2 502 187** (51) **G06K 7/10** (11) **2 502 332** (51) **H02K 3/52**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) DK 06.04.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 28.09.2016 BE 31.10.2016 (84) ES 08.06.2016 SK 06.04.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 06.04.2016
(11) **2 502 029** (51) **G01D 5/244** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SK 06.04.2016
RS 28.09.2016 BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) EE 08.06.2016 RO 06.04.2016
BE 30.11.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) ES 06.04.2016
- (11) **2 502 035** (51) **G01H 3/10** (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) BE 31.10.2016
SK 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 12.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 502 077** (51) **G01N 33/574** (84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
(84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) IS 06.04.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
BE 30.11.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) RS 06.04.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) SE 06.04.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) SE 06.04.2016
PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) SM 06.04.2016
SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 502 080** (51) **G01N 33/72** (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) GR 08.12.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 08.12.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) GR 08.12.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 08.12.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) GR 08.12.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **2 502 087** (51) **G01S 3/783** (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
BE 30.11.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
- (11) **2 502 128** (51) **G06F 3/01** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 502 144** (51) **G06F 9/44** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
IT 20.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
IT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
IT 20.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
IT 20.04.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 502 228** (51) **G10L 19/16** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PT 24.10.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
- (11) **2 502 265** (51) **H01L 21/677** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
FI 14.09.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
BE 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
CZ 20.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
SK 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) RS 11.05.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 502 279** (51) **H01L 31/0256** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 502 289** (51) **H01L 51/00** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 502 354** (51) **H04B 3/54** (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
HR 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
BE 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
AT 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
HR 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
ES 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
- (11) **2 502 427** (51) **H04R 19/04** (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 502 440** (51) **H04W 36/02** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 502 448** (51) **H04W 48/12** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016

RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
SM 20.04.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 502 462	(51) H05B 33/08	(11) 2 502 579	(51) A61B 17/14	(11) 2 502 777	(51) B60L 11/18
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.12.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 502 789	(51) H04L 12/417
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 11.05.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
				RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 502 484	(51) A01D 57/20	(11) 2 502 599	(51) A61C 5/06	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 18.05.2016	
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 502 790	(51) B60R 19/18
		SK 08.06.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 502 541	(51) A47L 15/24	(11) 2 502 623	(51) A61K 31/28	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 31.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 502 542	(51) A47L 15/44			RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			(11) 2 502 813	(51) B62J 35/00
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016			(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 502 672	(51) B01J 37/02	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 502 544	(51) A61B 1/04	(11) 2 502 718	(51) B26F 1/38	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016		
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 502 816	(51) B62K 19/30
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 31.08.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 502 760	(51) B60C 23/12	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 502 557	(51) A61B 5/053	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 20.07.2016			
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			(11) 2 502 818	(51) B62K 11/04
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 502 761	(51) B60C 23/12	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 07.09.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 502 860	(51) B65H 18/20
SK 29.06.2016		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	EE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 502 576	(51) A61B 17/072	SE 20.07.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016			HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 502 768	(51) B60J 1/02	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016		

- (11) **2 503 580** (51) **H01H 36/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 503 597** (51) **H01L 29/786**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 503 602** (51) **H01L 31/075**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 503 605** (51) **H01L 33/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 503 636** (51) **H01Q 1/48**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 503 646** (51) **H01R 13/42**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
- (11) **2 503 712** (51) **H04B 10/291**
(84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 503 723** (51) **H04L 1/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 503 803** (51) **H04W 8/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 503 829** (51) **H04W 52/14**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 503 837** (51) **H04W 72/12**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 503 841** (51) **H05B 3/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 503 843** (51) **H05B 6/12**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 503 891** (51) **A01N 43/54**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 503 918** (51) **A47B 9/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
- (11) **2 503 919** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 22.12.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 503 953** (51) **A61C 8/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 503 992** (51) **A61K 9/107**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 504 049** (51) **A61M 5/14**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
- (11) **2 504 098** (51) **B01J 37/08**
(84) NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 504 120** (51) **B23K 1/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 22.12.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 504 136** (51) **B28B 3/26**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 504 204** (51) **B60S 1/08**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
BE 31.10.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 504 215** (51) **B61B 12/02**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016

PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 504 426	(51) C12N 5/0775	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SE 04.05.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 504 222	(51) B62D 35/00	(84) FI 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 504 600	(51) F16D 65/14
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 504 429	(51) C12N 9/22	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 504 612	(51) F16L 15/00
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SM 20.04.2016		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		SM 20.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 504 244	(51) B67C 3/22	(11) 2 504 450	(51) C12Q 1/68	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 17.08.2016	BE 30.09.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
PT 19.12.2016		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 504 619	(51) F21S 8/10
		LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 504 252	(51) B65D 77/22	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 504 487	(51) D21H 11/18	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
BE 31.10.2016	SM 22.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 29.06.2016	
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016				
SE 22.06.2016					
(11) 2 504 259	(51) B65G 43/10	(11) 2 504 496	(51) E02B 3/06	(11) 2 504 622	(51) F23G 5/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 03.08.2016	BE 30.11.2016
FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 504 677	(51) G01L 3/10
SE 15.06.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
				FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 504 274	(51) B81B 3/00	(11) 2 504 556	(51) F02M 35/10	BE 30.11.2016	PT 21.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 504 691	(51) G01N 27/12
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				HR 07.09.2016	
(11) 2 504 374	(51) C08G 59/50	(11) 2 504 578	(51) F04C 2/16	(11) 2 504 710	(51) G01P 5/26
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	ES 07.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	PL 22.06.2016	BE 31.10.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016			ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016			HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 27.07.2016				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 504 388	(51) C08K 5/28	(11) 2 504 581	(51) F04D 29/02	(11) 2 504 745	(51) G10L 15/22
(84) NO 10.11.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 10.08.2016	BE 30.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.11.2016	ES 17.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
RS 10.08.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		

GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 504 769	(51) <i>G06F 13/38</i>	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 04.05.2016	
EE 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 504 962	(51) <i>H04L 25/02</i>
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SM 20.04.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016			DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 504 896	(51) <i>H01T 13/39</i>	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 504 797	(51) <i>G06M 1/24</i>	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 504 982	(51) <i>H04L 29/14</i>
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
		SE 22.06.2016		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 504 819	(51) <i>G07D 7/12</i>			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 504 906	(51) <i>H02K 5/10</i>	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 30.11.2016	GR 14.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 13.04.2016	
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
SE 29.06.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 504 983	(51) <i>H04M 1/57</i>
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 504 825	(51) <i>G08B 21/04</i>			ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 504 911	(51) <i>H02M 3/335</i>	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 31.08.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 14.09.2016		(11) 2 504 998	(51) <i>H04N 13/04</i>
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 504 912	(51) <i>H02M 3/335</i>	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	AT 31.08.2016	
SM 20.04.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
				(11) 2 505 012	(51) <i>H04W 16/14</i>
(11) 2 504 842	(51) <i>G21B 3/00</i>	(11) 2 504 920	(51) <i>G01L 9/08</i>	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 20.07.2016		(11) 2 504 941	(51) <i>H04K 3/00</i>	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 504 849	(51) <i>H01H 31/34</i>	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	RS 28.09.2016	BE 30.11.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 29.12.2016		SM 06.04.2016	
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016				
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 504 943	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 505 013	(51) <i>H04W 16/14</i>
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 504 858	(51) <i>H01L 29/808</i>	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016		
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 505 092	(51) <i>A41D 13/00</i>
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SE 18.05.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			SE 24.08.2016	
SE 18.05.2016		(11) 2 504 957	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 505 101	(51) <i>A47B 88/04</i>
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		EE 04.05.2016	PL 04.05.2016		
		FI 04.05.2016	BE 30.11.2016		

FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 505 318	(51) B25G 3/26	NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016
(11) 2 505 142	(51) A61B 17/04	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 505 431	(51) B60Q 3/02
(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 505 330	(51) B29C 45/14	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
(11) 2 505 161	(51) A61B 90/57	(84) FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(11) 2 505 435	(51) B60R 21/01
(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 505 355	(51) B41F 13/60	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 505 178	(51) A61H 23/04	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(11) 2 505 442	(51) B60T 8/1755
(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 505 388	(51) B60C 9/14	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 505 179	(51) A61J 1/20	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 505 447	(51) B60W 30/18
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 505 406	(51) B60K 1/04	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 505 192	(51) A61K 9/06	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 505 449	(51) B61D 17/12
(84) EE 04.05.2016 BE 30.09.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 505 423	(51) B60L 15/20	(84) IT 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 SM 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 505 259	(51) B01F 13/10	(84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 505 462	(51) B62D 55/084
(84) IS 03.12.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) SE 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 505 427	(51) B60N 2/68	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 505 294	(51) B23K 9/073	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 505 463	(51) B62H 3/10
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 505 428	(51) B60N 2/68	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 505 297	(51) B23K 26/36	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016		

(11) 2 505 469	(51) B62K 19/36	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
NO 14.12.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 505 754	(51) E05F 1/16
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(11) 2 505 473	(51) B62K 23/06	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SE 15.06.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 505 543	(51) B66D 1/38	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 505 780	(51) B23P 15/04
(11) 2 505 478	(51) B62M 6/45	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 505 547	(51) B67D 7/42	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			(11) 2 505 816	(51) F02F 3/22
		(11) 2 505 565	(51) C03B 29/02	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 505 479	(51) B62M 6/45	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 28.09.2016	NO 28.12.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 28.09.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 505 821	(51) F03B 13/10
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 24.08.2016		(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 505 585	(51) C07D 265/16	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 24.08.2016	
		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
(11) 2 505 486	(51) B63B 27/14	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 505 830	(51) F03D 80/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016			HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 505 617	(51) C09D 5/00	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 04.05.2016	RO 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 505 833	(51) F03D 7/02
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 505 493	(51) B64C 9/22	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 20.07.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016			SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 505 645	(51) C12N 15/113	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 08.06.2016	
(11) 2 505 500	(51) B64C 27/46	RS 17.08.2016		(11) 2 505 839	(51) F04B 39/06
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016			(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 505 705	(51) D04B 35/00	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NO 14.12.2016		FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	NO 28.12.2016	
		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016		
(11) 2 505 508	(51) B65D 6/38	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 505 857	(51) F16B 37/14
(84) FI 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 505 719	(51) E02D 31/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 505 513	(51) B65D 81/24	EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		

RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 506 384	(51) H02J 3/16
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 13.07.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
(11) 2 505 892	(51) F16L 9/06	(11) 2 506 156	(51) G06F 17/24	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 506 435	(51) H03K 17/725
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.07.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SK 27.04.2016				EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 505 893	(51) F16L 9/08	(11) 2 506 180	(51) G06F 21/12	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 14.12.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 505 897	(51) F16L 33/207	(84) GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 506 437	(51) H03K 21/38
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SM 04.05.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		(11) 2 506 182	(51) G06F 21/79	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 505 937	(51) F24J 3/08	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 18.05.2016	
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 506 446	(51) H04B 3/54
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
SK 08.06.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
				GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 506 033	(51) G01S 13/93	(11) 2 506 223	(51) G07D 5/00	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 15.06.2016	
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 506 451	(51) H04B 7/04
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		NO 27.07.2016	NO 27.07.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 506 069	(51) G02F 1/1333	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	SK 27.04.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016			SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 506 250	(51) G09G 5/36	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		NO 14.12.2016			
(11) 2 506 097	(51) G05B 19/042	(11) 2 506 283	(51) H01H 83/22	(11) 2 506 557	(51) H04N 1/50
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 506 600	(51) H01L 35/20
SM 20.04.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
				EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 506 115	(51) G06F 1/26	(11) 2 506 284	(51) H01H 85/20	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016			RS 15.06.2016	

- (11) **2 506 602** (51) *H04R 25/00* PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 SE 20.07.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 506 626** (51) *H04W 24/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 506 632** (51) *H04W 36/00*
(84) IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 506 633** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 506 636** (51) *H04W 48/16*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 506 642** (51) *H04W 64/00*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 506 662** (51) *H05B 1/02*
(84) FI 07.09.2016 (84) ES 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 506 674** (51) *H05B 6/06*
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (11) **2 506 709** (51) *A61K 31/13*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
- (11) **2 506 721** (51) *A23K 50/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 506 725** (51) *A23L 33/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 506 735** (51) *A43B 13/20*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 506 763** (51) *A61B 5/05*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 506 768** (51) *A61B 5/1495*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 506 783** (51) *A61B 17/3207*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 506 817** (51) *A61F 13/496*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 506 864** (51) *A61K 38/02*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 506 920** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 506 922** (51) *A61N 1/36*
(84) NO 24.11.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 506 926** (51) *A61N 1/39*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
PL 03.08.2016 BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 506 945** (51) *B01D 15/18*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 30.11.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 506 980** (51) *B05B 5/03*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 506 990** (51) *B08B 9/04*
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 507 028** (51) *B29C 45/42*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016

- (11) **2 507 530** (51) *F16D 65/12*
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) PL 03.08.2016
BE 30.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 507 612** (51) *G01N 3/42*
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 507 736** (51) *G06F 21/57*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 507 778** (51) *G08C 17/02*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 507 813** (51) *H01H 71/14*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 507 820** (51) *H01L 29/15*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 507 822** (51) *H01L 21/02*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 507 871** (51) *H01R 13/11*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 507 882** (51) *H02G 15/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 507 888** (51) *H02J 7/00*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 30.11.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 507 947** (51) *H04L 12/413*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 508 008** (51) *H04R 1/34*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 RS 14.09.2016
- (11) **2 508 152** (51) *A61F 5/04*
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 508 153** (51) *A61F 5/04*
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 508 182** (51) *A61K 31/4965*
(84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016
- (11) **2 508 224** (51) *A61N 1/36*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
- HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 508 225** (51) *A61N 1/36*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 508 232** (51) *A62C 2/10*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 508 238** (51) *B01D 29/52*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 508 239** (51) *B01D 29/54*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 508 309** (51) *B26B 21/52*
(84) FI 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 508 346** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 508 349** (51) *C09D 11/101*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 508 373** (51) *B60H 1/22*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 508 399** (51) *B60T 8/17*
(84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016

(11) 2 508 400	(51) B60T 11/26	(11) 2 508 509	(51) C07C 253/30	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 29.06.2016	
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 508 748	(51) F03B 3/18
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 508 533	(51) C07K 1/22	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		HR 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		PT 05.12.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 508 409	(51) B62D 1/181	(11) 2 508 538	(51) C08B 11/155	(11) 2 508 752	(51) F03D 7/04
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 14.12.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 08.06.2016	
SK 25.05.2016					
(11) 2 508 429	(51) H02H 1/00	(11) 2 508 557	(51) C08K 5/00	(11) 2 508 780	(51) F16J 15/40
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
NO 14.12.2016		LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
		PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
				NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
				PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 508 433	(51) B65B 35/54	(11) 2 508 570	(51) H01G 9/20	(11) 2 508 799	(51) F22B 1/02
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 17.08.2016		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 508 446	(51) B65D 83/38	(11) 2 508 585	(51) C09K 11/06	(11) 2 508 805	(51) F24C 15/16
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NO 25.08.2016	SE 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 12.12.2016	
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 508 484	(51) C02F 1/68	(11) 2 508 599	(51) C12N 15/00	(11) 2 508 817	(51) F25B 13/00
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 01.06.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
SK 11.05.2016		SM 20.04.2016			
(11) 2 508 504	(51) C07C 67/30	(11) 2 508 677	(51) E02D 27/32	(11) 2 508 903	(51) G01R 31/305
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				

RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 509 091	(51) H01H 73/02	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 508 923	(51) G02B 6/00	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 15.12.2016	LT 14.09.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 14.12.2016		HR 13.04.2016	IT 13.04.2016		
(11) 2 508 934	(51) G02B 27/09	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 509 252	(51) H04L 9/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 10.08.2016	BE 31.10.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 13.04.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 509 116	(51) H01L 31/048	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 10.08.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		
SK 11.05.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 509 263	(51) H04L 12/40
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		SK 18.05.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	
(11) 2 508 938	(51) G09F 13/04	(11) 2 509 152	(51) H01P 1/205	(11) 2 509 315	(51) H04N 19/172
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 509 156	(51) H01Q 1/36	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 17.08.2016	
SE 20.07.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 509 336	(51) H04Q 9/00
(11) 2 508 943	(51) G02F 1/1368	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 509 346	(51) H04W 8/06
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 27.04.2016		HR 14.09.2016	LT 14.09.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			NO 14.12.2016	SE 14.09.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 509 159	(51) H01R 4/24	(11) 2 509 350	(51) H04W 4/16
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 08.09.2016	SE 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SE 27.07.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 509 052	(51) G07D 11/00	(11) 2 509 171	(51) H01R 24/54	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SK 20.04.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 28.12.2016			
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			(11) 2 509 409	(51) A01K 67/027
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 509 172	(51) H01R 43/00	(84) NO 27.10.2016	(84) HR 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 27.07.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 509 411	(51) A01N 1/02
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 509 059	(51) B60K 35/00	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) FI 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016	NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 19.09.2016	PL 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	RS 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	SK 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 509 086	(51) H01H 3/12	(11) 2 509 198	(51) H02K 21/46	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 13.04.2016	
EE 11.05.2016	SM 11.05.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 509 436	(51) A23K 10/00
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 11.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016

HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 509 637	(51) A61K 51/04	(11) 2 509 862	(51) B64C 23/06
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) GR 11.11.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 10.08.2016		SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 509 489	(51) A61B 17/02	(11) 2 509 647	(51) A61M 25/10	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 10.08.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 509 518	(51) A61B 17/29	(11) 2 509 668	(51) A61M 16/00	(11) 2 509 869	(51) B64D 13/00
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 24.08.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 509 893	(51) B65G 25/06
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		SE 18.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 509 550	(51) A61M 1/00	(11) 2 509 752	(51) B25B 21/02	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 509 553	(51) A61F 13/15	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 509 911	(51) B67C 3/30
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 509 559	(51) A61K 8/02	SK 29.06.2016		BE 30.11.2016	PT 21.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 509 775	(51) B29C 70/32	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 509 933	(51) C07B 57/00
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 22.06.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SM 20.04.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 509 589	(51) A61K 31/137			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 509 802	(51) B60C 9/20	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 20.04.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 509 951	(51) C07D 213/70
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 06.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 509 608	(51) A61K 33/24	(11) 2 509 856	(51) B63H 25/30	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 13.04.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 509 979	(51) C07D 471/04
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SM 20.04.2016		SE 18.05.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
				GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016

PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 510 866	(51) A61B 1/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 13.07.2016	
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 510 979	(51) A61N 5/10
SE 08.06.2016		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
(11) 2 510 589	(51) H01R 13/52			FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
(84) GR 18.11.2016	(84) HR 17.08.2016	(11) 2 510 870	(51) A61B 5/00	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 510 597	(51) H02B 1/052	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 20.07.2016	
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 511 021	(51) B21D 13/02
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SE 13.07.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016			IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 17.08.2016		(11) 2 510 886	(51) A61B 17/17	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 510 645	(51) H04L 1/20	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) FI 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 14.09.2016	LT 14.09.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 510 891	(51) A61B 17/32	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 510 679	(51) H04N 5/232	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 27.04.2016	
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 511 042	(51) B23K 31/02
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
PT 05.12.2016	SE 03.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	FI 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 510 747	(51) H05B 33/08	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 01.06.2016		RS 27.07.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 510 897	(51) A61C 5/06	(11) 2 511 052	(51) B25F 5/00
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SE 06.07.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 510 763	(51) H05K 7/14	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 510 925	(51) A61K 31/12	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 29.06.2016	
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 511 123	(51) B60L 3/00
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 20.07.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 510 936	(51) A61K 38/00	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 510 775	(51) A01D 43/073	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
		RO 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 510 794	(51) A22C 17/00	SK 13.04.2016		(11) 2 511 145	(51) B60T 7/10
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 510 943	(51) A61K 38/39	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
		GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	PT 12.12.2016	
(11) 2 510 805	(51) B65D 85/804	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 511 194	(51) B65D 81/32
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	SK 20.04.2016		FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
		(11) 2 510 951	(51) A61K 51/08	HR 03.08.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 510 816	(51) A41D 13/005	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 511 195	(51) B65D 83/00
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 14.12.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016

CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 511 348	(51) C09C 1/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) PL 10.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 511 492	(51) F01N 3/08
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
SM 27.04.2016		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 511 198	(51) B65G 1/00			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 511 370	(51) C12N 15/09	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		HR 07.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 511 396	(51) C23C 14/22	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 511 507	(51) F02G 1/055
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 511 243	(51) C02F 1/58	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SK 11.05.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			RS 11.05.2016	
SE 06.07.2016					
(11) 2 511 254	(51) C07C 15/38	(11) 2 511 398	(51) C23F 1/08	(11) 2 511 511	(51) F02M 35/112
(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 11.05.2016	IT 11.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 17.08.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 511 439	(51) E04B 1/70	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SK 11.05.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 11.05.2016	
		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 511 268	(51) C07D 265/06	(11) 2 511 449	(51) E04G 25/04	(11) 2 511 549	(51) F16C 33/20
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 13.07.2016		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 511 277	(51) C07D 487/14				
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 511 465	(51) E06B 1/70	(11) 2 511 558	(51) F16D 55/227
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 511 338	(51) C08L 69/00				
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 511 478	(51) F01D 5/28	(11) 2 511 575	(51) F16J 9/26
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016	SM 27.04.2016				
(11) 2 511 346	(51) C08L 101/00				
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016				
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016				

(11) 2 511 587	(51) F17C 13/04	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	SK 18.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 511 873	(51) G06T 3/40	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 511 921	(51) H01L 49/02
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 511 614	(51) F24C 14/02	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SE 06.07.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 511 877	(51) G06T 15/04	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) SE 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 511 616	(51) F24D 19/10	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) PL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 511 984	(51) H01R 9/24
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 511 898	(51) G09G 3/32	(84) RS 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SE 06.07.2016		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 511 642	(51) F28D 7/02	(11) 2 511 910	(51) G21C 17/01	(11) 2 511 991	(51) H01R 13/635
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
PT 05.12.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 511 660	(51) G01C 19/5776	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	SM 27.04.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 511 708	(51) G01N 33/68	(11) 2 511 912	(51) G21K 1/10	(11) 2 511 993	(51) H01R 31/08
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 14.09.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 511 716	(51) G01D 4/00	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 13.07.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 511 915	(51) H02H 3/04	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 29.06.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 511 994	(51) B25B 27/14
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 27.04.2016		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 511 826	(51) G06F 12/08	SE 06.07.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 511 918	(51) H01F 7/18	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 512 060	(51) H04J 3/06
SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 511 854	(51) G06K 19/07	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 25.11.2016	NO 08.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 511 920	(51) H01F 1/057	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 512 124	(51) H04N 5/335
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
				AT 06.07.2016	IS 06.11.2016

LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 06.07.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 17.08.2016	
(11) 2 512 136	(51) H04N 19/70	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 512 383	(51) A61F 2/30
(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 512 153	(51) H04R 9/02	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 512 248	(51) A01N 43/707	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) IS 10.12.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 512 249	(51) A01P 13/02	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) SM 01.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 512 269	(51) A23L 2/38	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 512 396	(51) A61H 31/00
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SK 08.06.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 512 155	(51) H04R 9/02	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 13.07.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 512 303	(51) A47J 31/40	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 512 439	(51) A61K 9/14
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
SK 08.06.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 512 156	(51) H04R 9/02	(11) 2 512 319	(51) A61B 1/018	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 512 448	(51) A61K 9/107
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 512 324	(51) G01R 33/09	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 06.07.2016	RS 06.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 06.07.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 512 458	(51) A61K 9/32
SK 08.06.2016		GR 15.12.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 512 158	(51) H04W 4/00	(11) 2 512 325	(51) A61B 5/00	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 512 342	(51) A61B 6/00	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 512 468	(51) A61K 31/395
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 512 357	(51) A61B 17/70	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SK 11.05.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 512 164	(51) H04M 15/00	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 512 513	(51) A61K 41/00
CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 13.07.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LI 31.05.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 512 380	(51) A61F 2/38	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 512 561	(51) A61M 5/315
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 512 165	(51) H04W 8/26			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016				
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016				

- FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 512 566**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 512 571**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 512 576**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 512 584**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 512 589**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 512 596**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
ES 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 512 618**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
- GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (51) **A61M 15/00**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61M 16/04**
(84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **A61M 25/098**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
PL 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61N 1/00**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A61N 1/32**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 31.10.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) HR 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **B01D 46/00**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
- FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 512 673**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 512 694**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 512 699**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 512 721**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 512 724**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 512 759**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 512 782**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 512 817**
(84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **C07F 15/04**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **B05D 3/00**
(84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B09B 3/00**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **B23K 11/22**
(84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **B23K 26/24**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B26B 19/06**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B29C 70/32**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **B41N 7/06**
(84) ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
IS 03.12.2016
NO 03.11.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 512 823**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 512 826**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 512 887**
(84) NO 13.10.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 512 904**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 512 926**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 512 928**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 512 932**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
HR 21.09.2016
- (11) **2 512 936**
(84) IT 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 512 944**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
- (51) **B42D 15/00**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B60C 1/00**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B60T 8/1755**
(84) FI 13.07.2016
PT 14.11.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **B62D 35/00**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B64D 15/04**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B64D 29/06**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (51) **B65C 3/16**
(84) NO 21.12.2016
GR 22.12.2016
SE 21.09.2016
- (51) **B65D 1/24**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B65D 33/02**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016

SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 513 148	(51) C07K 16/32	(11) 2 513 323	(51) C12P 17/10
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			(11) 2 513 324	(51) C12P 19/04
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 513 181	(51) C08G 18/10	(84) FI 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) PL 17.08.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
SE 29.06.2016		PT 19.12.2016	GR 18.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
		HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		RS 17.08.2016		SE 13.07.2016	
(11) 2 512 983	(51) C01B 7/075	(11) 2 513 188	(51) C08G 63/12	(11) 2 513 327	(51) C12P 35/04
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		SE 27.04.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 512 985	(51) C01B 31/04	(11) 2 513 218	(51) C08K 5/523	(11) 2 513 340	(51) C12Q 1/68
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
HR 07.09.2016		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		SE 20.07.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 512 990	(51) C01D 15/04	(11) 2 513 231	(51) C09C 3/08	(11) 2 513 364	(51) D04C 5/06
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 31.10.2016	SE 11.05.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 29.06.2016	
		SM 04.05.2016			
(11) 2 513 025	(51) C07C 45/00	(11) 2 513 236	(51) C09D 11/10	(11) 2 513 368	(51) D06F 58/20
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		SM 20.04.2016		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 513 040	(51) C07C 215/10	(11) 2 513 294	(51) A61K 35/12	(11) 2 513 384	(51) E04B 1/18
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RS 21.09.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 513 083	(51) C07D 333/16	(11) 2 513 295	(51) C12N 5/00	(11) 2 513 401	(51) E06B 3/663
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NL 10.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 10.08.2016		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 513 130	(51) C07H 17/08	(11) 2 513 314	(51) C12N 15/82	(11) 2 513 410	(51) E21B 19/07
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016				
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016				
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					

NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 514 177	(51) H04L 29/08
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 513 961	(51) H01L 21/68	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 27.07.2016	RS 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	SE 27.07.2016		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
		(11) 2 514 115	(51) H04B 7/185	NL 13.07.2016	RS 13.07.2016
		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 513 972	(51) H01L 29/775	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 514 200	(51) H04N 7/173
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	DK 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016			HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016			NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		(11) 2 514 132	(51) H04L 5/00	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 513 995	(51) H01L 51/44	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 514 251	(51) H04W 64/00
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	LT 31.08.2016	SE 31.08.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 514 302	(51) C12N 15/82
SE 11.05.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 514 055	(51) H02G 5/06	(11) 2 514 137	(51) H04L 12/10	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 14.09.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 514 056	(51) H02H 1/00	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
BE 30.11.2016	PT 05.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 514 328	(51) A23P 30/20
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LT 03.08.2016	RS 03.08.2016			EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 03.08.2016				SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
		(11) 2 514 150	(51) H04L 12/775	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 514 059	(51) H02H 3/40	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	RS 06.07.2016		SK 08.06.2016	
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016				
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 514 151	(51) H04L 12/775	(11) 2 514 339	(51) A47B 88/04
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 15.06.2016		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 18.11.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 514 066	(51) H01M 2/38	RS 06.07.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016			PT 19.12.2016	
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 514 152	(51) H04L 12/775		
HR 21.09.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) PL 06.07.2016	(11) 2 514 345	(51) A47H 1/06
		PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 514 097	(51) H03K 5/156	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 06.07.2016		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016			SE 31.08.2016	
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 514 161	(51) H04L 29/06		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 514 349	(51) A47L 13/60
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 25.11.2016	LT 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 24.08.2016	
SM 13.04.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 514 350	(51) A47L 15/42
(11) 2 514 109	(51) H04B 3/32	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SM 20.04.2016		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016			SM 29.06.2016	ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 514 546	(51) B23F 1/06	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 514 697	(51) B65H 23/182
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 514 353	(51) A61B 1/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 30.11.2016	
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 514 575	(51) B27M 1/00	(11) 2 514 700	(51) B66B 1/06
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 24.08.2016		AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 514 577	(51) B29C 33/20	(11) 2 514 705	(51) B66B 7/02
SK 01.06.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 514 402	(51) A61K 8/44	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SE 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
AT 31.08.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 514 410	(51) A61K 39/09	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 514 601	(51) B41F 27/12	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 514 720	(51) C01G 9/03
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	DK 04.05.2016	CH 31.05.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	LT 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 08.10.2016	NL 08.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 08.06.2016	PL 08.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 08.09.2016	RO 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016	LI 31.05.2016	LT 04.05.2016
SM 04.05.2016		RS 08.06.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 514 422	(51) A61K 31/496	SK 08.06.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 514 629	(51) B60M 1/26	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) GR 15.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 14.09.2016		SK 04.05.2016	
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 514 645	(51) B60T 1/10	(11) 2 514 732	(51) C04B 35/19
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 10.08.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 514 462	(51) A61M 15/00	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) GR 22.12.2016	(84) LT 21.09.2016	NO 14.12.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
NO 21.12.2016	RS 21.09.2016			PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 514 539	(51) B22C 5/04	(11) 2 514 657	(51) B62D 55/084	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 08.06.2016	
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 24.11.2016		(11) 2 514 748	(51) C07D 405/12
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
SE 06.07.2016		(11) 2 514 693	(51) B65G 45/10	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 514 542	(51) B22F 9/08	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016		
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 514 783	(51) C08G 77/452
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 514 545	(51) B23D 47/04	(11) 2 514 695	(51) B65G 47/64	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
NO 28.12.2016		SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 04.05.2016	
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 514 798	(51) C09K 11/06
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
				FI 28.09.2016	RS 28.09.2016

SE 28.09.2016	BE 31.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 515 010	(51) F16J 1/14
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
(11) 2 514 833	(51) C12Q 1/68	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SK 08.06.2016		NO 28.12.2016	SE 28.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 514 905	(51) E06B 3/30	(11) 2 515 031	(51) F21S 8/08
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
(11) 2 514 836	(51) C12Q 1/68	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 14.12.2016		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 514 909	(51) E06B 7/086	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	SE 24.08.2016	
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 515 084	(51) G01D 5/14
LV 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016
SK 29.06.2016		RS 27.07.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 2 514 845	(51) C22C 1/00	(11) 2 514 942	(51) F01P 11/10	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 10.08.2016	
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 515 086	(51) G01D 5/20
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SK 08.06.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SM 13.04.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 514 868	(51) D21H 17/67	(11) 2 514 969	(51) F03D 80/50	(11) 2 515 123	(51) G01R 15/18
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 514 978	(51) F15B 21/00	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 13.07.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(11) 2 515 124	(51) G01R 15/18
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 514 871	(51) E01C 19/00	(11) 2 514 979	(51) F16B 13/06	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 22.06.2016	
SE 11.05.2016		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 515 140	(51) G01S 3/808
(11) 2 514 877	(51) E02B 17/00	(11) 2 514 980	(51) F16B 37/12	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 515 158	(51) G02B 27/22
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 17.08.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 514 878	(51) E02B 17/02	(11) 2 515 001	(51) F16H 25/24	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 13.07.2016	
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 515 177	(51) G03G 15/02
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 17.08.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 514 892	(51) E05D 7/12	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			

NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 13.10.2016	SE 13.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 515 380	(51) H01R 9/22	(11) 2 515 516	(51) H04M 1/725
SM 27.04.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
(11) 2 515 241	(51) G06F 13/40	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 515 544	(51) H04N 13/00
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 515 387	(51) H01R 9/03	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016
SK 25.05.2016		RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 515 294	(51) G09G 5/36	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 515 553	(51) H04Q 9/00
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 515 435	(51) H03F 3/189	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 06.08.2016	LI 30.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 22.06.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 515 315	(51) H01H 13/79	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 515 556	(51) H04R 25/00
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 20.04.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 515 445	(51) H04B 1/04	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SK 04.05.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 20.07.2016	
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
(11) 2 515 328	(51) H01L 27/07	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 515 567	(51) H04W 12/06
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 13.07.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016			GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 515 466	(51) H04L 5/00		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 515 621	(51) H05H 13/04
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		PT 19.12.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 515 361	(51) H01M 2/02			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 515 478	(51) H04L 12/701	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 18.05.2016	
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 515 622	(51) H05K 1/02
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 06.07.2016		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 515 369	(51) H01M 8/04	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 515 484	(51) H04L 12/70	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 515 672	(51) A23J 1/12
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
				NL 06.07.2016	FI 06.07.2016

HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 515 799	(51) A61F 2/16	(11) 2 515 899	(51) C12Q 1/68
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 515 694	(51) A45D 34/04	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 515 979	(51) A61M 16/00
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 515 800	(51) A61F 2/24	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
SM 27.04.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 515 707	(51) A46B 11/00	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
HR 07.09.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 04.05.2016	
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
(11) 2 515 732	(51) A47L 5/32	SE 29.06.2016		(11) 2 515 988	(51) A61M 25/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 515 802	(51) A61F 2/50	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 515 742	(51) A61B 3/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 20.07.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016			(11) 2 516 026	(51) A63F 13/235
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 515 825	(51) A61J 15/00	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 30.11.2016	PT 26.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 24.08.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 516 050	(51) B01J 8/04
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 515 745	(51) A61B 5/00			HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 515 829	(51) A61K 8/04	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 30.11.2016	PT 12.12.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 24.08.2016	
SE 20.07.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 516 059	(51) B01F 13/00
(11) 2 515 755	(51) A61B 5/053	RS 10.08.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016			PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 515 850	(51) A61K 9/16	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 27.10.2016	SE 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 516 084	(51) B21G 3/12
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SM 20.04.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 515 765	(51) A61B 10/00	SE 29.06.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 515 877	(51) A61K 9/16	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016		
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 516 090	(51) B23D 35/00
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
				SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
				HR 14.09.2016	

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 516 586	(51) C09K 11/59	(11) 2 516 670	(51) C12Q 1/37
RS 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 516 494	(51) C08G 18/08	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 24.08.2016	RS 24.08.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 24.08.2016	
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 516 680	(51) C12Q 1/68
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 01.06.2016				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		(11) 2 516 598	(51) C10G 50/02	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 516 503	(51) C08G 64/18	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 516 687	(51) C22C 21/12
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 10.08.2016	RS 10.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 516 701	(51) C30B 25/10
SE 20.07.2016		SE 29.06.2016		(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
				IS 03.12.2016	PL 03.08.2016
		(11) 2 516 620	(51) C12M 1/00	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		(11) 2 516 637	(51) C12N 9/10	(11) 2 516 713	(51) D06F 39/00
		(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
		(11) 2 516 661	(51) C12P 7/14	(11) 2 516 718	(51) D06F 33/02
		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
		HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SM 04.05.2016	
		(11) 2 516 666	(51) C12Q 1/04	(11) 2 516 764	(51) E04B 9/12
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 10.08.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 10.08.2016	
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 516 815	(51) F01N 9/00
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
		SM 20.04.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		(11) 2 516 668	(51) C12Q 1/25	(11) 2 516 819	(51) F01P 7/16
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 15.06.2016	BE 31.10.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		

- LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RS 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (11) **2 516 827**
 (84) IT 13.07.2016
 HR 13.07.2016
 BE 13.07.2016
 GR 14.10.2016
 IS 13.11.2016
 RS 13.07.2016
- (11) **2 516 867**
 (84) CZ 01.06.2016
 RO 01.06.2016
 SK 01.06.2016
 PL 01.06.2016
 BE 01.06.2016
 PT 03.10.2016
 GR 02.09.2016
 LT 01.06.2016
 NL 01.06.2016
 RS 01.06.2016
- (11) **2 516 899**
 (84) LT 14.09.2016
 RS 14.09.2016
 GR 15.12.2016
- (11) **2 516 929**
 (84) NO 13.10.2016
 FI 13.07.2016
 BE 13.07.2016
 ES 13.07.2016
 HR 13.07.2016
 IS 13.11.2016
 NL 13.07.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 516 932**
 (84) NO 13.10.2016
 PL 13.07.2016
 PT 14.11.2016
 HR 13.07.2016
 IS 13.11.2016
 NL 13.07.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 516 947**
 (84) AT 13.04.2016
 DK 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (11) **2 516 949**
 (84) LT 21.09.2016
 FI 21.09.2016
 GR 22.12.2016
- (11) **2 516 965**
 (84) NO 06.10.2016
 FI 06.07.2016
 PT 07.11.2016
 GR 07.10.2016
 IS 06.11.2016
 RS 06.07.2016
- LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **F02C 6/16**
 (84) FI 13.07.2016
 PL 13.07.2016
 PT 14.11.2016
 AT 13.07.2016
 LT 13.07.2016
 SE 13.07.2016
- (51) **F04D 29/16**
 (84) EE 01.06.2016
 IS 01.10.2016
 ES 01.06.2016
 FI 01.06.2016
 SM 01.06.2016
 AT 01.06.2016
 HR 01.06.2016
 LV 01.06.2016
 NO 01.09.2016
 SE 01.06.2016
- (51) **F16J 15/12**
 (84) FI 14.09.2016
 SE 14.09.2016
 HR 14.09.2016
- (51) **F24C 15/20**
 (84) IT 13.07.2016
 PL 13.07.2016
 PT 14.11.2016
 GR 14.10.2016
 AT 13.07.2016
 LT 13.07.2016
 RS 13.07.2016
- (51) **F24C 15/20**
 (84) FI 13.07.2016
 BE 13.07.2016
 GR 14.10.2016
 AT 13.07.2016
 LT 13.07.2016
 RS 13.07.2016
- (51) **F26B 3/16**
 (84) IT 13.04.2016
 CZ 13.04.2016
 SK 13.04.2016
 FI 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
- (51) **F26B 15/12**
 (84) NO 21.12.2016
 RS 21.09.2016
- (51) **G01C 21/36**
 (84) IT 06.07.2016
 PL 06.07.2016
 ES 06.07.2016
 HR 06.07.2016
 LT 06.07.2016
 SE 06.07.2016
- (11) **2 517 031**
 (84) CZ 01.06.2016
 EE 01.06.2016
 IS 01.10.2016
 ES 01.06.2016
 FI 01.06.2016
 SM 01.06.2016
 AT 01.06.2016
 HR 01.06.2016
 LV 01.06.2016
 NO 01.09.2016
 SE 01.06.2016
- (11) **2 517 039**
 (84) IT 04.05.2016
 CZ 04.05.2016
 SK 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 FI 04.05.2016
 SM 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 PT 05.09.2016
- (11) **2 517 041**
 (84) BE 13.04.2016
 IT 13.04.2016
 CZ 13.04.2016
 SK 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (11) **2 517 045**
 (84) DK 11.05.2016
 EE 11.05.2016
 SK 11.05.2016
 FI 11.05.2016
 AT 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 NO 11.08.2016
 RS 11.05.2016
- (11) **2 517 289**
 (84) NO 03.11.2016
 FI 03.08.2016
 PL 03.08.2016
 ES 03.08.2016
 HR 03.08.2016
 LT 03.08.2016
 RS 03.08.2016
- (11) **2 517 295**
 (84) IT 18.05.2016
 EE 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 BE 18.05.2016
 AT 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 NO 18.08.2016
 PT 19.09.2016
 RS 18.05.2016
 SK 18.05.2016
- (11) **2 517 315**
 (84) NO 10.11.2016
 FI 10.08.2016
 SE 10.08.2016
 BE 30.11.2016
- (51) **G01R 31/28**
 (84) IT 01.06.2016
 RO 01.06.2016
 SK 01.06.2016
 PL 01.06.2016
 BE 01.06.2016
 PT 03.10.2016
 GR 02.09.2016
 LT 01.06.2016
 NL 01.06.2016
 RS 01.06.2016
- (51) **G01S 3/784**
 (84) DK 04.05.2016
 RO 04.05.2016
 EE 04.05.2016
 PL 04.05.2016
 BE 30.11.2016
 AT 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016
 RS 04.05.2016
- (51) **G01S 5/02**
 (84) AT 13.04.2016
 DK 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 FI 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 NO 13.07.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
- (51) **G01S 13/78**
 (84) CZ 11.05.2016
 RO 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 SM 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 PT 12.09.2016
 SE 11.05.2016
- (51) **H01M 4/66**
 (84) IT 03.08.2016
 IS 03.12.2016
 PT 05.12.2016
 GR 04.11.2016
 AT 03.08.2016
 NL 03.08.2016
 SE 03.08.2016
- (51) **H01M 8/04**
 (84) CZ 18.05.2016
 DK 18.05.2016
 FI 18.05.2016
 SM 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 LT 18.05.2016
 NL 18.05.2016
 PL 18.05.2016
 RO 18.05.2016
 SE 18.05.2016
- (51) **B23K 20/10**
 (84) IT 10.08.2016
 IS 10.12.2016
 PL 10.08.2016
 PT 12.12.2016
- ES 10.08.2016
 LT 10.08.2016
 RS 10.08.2016
- (11) **2 517 345**
 (84) DK 04.05.2016
 EE 04.05.2016
 SK 04.05.2016
 PL 04.05.2016
 BE 04.05.2016
 AT 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016
 RS 04.05.2016
- (11) **2 517 346**
 (84) AT 13.04.2016
 BE 13.04.2016
 CZ 13.04.2016
 SK 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 LT 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 PT 16.08.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 517 352**
 (84) NO 20.10.2016
 FI 20.07.2016
 PT 21.11.2016
 GR 21.10.2016
 AT 20.07.2016
 LT 20.07.2016
 RS 20.07.2016
- (11) **2 517 353**
 (84) BE 20.04.2016
 IT 20.04.2016
 CZ 20.04.2016
 SK 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 RS 20.04.2016
 SM 20.04.2016
- (11) **2 517 359**
 (84) NO 13.10.2016
 NL 13.07.2016
 PL 13.07.2016
 PT 14.11.2016
 GR 14.10.2016
 AT 13.07.2016
 LT 13.07.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 517 378**
 (84) LT 24.08.2016
 PT 26.12.2016
 AT 24.08.2016
- (11) **2 517 383**
 (84) LT 24.08.2016
 IT 24.08.2016
 GR 25.11.2016
 ES 24.08.2016
 AT 24.08.2016
 RS 24.08.2016
- (11) **2 517 393**
 (84) NO 20.10.2016
 FI 20.07.2016
 BE 20.07.2016
- GR 11.11.2016
 NL 10.08.2016
- (51) **H02M 3/22**
 (84) CZ 04.05.2016
 RO 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 FI 04.05.2016
 SM 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 PT 05.09.2016
 SE 04.05.2016
- (51) **H02M 3/337**
 (84) IT 13.04.2016
 DK 13.04.2016
 RO 13.04.2016
 CZ 13.04.2016
 EE 13.04.2016
 FI 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 SM 13.04.2016
- (51) **H03B 9/14**
 (84) IT 20.07.2016
 PL 20.07.2016
 ES 20.07.2016
 HR 20.07.2016
 IS 20.11.2016
 NL 20.07.2016
 SE 20.07.2016
- (51) **H03F 1/32**
 (84) AT 20.04.2016
 DK 20.04.2016
 RO 20.04.2016
 EE 20.04.2016
 FI 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016
 PT 22.08.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **H03L 1/02**
 (84) IT 13.07.2016
 FI 13.07.2016
 BE 13.07.2016
 ES 13.07.2016
 HR 13.07.2016
 IS 13.11.2016
 RS 13.07.2016
- (51) **H04B 7/185**
 (84) GR 25.11.2016
 HR 24.08.2016
 RS 24.08.2016
- (51) **H04B 10/07**
 (84) NO 24.11.2016
 FI 24.08.2016
 PT 26.12.2016
 HR 24.08.2016
 NL 24.08.2016
 SE 24.08.2016
- (51) **H04L 1/06**
 (84) IT 20.07.2016
 PL 20.07.2016
 PT 21.11.2016

- ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 517 419** (51) **H04L 12/801**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 517 447** (51) **H04M 1/03**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 517 493** (51) **H04W 72/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 517 531** (51) **H05B 6/12**
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 517 547** (51) **A01D 34/416**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 517 557** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 517 566** (51) **A23F 5/14**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 517 594** (51) **A44B 19/30**
(84) FI 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 517 597** (84) GR 21.10.2016
(84) FI 07.09.2016 AT 20.07.2016
HR 07.09.2016 LT 20.07.2016
NO 07.12.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 517 638** (84) AT 13.04.2016
(84) LI 30.04.2016
CH 30.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 517 668** (84) NO 03.11.2016
(84) FI 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 517 671** (84) IT 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 517 675** (84) PL 03.08.2016
(84) GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
NO 03.11.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 517 732** (84) LT 21.09.2016
(84) FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 517 741** (84) AT 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 517 742** (84) DK 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (51) **A44B 19/56** (84) GR 08.12.2016
(84) LT 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **A61B 17/072** (84) BE 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **A61C 17/22** (84) IT 03.08.2016
(84) IS 03.12.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **A61F 2/07** (84) DK 11.05.2016
(84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61F 2/44** (84) FI 03.08.2016
(84) HR 03.08.2016
LT 03.08.2016
PT 05.12.2016
SE 03.08.2016
- (51) **A61K 51/04** (84) NO 21.12.2016
(84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A61M 1/14** (84) LI 30.04.2016
(84) CH 30.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (51) **A61M 1/28** (84) CZ 18.05.2016
(84) ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
- (11) **2 517 773** (84) IT 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 517 811** (84) IT 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
NL 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 517 863** (84) NO 10.11.2016
(84) FI 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 517 872** (84) AT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 517 901** (84) CZ 15.06.2016
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 517 902** (84) CZ 15.06.2016
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 517 915** (84) LT 14.09.2016
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **B01D 53/94** (84) DK 11.05.2016
(84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B23B 31/12** (84) IS 10.12.2016
(84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
PT 12.12.2016
- (51) **B29C 70/38** (84) IT 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B32B 5/26** (84) IT 20.04.2016
(84) LI 30.04.2016
CH 30.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B60C 11/04** (84) IT 15.06.2016
(84) RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (51) **B60C 11/03** (84) IT 15.06.2016
(84) RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (51) **B60K 6/48** (84) HR 14.09.2016
(84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016

- (11) **2 517 931** (51) **B60R 1/10**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 517 935** (51) **B60R 25/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 517 936** (51) **B60T 7/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 517 940** (51) **B60W 30/19**
(84) HR 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 517 951** (51) **B62D 43/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 517 958** (51) **B64D 39/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 517 991** (51) **B65H 7/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
LI 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 517 996** (51) **B66B 3/00**
(84) FI 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 518 009** (84) LT 28.09.2016
(84) FI 28.09.2016
(84) HR 28.09.2016
- (11) **2 518 026** (84) NO 10.11.2016
(84) IS 10.12.2016
(84) PL 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016
(84) AT 10.08.2016
(84) NL 10.08.2016
- (11) **2 518 028** (84) IT 10.08.2016
(84) HR 10.08.2016
(84) FI 10.08.2016
(84) GR 11.11.2016
(84) LT 10.08.2016
(84) NO 10.11.2016
(84) PT 12.12.2016
- (11) **2 518 029** (84) LT 14.09.2016
(84) RS 14.09.2016
(84) FI 14.09.2016
(84) NO 14.12.2016
- (11) **2 518 044** (84) AT 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016
(84) RO 13.04.2016
(84) EE 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016
(84) HR 13.04.2016
(84) LV 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016
(84) PT 16.08.2016
(84) SE 13.04.2016
- (11) **2 518 066** (84) DK 18.05.2016
(84) RO 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016
(84) SM 18.05.2016
(84) GR 19.08.2016
(84) LT 18.05.2016
(84) NL 18.05.2016
(84) PT 19.09.2016
(84) SE 18.05.2016
- (11) **2 518 080** (84) BE 18.05.2016
(84) DK 18.05.2016
(84) EE 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016
(84) GR 19.08.2016
(84) LT 18.05.2016
(84) NL 18.05.2016
(84) PL 18.05.2016
(84) RO 18.05.2016
(84) SK 18.05.2016
- (11) **2 518 112** (84) BE 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016
(84) CZ 06.04.2016
(84) SK 06.04.2016
(84) ES 06.04.2016
(84) GR 07.07.2016
(84) IS 06.08.2016
(84) LV 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016
(84) PT 08.08.2016
(84) SE 06.04.2016
- (51) **B66F 9/075** (84) RS 28.09.2016
(84) GR 29.12.2016
(84) NO 28.12.2016
- (51) **C02F 11/18** (84) FI 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016
(84) PT 12.12.2016
(84) GR 11.11.2016
(84) LT 10.08.2016
(84) RS 10.08.2016
- (51) **C03C 3/21** (84) IS 10.12.2016
(84) SE 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016
(84) AT 10.08.2016
(84) NL 10.08.2016
(84) PL 10.08.2016
(84) RS 10.08.2016
- (51) **C03B 33/03** (84) HR 14.09.2016
(84) SE 14.09.2016
(84) GR 15.12.2016
- (51) **C07C 209/62** (84) IT 13.04.2016
(84) CZ 13.04.2016
(84) SK 13.04.2016
(84) ES 13.04.2016
(84) GR 14.07.2016
(84) LT 13.04.2016
(84) NL 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
(84) RS 13.04.2016
(84) SM 13.04.2016
- (51) **C07D 401/04** (84) CZ 18.05.2016
(84) SK 18.05.2016
(84) PL 18.05.2016
(84) BE 18.05.2016
(84) AT 18.05.2016
(84) HR 18.05.2016
(84) LV 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016
(84) RS 18.05.2016
- (51) **A01N 63/02** (84) IT 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016
(84) ES 18.05.2016
(84) AT 18.05.2016
(84) HR 18.05.2016
(84) LV 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016
(84) PT 19.09.2016
(84) SE 18.05.2016
- (51) **C08G 63/199** (84) AT 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016
(84) RO 06.04.2016
(84) EE 06.04.2016
(84) FI 06.04.2016
(84) HR 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016
(84) PL 06.04.2016
(84) RS 06.04.2016
(84) SM 06.04.2016
- (11) **2 518 113** (84) NO 10.11.2016
(84) FI 10.08.2016
(84) SE 10.08.2016
(84) PT 12.12.2016
(84) GR 11.11.2016
(84) LT 10.08.2016
(84) RS 10.08.2016
- (11) **2 518 118** (84) IT 24.08.2016
(84) RS 24.08.2016
(84) PT 26.12.2016
(84) GR 25.11.2016
(84) LT 24.08.2016
(84) NO 24.11.2016
- (11) **2 518 134** (84) LT 21.09.2016
(84) FI 21.09.2016
(84) SE 21.09.2016
- (11) **2 518 158** (84) FI 14.09.2016
(84) HR 14.09.2016
(84) NO 14.12.2016
- (11) **2 518 188** (84) LT 14.09.2016
(84) SE 14.09.2016
(84) GR 15.12.2016
(84) NO 14.12.2016
- (11) **2 518 200** (84) IT 10.08.2016
(84) HR 10.08.2016
(84) FI 10.08.2016
(84) GR 11.11.2016
(84) LT 10.08.2016
(84) NO 10.11.2016
(84) PT 12.12.2016
- (11) **2 518 255** (84) BE 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016
(84) CZ 20.04.2016
(84) SK 20.04.2016
(84) ES 20.04.2016
(84) GR 21.07.2016
(84) LT 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016
(84) SE 20.04.2016
- (11) **2 518 293** (84) LT 28.09.2016
(84) RS 28.09.2016
(84) FI 28.09.2016
(84) NO 28.12.2016
- (11) **2 518 309** (84) IT 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016
(84) ES 13.07.2016
(84) AT 13.07.2016
(84) LT 13.07.2016
(84) NO 13.10.2016
(84) PT 14.11.2016
(84) SE 13.07.2016
- (11) **2 518 324** (84) LT 28.09.2016
(84) HR 28.09.2016
(84) BE 31.10.2016
(84) NO 28.12.2016
- (51) **C08L 71/00** (84) IT 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016
(84) PL 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016
(84) AT 10.08.2016
(84) NL 10.08.2016
- (51) **C09D 7/00** (84) HR 24.08.2016
(84) FI 24.08.2016
(84) ES 24.08.2016
(84) AT 24.08.2016
(84) NL 24.08.2016
(84) SE 24.08.2016
- (51) **C10M 169/04** (84) NO 21.12.2016
(84) RS 21.09.2016
(84) GR 22.12.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) GR 15.12.2016
(84) LT 14.09.2016
(84) SE 14.09.2016
- (51) **C25D 7/04** (84) RS 14.09.2016
(84) FI 14.09.2016
(84) HR 14.09.2016
- (51) **D05B 29/12** (84) IS 10.12.2016
(84) SE 10.08.2016
(84) ES 10.08.2016
(84) AT 10.08.2016
(84) NL 10.08.2016
(84) PL 10.08.2016
(84) RS 10.08.2016
- (51) **E21B 4/14** (84) AT 20.04.2016
(84) DK 20.04.2016
(84) RO 20.04.2016
(84) EE 20.04.2016
(84) FI 20.04.2016
(84) HR 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016
(84) PT 22.08.2016
(84) SM 20.04.2016
- (51) **F02C 3/14** (84) HR 28.09.2016
(84) SE 28.09.2016
(84) GR 29.12.2016
- (51) **F03D 7/04** (84) HR 13.07.2016
(84) BE 13.07.2016
(84) GR 14.10.2016
(84) IS 13.11.2016
(84) NL 13.07.2016
(84) PL 13.07.2016
(84) RS 13.07.2016
- (51) **F04D 17/04** (84) FI 28.09.2016
(84) RS 28.09.2016
(84) GR 29.12.2016
(84) SE 28.09.2016

- (11) **2 518 330** (51) *F15B 7/08* EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 SM 13.04.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 518 371** (51) *F16H 57/08* (11) **2 518 501** (51) *G01N 33/52*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 518 395** (51) *F21V 5/04* (11) **2 518 524** (51) *G01S 1/04*
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 LV 11.05.2016 LT 11.05.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 NO 11.08.2016 NL 11.05.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 518 441** (51) *G01C 19/5776* (11) **2 518 536** (51) *G02B 5/08*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
LI 30.04.2016 CH 30.04.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 GR 04.05.2016 EE 04.05.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 HR 04.05.2016 NL 04.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 04.05.2016
- (11) **2 518 443** (51) *G01C 21/32* (11) **2 518 558** (51) *G02F 1/1343*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SK 08.06.2016 EE 08.06.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 SE 24.08.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 518 453** (51) *G01D 11/24* (11) **2 518 565** (51) *G03F 7/20*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 AT 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
SE 31.08.2016 NO 30.11.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 PT 10.10.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 518 465** (51) *G01M 3/00* (11) **2 518 579** (51) *G05D 1/02*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
GR 01.12.2016 NO 30.11.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 518 475** (51) *G01N 21/64* (11) **2 518 783** (51) *H01L 33/32*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
BE 20.04.2016 LI 30.04.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CH 30.04.2016 CZ 20.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
DK 20.04.2016 SK 20.04.2016 SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 518 682** (51) *G06Q 50/06*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 518 697** (51) *G07D 11/00*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 518 719** (51) *G09G 5/10*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 518 752** (51) *H01H 71/04*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 518 762** (51) *H01L 21/67*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 518 783** (51) *H01L 33/32*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 518 789** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 LI 30.04.2016
DK 13.04.2016 CH 30.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 519 772	(51) F24C 7/08
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 20.04.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 519 372	(51) B23B 51/02	(11) 2 519 489	(51) C07C 51/09	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 14.09.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 01.06.2016	BE 30.11.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 519 533	(51) C07F 9/6571	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 18.05.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 519 773	(51) F24C 7/08
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 519 397	(51) B29C 41/26	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 13.07.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 519 593	(51) C09D 163/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 519 776	(51) F24C 15/00
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 20.04.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 519 436	(51) B62K 15/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 519 596	(51) C09J 5/08	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 06.04.2016	
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 519 780	(51) F24C 15/34
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 27.07.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016			FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 519 623	(51) C11D 3/37	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 18.05.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		HR 05.12.2016	GR 04.11.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 519 444	(51) B65C 1/02	PT 03.08.2016	AT 03.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	HR 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 13.07.2016	RS 13.07.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SE 13.07.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 03.08.2016			
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016			(11) 2 519 856	(51) G02B 26/12
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 519 634	(51) C12N 15/113	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 519 446	(51) B65D 5/42	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 14.09.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 519 451	(51) B65D 43/16	SE 01.06.2016			
(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016			(11) 2 519 862	(51) G05B 13/04
HR 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 519 648	(51) C12Q 1/68	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	LI 31.05.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 519 471	(51) C01G 1/02	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	HR 28.09.2016		DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 519 686	(51) D06F 58/20	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 17.08.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 519 481	(51) C04B 35/571	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SM 20.04.2016	
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 519 921	(51) G06Q 30/02
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 519 740	(51) F03D 9/00	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		HR 28.09.2016			

- SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 (11) **2 520 255** (51) **A61F 2/46**
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 519 938** (51) **G09F 3/03**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 (11) **2 520 151** (51) **A01D 41/14**
EE 22.06.2016 PL 22.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 (11) **2 520 152** (51) **A01D 41/14**
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
PT 24.10.2016 SE 22.06.2016 LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016
PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 519 950** (51) **G11C 16/34**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 520 022** (51) **H03K 3/011**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 520 047** (51) **G06F 3/0481**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 520 048** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 520 077** (51) **H04M 3/493**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 520 133** (51) **H05B 6/76**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
- (11) **2 520 156** (51) **A01D 57/20**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 520 159** (51) **A01G 1/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 520 194** (51) **A45D 40/26**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 NO 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 520 228** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 520 235** (51) **A61B 17/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 520 238** (51) **A61B 17/34**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 BE 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 PT 17.10.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 520 303** (51) **A61K 31/706**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 520 304** (51) **A61K 36/18**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 520 308** (51) **A61K 38/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 520 325** (51) **A61N 1/05**
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 520 327** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
LI 30.04.2016 CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 520 381** (51) **B21C 37/08**
(84) FI 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
SE 20.07.2016

FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 521 081	(51) G06Q 20/38	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 08.06.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 22.06.2016	
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
(11) 2 520 928	(51) G01N 27/12	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 521 223	(51) H01R 13/523
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 22.06.2016		ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 29.12.2016				SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 520 939	(51) G01N 35/04	(11) 2 521 091	(51) G06T 7/20	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016	SK 11.05.2016	
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016		
(11) 2 520 945	(51) G01R 33/09	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 521 227	(51) H01S 5/40
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 20.04.2016	LI 31.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			(11) 2 521 293	(51) G02F 1/01
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 521 102	(51) G07D 9/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SE 01.06.2016		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		HR 28.09.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 520 976	(51) G03B 21/608	(11) 2 521 154	(51) H01H 47/32	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
BE 27.04.2016	LI 31.05.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 13.04.2016	
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 521 308	(51) H04L 12/24
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 24.08.2016	BE 30.11.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 29.06.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SE 27.04.2016				ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
				SE 24.08.2016	
(11) 2 521 021	(51) G06F 3/023	(11) 2 521 202	(51) H01M 10/6551		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 521 309	(51) H04L 12/24
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	AT 31.08.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 521 322	(51) H04L 12/70
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
				PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
				GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 521 067	(51) H04B 1/54	(11) 2 521 209	(51) H01M 8/02	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 03.08.2016	SE 03.08.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 521 323	(51) H04W 74/08
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 21.11.2016	PL 20.07.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		SE 25.05.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 521 075	(51) G06Q 10/00	(11) 2 521 218	(51) H01Q 1/24	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SM 13.04.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016		
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016				
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016				

- PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 521 804**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 521 874**
(84) HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 521 884**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 521 893**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 521 924**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 521 946**
(84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 521 959**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 521 966**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- RS 27.07.2016
- (51) **C23C 16/517**
(84) DK 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F16L 13/14**
(84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
- (51) **F24H 3/06**
(84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G01R 33/48**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G06F 11/00**
(84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016
LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (51) **G06F 3/038**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **G06F 3/06**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 522 021**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 522 051**
(84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
LT 17.08.2016
NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 522 052**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 522 054**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 522 087**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 522 100**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 522 109**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 522 122**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (51) **H01B 11/20**
(84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **H01Q 17/00**
(84) SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
PL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **H01R 4/48**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **H01R 13/52**
(84) IT 24.08.2016
BE 30.11.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (51) **H04B 7/185**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **H04L 9/08**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 522 131**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 522 146**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 522 165**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 522 180**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 522 181**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 522 233**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 522 269**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 522 273**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **H04N 7/14**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (51) **H04N 19/176**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **H04W 8/08**
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04W 36/24**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SM 27.04.2016
- (51) **H04W 36/28**
(84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A23L 33/21**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61B 1/313**
(84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016

AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 522 482	(51) B29C 49/18	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 31.08.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016	SK 04.05.2016	
(11) 2 522 310	(51) A61F 2/30	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 522 721	(51) C12N 9/10
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 522 543	(51) B60N 2/20	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 14.10.2016	(84) IS 13.11.2016	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 13.04.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 04.05.2016	
(11) 2 522 311	(51) A61F 2/66	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 522 792	(51) E04G 21/32
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 522 626	(51) C01B 33/146	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) HR 20.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NO 14.12.2016	
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 522 828	(51) F02B 29/04
RS 06.07.2016		(11) 2 522 645	(51) B28B 1/52	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 522 348	(51) A61K 31/40	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 522 649	(51) C07C 25/24	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 522 864	(51) F16B 25/00
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SE 25.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 522 388	(51) A61N 1/36	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
EE 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 522 877	(51) F16M 7/00
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 20.04.2016		FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(11) 2 522 657	(51) C07D 209/14	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	SE 20.07.2016	
SE 22.06.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 522 903	(51) F23C 10/20
(11) 2 522 391	(51) A61N 1/37	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 522 679	(51) C08F 30/06	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 13.07.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 522 925	(51) F24H 9/20
RS 03.08.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
(11) 2 522 402	(51) A62C 37/40	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 13.07.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 522 701	(51) C09D 11/322	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 13.07.2016	
NL 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 522 958	(51) G01D 5/20
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SK 11.05.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 522 458	(51) B24B 49/04	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016				
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016				
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016				
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016				
SE 06.07.2016					

(11) 2 522 970	(51) G01K 13/02	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RS 03.08.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016			NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 523 237	(51) H01M 4/13	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 22.06.2016	
(11) 2 522 973	(51) G01L 19/00	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 523 362	(51) H04B 7/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 27.07.2016		NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			PT 28.11.2016	SE 27.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 523 272	(51) H01R 24/46	(11) 2 523 363	(51) H04L 5/00
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016
SE 29.06.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
		AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 522 996	(51) G01N 33/04	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 15.06.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 523 274	(51) H01R 43/042	SE 11.05.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 523 411	(51) H04L 25/02
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 27.04.2016	LI 31.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	DK 27.04.2016	CH 31.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 523 022	(51) G02B 3/02	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 523 285	(51) H02G 11/00	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 28.12.2016			
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 523 026	(51) G02B 6/12	(11) 2 523 303	(51) H02J 7/00	(11) 2 523 484	(51) H04W 8/18
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
BE 27.04.2016	LI 31.05.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016
DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
EE 27.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	LI 31.05.2016	LT 20.04.2016
GR 28.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 06.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	MC 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
MC 27.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 27.07.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 06.04.2016	SE 06.04.2016		
	SE 27.04.2016			(11) 2 523 502	(51) H04W 36/14
(11) 2 523 035	(51) G02B 27/00	(11) 2 523 315	(51) H02K 15/00	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 27.04.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 04.05.2016	
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 523 038	(51) G02F 1/1335	(11) 2 523 353	(51) H04B 1/04	(11) 2 523 511	(51) H04W 56/00
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
				BE 25.05.2016	SM 25.05.2016

AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 20.04.2016		SM 13.04.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 523 692	(51) A61K 47/48	(11) 2 523 809	(51) B41F 13/14
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SK 25.05.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 2 523 530	(51) H05B 6/10	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 10.08.2016	
BE 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 523 837	(51) B60T 8/17
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SK 15.06.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016			SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SE 13.07.2016		(11) 2 523 701	(51) A61L 27/20	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 523 573	(51) A42B 3/06	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 523 709	(51) A61M 11/00	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 523 621	(51) A61B 34/20	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 523 846	(51) B63B 23/32
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) ES 07.09.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	PT 17.10.2016	AT 15.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 28.09.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 07.09.2016	NO 07.12.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 07.09.2016	
(11) 2 523 624	(51) A61G 13/12	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 523 873	(51) B65D 77/36
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 15.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 523 754	(51) B01J 21/10	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 10.08.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 523 879	(51) B65H 5/22
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		SK 11.05.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 523 626	(51) A61B 90/00	(11) 2 523 760	(51) B07B 1/46	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 14.12.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 523 645	(51) A61J 7/04	(11) 2 523 770	(51) B23B 51/04	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 13.04.2016	
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 523 926	(51) C04B 35/447
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
SE 27.07.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 523 672	(51) A61K 31/661	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SK 29.06.2016			
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			(11) 2 524 030	(51) C12N 5/071
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016			(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 523 773	(51) B23C 5/22	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 13.07.2016		BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 523 676	(51) A61P 1/02	RS 13.07.2016		RS 10.08.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016				
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 523 795	(51) B29C 45/66	(11) 2 524 033	(51) C12Q 1/68
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016

PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
SM 13.04.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 524 046	(51) C12P 1/04	NO 15.09.2016	SE 15.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(11) 2 524 332	(51) G06F 21/00	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
EE 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 25.05.2016	
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 524 386	(51) H01H 33/24
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 524 089	(51) E04B 2/04	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 524 350	(51) G06F 3/01	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 524 110	(51) E21F 11/00	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 20.07.2016	
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 524 389	(51) B81C 99/00
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 524 142	(51) F04C 18/107	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 524 356	(51) G07D 11/00	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 524 162	(51) F16L 1/16	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 524 406	(51) H05K 7/14
(84) HR 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	SE 20.07.2016		ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 524 357	(51) B65H 29/00	AT 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 10.08.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(11) 2 524 417	(51) H01R 13/6589
(11) 2 524 182	(51) F26B 17/10	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 524 210	(51) G01N 27/90	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 13.07.2016		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 524 358	(51) G07D 11/00	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	SE 27.07.2016	
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 524 446	(51) H04B 7/02
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 524 368	(51) G10G 1/02	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 524 262	(51) G02B 21/34	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 524 458	(51) H04J 14/02
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 26.09.2016		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 524 370	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 524 477	(51) H04L 12/70
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 524 320	(51) G06F 15/16	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 27.07.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 524 375	(51) G11C 11/16	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016

SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 524 603	(51) A21C 15/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 20.04.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 524 480	(51) H04L 12/70	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016		
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 524 751	(51) B23B 3/06
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016			(84) NL 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 524 615	(51) A44C 15/00	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 524 494	(51) H04N 5/225	(11) 2 524 617	(51) A45D 1/28	(11) 2 524 754	(51) B23B 39/14
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 06.07.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SM 20.04.2016				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 524 518	(51) H04R 1/24	(11) 2 524 623	(51) A47C 1/036	(11) 2 524 789	(51) B29C 45/16
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 11.11.2016	NO 10.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 10.08.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 10.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 524 565	(51) H04W 76/02	(11) 2 524 641	(51) A47L 9/18	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 524 568	(51) H04L 25/06	(11) 2 524 648	(51) A61B 5/04	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016		
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 524 796	(51) B29C 70/46
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
AT 31.08.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	HR 17.08.2016	NL 17.08.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 524 831	(51) B60J 5/04
		SM 04.05.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016
				DK 04.05.2016	CH 31.05.2016
				CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
				EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
				SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 524 574	(51) H05B 37/02	(11) 2 524 655	(51) A61B 17/115	(11) 2 524 832	(51) B60J 7/02
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
		NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
		SE 29.06.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 524 576	(51) H05B 37/02	(11) 2 524 697	(51) A61K 38/25	(11) 2 524 867	(51) B64C 25/40
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 13.07.2016	ES 13.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 524 578	(51) H05B 37/02	(11) 2 524 739	(51) B08B 15/00		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 06.04.2016		
FI 22.06.2016	BE 31.10.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					

NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 524 991	(51) D06F 39/02	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 20.07.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
(11) 2 524 925	(51) C07K 5/02	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 525 117	(51) F16G 11/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 17.08.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		SK 27.04.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 524 933	(51) C08K 5/07	(11) 2 524 994	(51) E01C 19/00	(11) 2 525 161	(51) F24J 2/07
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CH 31.05.2016	CZ 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
(11) 2 524 935	(51) C08G 61/08	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 525 171	(51) F25D 11/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 525 010	(51) B32B 3/14	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	SK 18.05.2016	
		NO 06.10.2016	PL 06.07.2016		
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 524 946	(51) C08L 69/00	(11) 2 525 016	(51) E04F 13/04	(11) 2 525 257	(51) G02F 1/137
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016			SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016			GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 525 034	(51) E05D 15/06		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 525 298	(51) G06F 21/31
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SK 04.05.2016		SE 13.07.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 524 976	(51) C23C 18/20	(11) 2 525 089	(51) F03D 80/00	(11) 2 525 319	(51) G06Q 30/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 18.05.2016			
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 524 986	(51) D04H 1/4291	(11) 2 525 090	(51) F03D 15/00	(11) 2 525 341	(51) G09C 1/00
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 20.04.2016		NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 29.06.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 524 989	(51) D06F 33/02	(11) 2 525 094	(51) F04B 3/00	(11) 2 525 356	(51) G10L 19/035
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016				
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				

NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 525 524	(51) H04L 9/30	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
SE 06.07.2016		PL 10.08.2016	FI 10.08.2016		
(11) 2 525 390	(51) H01L 21/302	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 525 703	(51) A61B 1/06
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 10.08.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 525 538	(51) H04L 25/03	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 24.10.2016	SE 22.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 525 707	(51) A61B 3/12
SE 11.05.2016		(11) 2 525 563	(51) H04N 5/232	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 525 409	(51) H01L 29/737	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 525 580	(51) H04N 13/00	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 525 726	(51) A61B 17/17
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SE 11.05.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 525 428	(51) H01M 4/13	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 525 595	(51) H04W 12/10	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 04.05.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 525 739	(51) A61F 2/00
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 525 485	(51) H02M 7/538	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 20.07.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 525 604	(51) H04W 36/14	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 525 512	(51) H04W 72/04	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 01.06.2016	
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 525 748	(51) A61F 5/01
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 525 627	(51) H05B 33/08	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 20.04.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 525 517	(51) H04J 14/02	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SK 22.06.2016	
DK 04.05.2016	CH 31.05.2016	RS 17.08.2016		(11) 2 525 767	(51) A61J 7/00
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 525 681	(51) A45D 44/22	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
HR 04.05.2016	LI 31.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 07.12.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 525 698	(51) A47L 13/58	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 20.07.2016	
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
SM 04.05.2016					

(11) 2 525 771	(51) A61K 8/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 526 058	(51) C01C 3/02
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NL 13.07.2016	RS 13.07.2016			HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 13.07.2016				LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	
(11) 2 525 809	(51) A61K 38/26	(11) 2 525 867	(51) A61N 1/05	(11) 2 526 094	(51) C07D 333/16
(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		PT 05.12.2016	RS 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SE 25.05.2016		SK 25.05.2016	
(11) 2 525 820	(51) A61K 39/00	(11) 2 525 919	(51) B05B 7/08	(11) 2 526 103	(51) C07D 487/22
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 525 828	(51) A61K 47/42	(11) 2 525 987	(51) B60C 1/00	(11) 2 526 109	(51) C07H 1/00
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SE 24.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 06.07.2016				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 525 830	(51) A61K 47/48	(11) 2 526 009	(51) B62J 9/00	(11) 2 526 113	(51) C07H 21/02
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NQ 11.08.2016	PL 11.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 04.05.2016			
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 525 838	(51) A61L 2/20	(11) 2 526 020	(51) B65B 3/04	(11) 2 526 128	(51) C08F 8/32
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 20.07.2016		NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SE 27.04.2016	SM 27.04.2016				
(11) 2 525 848	(51) A61M 5/168	(11) 2 526 036	(51) B65G 39/16	(11) 2 526 200	(51) C12Q 1/37
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 22.09.2016	PT 08.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RS 06.04.2016	RO 06.04.2016
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		SK 11.05.2016			
(11) 2 525 852	(51) A61M 5/50	(11) 2 526 043	(51) B66C 13/10		
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016		
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		IT 06.04.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		

(11) 2 526 220	(51) C30B 29/04	(11) 2 526 344	(51) F24D 11/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 526 545	(51) H01L 23/538
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 03.08.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 526 247	(51) E06B 3/663	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 526 368	(51) F42B 1/028	LT 20.07.2016	
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 526 547	(51) G10L 19/008
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 526 287	(51) F03D 1/06	(11) 2 526 422	(51) G01N 33/68	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 526 586	(51) H01M 8/04
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
SE 06.07.2016		(11) 2 526 438	(51) G01R 33/48	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
(11) 2 526 297	(51) F04B 39/02	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 06.07.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 526 591	(51) H01R 13/627
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 11.05.2016	SM 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 526 307	(51) F15B 13/043	(11) 2 526 442	(51) G01S 5/02	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 526 597	(51) H02B 13/035
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 06.07.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 526 463	(51) G03F 7/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 526 308	(51) F16B 37/08	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 526 598	(51) H02B 13/035
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 13.07.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 526 525	(51) G06T 7/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 526 312	(51) F16C 27/02	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 31.08.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 526 629	(51) H04B 1/707
(11) 2 526 335	(51) F21S 4/00	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 04.05.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 526 541	(51) G09F 5/04	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 04.05.2016	
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		

(11) 2 526 645	(51) H02J 3/00	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 527 015	(51) A63C 9/085
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 13.04.2016		BE 31.05.2016	LI 31.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016			DK 27.04.2016	CH 31.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 526 854	(51) A61B 1/04	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	CH 31.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 526 747	(51) H05K 7/20	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
(11) 2 526 748	(51) H05K 7/20	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 527 020	(51) A63J 5/10
(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 18.05.2016		LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016			CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 526 874	(51) A61B 17/34	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 526 756	(51) A01C 23/00	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 20.04.2016	
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 527 029	(51) B01F 5/06
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 06.04.2016		FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
SK 22.06.2016				ES 31.08.2016	NO 30.11.2016
		(11) 2 526 923	(51) A61K 9/08	(11) 2 527 080	(51) B23Q 1/00
(11) 2 526 779	(51) A23G 1/18	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) LI 31.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 25.05.2016	CH 31.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 526 811	(51) B26B 13/20	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 20.04.2016			
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016			(11) 2 527 110	(51) B27D 5/00
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 526 929	(51) A61K 9/08	(84) BE 13.04.2016	(84) LI 31.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	DK 13.04.2016	CH 31.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 07.07.2016	MC 06.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
SE 11.05.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 526 818	(51) A47B 51/00	(11) 2 526 944	(51) A61K 31/428	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
IT 01.06.2016	SK 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016		
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 527 132	(51) B29D 30/58
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 527 009	(51) A62B 1/14	HR 28.09.2016	
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016		
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 527 133	(51) B29D 30/58
SE 01.06.2016		FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		NO 28.12.2016		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
(11) 2 526 825	(51) A47B 88/04	(11) 2 527 010	(51) A62C 2/06	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 28.09.2016	
DK 13.04.2016	CH 31.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016		
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 527 168	(51) B60D 1/28
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 11.11.2016	LT 10.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016				

PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 527 399	(51) C08L 67/00
RS 10.08.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 527 184	(51) B60L 1/00	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 527 284	(51) B66C 1/10	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 527 406	(51) C08L 101/10
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SM 06.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 527 216	(51) B60S 3/04	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
CH 31.05.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 527 292	(51) B01J 37/18	(11) 2 527 472	(51) C12Q 1/68
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
HR 20.04.2016	LI 31.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 527 490	(51) C23C 16/448
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 19.12.2016		FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 527 301	(51) C02F 1/32	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 20.04.2016		BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 527 225	(51) B61L 3/12	LI 31.05.2016	CZ 27.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RO 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 13.07.2016	
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 527 517	(51) D06F 58/04
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 06.04.2016	CH 31.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 527 238	(51) B62K 23/06	(11) 2 527 309	(51) C23C 14/06	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 527 551	(51) E04B 1/76
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 527 325	(51) C07D 487/22	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 527 239	(51) B62K 25/28	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 24.11.2016	
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 527 569	(51) E04H 17/20
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 08.12.2016	NO 07.12.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 527 578	(51) E05F 1/08
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(11) 2 527 278	(51) B65H 35/07	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 07.09.2016	BE 31.10.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SK 13.04.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 13.04.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 527 340	(51) C07D 213/81	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
DK 13.04.2016	CH 31.05.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(11) 2 527 661	(51) F15D 1/02
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 17.08.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 527 368	(51) C07K 16/18	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	MC 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 13.04.2016		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 527 279	(51) B65H 45/18	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016		
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016				

(11) 2 527 668	(51) A01K 97/10	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 04.05.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 527 843	(51) G01N 33/569	(11) 2 528 077	(51) C22C 27/06
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CH 31.05.2016	DK 06.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 07.11.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(11) 2 527 670	(51) F16B 45/02	(11) 2 527 849	(51) G01R 33/07	LI 31.05.2016	LT 06.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 527 859	(51) H04W 64/00	SM 06.04.2016	
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 528 087	(51) H01L 21/20
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 527 693	(51) F16J 15/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 527 866	(51) G01S 7/481	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016		
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			(11) 2 528 100	(51) H01L 29/786
SE 20.07.2016		(11) 2 527 894	(51) G02B 6/38	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
		(84) NL 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 527 728	(51) F21V 23/00	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 527 936	(51) G05B 19/042	(11) 2 528 131	(51) H01M 2/02
PT 19.12.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 527 732	(51) F22B 1/28	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
PL 13.07.2016	ES 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 527 743	(51) F23R 3/50	(11) 2 527 937	(51) G05B 19/045	SE 22.06.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(11) 2 528 146	(51) H01M 4/485
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
NO 28.12.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 527 748	(51) F24C 7/08	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 06.07.2016	
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	RS 17.08.2016			
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016			(11) 2 528 177	(51) H02B 1/044
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 527 970	(51) G06F 7/72	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
SE 13.07.2016		NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 528 178	(51) H02B 1/052
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
		SE 06.07.2016		FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 527 824	(51) G01N 27/22	(11) 2 528 057	(51) G10L 19/025	GR 25.11.2016	LT 24.08.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 24.08.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016		
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 528 190	(51) H02J 7/02
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 04.05.2016	IT 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				

ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 528 851	(51) B67C 3/28	(11) 2 529 057	(51) E03C 1/28
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		RS 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 528 666	(51) A62C 37/36	(11) 2 528 866	(51) C01C 1/04	(11) 2 529 058	(51) E04B 2/16
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		RS 17.08.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 528 709	(51) F16P 1/06	(11) 2 528 909	(51) C07D 401/04	(11) 2 529 070	(51) E05D 3/02
(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 528 779	(51) B60R 1/074	(11) 2 528 976	(51) C09C 1/02	(11) 2 529 086	(51) F01K 9/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 20.07.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			SE 08.06.2016	
SM 27.04.2016					
(11) 2 528 780	(51) B60R 7/04	(11) 2 528 987	(51) G02B 26/00	(11) 2 529 091	(51) F01N 3/021
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 19.12.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 528 789	(51) B60T 8/36	(11) 2 529 005	(51) C12N 5/00	(11) 2 529 113	(51) F04B 17/00
(84) IT 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016				
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 528 809	(51) B64C 21/04	(11) 2 529 013	(51) C12N 9/42	(11) 2 529 114	(51) F04B 17/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 07.09.2016		AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 528 810	(51) B64C 21/10	(11) 2 529 016	(51) C12N 15/62	(11) 2 529 131	(51) F16D 65/14
(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			RS 20.07.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 528 816	(51) B64D 15/12	(11) 2 529 018	(51) C12N 15/82		
(84) HR 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016		
PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016		
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		

(11) 2 529 146	(51) F21K 99/00	(11) 2 529 361	(51) G07F 17/32	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SK 18.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 529 400	(51) H01L 21/8247		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 529 604	(51) H05K 1/02
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SK 15.06.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 529 180	(51) F42B 14/02	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 529 616	(51) A01G 27/06
(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	ES 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 20.07.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 529 425	(51) H01L 51/54	RS 11.05.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 529 628	(51) A01P 7/04
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SM 20.04.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 14.09.2016	NO 14.12.2016
		HR 31.08.2016		SE 14.09.2016	
(11) 2 529 185	(51) G01D 4/00	(11) 2 529 441	(51) H01M 8/10	(11) 2 529 630	(51) A23F 5/40
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 529 215	(51) G01N 30/60	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 25.05.2016	
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016		
NO 14.12.2016		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016		
(11) 2 529 220	(51) G01N 33/49	(11) 2 529 512	(51) H04L 12/28	(11) 2 529 645	(51) A47G 19/22
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 04.05.2016	CH 31.05.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 04.05.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 529 265	(51) G02B 21/34	(84) IT 04.05.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 529 650	(51) A61B 17/28
(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	SK 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	AT 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 24.08.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
			SM 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 529 270	(51) G02C 7/06	(11) 2 529 532	(51) H04L 29/06	(11) 2 529 682	(51) A61B 17/326
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 07.09.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 13.07.2016			
NO 08.09.2016	SE 08.06.2016				
(11) 2 529 292	(51) G06F 3/048	(11) 2 529 561	(51) H04L 12/18	(11) 2 529 692	(51) A61C 8/00
(84) IT 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LI 31.05.2016	LT 27.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 27.04.2016	NO 27.07.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		SM 13.04.2016			
(11) 2 529 311	(51) G06F 13/14	(11) 2 529 562	(51) H04W 8/00		
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016		
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016		
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		

RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 529 700	(51) A61F 2/16	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 529 913	(51) B29C 45/14
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NO 14.12.2016				ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 529 704	(51) A61F 2/966	(11) 2 529 791	(51) A61N 5/10	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.05.2016	SK 18.05.2016	
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 04.05.2016		(11) 2 529 929	(51) B41F 15/08
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 529 793	(51) A61P 31/04	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
		SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 19.12.2016	
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016		(11) 2 530 000	(51) B62J 9/00
				(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016
		(11) 2 529 838	(51) B01D 45/14	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
		PT 19.12.2016		SE 03.08.2016	
		(11) 2 529 872	(51) B23H 1/00		
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 530 009	(51) B63B 21/50
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	MC 06.04.2016	PL 06.04.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 18.05.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(11) 2 529 876	(51) B23K 35/30		
		(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(11) 2 530 049	(51) C01B 21/072
		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		NO 28.12.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
				AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		(11) 2 529 886	(51) B24B 13/04	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.07.2016	
		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 530 069	(51) C07C 211/54
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 14.12.2016	
		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016		
		(11) 2 529 890	(51) B25B 23/142		
		(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 530 104	(51) C08G 77/04
		GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NO 07.12.2016	GR 08.12.2016
		(11) 2 529 910	(51) B29C 33/38		
		(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(11) 2 530 141	(51) C12M 1/28
		FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
				AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
				LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				NO 06.10.2016	PL 06.07.2016

PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
SE 06.07.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 530 177	(51) C22C 38/00	(11) 2 530 379	(51) F23B 50/12	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016		
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 530 618	(51) G06F 21/41
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 27.07.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
SK 04.05.2016				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 530 195	(51) D04B 1/12	(11) 2 530 399	(51) F24H 4/04	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
FI 06.07.2016	(84) ES 06.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 28.12.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016			RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			SE 08.06.2016	
SE 06.07.2016					
(11) 2 530 211	(51) E04B 1/16	(11) 2 530 401	(51) F24H 4/04	(11) 2 530 619	(51) G06F 21/60
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 530 236	(51) E06B 9/52	(11) 2 530 488	(51) G01S 5/00	(11) 2 530 624	(51) G06K 19/07
(84) FI 03.08.2016	(84) BE 30.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	CH 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		IT 13.04.2016	LI 13.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 27.07.2016	
(11) 2 530 259	(51) F01L 1/344	(84) MC 13.04.2016	NL 13.04.2016		
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 530 698	(51) H01H 51/20
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 530 501	(51) G02B 6/00	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
SE 20.07.2016		FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
		BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 530 262	(51) F01M 13/02	SE 24.08.2016			
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016			(11) 2 530 704	(51) H01L 21/02
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 530 540	(51) G05B 19/416	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
AT 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
		SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 530 267	(51) F01N 3/08	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 19.09.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 18.05.2016		SM 20.04.2016	
SE 06.07.2016					
(11) 2 530 275	(51) F02B 37/18	(11) 2 530 556	(51) G06F 1/16	(11) 2 530 736	(51) H01L 31/042
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 31.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 530 330	(51) F04D 29/32	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 530 757	(51) H01L 41/083
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016			DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016				
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016				
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				

SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SK 18.05.2016		SM 13.04.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 530 904	(51) H04L 29/08	(11) 2 531 146	(51) A61F 2/34
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 06.04.2016		GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 530 771	(51) H01M 8/126			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 531 022	(51) A01K 61/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 531 171	(51) A61K 8/891
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 530 772	(51) H01M 8/1213	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	SK 11.05.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016				
(11) 2 530 791	(51) H01R 13/639	(11) 2 531 041	(51) A23G 1/44	(11) 2 531 176	(51) A61K 9/14
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 08.12.2016	NO 07.12.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 07.09.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
NL 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 531 186	(51) A61K 31/165
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 530 796	(51) H01T 23/00	(11) 2 531 054	(51) A63B 71/12	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 531 193	(51) C07D 475/08
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
SE 08.06.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 530 811	(51) B60L 3/00	(11) 2 531 064	(51) A47B 77/18	(11) 2 531 209	(51) A61K 38/51
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 13.07.2016		PT 22.08.2016	RO 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 530 863	(51) H04L 1/18	(11) 2 531 073	(51) A47B 88/12	(11) 2 531 214	(51) A61K 39/39
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) ES 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 29.12.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
		NL 27.07.2016	NO 27.10.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 531 261	(51) A61P 3/10
(11) 2 530 871	(51) H04L 12/24	(11) 2 531 145	(51) A61F 2/30	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.11.2016	
SE 31.08.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 531 262	(51) A61Q 11/00
(11) 2 530 876	(51) H04L 12/26	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				

- (11) **2 531 658** (51) **E03B 1/04** RO 27.04.2016 RS 27.04.2016 (11) **2 531 991** (51) **G09F 13/16**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 531 802** (51) **F41A 21/32**
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 531 808** (51) **F42D 1/045**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 531 820** (51) **G01D 11/28**
(84) HR 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
LT 31.08.2016 NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 531 877** (51) **G02B 6/38**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 531 880** (51) **G02B 21/24**
(84) HR 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 531 925** (51) **G06F 13/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 531 979** (51) **G06T 15/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 531 986** (51) **G08C 17/00**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 531 668** (51) **E04F 19/08**
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 531 684** (51) **E05F 15/603**
(84) HR 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 LT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 531 696** (51) **B05B 1/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016
NO 07.12.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 531 723** (51) **F03D 7/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 531 751** (51) **F16J 15/32**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 531 763** (51) **F16L 11/15**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 531 796** (51) **F26B 23/02**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 532 042** (51) **H01M 10/42**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 532 048** (51) **H01Q 9/04**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 30.11.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 532 051** (51) **H01R 4/04**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 532 055** (51) **B29L 31/34**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 532 060** (51) **H01T 4/14**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 532 071** (51) **H02J 7/00**
(84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016

(11) 2 532 120	(51) H04L 12/26	(11) 2 532 297	(51) A61B 1/00	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 11.05.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 532 478	(51) B24B 49/18
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 06.07.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 532 146	(51) H04L 12/58	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016			(11) 2 532 493	(51) B26D 1/28
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	(11) 2 532 313	(51) A61B 17/072	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 532 172	(51) H04Q 3/00	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 10.08.2016	
FI 28.09.2016	NO 28.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 532 504	(51) B29C 45/36
(11) 2 532 180	(51) H04W 48/20	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 532 319	(51) A61N 1/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 532 241	(51) A01N 63/00	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 20.04.2016	
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 532 513	(51) B31B 19/26
GR 12.08.2016	NL 11.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
SK 11.05.2016		(11) 2 532 364	(51) A61K 39/395	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
		(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 532 248	(51) A23L 29/30	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 20.07.2016	
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 04.08.2016	RO 04.05.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 532 525	(51) B41N 10/04
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 532 365	(51) A61K 39/395	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 04.08.2016	RO 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SM 06.04.2016		RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		(11) 2 532 366	(51) A61K 39/395	(11) 2 532 543	(51) B60H 1/22
(11) 2 532 273	(51) F24C 15/16	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	NO 07.12.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 07.10.2016	IS 06.11.2016			AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 532 378	(51) A61M 5/30	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
SE 06.07.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 13.07.2016	
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(11) 2 532 278	(51) A47C 27/10	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 532 543	(51) B60H 1/22
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016			BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 22.12.2016				AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 532 296	(51) A61B 1/00			NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 532 435	(51) B04B 1/08	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	SE 13.07.2016	
SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 532 582	(51) B64C 1/20
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 19.12.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 532 450	(51) B21B 45/02	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016		
SE 18.05.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 532 588	(51) B64D 7/00
		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016

RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 532 828	(51) E21B 19/16	SK 01.06.2016	EE 01.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 532 626	(51) C03B 37/005	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 14.09.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 532 829	(51) E21B 19/16	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 14.09.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 532 835	(51) F01D 5/32	(11) 2 532 966	(51) F23R 3/28
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016
SK 01.06.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 14.09.2016	
(11) 2 532 657	(51) C07D 401/12	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 532 974	(51) F24C 15/02
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SE 25.05.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 532 665	(51) C07D 487/04	(11) 2 532 841	(51) F01D 25/16	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 533 025	(51) G01J 1/42
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016
		FI 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 532 698	(51) C08G 69/16	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 18.05.2016	IT 18.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
MC 20.04.2016	NO 20.07.2016			SE 18.05.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 532 844	(51) F01K 13/02	(11) 2 533 047	(51) G01N 33/50
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 532 699	(51) C08G 75/16	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016		
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 533 104	(51) G03F 7/20
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 11.05.2016				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		(11) 2 532 848	(51) F01M 5/00	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 532 707	(51) C08L 23/08	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 533 125	(51) G05D 11/13
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 532 851	(51) F01N 3/02	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 532 752	(51) C12Q 1/02	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 533 157	(51) G06F 12/08
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016			IT 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 532 852	(51) F01N 3/08	SK 01.06.2016	EE 01.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	GR 02.09.2016	PL 01.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 29.10.2016	SM 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 29.06.2016	GR 02.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NO 29.09.2016	LT 01.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 01.09.2016	NO 01.09.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RS 01.06.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 532 806	(51) E04F 21/00	(11) 2 532 885	(51) F03D 7/00		
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016		
GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	IT 01.06.2016	RO 01.06.2016		
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
NO 27.10.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					

NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 534 347	(51) F03G 7/00
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 20.04.2016		SE 06.07.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 534 162	(51) C07H 9/04	(11) 2 534 242	(51) C12N 5/0784	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 04.05.2016	
SM 20.04.2016					
(11) 2 534 192	(51) C08G 73/10	(11) 2 534 249	(51) C12N 15/54	(11) 2 534 363	(51) F02M 37/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	RS 10.08.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 13.07.2016			
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 534 193	(51) C08K 3/00	(11) 2 534 266	(51) C12Q 1/68	(11) 2 534 385	(51) F16B 21/18
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 06.07.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 534 205	(51) C08L 33/02	(11) 2 534 269	(51) C21B 9/02	(11) 2 534 410	(51) F21L 4/04
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
SK 04.05.2016					
(11) 2 534 211	(51) C09D 11/02	(11) 2 534 274	(51) C22C 21/04	(11) 2 534 411	(51) F21S 8/10
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 31.08.2016	RS 31.08.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 31.08.2016		AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			RS 17.08.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 534 216	(51) C09D 167/06	(11) 2 534 275	(51) C23C 14/06	(11) 2 534 449	(51) G01D 5/14
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			SE 06.07.2016	
RS 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 534 221	(51) C09K 11/68	(11) 2 534 332	(51) G10K 11/02	(11) 2 534 450	(51) G01D 5/20
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	

- (11) **2 534 470** (51) *G01N 21/64*
(84) IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 IS 10.12.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 534 483** (51) *G01N 33/50*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 534 530** (51) *G02C 7/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 534 537** (51) *G03F 7/20*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 534 541** (51) *G04F 1/00*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 534 551** (51) *G06F 1/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 534 559** (51) *G06F 3/042*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 534 650** (51) *G09B 23/28*
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016
- (11) **2 534 651** (51) *G09B 23/32*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 534 672** (51) *G03F 7/20*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 534 674** (51) *H01L 21/426*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 534 730** (51) *H01Q 3/22*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
- (11) **2 534 736** (51) *H01R 13/514*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 534 739** (51) *H02B 13/035*
(84) IT 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 534 741** (51) *H02G 3/04*
(84) FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 534 744** (51) *H02J 7/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 534 775** (51) *H04J 3/06*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
- SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 534 776** (51) *H04J 3/16*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 SK 15.06.2016
- (11) **2 534 786** (51) *H04L 5/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 534 790** (51) *H04L 12/725*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 534 796** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 534 801** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 534 826** (51) *H04N 5/232*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016

- (11) **2 534 833** (51) *H04N 21/43*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 534 861** (51) *H04W 8/06*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 534 882** (51) *H04W 36/14*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016 EE 13.04.2016
GR 14.07.2016 FI 13.04.2016
LT 13.04.2016 HR 13.04.2016
NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 NO 13.07.2016
RO 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016 RS 13.04.2016
SM 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 534 911** (51) *H04W 72/12*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 534 930** (51) *H05B 37/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 534 937** (51) *A01D 34/78*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 534 948** (51) *A01N 25/04*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 534 950** (51) *A01N 43/16*
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 534 978** (51) *A47C 7/00*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 534 980** (51) *A47C 23/06*
(84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 535 009** (51) *A61B 17/29*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 535 051** (51) *A61K 31/7036*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 535 052** (51) *A61K 35/14*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 535 116** (51) *B03D 1/14*
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
- LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 535 133** (51) *B23D 45/16*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 535 138** (51) *B23K 20/12*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 535 139** (51) *B23P 19/06*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 535 200** (51) *B41M 3/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 535 208** (51) *B60C 23/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 535 253** (51) *B62M 3/08*
(84) CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016

PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 535 461	(51) <i>E02D 3/12</i>	(11) 2 535 634	(51) <i>F17C 7/02</i>
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 535 264	(51) <i>B64D 37/32</i>	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 535 463	(51) <i>E02D 29/02</i>	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 535 647	(51) <i>F24C 15/20</i>
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 17.08.2016		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 535 265	(51) <i>B64D 37/32</i>	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 13.07.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 535 491	(51) <i>E05D 15/06</i>	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 535 496	(51) <i>E05F 5/12</i>	(11) 2 535 648	(51) <i>F24D 19/10</i>
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 20.04.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 535 271	(51) <i>B64D 15/12</i>	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 10.08.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	ES 10.08.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016		SE 13.04.2016	
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016			
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 535 540	(51) <i>F02B 77/04</i>	(11) 2 535 724	(51) <i>G01P 21/00</i>
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
		FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		SE 20.07.2016			
(11) 2 535 305	(51) <i>B66B 11/08</i>	(11) 2 535 543	(51) <i>F02C 7/232</i>	(11) 2 535 736	(51) <i>G01S 15/93</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
SE 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		RS 10.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 535 328	(51) <i>C07C 317/22</i>	(11) 2 535 550	(51) <i>F02M 35/024</i>	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 535 331	(51) <i>C07D 221/18</i>	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 04.05.2016	
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016		
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 535 785	(51) <i>G05G 1/08</i>
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016				
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 535 568	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 535 802	(51) <i>G06F 7/08</i>
SE 11.05.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
		GR 21.10.2016	IS 20.11.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 535 372	(51) <i>C08L 23/10</i>	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 20.07.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 14.09.2016	NO 14.12.2016			NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
SE 14.09.2016				RS 10.08.2016	
(11) 2 535 443	(51) <i>C25C 7/02</i>	(11) 2 535 570	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 535 896	(51) <i>H04N 5/85</i>
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 535 927	(51) <i>H01L 23/24</i>
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
				FI 17.08.2016	GR 18.11.2016

ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 13.04.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 17.08.2016				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		(11) 2 536 176	(51) H04W 4/18	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 535 977	(51) H02J 7/00	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SK 20.04.2016	
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016		
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016			(11) 2 536 396	(51) A61K 9/16
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 536 215	(51) H04W 36/00	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 13.07.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 535 978	(51) H01P 1/161	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 536 413	(51) A61L 15/18
NO 07.12.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 535 985	(51) H01R 13/52	(11) 2 536 253	(51) H05B 33/08	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 01.09.2016	RO 01.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 01.06.2016	
RS 13.07.2016		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 536 414	(51) A61K 31/7004
(11) 2 535 990	(51) H02B 1/052	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	SM 06.04.2016		LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 14.09.2016				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		(11) 2 536 264	(51) A01D 41/12	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 536 037	(51) H04B 7/04	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016		
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 536 434	(51) A61K 47/48
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 536 038	(51) H04W 74/08	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) GR 04.11.2016			SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 536 281	(51) C09D 5/16	SM 20.04.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 536 440	(51) A61L 2/18
(11) 2 536 044	(51) H04H 20/65	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 18.05.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 28.12.2016				LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		(11) 2 536 342	(51) A61B 17/72	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 536 095	(51) H04L 29/06	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 11.05.2016	
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 536 442	(51) A61L 2/26
FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
IT 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016			IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 536 345	(51) A61F 2/00	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 13.04.2016		FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016		
(11) 2 536 153	(51) H04N 5/225	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 536 454	(51) A61M 5/32
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 17.08.2016		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 536 355	(51) A61F 2/24	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 03.08.2016	
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 536 475	(51) A63F 9/08
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
				CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016

FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 536 590	(51) B60P 1/28	(11) 2 536 681	(51) C07C 51/295
SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 536 605	(51) B60T 1/10	(11) 2 536 710	(51) C07D 401/14
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 13.11.2016	
SK 18.05.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 536 734	(51) C07D 498/22
(11) 2 536 501	(51) B01J 35/04	GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016			GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 536 628	(51) B64D 11/00	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 07.12.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 30.11.2016	
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
(11) 2 536 522	(51) B23B 27/00	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 536 745	(51) C07K 14/705
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 536 777	(51) C08G 64/02
NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 25.05.2016		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 06.04.2016				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 536 527	(51) B23K 9/16	(11) 2 536 629	(51) B64D 11/00	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 536 792	(51) C09D 5/00
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) GR 25.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016		
(11) 2 536 543	(51) B27N 3/00	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 536 794	(51) C09D 5/00
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 22.06.2016		(84) SE 17.08.2016	(84) GR 18.11.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016			HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 536 631	(51) B64D 11/00	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 536 810	(51) C10G 1/10
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
				LT 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 536 554	(51) B29D 29/06	(11) 2 536 632	(51) B64D 13/06		
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 2 536 829	(51) C12N 15/86
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 536 559	(51) B32B 15/08	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 01.06.2016		(11) 2 536 849	(51) C12Q 1/68
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 536 633	(51) B64F 1/22	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
SK 20.04.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 11.05.2016	
(11) 2 536 578	(51) B60C 25/05	(11) 2 536 649	(51) B65G 1/137	(11) 2 536 851	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 25.05.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			SK 11.05.2016	RO 11.05.2016

RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 537 025	(51) G01N 33/68	(11) 2 537 194	(51) H01L 41/187
(11) 2 536 910	(51) E05F 1/12	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
(84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) HR 07.09.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 537 028	(51) G01N 33/543	(11) 2 537 208	(51) H01R 4/48
(11) 2 536 951	(51) F04B 39/12	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 537 062	(51) G02C 7/04	(11) 2 537 216	(51) H01S 3/106
(11) 2 536 970	(51) F16L 19/10	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016 SM 04.05.2016	(11) 2 537 112	(51) G06F 19/00	(11) 2 537 217	(51) H02G 3/14
(11) 2 536 972	(51) F21S 8/10	(84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016
(84) HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 537 121	(51) G06K 7/00	(11) 2 537 219	(51) H02H 9/04
(11) 2 536 973	(51) F21S 8/10	(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) HR 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016	(84) FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(11) 2 537 157	(51) G11C 11/56	(11) 2 537 239	(51) H02M 1/34
(11) 2 536 988	(51) F27D 11/08	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(11) 2 537 016	(51) G01N 1/02	(11) 2 537 284	(51) H04L 9/08
(11) 2 537 016	(51) G01N 1/02	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 537 183	(51) H01L 23/522	(11) 2 537 323	(51) H04L 29/12
(11) 2 537 019	(51) G01N 21/64	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 ES 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
(84) LT 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016				

HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 24.08.2016	SE 24.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 537 365	(51) H04W 24/10	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 537 622	(51) B23K 26/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 537 567	(51) A63C 5/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SK 11.05.2016		NO 14.12.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 537 392	(51) H04L 12/14	(11) 2 537 579	(51) B01J 12/00	(11) 2 537 640	(51) B25C 1/06
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 537 641	(51) B25H 3/02
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 14.09.2016	
SM 13.04.2016					
(11) 2 537 427	(51) A24D 3/16	(11) 2 537 588	(51) B02C 18/14	(11) 2 537 648	(51) B26B 21/40
(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 537 440	(51) A47B 95/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	SM 06.04.2016		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016				
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 537 596	(51) B05D 5/00	(11) 2 537 661	(51) B29C 45/76
SE 10.08.2016		(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
		CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 537 441	(51) A47B 95/00	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
GR 25.11.2016	NL 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 13.07.2016	
		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
(11) 2 537 488	(51) A61F 2/01	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 537 695	(51) B60K 6/48
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 08.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 537 597	(51) B05D 7/06	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 537 604	(51) B21F 23/00	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
SM 06.04.2016		(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 537 490	(51) A61F 2/24	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016		
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 537 769	(51) B65D 19/18
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 20.07.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
SE 24.08.2016		(11) 2 537 617	(51) B23F 21/16	GR 25.11.2016	NL 24.08.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 537 493	(51) A61F 6/06	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 537 770	(51) B65D 30/08
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 537 561	(51) A62C 2/06	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		

PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 538 072	(51) F03B 13/06
RS 01.06.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016
(11) 2 537 777	(51) B65D 85/80A	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
(84) HR 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SK 20.04.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 537 915	(51) C10M 173/02	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 537 797	(51) B81B 7/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 538 073	(51) F03D 1/00
SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 537 932	(51) C12N 15/10	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 537 802	(51) C01B 33/035	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 13.04.2016	
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 538 090	(51) F15B 15/14
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 27.04.2016		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 537 958	(51) C23C 22/00	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 537 825	(51) C07C 67/343	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 538 038	(51) F01D 25/24	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 14.12.2016		(84) HR 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 537 843	(51) C07D 401/12	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 538 109	(51) F16F 15/02
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	GR 18.11.2016	LT 17.08.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
SE 14.09.2016		RS 17.08.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(11) 2 537 868	(51) C08F 10/06	(11) 2 538 043	(51) F01L 1/24	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 538 144	(51) F24C 15/16
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 10.08.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 537 869	(51) C08F 20/22	(11) 2 538 062	(51) F02D 41/22	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 10.11.2016	RS 10.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	PT 12.12.2016	
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 538 146	(51) F24D 11/02
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 20.07.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 537 893	(51) C08L 23/08	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SE 22.06.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 538 065	(51) F02M 37/22	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 538 179	(51) G01D 5/245
SE 13.07.2016		FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(11) 2 537 907	(51) C09K 3/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		SK 27.04.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
				NL 01.06.2016	NO 01.09.2016

PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 01.06.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016		
(11) 2 538 189	(51) G01L 1/22	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 538 533	(51) H02M 3/335
(84) IT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016			AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
RS 17.08.2016		(11) 2 538 469	(51) H01M 2/10	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 10.08.2016	
		HR 14.09.2016	NO 14.12.2016		
		SE 14.09.2016		(11) 2 538 570	(51) H04B 3/54
(11) 2 538 255	(51) G02B 6/44			(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	(11) 2 538 485	(51) H01M 10/058	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 20.07.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NO 30.11.2016			
(11) 2 538 302	(51) G06F 1/20			(11) 2 538 571	(51) H04B 5/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 538 491	(51) H01Q 3/46	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
LT 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
(11) 2 538 304	(51) G06F 3/01	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 538 582	(51) H04B 7/26
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 01.06.2016		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016			LV 08.06.2016	PL 08.06.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SE 06.07.2016				SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 538 342	(51) G06F 13/42			(11) 2 538 592	(51) H04J 14/02
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016			(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			IT 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016			SK 08.06.2016	EE 08.06.2016
NO 14.12.2016				ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
				FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 538 363	(51) H04W 4/02	(11) 2 538 504	(51) H01R 33/965	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 538 608	(51) H04L 9/32
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 13.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
				LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
				NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 538 410	(51) G11B 7/0065	(11) 2 538 513	(51) H02H 7/18		
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 538 622	(51) H04L 12/721
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 538 424	(51) H01H 9/16	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(84) PL 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	SM 20.04.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
AT 10.08.2016	IS 10.12.2016			SK 18.05.2016	
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016				
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016				
RS 10.08.2016					
		(11) 2 538 520	(51) H02J 7/00	(11) 2 538 648	(51) H04M 11/04
		(84) IT 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016		

AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 24.08.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 14.12.2016	
(11) 2 538 662	(51) H04N 5/235	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 539 014	(51) A61M 39/24
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SE 08.06.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 538 894	(51) A61F 5/00	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
SE 01.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 539 029	(51) A63B 24/00
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 538 701	(51) H04R 25/00	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016			BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 538 898	(51) A61F 5/02	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SK 15.06.2016	
SK 27.04.2016					
(11) 2 538 732	(51) H04W 52/18	(11) 2 538 914	(51) A61K 8/06	(11) 2 539 069	(51) B01J 23/52
(84) BE 20.07.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 538 783	(51) A61K 31/4162	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016		
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 539 087	(51) B08B 9/045
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 15.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 538 922	(51) A61K 9/14		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(11) 2 539 138	(51) B29D 11/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SM 06.04.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SK 01.06.2016				GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		(11) 2 538 931	(51) A61K 31/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 538 799	(51) A23G 9/28	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 539 139	(51) B29D 30/00
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 538 947	(51) A61K 31/785	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 538 843	(51) G06F 17/40	RS 17.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 538 960	(51) A61K 38/16	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	SK 20.04.2016	
NO 14.12.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 539 147	(51) B32B 27/08
(11) 2 538 845	(51) A61B 6/14	PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016			CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 538 978	(51) A61K 45/06	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 538 884	(51) A61B 34/10	NO 07.12.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016			PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 539 006	(51) A61M 11/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SK 20.04.2016	
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016				

- (11) **2 539 158** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 539 164** (51) **B60G 11/08**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **2 539 177** (51) **B60N 2/46**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 539 187** (51) **B60R 25/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 539 209** (51) **B62D 25/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 539 217** (51) **B62K 21/26**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 539 220** (51) **B63B 13/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
- (11) **2 539 242** (51) **B65D 77/20**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 539 291** (51) **C03C 17/34**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 539 309** (51) **C07C 29/60**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **2 539 430** (51) **C12N 1/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 539 431** (51) **C12N 1/14**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 539 441** (51) **C12N 5/078**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
- (11) **2 539 452** (51) **C12N 15/113**
(84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 (84) PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 539 467** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 539 513** (51) **E01F 13/02**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 539 517** (51) **E03F 5/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 539 533** (51) **E21B 33/038**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 539 581** (51) **F03B 13/26**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 539 594** (51) **F15B 21/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 539 597** (51) **F16D 25/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 539 598** (51) **F16D 25/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016

- (11) **2 539 621** (51) *F16L 55/165* NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 SK 11.05.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 539 629** (51) *F21S 8/02* (11) **2 539 735** (51) *G02B 27/09*
(84) IT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 IT 17.08.2016 ES 17.08.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016
NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 AT 17.08.2016 PL 17.08.2016
SE 24.08.2016 RS 29.06.2016 NO 17.11.2016 PT 17.08.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 539 666** (51) *F42B 10/12* (11) **2 539 820** (51) *G06F 11/20*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 539 680** (51) *G01M 13/04* (11) **2 539 823** (51) *G06F 13/16*
(84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
SE 03.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 539 699** (51) *G01N 30/64* (11) **2 539 889** (51) *G10L 19/008*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 24.08.2016 LT 24.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 539 713** (51) *G01N 33/569* (11) **2 539 899** (51) *H02J 7/14*
(84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 EE 04.05.2016 SM 04.05.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016
NO 24.11.2016 SE 24.08.2016 RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 539 716** (51) *G01N 33/84* (11) **2 540 013** (51) *H04B 10/50*
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 20.07.2016 HR 29.06.2016 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 539 721** (51) *G01R 11/04* (11) **2 540 022** (51) *H04L 1/06*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 11.05.2016 BE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
LT 11.05.2016 NO 11.05.2016 PL 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 539 727** (51) *G01R 33/3415* (11) **2 540 070** (51) *H04W 4/02*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 22.06.2016 SM 22.06.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LT 11.05.2016 NO 11.05.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 22.09.2016 PL 22.06.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 539 727** (51) *G01R 33/3415* (11) **2 540 070** (51) *H04W 4/02*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 22.06.2016 SM 22.06.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LT 11.05.2016 NO 11.05.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 22.09.2016 PL 22.06.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016 SK 11.05.2016

RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 22.06.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 540 123	(51) H04W 52/42	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 20.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 540 288	(51) A61K 9/70	(11) 2 540 411	(51) B21J 13/02
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 540 294	(51) A61K 31/403	(11) 2 540 413	(51) B21J 15/50
SK 25.05.2016		(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(11) 2 540 148	(51) H05K 7/20	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 28.12.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 540 153	(51) A01G 3/04	(11) 2 540 299	(51) A61K 31/5383	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 540 425	(51) B23C 5/00
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
RS 17.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 540 169	(51) A23P 10/30	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) GR 07.10.2016	(84) HR 06.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 540 433	(51) B23K 26/34
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	SM 13.04.2016		(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
RS 06.07.2016		(11) 2 540 307	(51) A61K 36/02	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 540 220	(51) A61B 5/024	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 540 450	(51) B25D 16/00
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 25.08.2016	NL 25.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 26.09.2016	PL 25.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	RS 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SK 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 540 325	(51) A61L 27/54	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
SK 08.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 540 247	(51) A61B 18/20	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	SK 08.06.2016	
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 540 468	(51) B29C 33/00
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 540 341	(51) A61N 1/362	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 27.04.2016		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 540 262	(51) A61F 9/009	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 27.07.2016		SK 20.04.2016	
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 540 346	(51) A61N 5/10	(11) 2 540 514	(51) B41J 15/04
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 31.08.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 540 394	(51) B01F 15/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 10.08.2016	
SK 22.06.2016		CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 540 516	(51) B41M 5/52
(11) 2 540 285	(51) A61K 9/48	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				

PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 541 982	(51) H04W 24/10	(11) 2 542 141	(51) A61B 3/12
SE 27.07.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 541 723	(51) H02J 3/38	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 542 024	(51) H05B 6/64	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			SK 20.04.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 542 041	(51) H05K 3/46	(11) 2 542 143	(51) A61B 5/00
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 541 729	(51) H02J 7/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 29.06.2016	(84) SK 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			SK 20.04.2016	
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016				
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 542 054	(51) A01N 25/04	(11) 2 542 144	(51) A61B 5/00
SE 29.06.2016		(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		FI 20.04.2016	HR 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 541 780	(51) H04B 1/04	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 12.12.2016				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(11) 2 542 066	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 163	(51) A61B 17/28
(11) 2 541 802	(51) H04W 72/04	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 14.12.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SK 01.06.2016			
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
		(11) 2 542 067	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 176	(51) A61B 90/00
(11) 2 541 814	(51) H04H 40/00	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 15.06.2016	PL 15.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		NO 15.09.2016	SE 15.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
		(11) 2 542 069	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 184	(51) A61F 2/24
(11) 2 541 941	(51) H04N 9/04	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	IS 15.10.2016	PT 26.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 15.06.2016	RS 25.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 15.09.2016	SK 25.05.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SK 04.05.2016			
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016				
SK 08.06.2016					
		(11) 2 542 080	(51) A61K 31/4704	(11) 2 542 203	(51) A61K 9/08
		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	EE 25.05.2016	PL 25.05.2016
		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
				AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
				HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016

NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 542 241 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) A61K 31/485 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 542 268 (84) IS 10.12.2016	(51) A61K 49/00	(11) 2 542 272 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) A61M 1/10 (84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 542 273 (84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) A61M 1/10 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 542 289 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) A61M 16/06 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 542 300 (84) IS 10.12.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(51) A61N 1/32 (84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016	(11) 2 542 339 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) B01J 23/63 (84) EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 542 355 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016	(51) B07B 1/46 (84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016	(11) 2 542 389 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B25J 7/00 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 542 396 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) B29C 33/18 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 542 435 (84) IT 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(51) B60K 6/387 (84) FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 542 450 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) B60R 21/04 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 542 454 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) B60T 8/00 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 542 466 (84) IT 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016	(51) B63B 22/08 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 RS 24.08.2016	(11) 2 542 470 (84) FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(51) B64C 11/30 (84) ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 542 479 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) B65D 33/20 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 542 485 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B65G 1/02 (84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 542 486 (84) IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) B65G 1/137 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 542 513 (84) SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) C04B 41/00 (84) FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 17.08.2016	(11) 2 542 549 (84) CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) C07D 403/04 (84) EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 542 555 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016	(51) C07D 493/04 (84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 542 559 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(51) C08G 77/388 (84) HR 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 542 571 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016	(51) C07K 14/47 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016
--------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 542 707	(51) C21D 1/10	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 29.06.2016	
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 542 807	(51) F16K 15/14
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RS 25.05.2016	LV 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 542 576	(51) C07K 16/00	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) EE 20.04.2016	(84) SM 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 542 717	(51) E01B 9/34	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
SK 20.04.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 20.04.2016	
(11) 2 542 620	(51) C08L 33/06	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 542 812	(51) F16L 25/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RS 28.09.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 29.09.2016	SE 29.06.2016		
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 542 743	(51) E05B 47/00	(11) 2 542 819	(51) F16M 11/12
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
SK 08.06.2016		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 542 642	(51) C09K 8/10	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 15.06.2016		
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016				
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 542 748	(51) E06B 9/04	(11) 2 542 820	(51) F21K 99/00
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SK 15.06.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 17.08.2016	
(11) 2 542 648	(51) C09K 19/20	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 542 821	(51) F21K 99/00
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 20.04.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 542 751	(51) E21B 17/14	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 14.12.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 542 753	(51) E21B 21/10	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(11) 2 542 836	(51) F23R 3/40
(11) 2 542 688	(51) C12Q 1/04	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016			HR 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 542 776	(51) F03B 13/14	(11) 2 542 878	(51) G01N 21/05
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 14.12.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016		
SK 11.05.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 542 903	(51) G01R 31/08
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 542 692	(51) C12Q 1/68	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 18.05.2016		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 542 785	(51) F04D 15/00	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 06.07.2016	
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 542 927	(51) A61F 9/008
(11) 2 542 696	(51) C12Q 1/68	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
NO 28.12.2016					

EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 543 689	(51) C08G 65/00	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 544 000	(51) A61B 5/00
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 543 727	(51) C12N 15/09	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 27.04.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 543 582	(51) B62K 17/00	RO 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 543 760	(51) D06F 37/42	(11) 2 544 002	(51) G01N 33/543
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	EE 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 14.09.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 544 012	(51) G01R 22/06
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 15.09.2016	SE 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 543 610	(51) B65D 83/04	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
HR 07.09.2016		(11) 2 543 780	(51) E03C 1/04	RO 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 543 624	(51) B67D 9/02	(84) FI 31.08.2016	(84) ES 31.08.2016	(11) 2 544 042	(51) G02F 1/01
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 543 788	(51) E04C 2/16	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 30.11.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 544 047	(51) G03B 5/00
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	SE 14.09.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 543 834	(51) F01M 13/04	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
SK 01.06.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 544 050	(51) G03G 9/093
(11) 2 543 643	(51) C02F 11/12	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 543 859	(51) F02G 1/043	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 543 670	(51) C07D 487/04	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 544 058	(51) G05B 19/04
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PL 06.04.2016	RO 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SM 06.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 543 894	(51) F16B 7/04	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SK 04.05.2016		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 543 686	(51) C08F 293/00	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 27.04.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 544 070	(51) G06F 1/32
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 544 072	(51) G06F 3/01
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 543 905	(51) F16D 65/12	SE 03.08.2016	ES 03.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
SK 25.05.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		HR 10.08.2016	ES 10.08.2016		

AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NO 28.12.2016	
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 544 118	(51) G06F 21/00	(11) 2 544 286	(51) H01M 8/04	(11) 2 544 489	(51) H04L 1/00
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SK 01.06.2016			
(11) 2 544 150	(51) G06K 9/00	(11) 2 544 368	(51) H03H 1/00	(11) 2 544 519	(51) A01D 34/66
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016			LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 544 190	(51) H01B 3/10	(11) 2 544 397	(51) H04L 29/06	(11) 2 544 527	(51) A01K 91/00
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 07.12.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
SM 06.04.2016		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 544 208	(51) H01H 71/24	(11) 2 544 404	(51) H04L 12/24	(11) 2 544 561	(51) A44B 1/12
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 17.08.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016		
SM 13.04.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 544 211	(51) H01H 85/24	(11) 2 544 431	(51) H04M 1/725	(11) 2 544 574	(51) A47L 9/18
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 17.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 25.05.2016				PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 544 212	(51) H01H 85/24	(11) 2 544 450	(51) H04N 19/147	(11) 2 544 575	(51) H02J 7/00
(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 544 248	(51) H01L 33/02	(11) 2 544 482	(51) H04W 72/04	(11) 2 544 596	(51) A61B 17/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) GR 04.11.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016			NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SE 31.08.2016				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 544 264	(51) H01M 2/30	(11) 2 544 482	(51) H04W 72/04	(11) 2 544 605	(51) A61B 17/3207
(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 01.06.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SK 27.04.2016					
(11) 2 544 607	(51) A61B 17/68	(11) 2 544 685	(51) A61K 31/445	(11) 2 544 789	(51) B01D 35/16
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
(11) 2 544 614	(51) A61B 17/80	(11) 2 544 688	(51) A61K 31/47	(11) 2 544 813	(51) B01J 19/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	BE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 27.04.2016	DK 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 11.05.2016				SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 544 641	(51) A61F 13/00	(11) 2 544 698	(51) A61K 35/74	(11) 2 544 821	(51) B04B 1/02
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 04.05.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 544 647	(51) A61H 23/04	(11) 2 544 741	(51) A61M 5/20	(11) 2 544 850	(51) B23K 26/38
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 11.05.2016	PT 12.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SK 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 544 648	(51) A61J 1/20	(11) 2 544 745	(51) A61M 16/04	(11) 2 544 862	(51) B25F 5/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SK 18.05.2016		SK 15.06.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 544 675	(51) A61K 31/122	(11) 2 544 763	(51) A61N 1/39	(11) 2 544 869	(51) B29B 9/06
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 06.07.2016	NO 11.08.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 08.08.2016	PT 12.09.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 11.05.2016	RS 11.05.2016
	SE 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SK 27.04.2016			
(11) 2 544 675	(51) A61K 31/122	(11) 2 544 786	(51) B01D 21/00	(11) 2 544 913	(51) B60K 17/02
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
	SE 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SK 20.04.2016			
(11) 2 544 787	(51) B01D 29/35	(11) 2 544 787	(51) B01D 29/35		
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016		
HR 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	GR 04.11.2016		
	AT 03.08.2016		AT 03.08.2016		

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 545 058	(51) C07D 487/04	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	NO 11.08.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 544 916	(51) B60L 11/18	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	SK 11.05.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 545 176	(51) C12N 15/67
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 545 076	(51) C07K 16/28	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
SE 20.07.2016		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		SE 31.08.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 544 931	(51) B60T 8/17	(11) 2 545 083	(51) C08F 4/6592	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 14.12.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 11.05.2016	
(11) 2 544 943	(51) B62D 65/18	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 545 193	(51) C22B 7/02
(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 01.10.2016	SM 01.06.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 544 949	(51) F16L 37/098	(11) 2 545 087	(51) C08F 10/06	(11) 2 545 200	(51) C23C 18/32
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 25.05.2016	PT 26.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 22.06.2016		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SK 29.06.2016				SE 25.05.2016	
(11) 2 544 957	(51) B65D 65/46	(11) 2 545 103	(51) C08G 77/08	(11) 2 545 233	(51) E05B 49/00
(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 14.12.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016			AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SK 01.06.2016				NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
				PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 544 958	(51) B65D 75/46	(11) 2 545 120	(51) C08L 27/08	(11) 2 545 253	(51) B23Q 3/08
(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 11.05.2016	
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
		SK 22.06.2016			
(11) 2 544 994	(51) C01B 13/22	(11) 2 545 121	(51) C08L 63/00	(11) 2 545 254	(51) F01K 9/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 24.08.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(11) 2 545 021	(51) C07C 17/20	(11) 2 545 142	(51) C10J 3/48	(11) 2 545 261	(51) F01N 3/021
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 04.05.2016	DK 04.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
		SM 04.05.2016		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 545 024	(51) C07C 45/48	(11) 2 545 159	(51) C12P 7/64	(11) 2 545 261	(51) F01N 3/021
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016				
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016				

IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 545 391	(51) G01S 7/40	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	SM 06.04.2016	
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			(11) 2 545 696	(51) G01V 8/12
(11) 2 545 275	(51) F03D 7/02	(11) 2 545 489	(51) G06K 1/12	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 17.08.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SM 13.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 545 287	(51) F16B 9/02	(11) 2 545 545	(51) G10K 11/178	(11) 2 545 730	(51) H04L 12/70
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016		
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016			
(11) 2 545 304	(51) F16H 61/04	(11) 2 545 550	(51) G10L 19/022	(11) 2 545 744	(51) H04W 88/04
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 07.12.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016			BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			IT 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 545 305	(51) F16H 61/4008	(11) 2 545 596	(51) H01L 31/18	(11) 2 545 751	(51) H05B 37/02
(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 28.12.2016	
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 545 317	(51) F16L 55/18	(11) 2 545 605	(51) H01M 4/06	(11) 2 545 787	(51) A23L 5/43
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 31.08.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				IT 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 545 318	(51) F16T 1/34	(11) 2 545 625	(51) H02H 3/08	(11) 2 545 789	(51) A23L 33/17
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 04.05.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		SK 27.04.2016			
(11) 2 545 378	(51) G01N 33/564	(11) 2 545 630	(51) H02J 7/00	(11) 2 545 855	(51) A61B 6/00
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016		
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016		
SE 27.07.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		

- CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 546 309** (51) *C09B 5/14*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 546 332** (51) *C12N 5/00*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 546 339** (51) *C12N 9/42*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
- (11) **2 546 340** (51) *C12N 15/09*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 546 380** (51) *C21D 1/06*
(84) EE 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
- (11) **2 546 382** (51) *C22C 38/38*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 546 402** (51) *D04H 3/16*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 546 425** (51) *E04B 1/80*
(84) IS 20.11.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 546 432** (51) *E04C 3/29*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 546 453** (51) *E21B 17/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 546 454** (51) *H02M 7/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 546 466** (51) *F01D 11/00*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 546 516** (51) *F03D 7/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
ES 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
HR 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
- (11) **2 546 524** (51) *F04D 13/02*
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016 (84) SE 24.08.2016
- (11) **2 546 526** (51) *F04D 29/16*
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
ES 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
- LT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 546 553** (51) *F16H 61/02*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 546 564** (51) *F21S 8/02*
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 546 565** (51) *F21S 8/02*
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 546 601** (51) *G01B 17/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 546 604** (51) *G01C 17/04*
(84) LT 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) RS 17.08.2016
- (11) **2 546 625** (51) *G01L 1/22*
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 546 718** (51) *G05D 23/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
NO 14.12.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 546 803** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016

SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SM 06.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 546 822	(51) B32B 37/12	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
BE 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 546 968	(51) H02M 3/337	(11) 2 547 041	(51) H04L 12/24
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LI 31.05.2016	LT 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 546 838	(51) F28D 15/02	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 18.05.2016		SM 20.04.2016	
NO 28.12.2016		(11) 2 546 975	(51) H01L 31/054	(11) 2 547 059	(51) H04L 27/36
(11) 2 546 856	(51) H01H 85/02	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	NO 28.12.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 547 061	(51) H04L 29/06
IT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
		SK 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 546 862	(51) H01J 9/02	(11) 2 547 001	(51) H04L 1/00	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
CH 31.05.2016	CZ 27.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 547 068	(51) H04L 29/08
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
LI 31.05.2016	LT 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SE 14.09.2016	
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 547 079	(51) H04M 1/67
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 547 014	(51) H04J 3/00	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SK 27.04.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 546 896	(51) H01L 33/50	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
FI 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 03.08.2016	
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 547 081	(51) H04M 1/725
(11) 2 546 908	(51) H01M 4/38	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 13.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 547 024	(51) H04L 1/00	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 13.07.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 547 093	(51) G03B 15/14
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SE 31.08.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 547 030	(51) H04L 1/16	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 15.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 546 914	(51) H01M 8/04186	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 17.08.2016		(11) 2 547 038	(51) H04L 12/12	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 546 923	(51) H01Q 1/24	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 27.04.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016				

FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 27.04.2016	
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 547 373	(51) A61L 27/28
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 547 121	(51) H04R 19/00	(11) 2 547 244	(51) A47J 43/06	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 14.09.2016		HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 547 136	(51) H04W 28/04	(11) 2 547 253	(51) A61B 5/05	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SK 18.05.2016	
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016		
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 547 389	(51) A61M 16/10
HR 14.09.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 547 148	(51) H04W 36/14	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 547 160	(51) H04W 72/04	SK 08.06.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 547 269	(51) A61B 90/00	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	SE 27.04.2016	
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016		
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 547 452	(51) B02C 19/18
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 28.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 29.06.2016				FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 547 185	(51) H05K 5/06	(11) 2 547 276	(51) A61B 18/14	(11) 2 547 459	(51) B07B 1/46
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 31.08.2016		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		SE 31.08.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 547 206	(51) A61K 9/20	(11) 2 547 304	(51) A61F 13/26	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 547 471	(51) B21F 27/20
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SK 25.05.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 547 208	(51) A01N 47/12	(11) 2 547 341	(51) A61K 31/513	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	NO 14.12.2016		SE 20.04.2016	
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			(11) 2 547 477	(51) B22F 1/00
				(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
(11) 2 547 214	(51) A23G 1/42	(11) 2 547 347	(51) A61K 35/64	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
(11) 2 547 229	(51) A45D 20/12	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 547 511	(51) B29C 70/18
FI 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 01.06.2016		(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
HR 07.09.2016		(11) 2 547 351	(51) A61K 38/08	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 547 239	(51) A47J 27/08	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016		
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		

(11) 2 548 929	(51) C09D 11/02	(11) 2 549 000	(51) D01F 6/46	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 31.08.2016	
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 549 206	(51) F25B 37/00
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 14.09.2016	
SE 13.07.2016		PT 19.12.2016			
(11) 2 548 943	(51) C12M 1/00	(11) 2 549 028	(51) E04B 5/18	(11) 2 549 208	(51) F25C 1/10
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 31.08.2016	
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 549 224	(51) G01B 11/02
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SE 11.05.2016		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
				GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 548 968	(51) C12P 23/00	(11) 2 549 036	(51) E05B 77/26	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 04.05.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 549 235	(51) G01D 5/14
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 06.07.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			GR 15.12.2016	
(11) 2 548 983	(51) C22C 21/02	(11) 2 549 066	(51) F01D 25/24	(11) 2 549 242	(51) G01D 5/48
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 14.09.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 549 105	(51) F04B 17/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 11.05.2016	
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 549 252	(51) G01L 1/14
SE 15.06.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 548 984	(51) C22C 21/02	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 21.09.2016	NO 21.12.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 549 308	(51) G02F 1/1335
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 20.04.2016		SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 549 130	(51) F16B 39/284	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	AT 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
SE 20.07.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
		NO 14.12.2016			
(11) 2 548 985	(51) C22C 33/04	(11) 2 549 155	(51) F16J 15/34	(11) 2 549 315	(51) G02B 6/38
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IS 27.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 27.07.2016	PL 27.07.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SE 27.07.2016	
SE 03.08.2016					
(11) 2 548 993	(51) C23C 14/34	(11) 2 549 181	(51) F23B 30/04	(11) 2 549 344	(51) G05B 19/05
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 549 195	(51) F24H 6/00	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016

PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 549 506	(51) H01H 50/02	(11) 2 549 610	(51) H02H 3/04
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
SK 18.05.2016		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 549 352	(51) G05B 23/02	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 31.08.2016	
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 549 663	(51) H04B 7/185
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 549 508	(51) H01H 50/36	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 01.06.2016		EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 549 435	(51) G06T 7/00	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 01.06.2016	
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 549 713	(51) H04L 29/08
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SK 25.05.2016		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
				GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 549 458	(51) B60W 40/114	(11) 2 549 509	(51) H01H 50/44	(11) 2 549 778	(51) H04W 4/14
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
				RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 549 474	(51) G10K 11/168	(11) 2 549 512	(51) H01H 50/54	(11) 2 549 790	(51) H04W 24/02
(84) BE 31.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 29.09.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 549 481	(51) G11C 11/417	(11) 2 549 513	(51) H01H 50/54	(11) 2 549 811	(51) H04W 64/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 29.12.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 549 488	(51) H01B 1/22	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 549 542	(51) H01L 31/0224	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 06.04.2016	
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 14.09.2016			
SK 08.06.2016					
(11) 2 549 497	(51) H01F 38/14	(11) 2 549 557	(51) H01L 41/113	(11) 2 549 822	(51) H04W 74/08
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 19.12.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 549 831	(51) H05B 6/12
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		SK 01.06.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016

LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 550 253	(51) C07D 221/28
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	RS 11.05.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 550 053	(51) A61M 1/00	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 11.05.2016		(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 549 866	(51) A01N 37/34	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SE 27.04.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016		(11) 2 550 255	(51) C07D 235/04
(11) 2 549 877	(51) A61K 33/28	(11) 2 550 098	(51) B01J 23/00	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 549 898	(51) A43B 5/12	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 27.04.2016	
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			(11) 2 550 264	(51) C07D 403/12
RS 20.07.2016		(11) 2 550 102	(51) B01J 38/24	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 549 913	(51) A61B 3/10	(84) SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 08.12.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 549 918	(51) A61B 5/00	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 04.05.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 550 163	(51) B41F 13/62	(11) 2 550 283	(51) C07F 13/00
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
		RS 10.08.2016			
(11) 2 549 954	(51) A61F 2/24	(11) 2 550 193	(51) B62D 5/04	(11) 2 550 314	(51) C08G 65/26
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 17.08.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 17.08.2016		RS 17.08.2016		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 549 967	(51) A61F 13/08	(11) 2 550 226	(51) B66C 13/06	SE 18.05.2016	
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 550 325	(51) C08L 23/10
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) ES 17.08.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
SE 13.07.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 550 024	(51) D02G 1/00	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 550 344	(51) C10G 1/00
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 15.06.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016			ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 550 227	(51) G01S 17/93	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
SK 18.05.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 550 027	(51) A61L 27/20	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016		
(84) SK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	SE 27.04.2016			
SM 11.05.2016	HR 11.05.2016				

- (11) **2 551 119** (51) **B41J 11/00** ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 551 123** (51) **B41M 7/00** (11) **2 551 189** (51) **B64C 7/00** (11) **2 551 352** (51) **C12Q 1/04**
(84) IT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) NO 14.12.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 551 127** (51) **B60C 9/00** (11) **2 551 193** (51) **B64C 29/00** (11) **2 551 388** (51) **D01H 5/72**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 551 139** (51) **B60K 7/00** (11) **2 551 194** (51) **B64D 9/00** (11) **2 551 389** (51) **D01H 5/72**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 13.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 551 148** (51) **B60M 1/18** (11) **2 551 210** (51) **B65D 21/02** (11) **2 551 392** (51) **D04B 1/10**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 04.05.2016 SM 18.05.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 551 158** (51) **B60T 8/17** (11) **2 551 220** (51) **B65G 45/12** (11) **2 551 392** (51) **D04B 1/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
EE 20.04.2016 SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
AT 04.05.2016 GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
HR 04.05.2016 LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
LV 04.05.2016 PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 04.05.2016 SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) RS 01.06.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 551 181** (51) **B62M 23/02** (11) **2 551 267** (51) **C07D 303/36** (11) **2 551 421** (51) **E04F 13/08**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) HR 07.10.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
SE 06.07.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 551 183** (51) **B62M 25/08** (11) **2 551 288** (51) **C08G 59/32** (11) **2 551 430** (51) **E05B 83/36**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) GR 14.10.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) IS 13.11.2016
CZ 27.04.2016 SE 20.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
EE 27.04.2016 SE 20.04.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
AT 03.08.2016 (84) HR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 13.07.2016 (84) PT 13.07.2016
CZ 27.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
EE 27.04.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 551 183** (51) **B62M 25/08** (11) **2 551 308** (51) **C09D 127/12** (11) **2 551 436** (51) **E06B 3/263**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) IS 03.12.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) GR 04.11.2016
EE 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016

(11) 2 551 440	(51) E06B 9/322	(11) 2 551 713	(51) G02B 21/08	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 29.06.2016	
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 551 843	(51) G10H 1/00
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 14.09.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 551 717	(51) G02F 1/1333	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NO 14.12.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 551 847	(51) G10L 17/00
SK 20.04.2016		NO 14.12.2016		(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
				CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 551 478	(51) F01K 23/10	(11) 2 551 760	(51) G06F 3/048	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		SE 31.08.2016		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 551 479	(51) F02D 41/14	(11) 2 551 772	(51) G06F 9/54	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 551 854	(51) G06F 17/30
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 551 777	(51) G06F 13/28	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
NO 29.09.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 551 555	(51) F16H 61/24	(84) NL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 551 856	(51) H01B 5/02
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 07.11.2016	BE 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LT 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 27.07.2016	NO 27.10.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 551 792	(51) G06K 9/00	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 27.07.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 551 874	(51) H01H 9/56
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		SK 18.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		(11) 2 551 817	(51) G06T 3/00	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	SK 25.05.2016	
		PL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 551 942	(51) H01M 4/24
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
		SE 13.07.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 551 640	(51) G01C 21/34	(11) 2 551 836	(51) G08G 5/02	(11) 2 551 943	(51) H01M 4/24
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	NO 14.12.2016		NO 28.12.2016	
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016				
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 551 842	(51) G09G 3/36	(11) 2 551 955	(51) H01Q 1/24
SE 06.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
		EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 14.12.2016	
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 551 977	(51) H02G 3/10
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016
		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
(11) 2 551 672	(51) G01N 33/543				
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016				
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016				
SK 27.04.2016					

ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 04.05.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 552 189	(51) A01G 9/14	(11) 2 552 358	(51) A61F 2/38
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 20.04.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 551 983	(51) H02H 7/26	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016			SE 18.05.2016	
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 552 198	(51) A01N 25/32	(11) 2 552 378	(51) A61J 7/00
NL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016
RS 06.07.2016		SE 15.12.2016	FI 14.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		NO 14.12.2016	HR 14.09.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 552 045	(51) H04L 1/18	(11) 2 552 232	(51) C12N 9/16	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SM 20.04.2016	
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 552 415	(51) A61K 9/14
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 06.07.2016		NO 07.12.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016				
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 552 253	(51) A24D 1/02	(11) 2 552 425	(51) A61K 9/70
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
SK 15.06.2016		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 552 124	(51) H04R 1/02	NO 28.12.2016		IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016			NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
IS 27.11.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 552 260	(51) A24D 3/04	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(84) AT 06.05.2015	(84) IE 25.03.2016	SE 27.07.2016	
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 31.03.2016	CZ 25.03.2016		
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	SK 25.03.2016	EE 31.03.2016	(11) 2 552 441	(51) A61K 31/42
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 06.05.2015	PT 27.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	GR 06.10.2016	HR 06.05.2015	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 27.07.2016		HU 26.03.2016	IS 06.09.2015	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
		LT 25.03.2016	LV 25.03.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 552 127	(51) H04R 1/38	MC 06.05.2015	RO 06.05.2015	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	RS 05.10.2016	SE 26.03.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SI 26.03.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016			NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		(11) 2 552 268	(51) A43B 3/24	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 552 155	(51) H04W 36/08	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	SE 04.05.2016	
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016		
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 552 470	(51) A61P 17/02
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016				
SE 06.07.2016		(11) 2 552 272	(51) A44B 15/00	(11) 2 552 536	(51) A61N 1/05
		(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 552 180	(51) H05B 33/08	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 08.06.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016		(11) 2 552 344	(51) A61C 13/34	(11) 2 552 540	(51) A61N 1/375
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 552 187	(51) A01D 78/10	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016				

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 11.05.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 552 568	(51) B01D 53/14	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 25.05.2016		NL 20.07.2016	SE 20.07.2016
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 552 779	(51) B64D 11/02	(11) 2 552 913	(51) C07D 451/10
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 14.12.2016		IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016			NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 552 781	(51) B64D 29/00	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 552 585	(51) B01J 47/14	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 552 929	(51) C07F 9/6571
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) AT 27.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			(11) 2 552 941	(51) C07K 7/56
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 552 795	(51) B65D 19/06	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 552 607	(51) B07C 5/342	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016		
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 552 948	(51) C07K 14/475
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 04.05.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 552 835	(51) C01F 11/18		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(11) 2 552 949	(51) C07K 14/535
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 01.12.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
SK 20.04.2016				SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
		(11) 2 552 846	(51) C03C 17/36	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 552 695	(51) B41F 13/28	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RS 17.08.2016	
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 28.12.2016			
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016			(11) 2 552 976	(51) C08F 220/06
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 552 849	(51) C04B 18/04	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
		SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 552 709	(51) B44C 5/04	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			(11) 2 552 982	(51) C08G 18/02
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 552 874	(51) C07C 17/20	(84) FI 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 552 711	(51) B60B 3/16	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 14.12.2016		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016			SE 27.07.2016	
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 552 882	(51) C07C 67/055		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 553 008	(51) C08K 5/00
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) PT 26.12.2016	(84) GR 25.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
SE 27.04.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 553 017	(51) C08L 25/06
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016
(11) 2 552 756	(51) B60T 7/12	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 552 911	(51) C07D 451/10	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016		
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016		

(11) 2 553 023	(51) C08L 95/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 17.08.2016	
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016				
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 553 198	(51) E05F 5/00	(11) 2 553 264	(51) F03D 1/06
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016
SE 03.08.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
		BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 553 038	(51) C09K 5/08	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 553 265	(51) F03D 15/20
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SM 04.05.2016		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016			GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			NO 28.12.2016	
SE 20.07.2016		(11) 2 553 210	(51) E21B 23/00	(11) 2 553 269	(51) F04B 43/02
		(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
		FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
(11) 2 553 050	(51) C10B 47/30	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016		
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
				(11) 2 553 278	(51) F16B 41/00
(11) 2 553 052	(51) C10G 3/00			(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 553 211	(51) E21B 23/04	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
NO 28.12.2016		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 553 061	(51) C10M 141/12	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	RS 10.08.2016	
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016			(11) 2 553 279	(51) F16C 3/10
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 553 218	(51) E21B 47/00	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 553 111	(51) C12P 7/06	(11) 2 553 221	(51) F01D 11/00	(11) 2 553 301	(51) F16K 21/10
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 18.08.2016	PT 21.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 19.09.2016	SE 20.07.2016	SE 20.04.2016	
		SE 18.05.2016			
(11) 2 553 123	(51) C12Q 1/68	(11) 2 553 227	(51) F01N 13/00	(11) 2 553 307	(51) B22D 11/128
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 553 333	(51) F21V 29/00
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 553 177	(51) E02F 3/88	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 18.05.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016			SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 553 245	(51) F02D 41/04	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	NL 04.05.2016	PL 04.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016
		NO 30.11.2016			
(11) 2 553 193	(51) E05B 85/26	(11) 2 553 252	(51) F02M 35/112	(11) 2 553 393	(51) G01C 21/30
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 17.08.2016	ES 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 17.08.2016	HR 17.08.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 18.11.2016	LT 17.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016

LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 553 660	(51) G06K 9/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	FI 31.08.2016	ES 31.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 15.06.2016		GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 553 406	(51) B66F 17/00			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 553 674	(51) G09F 13/04	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 27.04.2016	
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 553 953	(51) H04B 7/15
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 08.06.2016		SK 08.06.2016		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 553 470	(51) G01N 33/86	(11) 2 553 693	(51) H01F 7/02		
(84) CZ 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 553 971	(51) H04W 28/02
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PL 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
LV 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		SK 04.05.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 553 493	(51) G01T 1/164	(11) 2 553 700	(51) H01H 9/04		
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 553 976	(51) H04W 76/02
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
(11) 2 553 576	(51) G06F 9/52	(11) 2 553 714	(51) H01L 21/027	(11) 2 553 982	(51) H04L 1/16
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 30.11.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016			LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			SK 08.06.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 553 586	(51) G06F 13/14	(11) 2 553 790	(51) H02J 7/34	(11) 2 553 986	(51) H04W 52/32
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016		
NO 30.11.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016			
(11) 2 553 588	(51) G06F 13/38	(11) 2 553 860	(51) H04L 5/00	(11) 2 553 998	(51) H04L 5/00
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	SE 13.07.2016	
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				
SK 01.06.2016					
(11) 2 553 659	(51) G06T 7/00	(11) 2 553 895	(51) H04L 29/06	(11) 2 554 075	(51) A47C 1/026
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 11.05.2016	RS 11.05.2016				
SK 11.05.2016					

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
SK 27.04.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 27.07.2016	
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 554 080	(51) A47J 27/00	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 554 392	(51) B41M 5/28
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016			CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 21.09.2016				ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		(11) 2 554 318	(51) B23K 9/04	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(11) 2 554 082	(51) A47K 3/36	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 554 083	(51) B65H 45/22	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 554 395	(51) B41C 1/10
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
				CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 554 113	(51) H02K 47/04	(11) 2 554 363	(51) B30B 1/26	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 14.12.2016		SE 28.09.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 554 176	(51) A61K 35/28	(11) 2 554 367	(51) C09D 1/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 27.04.2016	
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016		
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 554 402	(51) B60C 11/03
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SE 27.07.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 554 177	(51) A61K 36/185	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 29.06.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 554 373	(51) B32B 27/08	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 554 405	(51) B60C 11/03
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 27.04.2016		NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 14.12.2016	
		PT 12.09.2016	RO 11.05.2016		
(11) 2 554 278	(51) B07C 5/36	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 554 409	(51) B60G 17/019
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 11.05.2016		(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016			EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 554 379	(51) B32B 5/20	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 554 283	(51) B21B 27/10	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 554 453	(51) B62B 3/02
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016			(84) BE 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 554 382	(51) B41F 7/30	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SE 20.07.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
SK 11.05.2016		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 554 459	(51) B62D 65/06
		SE 27.07.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 554 307	(51) B23B 45/00	(11) 2 554 384	(51) B41F 7/30	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 28.09.2016	
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				

GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	HR 14.09.2016	PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 555 331 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(51) H01R 4/64 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
(11) 2 555 006 (84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 PT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(51) G01R 31/04 (84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 555 176 (84) BE 31.07.2016 EE 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) G08B 25/00 (84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 555 336 (84) EE 29.06.2016 SM 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H01R 13/447 (84) FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 555 040 (84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(51) G02B 21/00 (84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(11) 2 555 193 (84) IT 03.08.2016 HR 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016	(51) G10L 21/04 (84) IS 03.12.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 555 355 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	(51) H01T 13/39 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 555 043 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) B41J 3/407 (84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(11) 2 555 201 (84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 RS 10.08.2016	(51) B29C 70/56 (84) SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 555 362 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016	(51) H02G 3/22 (84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 555 049 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) G02F 1/17 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 555 222 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) H01J 37/26 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(11) 2 555 364 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) H02G 3/22 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 555 068 (84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) G05B 19/06 (84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 555 294 (84) BE 31.07.2016 EE 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) H01M 6/50 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 555 367 (84) BE 30.06.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) H02H 1/00 (84) IT 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 555 071 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016	(51) G05D 1/00 (84) RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 555 306 (84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(51) H01M 4/131 (84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 555 378 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(51) H02J 50/10 (84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 555 081 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(51) G06F 1/16 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 555 307 (84) IT 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(51) H01M 10/0562 (84) IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 555 384 (84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016	(51) H02K 7/18 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016
(11) 2 555 135 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016	(51) H04W 4/20 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016	(11) 2 555 314 (84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) C25B 11/04 (84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016		

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 07.12.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			(11) 2 555 845	(51) B01D 17/05
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 555 735	(51) A61H 23/02	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
SE 29.06.2016		(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 555 412	(51) G02B 7/02	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 19.12.2016	
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 555 889	(51) B22D 11/12
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SE 20.07.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		SK 08.06.2016		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 555 413	(51) H02N 2/00	(11) 2 555 736	(51) A61J 1/14	(11) 2 555 893	(51) B23B 31/00
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	RS 25.05.2016		SE 06.07.2016	
SE 20.07.2016					
(11) 2 555 440	(51) H04B 1/717	(11) 2 555 740	(51) A61K 6/00	(11) 2 555 917	(51) B31F 1/28
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) PL 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 27.07.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 555 755	(51) A61K 9/16	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	SE 01.06.2016	
		AT 24.08.2016	LT 24.08.2016		
(11) 2 555 509	(51) H04N 5/378	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016		
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	SE 24.08.2016		(11) 2 555 946	(51) B60N 2/00
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 555 757	(51) A61K 9/20	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SE 27.07.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 555 537	(51) H04N 21/4223	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 11.05.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 25.05.2016			
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016			(11) 2 555 956	(51) B60W 40/02
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 555 795	(51) A61K 39/00	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 555 630	(51) A23D 7/00	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) CH 30.04.2016	(84) LI 30.04.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 14.05.2014	CY 08.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 14.05.2014	IT 08.04.2016			PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
GR 04.11.2016	HR 14.05.2014	(11) 2 555 798	(51) A61K 39/42	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
HU 09.04.2016	IS 14.09.2014	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LT 14.05.2014	LU 08.04.2015	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016		
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 555 976	(51) B64D 13/00
PT 10.10.2016	RO 08.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RS 14.05.2014	SI 14.05.2014	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
SK 14.05.2014		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 555 654	(51) A47B 31/06	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 22.06.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 555 836	(51) A63B 53/04	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SE 11.05.2016	
		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016		

(11) 2 555 979	(51) B64D 45/00	(11) 2 556 184	(51) B22C 15/10	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016				
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 556 191	(51) D21H 17/56	(11) 2 556 386	(51) G01S 13/76
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SE 08.06.2016				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		(11) 2 556 207	(51) E21B 33/02	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 555 984	(51) B65D 1/16	(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 01.06.2016	SK 01.06.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(11) 2 556 397	(51) G02B 6/02
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 556 006	(51) B65H 7/14	(11) 2 556 243	(51) F03D 1/06	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016		
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 556 438	(51) G06F 15/16
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 556 014	(51) B81B 7/04	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016			FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 556 249	(51) F03D 7/04	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 556 535	(51) H01L 23/522
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 2 556 015	(51) B81C 99/00	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 30.11.2016	PT 12.12.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 556 312	(51) F25D 23/06	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RS 10.08.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 556 553	(51) H01M 8/02
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 556 106	(51) C08J 3/24	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
RS 10.08.2016		SE 11.05.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 556 116	(51) C08L 83/04	(11) 2 556 327	(51) F42B 10/18	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 556 563	(51) H01R 4/48
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 17.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 556 129	(51) C09K 5/12	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 08.06.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 556 344	(51) G01D 5/48	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) SE 17.08.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 08.06.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 556 600	(51) H04W 52/08
SE 18.05.2016		LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
				EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 556 163	(51) G01N 33/68	(11) 2 556 378	(51) G01N 33/68	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 556 171	(51) C12Q 1/68				
(84) SK 05.04.2016					

- (11) **2 556 632** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 556 696** (51) **H04W 28/16**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 556 703** (51) **H04W 48/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 556 771** (51) **A47F 3/14**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 556 788** (51) **A61B 1/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 556 822** (51) **A61K 8/89**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 556 826** (51) **A61K 9/50**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 556 839** (51) **A61K 38/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 556 865** (51) **A63C 7/12**
(84) BE 31.08.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 556 871** (84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 556 903** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 556 904** (84) BE 31.08.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 556 972** (84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 556 991** (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 557 023** (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 557 027** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (51) **B01D 39/20** (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (51) **B21B 37/72** (84) CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B21D 51/16** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B25B 7/02** (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B60N 2/06** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **B62D 35/02** (84) CZ 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B62K 17/00** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 557 037** (84) BE 01.06.2016
CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 557 049** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
AT 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 557 056** (84) BE 31.08.2016
CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 557 064** (84) BE 31.08.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 557 088** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 557 112** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 557 114** (84) BE 30.06.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **B64D 11/00** (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B65D 17/00** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
RO 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (51) **B65G 1/04** (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **B66D 1/36** (84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **C07K 5/087** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C08J 9/28** (84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C08K 5/00** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016

FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 14.09.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 557 360	(51) F21V 29/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 557 227	(51) D21F 5/04	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 557 130	(51) C09D 5/00	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NO 28.12.2016		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 557 138	(51) C09K 11/06	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 557 417	(51) G01N 27/28
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	SK 25.05.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
PT 12.12.2016		(11) 2 557 235	(51) E02F 3/96	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 557 140	(51) C09K 19/34	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
NO 21.12.2016		(11) 2 557 242	(51) E03D 3/06	(11) 2 557 465	(51) G05B 19/40A
(11) 2 557 158	(51) C12Q 1/68	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 30.09.2016	GR 19.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 30.11.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 557 159	(51) C12N 15/09	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 22.06.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016			(11) 2 557 572	(51) H01B 3/00
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 557 252	(51) E04G 1/14	(84) BE 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 557 172	(51) C12N 15/82	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	SM 20.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 557 275	(51) F01D 17/16	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 557 175	(51) C12N 15/82	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 557 573	(51) H01B 5/14
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 557 284	(51) F01N 3/02	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SK 04.05.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 557 577	(51) H01F 41/02
(11) 2 557 189	(51) C22C 38/00	SE 27.07.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 557 302	(51) F02D 29/02	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NO 28.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 557 191	(51) C22C 38/00	HR 07.09.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(11) 2 557 338	(51) F16J 15/00	(11) 2 557 601	(51) H01L 31/042
HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		SE 31.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 557 343	(51) F16K 31/06	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 27.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 557 218	(51) D06F 37/24	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016				
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016				
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016				

RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 557 966	(51) A47C 7/46
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SE 15.06.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(11) 2 557 627	(51) H01M 2/10	(11) 2 557 844	(51) H04W 36/00	HR 10.08.2016	(84) SE 10.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
BE 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 557 899	(51) H05B 33/28	(11) 2 557 979	(51) A47L 13/254
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 19.12.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 557 677	(51) H02M 7/12	(11) 2 557 913	(51) C12N 9/10	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 20.04.2016	
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 558 031	(51) A61F 2/24
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SE 06.07.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 557 683	(51) H03F 1/32	(11) 2 557 925	(51) A01N 43/54	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 558 055	(51) A61K 8/49
(11) 2 557 684	(51) H03F 1/32	SE 22.06.2016		(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 557 928	(51) A01N 43/80	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 17.08.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 558 065	(51) A61K 9/00
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 557 696	(51) H04B 1/40	(11) 2 557 935	(51) B26B 25/00	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 557 734	(51) H04L 12/437	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 558 140	(51) A61M 1/00
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 08.06.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 557 945	(51) A21C 11/16	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 03.08.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 557 950	(51) A41B 9/02	SK 15.06.2016	
(11) 2 557 778	(51) H04N 7/15	(84) HR 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 558 142	(51) A61M 1/16
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) PL 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PT 17.10.2016	AT 15.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016				
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				

(11) 2 558 143	(51) B01D 17/02	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 11.05.2016	
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016		
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 29.06.2016			
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016				
SE 31.08.2016					
(11) 2 558 171	(51) A63B 53/04	(11) 2 558 349	(51) B62D 21/00	(11) 2 558 417	(51) C02F 1/24
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 06.04.2016	DE 01.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 558 190	(51) B01F 3/08	(11) 2 558 352	(51) B62D 53/04	(11) 2 558 453	(51) C07D 307/89
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
BE 31.10.2016	PT 07.11.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PT 19.12.2016		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
				RS 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 558 227	(51) B21D 17/02	(11) 2 558 360	(51) B64C 1/06	(11) 2 558 473	(51) C07D 495/14
(84) NL 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LI 30.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 558 242	(51) B23K 26/04	(11) 2 558 366	(51) B64F 5/00	(11) 2 558 501	(51) C07K 16/32
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 14.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016				
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 558 325	(51) B60K 17/34	(11) 2 558 380	(51) B65D 47/20	(11) 2 558 604	(51) C22B 4/08
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 01.06.2016	EE 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 01.06.2016			
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 558 338	(51) B60T 8/32	(11) 2 558 388	(51) B65G 43/08	(11) 2 558 609	(51) C23C 14/34
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 28.12.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016		
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RS 17.08.2016			
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016				
(11) 2 558 342	(51) B60W 50/00	(11) 2 558 390	(51) H02K 41/035	(11) 2 558 650	(51) E02D 13/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 07.09.2016	LT 07.09.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 07.09.2016		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			NO 24.11.2016	RS 24.08.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016			SE 24.08.2016	
(11) 2 558 396	(51) B66B 5/18	(11) 2 558 396	(51) B66B 5/18	(11) 2 558 691	(51) F01N 3/022
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) ES 03.08.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 03.08.2016	
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016		
(11) 2 558 705	(51) F16K 3/00			(11) 2 558 705	(51) F16K 3/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			NL 13.07.2016	FI 13.07.2016

PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 558 856	(51) G01N 33/50	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 558 978	(51) G06K 9/00
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 06.04.2016	DE 01.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 558 719	(51) F03D 13/20	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 558 737	(51) F16C 33/60	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 558 861	(51) G01N 33/564	(11) 2 559 046	(51) H01H 51/06
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 558 866	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(51) G01N 33/574	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
SE 08.06.2016	(11) 2 558 757	GR 18.11.2016	FI 17.08.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 559 076
(84) SE 17.08.2016	(51) F16K 31/06	NO 17.11.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 559 076	(51) H01L 33/14
FI 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 558 885	(51) G01S 19/14	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
LT 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
NO 17.11.2016	NL 17.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 559 109	(51) H01R 9/05
RS 17.08.2016	PT 19.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(11) 2 558 758	(51) F16K 31/06	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 558 925	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(51) G06F 3/033	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 559 123
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 559 123	(51) H02J 3/18
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
RS 18.05.2016	(11) 2 558 764	FI 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(51) F16L 47/16	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 559 132
SK 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 559 132	(51) H02J 7/00
PL 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 25.08.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
SM 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 25.05.2016	PT 26.09.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 558 958	SE 25.05.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
LV 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(51) G06F 17/24	GR 11.11.2016	IS 10.12.2016
PT 03.10.2016	NO 01.09.2016	EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 558 774	(51) F21V 5/04	FI 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 559 232
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 559 232	(51) H04N 21/262
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 08.10.2016	HR 08.06.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NO 08.09.2016	NL 08.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RS 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 559 246
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 559 246	(51) H04N 19/196
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 558 976	(51) G06K 7/14	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 558 782	(51) F24C 3/08	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 559 322	(51) H05B 33/08
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016				

NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	NO 24.11.2016	FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 559 334 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(51) A01F 29/22 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 559 437 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61K 33/42 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 559 555 (84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016	(51) B41F 9/10 (84) HR 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 559 337 (84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 NO 24.11.2016	(51) B21F 45/12 (84) HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 559 444 (84) BE 31.08.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) A61L 2/08 (84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 559 568 (84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(51) B60B 27/02 (84) NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 559 384 (84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(51) A61B 10/02 (84) SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(11) 2 559 446 (84) BE 31.07.2016 CZ 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016	(51) A61M 1/00 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 559 580 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016	(51) B60K 6/445 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 559 401 (84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61F 2/07 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 559 451 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) A61M 25/00 (84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016	(11) 2 559 600 (84) BE 31.07.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) B60T 7/10 (84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 559 402 (84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61F 2/07 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 559 458 (84) BE 31.07.2016 HR 06.07.2016 ES 06.07.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) A62C 37/11 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 559 614 (84) BE 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(51) B63B 9/06 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
(11) 2 559 403 (84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61F 2/07 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 559 494 (84) BE 31.08.2016 GR 01.12.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016	(51) B05B 15/12 (84) ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 559 624 (84) FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 PT 14.11.2016	(51) B65B 9/04 (84) GR 14.10.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 559 407 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) A61F 2/42 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 559 506 (84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016	(51) B23B 31/113 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 559 626 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SK 29.06.2016	(51) B29K 105/00 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 559 412 (84) BE 31.07.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016	(51) A61G 7/10 (84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016			(11) 2 559 631 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016	(51) B65D 47/08 (84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 HR 28.09.2016
				(11) 2 559 641 (84) BE 15.06.2016 IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B65H 18/10 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016

PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 559 714	(51) C07F 7/00	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 559 644	(51) B65H 57/22	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 559 748	(51) C10M 135/18	(11) 2 559 831	(51) E04H 17/20
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 559 660	(51) C01B 33/113	(11) 2 559 751	(51) C12M 1/00	(11) 2 559 837	(51) E06B 1/12
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 559 681	(51) C07C 209/00	(11) 2 559 783	(51) C22C 38/00	(11) 2 559 879	(51) F01P 7/16
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 06.07.2016			
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 559 682	(51) C07C 209/00	(11) 2 559 784	(51) C23C 4/12	(11) 2 559 888	(51) F02D 41/12
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
FI 03.08.2016	BE 31.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
HR 03.08.2016	BE 03.08.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 03.08.2016				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 559 701	(51) C07K 14/705	(11) 2 559 795	(51) D04H 1/42	(11) 2 559 896	(51) F03D 80/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 15.06.2016	ES 15.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SK 20.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 559 710	(51) C08F 4/6592	(11) 2 559 799	(51) D06F 37/24	(11) 2 559 900	(51) F04B 43/02
(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LT 14.09.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SE 14.09.2016		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016			NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
SE 13.07.2016				PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 559 713	(51) C07F 7/00	(11) 2 559 820	(51) E04B 2/72	(11) 2 559 915	(51) F16H 57/08
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		

FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 01.06.2016		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 27.04.2016	
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016		
(11) 2 559 953	(51) F24D 19/10	(11) 2 560 092	(51) G06F 9/445	(11) 2 560 354	(51) H04M 1/725
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
				EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 559 972	(51) G01D 5/48	(11) 2 560 151	(51) G08G 1/16	(84) FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016
NO 21.12.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 559 986	(51) G01L 3/10	(11) 2 560 165	(51) G10L 21/038	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016		
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 560 394	(51) H04N 9/31
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 03.08.2016	BE 31.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 560 180	(51) H01H 47/02	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 03.08.2016	
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 560 001	(51) G01N 33/50	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 560 437	(51) H04W 36/14
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 560 247	(51) H01R 13/688	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 06.04.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 13.04.2016		CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 560 031	(51) G02B 1/11	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) LI 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
CH 31.05.2016	CZ 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 560 526	(51) A47G 9/02
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 06.04.2016		AT 17.08.2016	NO 17.11.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016			PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 560 257	(51) H02G 3/04		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 560 530	(51) A47K 5/12
SK 11.05.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 560 036	(51) G02B 6/32	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NO 28.12.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 27.07.2016	
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016		
(11) 2 560 042	(51) G02F 1/133	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 560 568	(51) A61B 18/12
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 20.04.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016			SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 560 322	(51) H04L 12/26	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 560 578	(51) A61F 2/16
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 14.09.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 560 329	(51) H04L 12/58	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SM 06.04.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 560 045	(51) G02F 1/1362	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016				

PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 560 834	(51) B60K 6/52
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 560 609	(51) A61K 8/99	(11) 2 560 765	(51) B02C 17/18	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LI 30.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 07.12.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 560 644	(51) A61K 31/4365	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 22.06.2016	
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			(11) 2 560 838	(51) B60Q 3/00
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 560 767	(51) B04B 1/04	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
				AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 560 645	(51) A61K 31/437	(11) 2 560 769	(51) B07B 1/46	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
(84) RS 13.07.2016		(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 560 647	(51) A61K 31/47	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016		
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 560 847	(51) B60S 1/38
BE 13.04.2016	LI 30.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
DK 13.04.2016	CH 30.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 20.07.2016		DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 560 774	(51) B22D 2/00	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 20.04.2016	
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
(11) 2 560 655	(51) A61K 31/505	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 560 850	(51) B60T 1/10
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			NO 14.12.2016	
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 560 776	(51) B22D 35/04		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(11) 2 560 872	(51) B64D 11/00
		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
		GR 04.11.2016	LT 03.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 560 663	(51) A61K 33/42	NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	NO 28.12.2016	
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 03.08.2016			
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016				
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 560 780	(51) B23D 61/12	(11) 2 560 877	(51) B64D 29/00
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 22.06.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 560 676	(51) A01N 43/42	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SE 20.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 560 791	(51) B25B 23/10	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016		
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	(11) 2 560 878	(51) B64F 1/20
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 560 728	(51) A61M 39/10	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
SM 20.04.2016	HR 20.04.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 20.07.2016	RO 20.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
SK 20.04.2016				SE 15.06.2016	
(11) 2 560 737	(51) C07C 7/04	(11) 2 560 830	(51) B60C 11/12	(11) 2 560 951	(51) C07D 207/22
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 26.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016

FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 561 052	(51) C11C 3/12	(11) 2 561 273	(51) F21V 3/00
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	RO 29.06.2016	PL 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 25.05.2016		LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		PT 31.10.2016	NO 29.09.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		SK 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 560 955	(51) C07D 211/16			RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 561 073	(51) C12N 15/00	(11) 2 561 313	(51) G01C 19/56
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 561 077	(51) C12N 15/113	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 20.07.2016	
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(11) 2 560 976	(51) C07D 491/048	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 561 339	(51) G01N 33/28
(84) FI 24.08.2016	(84) PT 26.12.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	RS 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016				
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016				
		(11) 2 561 121	(51) C25B 1/00		
(11) 2 560 979	(51) C07F 7/18	(84) CZ 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	(11) 2 561 356	(51) A61K 39/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
EE 25.05.2016	PL 25.05.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	AT 03.08.2016	IS 03.12.2016
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	SK 01.06.2016		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IT 25.05.2016	LT 25.05.2016			NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
SE 25.05.2016					
		(11) 2 561 151	(51) E03C 1/12	(11) 2 561 412	(51) G06Q 10/10
		(84) RO 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 20.04.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SM 06.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		(11) 2 561 153	(51) E04B 1/24	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		GR 15.12.2016	NO 14.12.2016		
		(11) 2 561 167	(51) E05B 17/10	(11) 2 561 446	(51) G06F 15/173
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 19.12.2016	
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
				(11) 2 561 531	(51) H01H 1/58
				(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
				RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
				ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
				FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				(11) 2 561 535	(51) H01H 13/10
				(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
				EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
				FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016

LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 561 705	(51) H04W 36/00	(11) 2 561 851	(51) A61J 3/07
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 08.06.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 561 556	(51) H01L 31/115	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 561 707	(51) H04W 48/18	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016		
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 561 854	(51) A61K 8/25
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 561 714	(51) H04L 1/18	SK 08.06.2016	EE 08.06.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 08.06.2016		CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 561 590	(51) H02B 7/08	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 08.06.2016	
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 561 858	(51) A61K 8/63
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 11.05.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 561 773	(51) A45C 13/10	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 29.06.2016		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 561 635	(51) H04J 13/00	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016		
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 561 893	(51) A61L 2/10
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 561 775	(51) A45F 3/04	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 561 642	(51) H04L 12/14	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 561 897	(51) A61M 16/10
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
NL 27.07.2016	SE 27.07.2016			DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
		(11) 2 561 791	(51) A47L 15/48	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 561 699	(51) H04W 24/08	(84) BE 31.08.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016
NO 14.12.2016		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 561 701	(51) H04W 36/00	(11) 2 561 829	(51) A61F 2/00	(11) 2 561 918	(51) B01D 53/26
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	NO 14.12.2016	
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016		
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 561 929	(51) B01L 3/02
PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	RS 17.08.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
				FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 561 704	(51) H04W 36/00	(11) 2 561 848	(51) A61F 13/496	HR 28.09.2016	
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(11) 2 561 986	(51) B32B 27/36
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 13.07.2016			

PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 562 122	(51) B66B 7/04	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 562 035	(51) B60N 3/10	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 562 407	(51) F02M 26/00
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 562 137	(51) C01B 33/037	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 19.12.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 562 052	(51) B60R 13/04	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 562 436	(51) F16C 19/54
GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
SE 07.09.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016
(11) 2 562 053	(51) B60R 21/0134	SK 25.05.2016	(51) C07D 307/93	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 562 172	(84) HR 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	MC 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 562 201	(51) C08G 63/00	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	SK 01.06.2016	
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 562 486	(51) F24J 2/52
RS 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 06.04.2016
(11) 2 562 059	(51) B60T 8/1755	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 06.07.2016	FI 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 562 067	(51) B62D 55/253	(11) 2 562 245	(51) C12M 1/34	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SM 06.04.2016	
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 562 505	(51) F28D 7/08
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 28.12.2016		PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 562 251	(51) C12N 9/04	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	SE 20.07.2016	
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 562 552	(51) G01R 21/00
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SM 06.04.2016		(11) 2 562 259	(51) C12N 15/82	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 562 076	(51) B63B 19/00	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) LT 13.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 13.07.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 562 096	(51) B65D 41/34	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 562 310	(51) E02D 7/24	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SK 13.04.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 562 589	(51) G02F 1/13357
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 562 115	(51) B65H 75/44	(11) 2 562 405	(51) F02K 1/72	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 06.07.2016	RS 06.07.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 06.07.2016	
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 562 603	(51) G03G 15/08
RS 20.07.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
				HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
				BE 27.07.2016	ES 27.07.2016

GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 562 808	(51) H01L 23/427	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) PL 03.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SE 13.07.2016	
SE 27.07.2016		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 563 001	(51) H04M 3/54
(11) 2 562 673	(51) G06F 21/52	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 03.08.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
FI 13.07.2016	HR 13.07.2016			ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 562 843	(51) H01M 2/10	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SE 13.07.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	SK 11.05.2016	
		SE 13.07.2016			
(11) 2 562 680	(51) G06K 7/10	(11) 2 562 881	(51) H01R 12/71	(11) 2 563 029	(51) H04N 21/236
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 10.08.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 27.04.2016	
(11) 2 562 691	(51) G06K 19/07	(11) 2 562 889	(51) H01R 35/02	(11) 2 563 042	(51) H04R 9/02
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
FI 24.08.2016	BE 31.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 03.08.2016	BE 31.08.2016
HR 24.08.2016	NO 24.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SE 24.08.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 03.08.2016	
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 563 060	(51) H04W 8/24
(11) 2 562 732	(51) G08B 17/10	(11) 2 562 903	(51) H02J 3/18	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 10.08.2016		NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 562 734	(51) G08B 17/10	(11) 2 562 974	(51) H04L 29/06	(11) 2 563 091	(51) G06F 13/00
(84) IT 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
AT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 14.12.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
PT 21.11.2016	SE 20.07.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 562 736	(51) H04L 9/08	(11) 2 562 991	(51) G06F 12/08	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	IT 29.06.2016	ES 08.06.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SK 29.06.2016	BE 08.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 29.06.2016	AT 08.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 29.06.2016	HR 08.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 29.06.2016	LT 08.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 29.10.2016	NL 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 29.06.2016	PT 31.10.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 29.06.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 29.06.2016	
SK 29.06.2016				SE 29.06.2016	
(11) 2 562 760	(51) G11C 7/06	(11) 2 562 999	(51) G08C 17/02	(11) 2 563 105	(51) H05K 3/20
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			SE 20.07.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				

- (11) **2 563 119** (51) **A01N 37/10** FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 NO 14.12.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 563 126** (51) **C07D 471/14** (11) **2 563 148** (51) **A01N 59/16**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 HR 24.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) RS 31.08.2016 GR 25.11.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 (84) AT 31.08.2016 NO 24.11.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 563 130** (51) **A01N 43/56** (11) **2 563 152** (51) **A22C 15/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
- (11) **2 563 131** (51) **A01N 43/56** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 563 132** (51) **A01N 43/56** (11) **2 563 161** (51) **A23K 10/14**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 CH 31.05.2016 CZ 13.04.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 12.12.2016 LT 13.04.2016 HR 13.04.2016 LI 31.05.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 563 133** (51) **A01N 43/56** (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 563 134** (51) **A01N 43/56** (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 563 135** (51) **A01N 43/56** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 563 136** (51) **A01N 43/56** (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 563 140** (51) **A01N 43/56** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 563 145** (51) **A01N 47/30** (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 563 180** (51) **A45F 3/06** (84) IT 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
IS 03.12.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 563 181** (51) **A45D 2/40** (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 DE 01.11.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 563 219** (51) **A61B 5/087** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 563 236** (51) **A61B 17/04** (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 563 244** (51) **A61B 17/17** (84) NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 563 252** (51) **A61B 17/88** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 563 254** (51) **A61B 18/14** (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016

NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 563 606	(51) B60D 1/62
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 563 271	(51) A61F 2/06	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) SE 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 17.08.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 563 607	(51) B60G 13/06
RS 17.08.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
				FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 563 280	(51) A61F 2/34	(11) 2 563 393	(51) A61K 39/395	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LT 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 563 609	(51) B60J 10/00
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
		SK 08.06.2016		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 563 283	(51) A61F 2/44	(11) 2 563 404	(51) A61K 47/48	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) LU 26.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
CZ 26.04.2016	EE 12.08.2015	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
FI 12.08.2015	GR 13.11.2015	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
HR 12.08.2015	IS 12.12.2015				
LT 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 563 467	(51) A61N 1/362	(11) 2 563 620	(51) B29C 44/12
NO 12.11.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
RO 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
SE 27.04.2016	SI 12.08.2015	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SK 12.08.2015		NO 28.12.2016		DK 13.04.2016	EE 13.04.2016
				ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 563 310	(51) A61G 3/00	(11) 2 563 476	(51) A61N 7/02	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 563 325	(51) A61K 8/91	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 563 630	(51) B60T 8/40
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	MC 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	RS 29.06.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 06.04.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 06.04.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		SM 06.04.2016		
		(11) 2 563 511	(51) B01J 31/18	(11) 2 563 654	(51) B64C 11/44
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
		NO 14.12.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 563 342	(51) A61K 9/50	(11) 2 563 537	(51) B22C 5/04	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LI 30.04.2016	DK 20.04.2016	HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 31.08.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016				
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 563 555	(51) B25J 15/00	(11) 2 563 674	(51) B65D 81/24
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		RS 10.08.2016			
(11) 2 563 353	(51) A61K 31/135	(11) 2 563 582	(51) B30B 9/30	(11) 2 563 699	(51) B65H 19/12
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
NO 28.12.2016		NO 14.12.2016			

GR 28.10.2016	IS 27.11.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
(11) 2 563 701	(51) B65H 26/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 564 016	(51) E21B 21/08
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 20.04.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 563 842	(51) C08G 73/04	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 29.06.2016		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		ES 07.09.2016	NO 07.12.2016		
(11) 2 563 708	(51) B66D 1/20	(11) 2 563 847	(51) C07K 5/02	(11) 2 564 030	(51) F01D 5/28
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
NO 07.12.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 563 738	(51) C04B 28/08	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) RS 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 24.08.2016	LT 24.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
SE 24.08.2016		SM 13.04.2016			
(11) 2 563 749	(51) C07C 11/06	(11) 2 563 865	(51) C09D 1/00	(11) 2 564 032	(51) F01D 11/00
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 20.07.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 563 776	(51) C07D 405/04	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) SM 08.06.2016	SE 01.06.2016			
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016				
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016				
(11) 2 563 778	(51) C07D 405/12	(11) 2 563 892	(51) C11D 3/02	(11) 2 564 033	(51) F01D 11/06
(84) RS 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016
PT 26.12.2016	GR 25.11.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 24.08.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 563 790	(51) C07D 471/10	(11) 2 563 981	(51) E03C 1/04		
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016		
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		
		FI 10.08.2016	PT 12.12.2016		
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016		
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
		NO 10.11.2016	RS 10.08.2016		
(11) 2 563 800	(51) C07F 19/00	(11) 2 563 986	(51) E04B 2/86	(11) 2 564 034	(51) F01D 21/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016				
(11) 2 563 813	(51) C07K 16/18	(11) 2 564 008	(51) E06B 9/262	(11) 2 564 060	(51) F03D 7/02
(84) LU 29.04.2016	(84) EE 26.08.2015	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
HR 29.04.2016	LT 29.04.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
LV 26.08.2015	RO 26.08.2015	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RS 26.08.2015		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016		
(11) 2 563 831	(51) C08G 18/10				
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016				
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016				
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016				

(11) 2 564 092	(51) F16J 15/32	(11) 2 564 159	(51) G01C 19/5712	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 564 316	(51) G06F 9/44
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 14.12.2016	
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
(11) 2 564 095	(51) F16K 5/06	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 564 349	(51) G06K 7/00
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 564 168	(51) G01D 13/26	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	SE 06.07.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 564 360	(51) G06K 19/077
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SE 08.06.2016		(11) 2 564 174	(51) G01F 23/296	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 564 118	(51) F22B 37/56	RO 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 564 403	(51) H01F 38/14
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 564 217	(51) G01C 19/5712	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
SK 01.06.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
		PL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
(11) 2 564 141	(51) F27D 21/00	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 564 455	(51) H01M 4/92
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	NO 28.12.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 13.07.2016			
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			(11) 2 564 475	(51) H01R 43/042
MC 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 564 220	(51) G01R 1/36	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
		DE 01.11.2016	RO 20.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 564 157	(51) G01C 19/5712	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 10.11.2016	RS 10.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 564 484	(51) H02J 7/00
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) AT 14.10.2015	(84) LU 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 14.10.2015	CH 30.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LI 30.04.2016	GB 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 14.10.2015	FR 02.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016			DK 14.10.2015	EE 14.10.2015
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 564 223	(51) G01R 31/327	ES 14.10.2015	FI 14.10.2015
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	GR 15.01.2016	HR 14.10.2015
SE 01.06.2016		FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	IS 14.02.2016	IT 14.10.2015
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 14.10.2015	LV 14.10.2015
(11) 2 564 158	(51) G01C 19/56	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 14.10.2015	NO 14.01.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	PL 14.10.2015	PT 15.02.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	RO 14.10.2015	SE 28.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SI 14.10.2015	SK 14.10.2015
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 06.07.2016		SM 14.10.2015	
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 564 315	(51) G06F 9/54	(11) 2 564 534	(51) H04L 1/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 564 618	(51) H04W 24/04
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SM 06.04.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
				SK 08.06.2016	ES 08.06.2016

NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 06.04.2016		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
SK 29.06.2016				RS 17.08.2016	
(11) 2 565 151	(51) B67D 1/08	(11) 2 565 346	(51) E04F 21/00	(11) 2 565 670	(51) G01S 13/00
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	ES 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 565 357	(51) E06B 3/673	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		NO 14.12.2016		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 565 177	(51) C07C 51/41	(11) 2 565 459	(51) F04C 29/06	(11) 2 565 680	(51) G01T 1/29
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 14.09.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016			PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 565 209	(51) C08F 8/22	(11) 2 565 461	(51) F04D 13/06	(84) SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016		
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016			(11) 2 565 687	(51) G02B 6/00
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 565 470	(51) F16B 13/00	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 565 241	(51) C09D 11/00	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 28.12.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(11) 2 565 253	(51) C09K 11/79	(11) 2 565 472	(51) F16B 45/00	(11) 2 565 708	(51) G02F 1/365
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 565 275	(51) C12Q 1/26	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			(11) 2 565 709	(51) G03B 21/00
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 565 489	(51) B23K 101/06	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
(11) 2 565 281	(51) C12Q 1/68	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	SE 06.07.2016	
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 565 844	(51) G06K 9/46
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SK 25.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 565 529	(51) F21V 7/00	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 20.07.2016		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 565 342	(51) E04F 10/06	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 17.08.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 565 580	(51) G01B 21/02	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	SM 06.04.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 31.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 565 867	(51) G02F 1/1335
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
				EE 08.06.2016	ES 08.06.2016

FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 566 046	(51) H02P 23/00	(11) 2 566 279	(51) H04W 84/08
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(11) 2 566 100	(51) H04L 12/10	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 565 870	(51) G10H 1/38	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 20.04.2016	
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016		
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016			(11) 2 566 285	(51) H04W 88/02
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 566 200	(51) H04W 4/08	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
SE 13.07.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 565 872	(51) G10L 19/008	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 20.07.2016		PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 566 220	(51) H04W 24/02	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016		
SE 24.08.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 566 297	(51) H05B 6/70
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 565 895	(51) H01H 11/04	NO 14.12.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016			RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	(11) 2 566 232	(51) H04W 24/10	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	SK 27.04.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
SK 01.06.2016		SE 20.07.2016		(11) 2 566 335	(51) A61K 47/48
				(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 565 940	(51) H01L 21/02	(11) 2 566 238	(51) H04W 72/12	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SK 29.06.2016	
SE 06.07.2016		RO 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016		(11) 2 566 345	(51) A23G 9/48
(11) 2 565 987	(51) H01R 4/68	(11) 2 566 240	(51) H04W 36/24	(84) NL 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 27.07.2016	
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 566 350	(51) A23L 21/12
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SK 04.05.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
				AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 566 007	(51) H02J 7/00	(11) 2 566 251	(51) H04W 48/16	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 04.05.2016	
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 566 370	(51) A47C 21/00
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
SK 27.04.2016				PL 17.08.2016	PT 19.12.2016

- (11) **2 566 382** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 566 418** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 566 437** (51) **A61K 8/365**
(84) NL 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 566 488** (51) **A61K 31/74**
(84) IT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 566 506** (51) **A61K 39/008**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 566 519** (51) **C07K 14/31**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 566 529** (51) **A61F 2/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 566 534** (51) **A61M 1/36**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 566 544** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 566 548** (84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 566 593** (84) LT 31.08.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 566 600** (84) CZ 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 566 667** (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 566 668** (84) LT 17.08.2016
RS 17.08.2016
FI 17.08.2016
HR 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 566 670** (84) HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 566 673** (84) IT 03.08.2016
HR 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (11) **2 566 731** (84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 566 768** (84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 566 781** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
- (51) **A61M 15/00**
(84) IT 13.04.2016
CH 30.04.2016
DK 13.04.2016
DE 01.11.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **B01D 3/06** (84) FI 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (51) **B01D 53/053** (84) EE 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **G05B 19/423** (84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B26B 5/00** (84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
NO 17.11.2016
- (51) **B26D 7/06** (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B29C 31/00** (84) FI 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
IS 03.12.2016
NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **B60T 11/26** (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **B65D 5/74** (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **B65D 83/20** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 566 785** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 566 786** (84) LT 10.08.2016
HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 566 810** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 566 828** (84) IT 13.04.2016
LI 31.05.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 566 842** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 566 901** (84) IT 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 566 919** (84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 566 929** (84) LT 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
- (51) **B65D 51/28** (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **B65D 85/808** (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (51) **C01B 3/38** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C01B 13/18** (84) CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C07C 227/18** (84) CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C08F 230/08** (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (51) **C08L 23/14** (84) CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C09K 5/04** (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
FI 10.08.2016

- (11) **2 567 402** (51) **H01L 25/075**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
- (11) **2 567 433** (51) **H02H 9/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 567 512** (51) **H04L 12/931**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
- (11) **2 567 521** (51) **H04L 27/26**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) RS 10.08.2016
- (11) **2 567 529** (51) **H04L 12/24**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 567 542** (51) **H04N 7/10**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
- (11) **2 567 581** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 567 600** (51) **H05K 1/02**
(84) PL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 567 612** (51) **A01K 1/10**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
- (11) **2 567 692** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **2 567 700** (51) **A61K 31/51**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 567 737** (51) **A62C 35/02**
(84) SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 567 751** (51) **B01J 20/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 567 771** (51) **B23H 7/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 567 786** (51) **B25B 17/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
NL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 567 807** (51) **B29C 70/44**
(84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 30.09.2016 (84) SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
IT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 567 821** (51) **B41J 2/175**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 567 835** (51) **B60D 1/54**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 567 836** (51) **B60D 1/54**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 567 837** (51) **B60D 1/62**
(84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 (84) RS 03.08.2016
- (11) **2 567 881** (51) **B62D 5/04**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 567 883** (51) **B62D 35/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016

- (11) **2 567 885** (51) **B62M 3/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 567 911** (51) **B65D 88/12**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 567 934** (51) **B67B 7/82**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 567 987** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 567 988** (51) **C08F 216/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 30.09.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 567 989** (51) **C08F 220/34**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 568 033** (51) **C10L 1/18**
(84) PL 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 568 052** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 568 057** (51) **C23C 4/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 568 059** (51) **C23C 14/06**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 568 081** (51) **E01H 1/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 568 128** (51) **F01K 13/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 568 138** (51) **F01N 3/28**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 568 139** (51) **F01N 13/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 568 202** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 568 219** (51) **F23N 5/08**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
- HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 568 335** (51) **G03F 1/26**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 568 370** (51) **G06F 3/048**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 30.09.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 568 379** (51) **G06F 9/50**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 568 408** (51) **G06F 21/53**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 568 443** (51) **G07C 9/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 568 478** (51) **H01B 13/012**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016

- (11) **2 569 425** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 569 438** (51) **C12P 5/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 569 462** (51) **C23F 13/04**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 569 481** (51) **D21C 9/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 569 489** (51) **E04B 1/98**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 569 494** (51) **E04G 13/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 569 495** (51) **E04H 12/02**
(84) MT 08.10.2014 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 FR 02.05.2016
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 26.04.2016
GB 26.04.2015 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IE 26.04.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LU 26.04.2015
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RO 26.04.2016
RS 08.10.2014 SE 27.04.2016
SI 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 569 525** (51) **F02B 67/04**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 IS 27.11.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 569 542** (84) BE 31.05.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 569 576** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 569 610** (84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 569 622** (84) BE 04.05.2016
LI 31.05.2016
CZ 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 569 650** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 569 670** (84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 569 776** (84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 31.05.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **F04D 13/02** (51) (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **F21V 23/00** (51) (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **G01L 3/10** (51) (84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **A61B 5/00** (51) (84) CH 31.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **G01S 13/46** (51) (84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
- (11) **G03G 9/08** (51) (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **G21C 3/08** (51) (84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016
DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 569 792** (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
IS 27.11.2016
PT 28.11.2016
SE 27.07.2016
- (11) **H01H 25/04** (51) (84) IT 27.07.2016
PL 27.07.2016
BE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 569 812** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **H01M 2/36** (51) (84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 569 826** (84) IT 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
IS 20.11.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **H01R 4/18** (51) (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 569 827** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **H01R 9/26** (51) (84) EE 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 569 845** (84) NO 10.11.2016
SE 10.08.2016
FI 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **H02J 9/00** (51) (84) IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 569 865** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **H04L 1/00** (51) (84) IT 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 569 939** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
HR 06.07.2016
IS 06.11.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **H04N 7/14** (51) (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016

(11) 2 569 948	(51) H04N 9/07	(11) 2 570 174	(51) B01D 46/24	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 570 272	(51) B60C 11/04
(11) 2 569 987	(51) H04W 48/14	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 27.04.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016			BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 570 175	(51) B01D 53/18	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 569 994	(51) H04W 56/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
NL 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 570 280	(51) B60H 1/00
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SK 11.05.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016			BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 570 176	(51) B01D 53/52	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 06.07.2016		(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 570 043	(51) B29C 35/08	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
BE 30.11.2016	ES 06.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 570 323	(51) B62B 3/02
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 570 203	(51) B21D 7/025	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 06.07.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 570 052	(51) A47B 96/20	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SE 24.08.2016	
(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016		
ES 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 570 328	(51) B62D 5/00
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 570 215	(51) B23D 45/04	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 570 092	(51) A61B 17/72	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	SK 27.04.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 01.06.2016			
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 570 229	(51) B23P 13/00	(11) 2 570 337	(51) B62J 6/00
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
SK 22.06.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 570 099	(51) A61C 11/00	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 570 230	(51) B23P 13/02	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 570 346	(51) B64C 27/32
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 03.08.2016	LT 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SM 13.04.2016		NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(11) 2 570 136	(51) A61K 39/00	(11) 2 570 268	(51) B42C 5/04	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 29.06.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016			SK 11.05.2016	

- (11) **2 570 366** (51) **B65D 83/26** FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 24.11.2016 SE 24.08.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 570 373** (51) **B65H 5/00** (11) **2 570 506** (51) **C22C 9/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
ES 08.06.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 13.04.2016
FI 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
GR 09.09.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
IS 08.10.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 08.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 570 387** (51) **C02F 1/00** (11) **2 570 512** (51) **C23C 16/455**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
FI 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
SE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 570 389** (51) **C02F 1/46** (11) **2 570 525** (51) **D01G 19/10**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
PT 12.12.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
HR 08.06.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NO 30.11.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
SE 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
NO 30.11.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 570 411** (51) **C07D 401/12** (11) **2 570 535** (51) **D04B 15/36**
(84) HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
NO 06.10.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **2 570 447** (51) **C08G 64/04** (11) **2 570 536** (51) **D04B 15/38**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 28.12.2016
GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 28.09.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PT 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **2 570 461** (51) **C09D 7/00** (11) **2 570 539** (51) **D04B 15/70**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
SM 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) SE 07.09.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) SE 07.09.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) SE 07.09.2016
PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SE 07.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 07.09.2016
SK 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 07.09.2016
- (11) **2 570 493** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 570 557** (51) **E03C 1/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 570 575** (51) **E05D 3/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
- (11) **2 570 645** (51) **F02M 26/01**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 570 646** (51) **F28F 1/08**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 570 656** (51) **F03D 1/06**
(84) CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 570 657** (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 570 661** (51) **F03D 9/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 570 705** (51) **B60B 7/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
SM 27.04.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 25.05.2016	
(11) 2 570 714	(51) F21Y 115/10	(11) 2 570 869	(51) G04B 17/22	(11) 2 571 090	(51) H01M 10/0567
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 571 108	(51) H01R 13/627
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 04.05.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 570 733	(51) F24C 15/20	(11) 2 570 870	(51) G04B 17/22	(11) 2 571 138	(51) H02J 9/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
EE 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 30.09.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 570 786	(51) G01L 1/18	(11) 2 570 996	(51) G06T 17/20	(11) 2 571 170	(51) H03M 7/30
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016			SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016				
(11) 2 570 787	(51) G01D 5/14	(11) 2 571 005	(51) G08G 1/16	(11) 2 571 190	(51) H04L 5/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SE 13.07.2016		SE 27.07.2016		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 570 829	(51) G02B 6/293	(11) 2 571 045	(51) H01L 21/56	(11) 2 571 190	(51) H04L 5/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 20.07.2016	
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016		
(11) 2 570 832	(51) G02B 6/44	(11) 2 571 048	(51) H01L 23/053	(11) 2 571 224	(51) H04L 29/06
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 10.08.2016	BE 30.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
LT 31.08.2016	RS 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 31.08.2016		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 30.11.2016	
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 571 228	(51) H04L 29/08
		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
		RS 10.08.2016		SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
(11) 2 570 841	(51) G02B 23/12	(11) 2 571 057	(51) H01L 29/778	(11) 2 571 260	(51) H04N 7/15
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
DK 13.04.2016	DE 01.11.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016		
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016				
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016				
HR 13.04.2016	LI 30.04.2016				

FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 571 410 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) A47J 31/54 (84) IT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 LT 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 571 270 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016	(51) H04N 19/56 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 HR 14.09.2016	(11) 2 571 433 (84) CZ 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) A61B 17/62 (84) EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(11) 2 571 603 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016	(51) B01J 23/34 (84) IT 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 571 271 (84) IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 BE 30.09.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016	(51) H04N 19/52 (84) SE 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 571 502 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) A61K 31/522 (84) IT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 571 630 (84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) B07B 1/46 (84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 LT 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 571 272 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) H04N 19/105 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 571 505 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(51) A61K 31/573 (84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 571 643 (84) NO 17.11.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) B22D 17/22 (84) SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016 RS 17.08.2016
(11) 2 571 304 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) H04W 12/02 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 571 509 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) A61K 14/33 (84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(11) 2 571 649 (84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) B22F 9/08 (84) NO 07.12.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
(11) 2 571 351 (84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) A01N 33/26 (84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 571 513 (84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016	(51) A61K 38/16 (84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 571 679 (84) HR 13.07.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) B31B 19/00 (84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 571 355 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) A01N 43/08 (84) NO 07.12.2016 SE 07.09.2016 HR 07.09.2016	(11) 2 571 513 (84) LT 07.09.2016 RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016	(51) A61K 38/16 (84) HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 571 691 (84) BE 11.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B41C 1/18 (84) CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016
(11) 2 571 357 (84) NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(51) C07D 473/16 (84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 571 558 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) A61M 27/00 (84) IT 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(11) 2 571 706 (84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) B60J 10/00 (84) HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 571 380 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(51) A23L 27/20 (84) IT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(11) 2 571 569 (84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016	(51) A61N 1/05 (84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016	(11) 2 571 716 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016	(51) B60L 11/18 (84) IT 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016

GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 571 847	(51) C07C 243/28	(11) 2 572 117	(51) F16D 21/06
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 18.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 01.06.2016				PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 571 731	(51) B60S 1/38	(11) 2 571 868	(51) C07D 405/06	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 572 138	(51) F21K 9/20
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
SM 27.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 31.08.2016	NO 30.11.2016
		SK 04.05.2016			
(11) 2 571 732	(51) B60S 1/38	(11) 2 571 876	(51) C07D 471/00	(11) 2 572 147	(51) F25B 45/00
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 10.08.2016	LT 10.08.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 571 893	(51) C07K 7/64	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 571 740	(51) B60W 40/08	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SM 06.04.2016	
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RS 10.08.2016			
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			(11) 2 572 214	(51) G01V 1/28
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 571 951	(51) C09J 175/04	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
SK 08.06.2016		BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 571 743	(51) B62B 3/08	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 28.09.2016	SE 28.09.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 571 983	(51) C12N 9/10	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 571 794	(51) B65H 29/58	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016		
NL 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 572 271	(51) G06F 7/00
FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) SM 22.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			LV 22.06.2016	RO 22.06.2016
		(11) 2 572 067	(51) E05G 1/14	RS 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 571 804	(51) C01B 3/04	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016		
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 572 323	(51) H04L 29/12
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 27.07.2016				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 571 807	(51) C01B 31/34	(11) 2 572 081	(51) F01M 11/04	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) GR 28.10.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 04.11.2016	IS 03.12.2016	SK 18.05.2016	
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
(11) 2 571 813	(51) C01G 25/00	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 572 353	(51) G10L 25/78
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 03.08.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016			EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 572 114	(51) F16C 19/00	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
RS 17.08.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016

RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 572 559	(51) H05H 7/22	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SK 01.06.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	SE 20.07.2016	
		LI 31.05.2016	DK 18.05.2016		
(11) 2 572 412	(51) H01S 3/11	CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 572 614	(51) A47J 43/046
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		SE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 572 458	(51) H04B 7/185			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 572 561	(51) H05K 3/28	SK 25.05.2016	
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 572 639	(51) A61B 5/107
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 14.12.2016	
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 572 655	(51) A61B 17/072
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 572 566	(51) A01D 34/00	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 572 465	(51) H04L 1/00	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 572 672	(51) A61F 2/00
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 04.05.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 572 567	(51) A01D 34/00	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 13.07.2016	
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
		NO 14.12.2016		(11) 2 572 675	(51) A61F 2/24
(11) 2 572 492	(51) H04L 29/06	(11) 2 572 571	(51) A01G 9/10	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 14.12.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
				SK 22.06.2016	
(11) 2 572 495	(51) H04L 29/08	(11) 2 572 578	(51) A01N 25/30		
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016		
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016				
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 572 585	(51) A22C 15/00	(11) 2 572 676	(51) A61F 2/24
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
		ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		SE 24.08.2016		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 572 510	(51) H04N 19/176	(11) 2 572 593	(51) A23P 10/00		
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 572 680	(51) A61F 2/46
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
NO 28.12.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NL 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 572 536	(51) H04W 48/08	(11) 2 572 597	(51) A41D 3/00		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) PL 20.07.2016	(11) 2 572 684	(51) A61F 2/95
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
SM 20.04.2016					

- ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 572 687**
(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 572 688**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LV 13.04.2016
MC 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 572 689**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 572 693**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 572 727**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 572 734**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
SE 06.04.2016
- PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61F 13/49**
(84) IT 20.04.2016
CH 31.05.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **A61F 13/496**
(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **A61F 13/496**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **A61G 7/057**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61K 39/12**
(84) CZ 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **A61K 47/48**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 572 766**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
BE 30.09.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 572 767**
(84) BE 20.07.2016
HR 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 572 819**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
BE 30.09.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 572 896**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
- (11) **2 572 903**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 572 912**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 572 964**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 572 977**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 27.04.2016
- (51) **A63G 21/20**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A63G 21/20**
(84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **B23K 23/00**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (51) **B44C 1/17**
(84) CZ 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SK 25.05.2016
- (51) **B60C 23/00**
(84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SK 13.04.2016
- (51) **B60J 7/06**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B62D 6/00**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
ES 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B64C 1/14**
(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
- ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 572 994**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 572 995**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 573 030**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
IT 06.04.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 573 031**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 573 052**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
RS 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 573 054**
(84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
- FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (51) **B64F 1/36**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G07F 11/00**
(84) HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B65H 69/04**
(84) BE 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **B65H 69/06**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C02F 1/461**
(84) IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C03B 37/014**
(84) HR 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016

NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(11) 2 573 155	(51) C10M 169/04	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 573 055	(51) C03B 37/018	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 573 238	(51) D01H 13/14
IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 573 162	(51) C12M 1/00	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 573 242	(51) D04H 1/46
SK 27.04.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 573 056	(51) C03B 37/018	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 573 176	(51) C12N 15/117	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 573 253	(51) D06F 58/20
SK 04.05.2016		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016
(11) 2 573 070	(51) C07D 207/273	SK 06.04.2016		BE 30.09.2016	ES 07.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 573 189	(51) C12P 13/12	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LT 07.09.2016	RS 07.09.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 07.09.2016	
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 573 303	(51) E05D 15/32
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 573 191	(51) C12Q 1/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
NO 01.09.2016		FI 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 573 129	(51) C08G 77/50	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 05.08.2016	LV 04.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 15.06.2016	
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 573 323	(51) F01D 5/14
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	PL 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 04.05.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 19.12.2016		(11) 2 573 193	(51) C21D 8/12	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 573 133	(51) C08J 9/12	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 573 381	(51) F02N 11/04
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
AT 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 573 209	(51) C25B 1/00	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
RS 10.08.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 573 136	(51) C08L 67/04	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 27.07.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 573 228	(51) D01H 5/68	SM 13.04.2016	
(11) 2 573 144	(51) C09B 69/00	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 573 387	(51) F03D 80/80
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	BE 30.09.2016	ES 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 573 237	(51) D01H 13/14	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 06.07.2016	BE 30.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		HR 06.07.2016	IS 06.11.2016		

- (11) **2 573 407** (51) **F15B 13/01** EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 573 410** (51) **F16B 39/24** (11) **2 573 612** (51) **G02B 26/08**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
BE 30.09.2016 GR 07.07.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 SK 25.05.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 573 422** (51) **F16F 15/08** (11) **2 573 784** (51) **H01H 9/46**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 03.08.2016 IS 03.12.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 03.08.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 573 423** (51) **F16H 7/12** (11) **2 573 786** (51) **H01H 71/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016 ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 573 454** (51) **F21S 2/00** (11) **2 573 789** (51) **H01H 71/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) FI 24.08.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 LT 24.08.2016 NL 24.08.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 573 495** (51) **F28D 9/00** (11) **2 573 810** (51) **C23C 24/04**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 573 531** (51) **G01K 15/00** (11) **2 573 819** (51) **H01L 31/0224**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
BE 30.09.2016 ES 10.08.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 573 575** (51) **G05F 1/46** (11) **2 573 843** (51) **H01M 4/38**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 14.09.2016 BE 30.09.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 573 852** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CH 31.05.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LI 31.05.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 573 885** (51) **H01T 4/20**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 573 898** (51) **H02J 50/12**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 573 922** (51) **H02M 3/335**
(84) FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 573 961** (51) **H04B 10/50**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 DK 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 573 986** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 574 004** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016

RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 18.05.2016			
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016			(11) 2 574 261	(51) A47J 27/00
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 574 180	(51) B60P 1/02	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	FI 22.06.2016	(84) BE 30.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 08.06.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 574 017	(51) H04M 1/21	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 24.08.2016		RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016			SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 574 192	(51) C07C 309/12	(11) 2 574 269	(51) A61B 1/00
AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 21.09.2016	SE 21.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 574 024	(51) H04M 1/725	(11) 2 574 201	(51) F03D 9/00	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 574 289	(51) A61B 17/12
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 574 293	(51) A61B 17/32
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 18.05.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
				CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 574 051	(51) H04N 7/15	(11) 2 574 203	(51) F16H 7/08	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 574 301	(51) A61B 90/14
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
		SK 01.06.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 574 054	(51) H04N 21/43	(11) 2 574 218	(51) B29C 63/02	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 574 310	(51) A61F 2/30
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 27.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 574 065	(51) H04N 13/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SK 27.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			SK 27.04.2016	
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016				
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016				
(11) 2 574 121	(51) H04W 56/00	(11) 2 574 238	(51) A22C 21/00	(11) 2 574 311	(51) A61F 2/38
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 29.06.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 2 574 143	(51) H05B 6/06	(11) 2 574 254	(51) A46B 9/02	(11) 2 574 373	(51) A61N 5/10
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 574 735	(51) G01B 7/14
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 574 374	(51) A61N 5/10			EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 2 574 478	(51) B60C 11/11	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
RO 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016			SK 01.06.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 574 488	(51) B60K 15/073	(11) 2 574 741	(51) F01K 25/08
SK 29.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 574 376	(51) A63B 21/075	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	SK 01.06.2016	
CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016				
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 574 514	(51) B60W 20/00	(11) 2 574 767	(51) F02M 26/00
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
BE 30.09.2016	SM 11.05.2016	BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 17.08.2016		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 574 378	(51) A63C 9/00	(11) 2 574 531	(51) B62J 17/08	(11) 2 574 779	(51) F03D 80/80
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 14.09.2016	BE 30.09.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 574 397	(51) B01J 23/02	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	RS 10.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 574 551	(51) B64D 11/06	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 31.08.2016	BE 30.09.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 574 832	(51) F16K 31/06
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 13.04.2016	SE 13.04.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 13.04.2016				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 574 433	(51) B27B 5/065	(11) 2 574 566	(51) B65D 33/16	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 574 851	(51) F24C 15/04
NO 27.07.2016	PT 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 27.04.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.09.2016	SM 29.06.2016
				PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 574 459	(51) B41C 1/10	(11) 2 574 569	(51) B65D 75/32	(11) 2 574 895	(51) G01D 11/30
(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 06.07.2016	RO 06.04.2016	BE 30.09.2016	SM 29.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	SM 06.04.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 574 709	(51) E04G 5/04	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 29.06.2016	
SK 01.06.2016		ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 574 952	(51) G01S 5/02
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016		
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			

EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 575 213	(51) H01Q 9/06	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
BE 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 28.12.2016		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			SM 06.04.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 575 215	(51) H01R 4/18	(11) 2 575 322	(51) H04L 29/06
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SM 11.05.2016		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 574 957	(51) G01S 13/53	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 28.12.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 27.07.2016	NO 27.10.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 575 269	(51) H04B 7/185	(11) 2 575 349	(51) H04N 1/409
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 29.12.2016	
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 575 391	(51) H04W 36/00
		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 574 969	(51) G02B 7/00	SE 27.07.2016		FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016			BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 575 270	(51) H04B 7/185	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 20.07.2016	
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 575 433	(51) A23L 7/25
(11) 2 574 997	(51) G05B 19/045	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 07.12.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016		
BE 30.09.2016	SM 15.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 575 446	(51) A01N 25/02
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 01.06.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016			BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 575 276	(51) H04J 14/02	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 15.06.2016		PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 575 045	(51) G06F 11/14	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 10.08.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016				
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 575 288	(51) H04L 9/32	(11) 2 575 449	(51) A01N 25/32
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SK 01.06.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 575 159	(51) H01J 37/28	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 575 292	(51) H04L 12/24	(11) 2 575 456	(51) A01N 43/04
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 20.04.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 575 191	(51) H01M 10/647	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016			SK 04.05.2016	
FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 575 298	(51) H04L 12/58	(11) 2 575 457	(51) A61K 31/38
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
SE 13.07.2016					

HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
NL 17.08.2016		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 575 462	(51) A01N 43/42	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 575 622	(51) G01S 7/52	(11) 2 575 717	(51) A61F 13/20
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 27.04.2016	MC 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	DK 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 575 728	(51) A61H 33/00
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
SK 22.06.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		SM 27.04.2016		NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 575 467	(51) C07K 5/08	(11) 2 575 623	(51) A61B 8/00	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
(84) HR 06.07.2016	(84) RS 06.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 575 480	(51) A21D 2/18	(84) CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 575 749	(51) A61K 8/02
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
SK 11.05.2016				RS 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 575 481	(51) A22C 13/00	(11) 2 575 637	(51) A61B 17/12	(11) 2 575 831	(51) A61K 35/28
(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 20.07.2016				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 575 526	(51) A43B 13/14	(11) 2 575 643	(51) A61B 17/16	(11) 2 575 853	(51) A61K 38/11
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
NO 14.12.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 575 527	(51) A43B 17/02	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 575 879	(51) A61K 39/00
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
HR 03.08.2016	ES 03.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 575 645	(51) A61B 17/17	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
		BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 575 545	(51) A47B 88/04	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 575 881	(51) A61K 39/00
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	MC 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 575 921	(51) A61M 1/10
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 575 588	(51) A47L 15/48	(11) 2 575 647	(51) A61B 17/20	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) SM 27.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SK 27.04.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016			LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 575 704	(51) A61F 5/441	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SE 13.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
		HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 575 596	(51) G01N 33/68	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016		
(84) BE 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(11) 2 575 707	(51) A61F 5/56		
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016				

- (11) **2 575 942** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 575 967** (51) **A61N 7/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 576 010** (51) **C10L 3/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 576 086** (51) **B07B 13/065**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 576 094** (51) **B21D 22/18**
(84) BE 11.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 576 107** (51) **B32B 7/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
- (11) **2 576 108** (51) **B23B 29/034**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 576 135** (51) **B23Q 9/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 576 157** (51) **B25J 9/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 576 237** (51) **B43K 23/016**
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 576 248** (51) **B60G 13/08**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 576 258** (51) **B60K 7/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 576 321** (51) **B62D 5/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 576 323** (51) **B62D 9/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 576 343** (51) **B64C 27/615**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 576 347** (51) **B64D 37/16**
(84) MC 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 576 366** (51) **B65D 6/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 576 368** (51) **B65D 19/12**
(84) IS 20.11.2016
- (11) **2 576 374** (51) **B65D 41/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 576 381** (51) **B65D 75/36**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 576 382** (51) **B65D 75/52**
(84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 576 383** (51) **B65D 75/58**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 576 386** (51) **B65D 81/32**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 576 419** (51) **B67B 3/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 576 439** (51) **B82Y 30/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016
HR 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 576 470** (51) **C03C 17/00**
(84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 576 490** (51) **C07C 39/20**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016

PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 577 054	(51) F03D 7/02	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 576 908	(51) E01B 29/16	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(11) 2 577 055	(51) F03D 7/04	(11) 2 577 240	(51) G01G 21/23
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 576 913	(51) E01C 19/20	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 20.04.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 577 058	(51) F03D 80/00	(11) 2 577 300	(51) G01N 33/483
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SK 29.06.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 576 924	(51) E03C 1/04	SE 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 28.12.2016	
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 577 302	(51) G01N 33/487
GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	RS 10.08.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
(11) 2 576 927	(51) E04B 1/24	(11) 2 577 084	(51) F16D 48/02	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 577 332	(51) H04L 12/26
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 11.05.2016		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
PT 17.10.2016	SE 15.06.2016			NO 28.12.2016	
(11) 2 576 952	(51) E06B 9/11	(11) 2 577 109	(51) F16H 55/08	(11) 2 577 364	(51) G02B 1/10
(84) IT 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 28.09.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 577 400	(51) G03F 7/20
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 29.06.2016		SM 22.06.2016	AT 22.06.2016
(11) 2 576 970	(51) E21B 34/02	(11) 2 577 151	(51) G02B 5/02	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 577 176	(51) F24D 3/18	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 22.06.2016	
RS 17.08.2016		NO 21.12.2016		(11) 2 577 485	(51) H04L 29/06
(11) 2 576 997	(51) F01D 25/16	(11) 2 577 201	(51) C21D 9/56	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(84) FI 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 577 569	(51) G06K 19/07
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 27.11.2016	FI 27.07.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 577 000	(51) F01K 17/06	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
FI 24.08.2016	PT 26.12.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 27.07.2016	
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 577 215	(51) F41G 7/00	(11) 2 577 605	(51) G06T 7/00
LT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 577 018	(51) F02B 61/02	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 577 931	(51) H04L 29/06
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SK 04.05.2016		SK 20.04.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(11) 2 577 632	(51) G08B 13/181	(11) 2 577 794	(51) H01P 5/10	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PL 17.08.2016	ES 17.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 06.07.2016	
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 577 934	(51) H04L 29/06
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
(11) 2 577 646	(51) G09B 23/28	(11) 2 577 809	(51) H01R 13/58	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LI 31.05.2016	CZ 13.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
GR 29.12.2016		RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 577 675	(51) G01L 19/00	(84) RO 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	EE 13.04.2016	HR 13.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 14.07.2016	NL 13.04.2016		
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016		
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	MC 13.04.2016	RS 13.04.2016		
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 13.07.2016	SK 13.04.2016		
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PT 16.08.2016			
SE 06.07.2016		SE 13.04.2016			
(11) 2 577 703	(51) H01H 85/041	(11) 2 577 824	(51) H01T 13/06	(11) 2 578 021	(51) H04W 48/06
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 17.08.2016	ES 17.08.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
(11) 2 577 728	(51) H01L 25/04	(11) 2 577 865	(51) H03G 3/30	(11) 2 578 043	(51) H04W 76/02
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 07.09.2016	
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
PT 19.12.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
(11) 2 577 731	(51) H01L 45/00	(84) NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 578 103	(51) A44B 11/26
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 06.04.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016			PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 577 737	(51) H01L 31/04	(11) 2 577 875	(51) H04B 1/52	(11) 2 578 137	(51) A47L 15/46
(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 20.04.2016	SM 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 577 775	(51) H01M 2/38	(11) 2 577 925	(51) H04L 27/26	(11) 2 578 140	(51) A61B 1/227
(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	

- (11) **2 578 144** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 578 146** (51) **A61B 5/042**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 578 147** (51) **A61B 5/053**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 578 181** (51) **A61C 5/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 578 187** (51) **A61F 5/56**
(84) FI 20.07.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 578 196** (51) **A61F 13/496**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 (84) ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 578 212** (51) **A61K 31/13**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
- (11) **2 578 246** (51) **A61L 27/22**
(84) BE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 578 317** (51) **B01L 3/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
BE 30.09.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 578 324** (51) **B06B 1/02**
(84) BE 27.04.2016 (51) **B06B 1/02**
IT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 578 343** (51) **B23H 7/08**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 578 355** (51) **B28B 11/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 578 356** (51) **B24B 21/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 578 383** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 31.10.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 578 408** (51) **B41J 2/045**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 578 457** (51) **B60R 25/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
- AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 578 496** (51) **B64D 33/02**
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 NL 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 578 499** (51) **B65B 19/28**
(84) IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 31.10.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
LT 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 578 534** (51) **H01B 1/04**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 578 557** (51) **C05B 7/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 578 560** (51) **C07C 17/278**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 578 574** (51) **C07D 239/47**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 578 575** (51) **C07D 249/14**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 578 587** (51) **C07H 17/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016

FI 07.09.2016 NO 07.12.2016	GR 08.12.2016	RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 578 842 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) F02C 7/047 (84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 30.09.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 578 592 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016	(51) C07F 7/10 (84) IT 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016	(11) 2 578 706 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H01F 1/147 (84) IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(11) 2 578 844 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) F02C 7/22 (84) RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 578 612 (84) IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(51) C08G 59/32 (84) NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 578 714 (84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(51) C22C 38/00 (84) NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 578 871 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) F02N 19/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016
(11) 2 578 629 (84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) C08L 27/12 (84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 578 730 (84) IT 06.07.2016 BE 31.10.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) D01H 1/115 (84) FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 578 892 (84) IS 03.12.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016 RS 03.08.2016	(51) F16B 37/04 (84) SE 03.08.2016 BE 31.10.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
(11) 2 578 655 (84) IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) C09J 153/00 (84) FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 578 777 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 BE 30.09.2016 HR 14.09.2016	(51) E05B 15/10 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 578 900 (84) AT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(51) F16F 1/02 (84) BE 20.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 578 661 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 SE 06.07.2016	(51) C09K 11/54 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016	(11) 2 578 810 (84) IT 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) F01D 11/02 (84) BE 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 578 909 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(51) F16J 9/26 (84) IT 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 578 680 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) C12N 9/54 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 578 811 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) F01D 11/14 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 578 924 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(51) F21Y 101/00 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
(11) 2 578 682 (84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(51) C07K 16/28 (84) NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 578 833 (84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(51) F01N 3/08 (84) SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(11) 2 578 958 (84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(51) F24F 13/08 (84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
(11) 2 578 692 (84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016	(51) C12Q 1/00 (84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016	(11) 2 578 833 (84) IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(51) F01N 3/08 (84) SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(11) 2 578 987 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) F42B 12/62 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016

(11) 2 579 025	(51) G01N 21/64	(11) 2 579 397	(51) H01R 13/70	(11) 2 579 546	(51) H04L 29/14
(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 579 041	(51) G01N 33/558	(11) 2 579 403	(51) G01R 31/02	(11) 2 579 552	(51) H04M 1/02
(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
(11) 2 579 061	(51) G01S 17/95	(11) 2 579 473	(51) H04B 7/185	(11) 2 579 571	(51) H04N 5/232
(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 03.08.2016 RS 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 PT 05.12.2016	(84) IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 BE 30.09.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
(11) 2 579 176	(51) G06F 21/00	(11) 2 579 506	(51) H04L 12/14	(11) 2 579 605	(51) H04N 21/41
(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 579 205	(51) G06Q 50/00	(11) 2 579 507	(51) H04L 12/26	(11) 2 579 693	(51) H05K 1/02
(84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) IT 11.05.2016 CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 579 223	(51) G07D 13/00	(11) 2 579 508	(51) H04L 12/24	(11) 2 579 700	(51) H05K 13/04
(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 31.10.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
(11) 2 579 229	(51) G06K 9/00	(11) 2 579 518	(51) H04L 12/825	(11) 2 579 708	(51) A01K 5/02
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 10.11.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016	(84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 HR 10.08.2016

LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 579 962	(51) B01J 20/18	NL 24.08.2016 SE 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 579 721	(51) A01N 53/00	(84) LT 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(11) 2 580 107	(51) B62D 65/00
(84) FI 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 IS 03.12.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 580 028	(51) B25J 15/02	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
(11) 2 579 740	(51) A45B 9/00	(11) 2 580 031	(51) B25J 17/02	(11) 2 580 122	(51) B64D 41/00
(84) FI 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016 ES 03.08.2016 IS 03.12.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016	(84) BE 30.06.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 579 743	(51) A45D 29/04	(11) 2 580 032	(51) B26D 3/28	(11) 2 580 123	(51) B64D 45/00
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) BE 30.06.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) BE 25.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 579 792	(51) A61B 17/43	(11) 2 580 038	(51) B29B 11/16	(11) 2 580 135	(51) B65D 17/34
(84) LT 10.08.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 579 841	(51) A61K 8/49	(11) 2 580 090	(51) B60N 2/48	(11) 2 580 139	(51) B65D 75/08
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) BE 30.06.2016 IT 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 RS 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 579 853	(51) A61K 9/127	(11) 2 580 093	(51) B60Q 3/00	(11) 2 580 140	(51) B65D 81/32
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 579 896	(51) A61K 9/14	(11) 2 580 095	(51) B60T 8/32	(11) 2 580 142	(51) B65D 85/80A
(84) NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) BE 30.06.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) NO 24.11.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016 LT 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
(11) 2 579 934	(51) A61M 16/00	(11) 2 580 095	(51) B60T 8/32	(11) 2 580 193	(51) C07D 207/09
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 ES 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 PT 26.12.2016 GR 25.11.2016	(84) HR 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 PT 21.11.2016	(84) PL 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
				(11) 2 580 198	(51) C07D 213/74
				(84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 NO 10.11.2016 RS 10.08.2016

(11) 2 580 200	(51) C07D 265/30	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016				
(11) 2 580 233	(51) C07K 14/00	(11) 2 580 312	(51) C12C 3/12	(11) 2 580 459	(51) F02K 1/72
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SE 27.07.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
				SK 11.05.2016	
(11) 2 580 242	(51) C07K 16/28	(11) 2 580 319	(51) C12N 5/0735	(11) 2 580 485	(51) F16B 19/10
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 20.07.2016		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016			RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
SM 06.04.2016				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 580 253	(51) C08F 8/18	(11) 2 580 375	(51) C25D 3/38	(11) 2 580 498	(51) F16J 15/44
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NO 28.12.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016			HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 20.07.2016					
(11) 2 580 254	(51) C08F 26/02	(11) 2 580 389	(51) D21C 3/02	(11) 2 580 503	(51) F16K 15/08
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		SK 25.05.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SK 20.04.2016	
(11) 2 580 255	(51) C08F 130/08	(11) 2 580 392	(51) D21H 17/00	(11) 2 580 525	(51) F23J 15/06
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 31.08.2016	NO 30.11.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016		
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 580 275	(51) C08K 5/098	(11) 2 580 397	(51) E03C 1/04	(11) 2 580 527	(51) F24C 15/32
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016			GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 13.07.2016				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 580 280	(51) C08L 23/08	(11) 2 580 411	(51) E05B 1/00	(11) 2 580 553	(51) F24F 13/18
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 20.10.2016	IS 13.11.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 21.11.2016	RS 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 04.08.2016	NO 04.08.2016
SE 20.07.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 04.05.2016	RO 04.05.2016
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 04.05.2016	
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		SK 29.06.2016			
(11) 2 580 287	(51) C25D 9/02	(11) 2 580 435	(51) F01K 25/08	(11) 2 580 553	(51) F24F 13/18
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) PL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016

(11) 2 581 207	(51) B29D 30/26	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 581 437	(51) C10M 171/00
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 28.12.2016		RS 10.08.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 581 210	(51) B31B 1/00	(11) 2 581 318	(51) B65D 1/24	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016		
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016				
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016				
SE 20.07.2016					
(11) 2 581 220	(51) B32B 15/085	(11) 2 581 334	(51) B66B 5/00	(11) 2 581 470	(51) C23C 18/44
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 30.11.2016		SE 28.09.2016	BE 31.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
(11) 2 581 225	(51) B32B 27/20	(11) 2 581 341	(51) C01B 31/10	(11) 2 581 526	(51) E04H 4/16
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 14.12.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 20.04.2016	
		SE 25.05.2016			
(11) 2 581 250	(51) B60K 1/04	(11) 2 581 379	(51) C07F 9/6571	(11) 2 581 533	(51) E05D 3/18
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
		SK 18.05.2016		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 581 260	(51) B60N 2/66	(11) 2 581 389	(51) C07K 19/00	(11) 2 581 566	(51) F01M 1/06
(84) FI 13.07.2016	(84) GR 14.10.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
(11) 2 581 261	(51) B60N 2/66	(11) 2 581 406	(51) C08K 3/10	(11) 2 581 603	(51) F04C 18/02
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 07.12.2016		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SK 25.05.2016				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 581 268	(51) B60R 1/00	(11) 2 581 414	(51) C08L 77/00	(11) 2 581 604	(51) F04C 18/02
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SK 22.06.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 11.05.2016				SK 04.05.2016	
(11) 2 581 297	(51) B62J 99/00	(11) 2 581 435	(51) C09K 11/78		
(84) IS 10.12.2016	(84) SE 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016		
FI 10.08.2016	BE 31.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016		
		LT 10.08.2016			

HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 582 741	(51) C08G 73/02
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016
(11) 2 582 533	(51) B60G 17/016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 11.05.2016		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(11) 2 582 638	(51) C03B 9/453	SE 27.07.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(11) 2 582 755	(51) C08L 67/02
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SK 25.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 582 551	(51) B60R 21/206	(11) 2 582 647	(51) C06B 45/00	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 06.04.2016	
		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016		
(11) 2 582 575	(51) B63H 20/02	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 582 787	(51) C12N 1/20
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	SE 10.08.2016	AT 10.08.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016			PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 582 675	(51) C07D 213/73		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 582 796	(51) C12N 7/00
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
SM 27.04.2016		RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	NO 24.11.2016	
(11) 2 582 576	(51) B64C 11/44	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
(84) BE 30.06.2016	(84) AT 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 582 810	(51) C12N 9/88
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 08.06.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			SK 25.05.2016	
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 582 698	(51) C07D 413/10		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016		
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
		NO 14.12.2016		(11) 2 582 813	(51) C12N 15/10
(11) 2 582 602	(51) B65G 47/51	(11) 2 582 710	(51) C07F 7/00	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 582 613	(51) B67C 3/26	(11) 2 582 719	(51) C07K 14/62	(11) 2 582 815	(51) C12N 15/62
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
HR 14.09.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016
		PT 12.12.2016	RS 10.08.2016		
(11) 2 582 615	(51) B67D 1/04	(11) 2 582 732	(51) C08F 110/06	(11) 2 582 839	(51) C12Q 1/68
(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SE 20.07.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		SK 04.05.2016		RS 18.05.2016	
(11) 2 582 632	(51) C02F 1/66				
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016				
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016				
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016				
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016				

- (11) **2 582 856** (51) **C21D 1/46**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 582 862** (51) **C40B 40/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 582 891** (51) **E04B 1/10**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 582 953** (51) **F02B 37/16**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 582 973** (51) **F03D 7/04**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 582 984** (51) **F04D 13/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 582 986** (51) **F04D 29/54**
(84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NL 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 583 015** (51) **F16L 59/065**
(84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 583 090** (51) **G01N 27/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 583 093** (51) **G01N 30/60**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 583 103** (51) **G01N 33/574**
(84) IT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
MC 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 583 144** (51) **G05B 23/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 583 208** (51) **G06F 19/00**
(84) RS 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 583 268** (51) **G09F 3/04**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 583 285** (51) **G21K 1/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 583 323** (51) **H01L 45/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 583 341** (51) **H01M 8/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 583 419** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 583 427** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 583 454** (51) **H04N 7/15**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 583 482** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016

- (11) **2 583 977** (51) **C12N 15/09** SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 583 978** (51) **C07K 16/18** (11) **2 584 218** (51) **F16G 3/10**
(84) SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 06.04.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 584 021** (51) **C09K 11/87** (11) **2 584 253** (51) **F21V 31/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
NL 10.08.2016
PT 10.08.2016
- (11) **2 584 037** (51) **C12N 15/09** (11) **2 584 261** (51) **F23D 14/24**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 584 057** (51) **C22C 29/08** (11) **2 584 265** (51) **F23J 13/04**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 03.08.2016 PL 03.08.2016 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 04.11.2016 BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
HR 03.08.2016 IS 03.12.2016 HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 584 077** (51) **D01H 7/32** (11) **2 584 272** (51) **F24D 3/14**
(84) NL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 06.07.2016 BE 30.09.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
SE 06.07.2016 RS 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 584 104** (51) **E02F 9/28** (11) **2 584 278** (51) **F24F 11/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 584 195** (51) **F03D 80/00** (11) **2 584 330** (51) **G01J 5/20**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 HR 17.08.2016
NO 28.12.2016 GR 29.12.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 584 201** (51) **F04D 29/28** (11) **2 584 372** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 584 208** (51) **F16B 37/12** (11) **2 584 372** (51) **G01S 5/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 31.10.2016 SE 18.05.2016 PL 18.05.2016
BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 584 499** (51) **G06K 15/02** (11) **2 584 504** (51) **G06Q 10/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 FI 06.04.2016 BE 31.10.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 IS 06.08.2016 IT 06.04.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 584 539** (51) **G07C 9/00** (11) **2 584 546** (51) **G07F 19/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 10.08.2016 SE 10.08.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 BE 31.10.2016 BE 31.10.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 584 581** (51) **H01H 71/00** (11) **2 584 595** (51) **H01L 21/28**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
RO 20.04.2016 PT 22.08.2016 RO 04.05.2016 RO 04.05.2016
SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 584 630** (51) **H01M 2/26** (11) **2 584 630** (51) **H01M 2/26**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 PT 16.08.2016

RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 584 846	(51) H04W 52/24	NO 10.11.2016 RS 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 584 655	(51) H01R 4/34	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 31.10.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 585 041	(51) A61K 9/00
(84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 584 703	(51) H03K 17/94	(84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 584 854	(51) H04W 72/04	(84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) A61K 31/198
(11) 2 584 708	(51) H03M 13/11	(84) LT 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(84) SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(11) 2 585 056	(51) A61K 31/198
(84) LT 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 584 894	(51) A01N 25/04	(84) BE 01.06.2016 CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 584 735	(51) H04L 12/24	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 585 073	(51) C07D 417/12
(84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 584 908	(51) A23D 9/00	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 584 797	(51) H04W 4/20	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 AT 03.08.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 PT 05.12.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 585 138	(51) A61M 5/20
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016	(11) 2 584 947	(51) A47K 5/122	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 584 808	(51) H04W 12/06	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 585 158	(51) A61M 25/16
(84) IT 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 NL 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 584 965	(51) A61B 5/06	(84) EE 22.06.2016 SM 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) SK 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016
(11) 2 584 809	(51) H04W 12/08	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 585 187	(51) B01D 15/12
(84) NO 07.12.2016 BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 LT 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 RS 07.09.2016	(11) 2 584 811	(51) A61F 5/00	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 584 817	(51) H04W 36/00	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 585 190	(51) B01D 29/01
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(11) 2 585 007	(51) A61F 5/00	(84) HR 13.07.2016 FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 584 817	(51) H04W 36/00	(84) LT 10.08.2016 SE 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 585 214	(51) B01J 21/08
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016	(84) RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(11) 2 585 028	(51) A61K 8/11	(84) HR 17.08.2016 FI 17.08.2016 AT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 17.08.2016

NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 10.08.2016		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 585 663	(51) <i>E05F 3/22</i>	(11) 2 586 036	(51) <i>G21K 5/00</i>	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 586 250	(51) <i>H04W 48/18</i>
NO 28.12.2016		HR 14.09.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 585 701	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 586 049	(51) <i>H01H 9/00</i>	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 585 714	(51) <i>F03D 9/00</i>	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 586 050	(51) <i>H01H 23/16</i>	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 586 280	(51) <i>H05K 5/00</i>
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 586 057	(51) <i>H01L 23/427</i>	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 13.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 585 765	(51) <i>F24D 3/08</i>	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
HR 28.09.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 585 790	(51) <i>F41H 5/26</i>	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 586 289	(51) <i>A01D 44/00</i>
(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
HR 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 05.09.2016	ES 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 586 082	(51) <i>H01M 10/12</i>	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 10.08.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 585 797	(51) <i>G01D 4/00</i>	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	(11) 2 586 312	(51) <i>A01N 43/824</i>
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 586 099	(51) <i>H04W 88/02</i>	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 19.12.2016		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 585 846	(51) <i>G01S 5/02</i>	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 27.04.2016	
PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 586 320	(51) <i>A23L 5/20</i>
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 586 198	(51) <i>H04L 9/08</i>	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 05.12.2016		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 585 875	(51) <i>G03H 1/00</i>	NO 24.11.2016	RS 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 24.08.2016		NO 24.11.2016	
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 586 206	(51) <i>H04N 21/658</i>	(11) 2 586 353	(51) <i>A47L 15/42</i>
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 03.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 586 243	(51) <i>H04W 36/00</i>	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 29.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 585 940	(51) <i>G06F 15/173</i>	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 586 366	(51) <i>A61B 5/026</i>
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
				CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
				SK 06.04.2016	EE 06.04.2016

- LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
- (11) **2 587 413** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 587 450** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 587 470** (51) **G09F 3/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 587 567** (51) **H01M 2/34**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
- (11) **2 587 623** (51) **H02J 7/35**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 587 630** (51) **H02K 1/12**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 587 662** (51) **H02P 6/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 587 664** (51) **H02P 27/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
- (11) **2 587 720** (51) **H04L 12/16**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 587 721** (51) **H04L 12/18**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 587 725** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 587 731** (51) **H04L 12/28**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 587 737** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 587 746** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 587 754** (51) **H04L 27/34**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
- LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 587 755** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
- (11) **2 587 772** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 587 817** (51) **H04N 13/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 587 818** (51) **H04N 13/04**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
BE 30.09.2016 (84) ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 587 822** (51) **H04N 17/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 587 842** (51) **H04R 29/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
BE 30.09.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 587 848** (51) **H04W 8/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016

- (11) **2 588 635** (51) **C22C 5/02** GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016 (84) AT 06.04.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 588 639** (51) **C23C 14/48** (11) **2 588 843** (51) **G01M 17/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 588 649** (51) **C30B 7/00** (11) **2 588 845** (51) **G01N 11/10**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 04.08.2016
MC 20.04.2016 PL 20.04.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 588 670** (51) **E02B 15/06** (11) **2 588 847** (51) **G01N 21/3504**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) GR 14.10.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 588 758** (51) **F04D 29/02** (11) **2 588 793** (51) **F16L 37/18** (11) **2 588 848** (51) **G01N 21/88**
(84) BE 30.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SM 13.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 588 763** (51) **B01D 1/14** (11) **2 588 798** (51) **F21K 99/00**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 27.04.2016 LT 13.04.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LV 27.04.2016 MC 13.04.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 27.07.2016 NO 13.07.2016 PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 588 766** (51) **F16B 21/08** (11) **2 588 802** (51) **F21V 7/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 588 771** (51) **F16C 33/64** (11) **2 588 805** (51) **F23D 11/38**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 20.04.2016
IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IS 10.12.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 DK 18.05.2016 RO 20.04.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 EE 18.05.2016 EE 20.04.2016 EE 20.04.2016
SM 20.04.2016 FI 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
LV 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 20.07.2016 NL 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 PL 20.04.2016 PL 20.04.2016
SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 588 823** (51) **F26B 5/04**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016

- (11) **2 588 999** (51) **G06K 19/077** AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 NL 10.08.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 589 022** (51) **G06T 11/60**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 589 068** (51) **C01B 33/035**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 589 094** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 589 123** (51) **H02H 7/26**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 589 130** (51) **H01F 38/14**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 589 153** (51) **H03M 1/10**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 589 162** (51) **H04B 7/155**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
- (11) **2 589 164** (51) **H04W 28/20**
(84) LT 10.08.2016 (51) **H04W 28/20**
RS 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
AT 10.08.2016 HR 10.08.2016
PT 12.12.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 589 171** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 589 172** (51) **H04L 12/801**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 589 197** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 589 205** (51) **H04L 29/10**
(84) BE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 589 221** (51) **H04N 21/845**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 589 237** (51) **H04W 36/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 589 325** (51) **A47K 10/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 589 345** (51) **A61B 17/068**
(84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 589 359** (51) **A61F 13/496**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 589 376** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 589 381** (51) **A61K 31/198**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
LT 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 589 418** (51) **A63B 63/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 589 424** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 589 426** (51) **B01D 53/56**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 589 451** (51) **B23B 51/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 589 480** (51) **B29C 45/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016

SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 589 723	(51) E04D 13/15	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 20.04.2016	
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 589 931	(51) G01C 21/32
(11) 2 589 525	(51) B62D 25/04	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	SE 27.04.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
NO 21.12.2016		(11) 2 589 728	(51) E04G 5/14	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 589 529	(51) B62K 15/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 589 530	(51) B63H 20/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 589 941	(51) G01K 1/20
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016			SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 589 765	(51) F01K 17/04	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 589 977	(51) G01S 3/808
LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
				FI 04.05.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 589 646	(51) C10K 3/00	(11) 2 589 822	(51) F04B 49/00	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			RS 04.05.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 589 858	(51) A61B 1/06		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 589 992	(51) G02B 1/11
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016
SE 25.05.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 589 656	(51) C12N 15/09	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 29.06.2016			
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			(11) 2 589 994	(51) G02B 5/12
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(11) 2 589 867	(51) F23D 11/10	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 20.04.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	BE 30.11.2016	SM 11.05.2016
		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 589 677	(51) G22C 38/06	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	SE 20.07.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016				
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 589 868	(51) F23D 14/02	(11) 2 590 002	(51) F16M 11/18
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
		HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 589 702	(51) D21F 1/02	SE 31.08.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 589 919	(51) F41H 7/04	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 27.04.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 589 924	(51) G01H 9/00	(11) 2 590 023	(51) G03B 35/08
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016

AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 590 267	(51) H01R 12/78	(11) 2 590 404	(51) H04N 21/44
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
SE 20.07.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 590 028	(51) G03G 15/02	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 590 459	(51) H04W 60/00
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 18.05.2016		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 590 270	(51) H01R 13/52	SE 27.07.2016	
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 590 508	(51) A01N 25/30
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SE 04.05.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 07.09.2016	SE 07.09.2016
		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 07.09.2016	
(11) 2 590 057	(51) G06F 3/03	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(11) 2 590 510	(51) A01N 43/38
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
BE 31.10.2016	ES 17.08.2016	SE 13.07.2016		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016			NO 28.12.2016	
AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 590 300	(51) H02J 7/00	(11) 2 590 519	(51) B65D 1/02
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 17.08.2016		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		NO 14.12.2016		HR 07.09.2016	
(11) 2 590 111	(51) G06K 9/00	(11) 2 590 329	(51) H03M 1/06	(11) 2 590 557	(51) A61B 5/11
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 11.05.2016			
SE 18.05.2016					
(11) 2 590 113	(51) G06N 3/02	(11) 2 590 361	(51) H04L 12/18	(11) 2 590 559	(51) A61B 5/145
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 20.07.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 590 131	(51) G06Q 30/02	(11) 2 590 368	(51) H04L 12/66	(11) 2 590 617	(51) A61Q 5/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
NO 14.12.2016		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SE 20.07.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 590 152	(51) G01S 13/93	(11) 2 590 382	(51) H04L 29/06	(11) 2 590 662	(51) A23L 33/10
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RO 20.04.2016	NO 20.07.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 20.04.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	SM 20.04.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 01.06.2016		HR 20.04.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			LV 20.04.2016	
(11) 2 590 162	(51) G10H 1/00				
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016				
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016				
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016				
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016				

PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 590 813	(51) A24B 1/10	(11) 2 590 906	(51) C04B 35/5831
(11) 2 590 669	(51) A61K 38/40	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016	(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 590 819	(51) B41F 16/00	(11) 2 590 942	(51) C07D 207/09
(11) 2 590 686	(51) A61L 2/20	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016	(11) 2 590 823	(51) B42D 25/328	(11) 2 590 954	(51) C07D 295/15
(11) 2 590 743	(51) B01L 3/00	(84) BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 SM 13.04.2016
(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 590 849	(51) B62B 3/10	(11) 2 590 956	(51) C07D 271/06
(11) 2 590 752	(51) B05B 1/00	(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 590 850	(51) G01L 5/22	(11) 2 590 955	(51) C07D 403/02
(11) 2 590 757	(51) B05D 1/28	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016 PL 17.08.2016 LT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 HR 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(11) 2 590 853	(51) F16L 27/08	(11) 2 590 965	(51) C07D 403/02
(11) 2 590 766	(51) B22F 1/00	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 MC 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
(84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 590 856	(51) B64C 1/00	(11) 2 590 973	(51) A61K 9/00
(11) 2 590 790	(51) B29C 31/00	(84) BE 30.06.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 590 870	(51) B65D 47/08	(11) 2 590 996	(51) C12N 15/82
(11) 2 590 757	(51) B05D 1/28	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 IS 13.04.2016 NL 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 HR 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(11) 2 590 812	(51) B01D 29/35	(11) 2 590 996	(51) C12N 15/82
(11) 2 590 793	(51) B29C 45/14	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 IS 13.04.2016 NL 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 HR 14.09.2016	(11) 2 590 812	(51) B01D 29/35	(11) 2 590 996	(51) C12N 15/82
(11) 2 590 812	(51) B01D 29/35	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 HR 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016

(11) 2 591 026	(51) C08F 220/30	(11) 2 591 189	(51) E05D 15/06	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016		
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 591 312	(51) G01C 15/00
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 591 212	(51) F01D 21/02	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 13.07.2016	
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
(11) 2 591 028	(51) C08F 283/02	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 591 315	(51) G01C 21/16
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 25.05.2016		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 591 219	(51) F02C 6/02	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 01.06.2016		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 591 046	(51) C08K 5/053	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 591 349	(51) G01N 30/34
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
RS 13.04.2016	SM 13.04.2016			SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		(11) 2 591 220	(51) F02C 7/08	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 591 077	(51) C10G 65/02	(84) FI 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	AT 31.08.2016		PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016			SK 08.06.2016	
AT 31.08.2016		(11) 2 591 236	(51) F04B 17/03		
		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 591 354	(51) A61K 31/4418
		RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 591 355	(51) G01N 33/48
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
		SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
		(11) 2 591 240	(51) F16C 13/04	NO 07.12.2016	
		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 591 358	(51) G01N 33/53
		DK 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PT 22.08.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 591 378	(51) G01S 5/02
				(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		(11) 2 591 269	(51) F16L 41/06	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
		(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
		IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016		
		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 591 459	(51) G06T 7/00
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
				FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
		(11) 2 591 284	(51) F21L 4/00	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
		(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016		
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 591 504	(51) H01L 27/02
		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016

(11) 2 591 534	(51) H02J 3/38	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 08.06.2016	
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 591 865	(51) B21B 17/02
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 27.04.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 591 684	(51) A23L 27/00	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 20.04.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 591 541	(51) H02K 7/18	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 591 891	(51) B26B 19/28
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
HR 14.09.2016				SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
		(11) 2 591 694	(51) A43B 23/02	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 591 559	(51) H04B 3/54	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 591 908	(51) B29C 55/18
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) GR 28.10.2016
GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.07.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016		
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 592 000	(51) B64D 13/06
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 591 603	(51) H04N 19/159			BE 30.11.2016	ES 03.08.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 591 717	(51) A61B 5/01	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) HR 31.08.2016		AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016			NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 591 720	(51) A61B 5/00	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016		
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 592 012	(51) B65D 41/20
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 11.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 11.05.2016	
(11) 2 591 611	(51) H04R 1/06	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 592 029	(51) B65H 3/44
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		(11) 2 591 746	(51) A61C 1/06	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 591 626	(51) H04W 28/02	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 30.11.2016	SM 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 591 632	(51) H04W 72/04	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 592 035	(51) B66B 7/12
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 591 789	(51) A61K 35/50	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	BE 22.06.2016	PT 24.10.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SE 29.06.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	RO 15.06.2016	SE 15.06.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
(11) 2 591 652	(51) A01B 71/06	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 592 037	(51) B66D 1/74
(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 30.11.2016
BE 30.11.2016	ES 27.07.2016	SE 22.06.2016		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 591 802	(51) A61K 39/39	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 27.07.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 13.07.2016	
		SK 08.06.2016	PL 08.06.2016		
(11) 2 591 672	(51) A01N 37/40	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 592 085	(51) C07D 513/04
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			AT 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				

LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 592 594	(51) G06Q 50/00
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
SE 27.07.2016		SM 06.04.2016		SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 592 119	(51) C09D 4/02	(11) 2 592 277	(51) F04C 18/32	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 19.12.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 592 608	(51) G01V 8/20
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SM 13.04.2016		SK 11.05.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 592 124	(51) C09J 133/04	(11) 2 592 313	(51) F16K 3/08	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 22.06.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 592 617	(51) G09G 3/32
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 13.07.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 592 314	(51) F16K 3/18	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 592 153	(51) C12Q 1/26	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 592 634	(51) H01F 13/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016			BE 30.11.2016	SM 08.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 592 339	(51) F23B 30/02	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 592 156	(51) C12Q 1/68	(11) 2 592 362	(51) F24H 1/26	(11) 2 592 639	(51) H01H 50/30
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(11) 2 592 390	(51) G01D 4/00	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) BE 30.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 592 164	(51) C22C 9/06	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SK 01.06.2016	
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016		
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 592 650	(51) H01L 23/373
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 592 504	(51) G05B 19/042	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	FI 31.08.2016	BE 30.11.2016		
SE 06.07.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 592 650	(51) H01L 23/373
		HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(11) 2 592 194	(51) E03F 1/00	SE 31.08.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016			HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 592 562	(51) G06F 13/16		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 592 677	(51) H01M 4/58
NO 30.11.2016	SE 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 592 206	(51) E05D 5/02	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 18.05.2016		RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			SE 22.06.2016	

PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 593 381	(51) B65D 77/00
SE 29.06.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 593 148	(51) A61L 9/12	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 593 398	(51) B67D 1/00
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 593 314	(51) B44F 1/08	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	DK 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SM 13.04.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 593 191	(51) A62D 3/00	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 20.04.2016	
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 593 435	(51) C07D 215/22
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 11.05.2016		FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 593 317	(51) B60C 23/04	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 07.09.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 593 439	(51) A61K 38/21
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
SK 18.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 593 208	(51) B01D 46/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 17.08.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 593 445	(51) C07D 307/86
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 20.04.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 593 339	(51) B60R 25/20	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 21.12.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 593 447	(51) C07D 401/04
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 593 342	(51) B60T 11/16	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 20.04.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 593 243	(51) B05D 5/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 593 461	(51) C07D 487/06
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SE 27.07.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 593 249	(51) B21H 1/20	(11) 2 593 343	(51) B60W 30/14	NL 17.08.2016	
(84) BE 31.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(11) 2 593 462	(51) C07D 491/056
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 593 364	(51) B64D 11/00	NO 07.12.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 593 473	(51) C07K 14/37
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SE 29.06.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 593 270	(51) B44B 3/06	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 593 371	(51) B65D 5/54	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 25.05.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 593 478	(51) C07K 16/28
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 593 303	(51) B32B 27/08	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016	SE 25.05.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016				
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016				

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 593 588	(51) C25D 7/12	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016
IS 06.08.2016	IT 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(11) 2 593 674	(51) F03D 80/00
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 06.04.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 593 679	(51) F04B 49/20
(11) 2 593 512	(51) C08L 51/00	(11) 2 593 591	(51) C25D 19/00	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) MC 20.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 20.04.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 593 533	(51) C10G 29/20	(11) 2 593 614	(51) E04B 1/86	(11) 2 593 687	(51) F16C 29/06
(84) BE 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 06.07.2016	GR 07.10.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 593 688	(51) F16C 29/06
NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 06.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 593 537	(51) C10M 159/20	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 14.09.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 593 689	(51) F16C 29/06
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
GR 29.12.2016				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 593 544	(51) C12N 11/14	(11) 2 593 646	(51) F02B 37/04	(11) 2 593 746	(51) F42B 10/16
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 19.12.2016	
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 593 754	(51) G01D 3/08
SK 20.04.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
		SM 13.04.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
				SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 593 545	(51) C12N 15/10	(11) 2 593 661	(51) F02M 65/00	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
AT 31.08.2016		HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
		NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 593 551	(51) C12N 15/62	(11) 2 593 662	(51) F02M 65/00	(11) 2 593 754	(51) G01D 3/08
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 14.09.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
		NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 593 567	(51) C12Q 1/68	(11) 2 593 671	(51) F03D 17/00	(11) 2 593 762	(51) G01K 15/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 20.04.2016					
(11) 2 593 587	(51) C25D 1/00	(11) 2 593 673	(51) F03D 9/00	(11) 2 593 793	(51) G01N 33/543
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 31.08.2016	ES 31.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
HR 07.09.2016				EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
				SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
				PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
				SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
				GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016

NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 593 991	(51) H01R 11/05	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 593 827	(51) A61B 1/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 594 161	(51) A61G 7/018
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
(11) 2 593 832	(51) G02F 1/155	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 593 996	(51) H02G 3/08	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 593 835	(51) G03B 35/08	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 594 168	(51) A47J 27/00
IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) SK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
BE 13.07.2016	ES 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 14.10.2016	AT 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
AT 13.07.2016	NL 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 13.10.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 594 005	(51) H02J 3/24	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 594 189	(51) A61B 1/012
SE 13.07.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
(11) 2 593 858	(51) G06F 7/00	PT 19.12.2016	PL 17.08.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 594 021	(51) H03K 17/687	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 594 236
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(51) A61F 13/15
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 13.04.2016	(11) 2 593 862	NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(84) NO 17.11.2016	(51) G06F 9/38	(11) 2 594 062	(51) H04N 5/225	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 18.08.2016	LV 18.05.2016
PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 19.09.2016	PL 18.05.2016
ES 17.08.2016	PT 19.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 594 072	(51) H04N 19/176	(11) 2 594 239	(51) A61G 5/10
LT 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RS 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(11) 2 593 901	(51) G06K 7/10	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 594 275
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(51) C12N 15/113
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 594 087	FI 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(51) H04R 3/00	AT 11.05.2016	SM 11.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	CZ 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 593 949	(51) H01H 9/54	SK 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 11.08.2016	NL 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 12.09.2016	PL 11.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	RS 11.05.2016	RO 11.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 11.05.2016	SE 11.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	MC 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 594 285	(51) A61K 39/395
(11) 2 593 966	(51) H01L 27/115	PL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 594 117	(51) H05B 41/288	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 594 300
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(51) A61M 1/14
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 08.12.2016	FI 07.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 07.12.2016	HR 07.09.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		

- (11) **2 594 307** (51) **A61M 25/01**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 594 338** (51) **B05D 1/32**
(84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 BE 30.11.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 594 350** (51) **B21K 3/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 594 355** (51) **B23K 9/025**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.11.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 594 405** (51) **B41M 5/26**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 594 409** (51) **B43L 19/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 594 430** (51) **B60P 3/40**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 SK 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 594 436** (51) **B60R 16/02**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 594 443** (51) **B60W 20/10**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 31.10.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 594 462** (51) **B62D 25/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 594 490** (51) **B65B 43/18**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 594 512** (51) **B65C 7/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 594 516** (51) **B65H 67/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 594 529** (51) **C01G 53/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 594 535** (51) **C03B 37/018**
(84) BE 11.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 594 539** (51) **C08K 5/11**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 594 556** (51) **C07D 213/82**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 594 557** (51) **C07D 213/82**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 594 562** (51) **C07D 319/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 594 564** (51) **C07D 319/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 594 580** (51) **C07K 14/195**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 594 613** (51) **C09D 5/24**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 594 638** (51) **C12N 15/09**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 594 644** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016

- (11) **2 594 654** (51) **C22C 38/00** PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 SE 27.07.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 594 671** (51) **D03D 47/23**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 594 683** (51) **D06F 39/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 594 688** (51) **D06F 58/20**
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 30.11.2016 ES 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 LT 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 594 692** (51) **D21F 1/18**
(84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 594 703** (51) **E04F 15/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 31.10.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 594 704** (51) **E04F 15/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 31.10.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 594 762** (51) **F01P 5/10**
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
- (11) **2 594 767** (51) **F02D 13/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 594 785** (51) **F03D 3/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 594 792** (51) **F04B 17/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016
- (11) **2 594 802** (51) **F04D 15/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 594 803** (51) **F04D 29/058**
(84) IS 20.11.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 31.10.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LT 20.07.2016 NL 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 594 815** (51) **F16C 11/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 594 828** (51) **F16H 61/421**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 594 838** (51) **F16N 7/32**
(84) ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 PT 19.12.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 594 891** (51) **F41H 11/02**
(84) NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 30.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 594 904** (51) **G01D 3/02**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 594 914** (51) **G01K 3/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 594 920** (51) **G01N 21/55**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 594 928** (51) **G01N 27/414**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 594 930** (51) **G01N 29/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016

PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SE 08.06.2016		SM 20.04.2016		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 594 991	(51) G03F 1/00	(11) 2 595 080	(51) G11B 20/00	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 595 257	(51) H01R 13/627
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
		SE 18.05.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 594 992	(51) G03F 1/00	(11) 2 595 095	(51) G06K 19/077	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 04.05.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 595 264	(51) H02H 7/22
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 13.07.2016		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 595 141	(51) G09G 3/36	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
SM 06.04.2016		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 03.08.2016	
		NO 07.12.2016			
(11) 2 594 994	(51) G03F 1/00	(11) 2 595 172	(51) H01J 37/22	(11) 2 595 275	(51) H02J 7/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 13.07.2016	RO 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		RS 13.04.2016		SK 11.05.2016	
		SK 13.04.2016			
(11) 2 595 014	(51) H02J 3/14	(11) 2 595 182	(51) H01L 21/768	(11) 2 595 285	(51) B62M 6/65
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 595 192	(51) H01L 27/32	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 04.05.2016	
SE 08.06.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016		
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 595 358	(51) H04L 29/08
(11) 2 595 057	(51) G06F 9/48	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) HR 20.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 595 198	(51) H01L 31/042	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CH 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 595 402	(51) H04N 21/422
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
SM 06.04.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 595 077	(51) G06F 21/10	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 20.04.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016			RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 595 204	(51) H01L 33/20	(11) 2 595 410	(51) H04R 5/02
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				

EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 595 790	(51) B29C 49/06
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 20.04.2016				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(11) 2 595 625	(51) A61K 31/405	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 595 439	(51) H04W 72/04	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 595 823	(51) B60G 17/018
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LV 11.05.2016	NO 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SK 11.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		SE 20.04.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 595 449	(51) H04W 88/00	(11) 2 595 634	(51) A61K 31/70	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 29.06.2016	
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 14.12.2016		(11) 2 595 836	(51) B60N 3/04
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 595 694	(51) A61N 1/375	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 13.07.2016		CZ 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 595 468	(51) A01D 43/10	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 595 837	(51) B60N 3/04
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 01.06.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 595 713	(51) A63H 17/395	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 595 480	(51) A01N 33/12	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 20.04.2016	
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 595 876	(51) B64C 1/12
NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
				IT 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 595 481	(51) A01N 37/32	(11) 2 595 720	(51) B01D 29/11	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 13.07.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 595 508	(51) A47C 9/02	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 595 877	(51) B64C 1/12
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 20.04.2016		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016			PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 17.08.2016		(11) 2 595 771	(51) B21K 1/18	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 595 583	(51) A61F 5/058	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	HR 14.09.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016				
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 595 784	(51) B29B 17/02	(11) 2 595 881	(51) B64C 27/82
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 20.07.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 07.09.2016	SE 07.09.2016
		EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 595 616	(51) A61K 31/137	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 595 882	(51) B64C 29/00
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 06.04.2016		CZ 08.06.2016	EE 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016				

ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 20.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 596 000	(51) C07F 5/02	(11) 2 596 250	(51) F04D 29/44
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SK 08.06.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 595 884	(51) F16B 21/02	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 20.04.2016			
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 596 088	(51) C11D 1/06	(11) 2 596 263	(51) F16D 65/092
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 03.10.2016	LT 01.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 29.12.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SK 25.05.2016					
(11) 2 595 901	(51) B65D 85/804	(11) 2 596 145	(51) C23C 14/50	(11) 2 596 268	(51) F16J 3/04
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 06.07.2016	RS 06.07.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 06.07.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 595 904	(51) B65F 1/00	(11) 2 596 176	(51) E02D 5/74	(11) 2 596 279	(51) F21V 23/04
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 19.12.2016	
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	MC 06.04.2016	NO 06.07.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 595 908	(51) B65H 63/06	(11) 2 596 184	(51) A47H 21/00	(11) 2 596 288	(51) F22G 5/16
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 11.05.2016	FI 11.05.2016
		LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		SE 27.07.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 595 954	(51) C07C 317/24	(11) 2 596 188	(51) E05B 9/08	(11) 2 596 305	(51) F25B 41/00
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 25.05.2016			
(11) 2 595 989	(51) C07D 491/20	(11) 2 596 215	(51) F01D 9/02	(11) 2 596 317	(51) F42B 10/06
(84) PL 13.07.2016	(84) PT 14.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 13.07.2016		ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		AT 31.08.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
				SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
				GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 595 994	(51) C07D 491/052	(11) 2 596 232	(51) F02M 37/00	(11) 2 596 326	(51) G01M 3/18
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				

- GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 596 352** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 31.08.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 596 357** (51) **G01N 33/569**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
HR 21.09.2016
- (11) **2 596 453** (51) **G06K 7/00**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 596 471** (51) **G06T 1/60**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 596 561** (51) **H02H 3/00**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 596 563** (51) **H02H 3/16**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 596 583** (51) **H03K 5/01**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 596 596** (51) **H04L 9/32**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 596 609** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 596 639** (51) **H04N 11/02**
(84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
FI 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
LV 22.06.2016
PL 22.06.2016
RO 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 596 640** (51) **H04N 11/02**
(84) LT 10.08.2016
HR 10.08.2016
FI 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 596 665** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 596 682** (51) **H05B 37/02**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 596 696** (51) **A01F 12/26**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 596 697** (51) **A01F 15/07**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 596 698** (51) **A01G 1/04**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 596 726** (51) **A47J 27/00**
(84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 596 767** (51) **A61F 2/95**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 596 770** (51) **A61F 2/966**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 596 779** (51) **A61H 9/00**
(84) LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 596 798** (51) **A61K 36/53**
(84) CZ 01.06.2016
IS 01.10.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 596 831** (51) **A61M 25/16**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 596 878** (51) **B21D 28/00**
(84) CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 596 895** (51) **B23H 9/00**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 596 941** (51) **B29C 67/00**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
- (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 31.10.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 31.10.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (84) HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
BE 31.10.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RO 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RO 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016

- ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 (11) **2 597 042** (51) **B65B 21/12** (11) **2 597 176** (51) **C09D 5/08**
 HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
 NL 20.07.2016 NO 20.10.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
 PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 BE 30.11.2016 SM 25.05.2016 ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
 SE 20.07.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (11) **2 597 183** (51) **D01F 8/14**
 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
 BE 30.11.2016 SM 29.06.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 06.04.2016
 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 596 950** (51) **B42D 25/45**
 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
 BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 596 960** (51) **B41M 7/00**
 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016
 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 596 972** (51) **B60J 7/22**
 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
 FI 18.05.2016 BE 30.11.2016
 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016
 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
 SE 18.05.2016
- (11) **2 597 003** (51) **B60T 8/172**
 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
 FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 597 017** (51) **B62D 25/14**
 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
 BE 30.11.2016 SM 20.04.2016
 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
 SE 20.04.2016
- (11) **2 597 029** (51) **B63H 1/28**
 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
 EE 08.06.2016 SM 08.06.2016
 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
 LV 08.06.2016 PT 10.10.2016
 RS 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 597 032** (51) **B64C 1/40**
 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
 FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
 NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (84) LT 21.09.2016 (51) **C22B 7/00**
 (84) FI 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
 SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
 GR 22.12.2016
- (11) **2 597 164** (51) **C23C 16/40**
 (84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
 FI 10.08.2016
- (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (11) **2 597 084** (51) **C07C 317/40** (11) **2 597 212** (51) **B60W 20/50**
 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
 BE 30.11.2016 SM 25.05.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (84) CZ 29.06.2016 (51) **B65G 17/20** (84) AT 20.04.2016 (11) **2 597 214** (51) **E03C 1/086**
 EE 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 NL 29.06.2016 RO 29.06.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
 SE 29.06.2016
- (84) BE 20.04.2016 (51) **C07D 309/10** (84) AT 20.04.2016 (11) **2 597 218** (51) **E04C 2/12**
 DK 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
 EE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
 FI 30.11.2016 FI 20.04.2016 BE 31.10.2016 ES 20.07.2016
 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
 NL 20.07.2016 NO 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
 PL 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (84) BE 20.04.2016 (51) **C08L 15/00** (84) IT 06.07.2016 (11) **2 597 219** (51) **E04F 10/06**
 DK 20.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
 EE 20.04.2016 HR 06.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
 GR 21.07.2016 ES 06.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
 LT 20.04.2016 AT 06.07.2016 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
 NL 20.04.2016 LT 06.07.2016 PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
 NO 20.07.2016 PL 06.07.2016 SE 27.07.2016
 PT 22.08.2016 RS 06.07.2016
- (84) AT 06.04.2016 (51) **C08L 21/00** (84) IT 06.04.2016 (11) **2 597 241** (51) **E05F 1/02**
 BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
 ES 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016
 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 02.09.2016
 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 01.06.2016
 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 NL 01.06.2016
 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016 NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016 SE 06.04.2016 RO 01.06.2016
 SK 06.04.2016
- (84) AT 06.04.2016 (51) **C22B 7/00** (84) NO 21.12.2016 (11) **2 597 257** (51) **F04D 29/54**
 BE 06.04.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 13.07.2016
 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016
 GR 07.07.2016 LT 06.04.2016
 IS 06.08.2016 NL 06.04.2016
 LV 06.04.2016 NO 21.12.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016

BE 30.11.2016	ES 13.07.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 18.05.2016	
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 597 275	(51) F01K 13/02	(11) 2 597 533	(51) G03G 21/16	(11) 2 597 776	(51) H01L 23/473
(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		SK 29.06.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 597 278	(51) B01J 20/06	(11) 2 597 544	(51) B64C 13/16	(11) 2 597 702	(51) H01M 6/32
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 597 311	(51) F04C 18/52	(11) 2 597 550	(51) G06F 3/041	(11) 2 597 722	(51) H01P 1/203
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 27.07.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 25.05.2016				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 597 322	(51) F16B 33/00	(11) 2 597 579	(51) G06F 11/14	(11) 2 597 742	(51) H02G 3/10
(84) IS 27.11.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 27.07.2016		PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	BE 30.11.2016	SM 20.04.2016
		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SE 20.07.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 597 414	(51) F41B 5/14	(11) 2 597 593	(51) G06K 7/00	(11) 2 597 764	(51) H02M 1/32
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 21.12.2016		SE 07.09.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
				BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 597 453	(51) G01N 3/40	(11) 2 597 594	(51) G06K 7/00	(11) 2 597 792	(51) H04B 10/2581
(84) IT 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
BE 30.09.2016	ES 17.08.2016	HR 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SE 21.09.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 17.08.2016	NO 17.11.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016			BE 30.11.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 597 485	(51) G01S 17/42	(11) 2 597 595	(51) G06K 7/00	(11) 2 597 792	(51) H04B 10/2581
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016			SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016			PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016			PL 20.04.2016	
SE 22.06.2016					
(11) 2 597 513	(51) G02F 1/365	(11) 2 597 661	(51) H01H 1/58	(11) 2 597 792	(51) H04B 10/2581
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		ES 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		LT 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NL 18.05.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
				PL 20.04.2016	

RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 597 963	(51) A23K 40/25	HR 17.08.2016 LT 17.08.2016 RS 17.08.2016	AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 597 795	(51) H04B 17/00	(84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 598 056	(51) A61B 17/115
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 597 989	(51) A45C 11/16	(84) BE 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 597 859	(51) H04N 3/08	(84) BE 27.07.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(51) A47B 88/04	(11) 2 598 078	(51) A61C 5/06
(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 30.11.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 597 998	(51) A47B 88/04	(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 597 880	(51) H04N 13/02	(84) BE 31.07.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) A47J 43/07	(11) 2 598 084	(51) A61F 2/30
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 598 004	(51) A47J 43/07	(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 597 895	(51) H04R 25/00	(84) BE 31.07.2016 IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) A61B 5/11	(11) 2 598 086	(51) A61F 2/966
(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 598 029	(51) A61B 5/11	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 597 907	(51) H04W 28/08	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 06.08.2016 IS 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 598 107	(51) A61K 8/04
(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 598 038	(51) A61B 10/02	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
(11) 2 597 926	(51) H04W 76/02	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 598 113	(51) A61K 8/894
(84) DK 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016	(11) 2 598 049	(51) A61B 17/072	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 597 928	(51) H04W 76/04	(84) BE 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 598 129	(51) A61K 31/137
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(11) 2 598 050	(51) A61B 17/072	(84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
		(84) NO 17.11.2016 SE 17.08.2016 ES 17.08.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 598 179	(51) A61L 24/06
		(84) BE 20.07.2016 NL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) A61B 17/072	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016

- HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 598 185**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 598 204**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 598 205**
(84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 598 260**
(84) BE 31.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 598 267**
(84) BE 31.07.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 598 346**
(84) BE 08.06.2016
EE 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
PL 08.06.2016
RO 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 598 349**
(84) BE 30.06.2016
DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 598 352**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
- LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61M 1/16**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **B09B 3/00**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
- (51) **B21J 13/02**
(84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B60C 23/00**
(84) CZ 08.06.2016
FI 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **B60G 17/02**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B60H 1/00**
(84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
BE 30.09.2016
- GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 598 353**
(84) AT 13.04.2016
BE 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 598 357**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 598 373**
(84) BE 31.07.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 598 407**
(84) BE 31.07.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PL 11.05.2016
RO 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 598 466**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 598 481**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 598 484**
(84) BE 29.06.2016
IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 598 515**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 598 540**
(84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 598 542**
(84) NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
- (11) **2 598 553**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 598 574**
(84) BE 11.05.2016
DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 598 578**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 598 581**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 598 695**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 598 698**
(84) BE 31.07.2016
EE 15.06.2016
FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 598 722**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **C07K 1/18**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **C08F 2/01**
(84) RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
PT 17.10.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (51) **B01J 8/10**
(84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
LT 17.08.2016
- (51) **C08G 63/78**
(84) BE 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C08L 69/00**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **C09C 1/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **C09D 5/00**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (51) **E01B 9/02**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
- (51) **E01D 15/127**
(84) CZ 15.06.2016
SK 15.06.2016
SM 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
- (51) **F01D 17/16**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
HR 31.08.2016

(11) 2 598 750	(51) F03D 7/02	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 599 201	(51) H05B 33/08
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016			HR 14.09.2016	
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016				
SE 24.08.2016					
(11) 2 598 753	(51) F04D 3/02	(11) 2 599 074	(51) G08G 1/16	(11) 2 599 206	(51) H02M 3/158
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		SE 20.04.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 598 766	(51) F16D 65/14	(11) 2 599 084	(51) G11C 13/00	(11) 2 599 218	(51) H03K 3/3565
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		NL 17.08.2016		GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 598 827	(51) F41H 5/04	(11) 2 599 097	(51) H01H 15/06	(11) 2 599 249	(51) H04J 11/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		SE 13.07.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
				GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 598 849	(51) G01G 19/44	(11) 2 599 118	(51) H01L 33/00	(11) 2 599 258	(51) H04L 9/32
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 14.09.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 13.11.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 13.07.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SM 13.04.2016				SE 29.06.2016	
(11) 2 598 872	(51) G01N 30/08	(11) 2 599 137	(51) H01L 41/047	(11) 2 599 270	(51) H04L 12/707
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 06.07.2016		IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 598 885	(51) G01N 33/573	(11) 2 599 176	(51) H02G 3/30	(11) 2 599 277	(51) H04W 28/02
(84) BE 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
SE 20.07.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 598 905	(51) G01S 7/03	(11) 2 599 186	(51) H02J 5/00	(11) 2 599 190	(51) H02K 7/09
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 14.12.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
				AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 598 937	(51) G02C 7/04	(11) 2 599 190	(51) H02K 7/09	(11) 2 599 277	(51) H04W 28/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 14.09.2016	RS 06.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 14.12.2016	SM 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 29.06.2016					
(11) 2 598 962	(51) G05B 19/10	(11) 2 599 190	(51) H02K 7/09	(11) 2 599 277	(51) H04W 28/02
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
PT 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 18.11.2016	RS 06.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 17.08.2016	SM 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		AT 17.08.2016			

HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 599 401	(51) A44B 18/00	IS 06.08.2016	LI 31.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 27.07.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 599 313	(51) H04N 19/52	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 30.11.2016		SK 06.04.2016	
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 599 411	(51) A47J 19/00	(11) 2 599 500	(51) A61K 47/34
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 20.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 599 322	(51) H04N 21/422	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) AT 13.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	SK 20.04.2016		SM 06.04.2016	
RS 13.07.2016		(11) 2 599 452	(51) A61B 17/072	(11) 2 599 508	(51) A61L 27/26
(11) 2 599 330	(51) H04R 3/12	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
AT 31.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 599 341	(51) H04W 28/24	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	SK 04.05.2016			
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 599 460	(51) A61F 2/16	(11) 2 599 512	(51) A61M 15/00
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 27.07.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 599 359	(51) H04W 76/02	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 11.05.2016	
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 599 570	(51) B23C 5/10
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 599 467	(51) A61F 13/49	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
SE 22.06.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
(11) 2 599 385	(51) A01K 95/02	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 599 587	(51) B24B 19/14
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SK 20.04.2016		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 599 490	(51) A61K 31/715	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	RS 20.04.2016	
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 20.04.2016	
SE 01.06.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
(11) 2 599 397	(51) A41B 9/06	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 599 587	(51) B24B 19/14
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 599 491	(51) A61K 36/00	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 06.04.2016	SK 20.04.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
SK 27.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 599 637	(51) B42D 15/00
				(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
				EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
				PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
				(11) 2 599 659	(51) B60N 2/22
				(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
				GR 15.12.2016	NO 14.12.2016

(11) 2 599 678	(51) B60T 15/18	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 01.06.2016		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016			SK 29.06.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 599 734	(51) B65D 77/02	(11) 2 599 799	(51) C08F 2/44
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 15.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 599 699	(51) B62J 6/02	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			SK 25.05.2016	
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 599 735	(51) B65D 77/20	(11) 2 599 834	(51) C08L 77/00
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NO 24.11.2016	SE 24.08.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 599 704	(51) B62K 25/02	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) PL 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			SK 15.06.2016	
(11) 2 599 710	(51) B63B 35/44	(11) 2 599 737	(51) B65D 33/00	(11) 2 599 835	(51) C08L 83/04
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
SM 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
MC 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 20.07.2016		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 599 715	(51) B64C 11/26	(11) 2 599 741	(51) B65H 29/24	(11) 2 599 843	(51) C09D 127/12
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
SE 20.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 599 880	(51) C14B 1/02
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SE 27.04.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 599 724	(51) B65D 5/54	(11) 2 599 760	(51) C04B 35/453	(84) BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) RS 21.11.2016	(84) BE 30.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 28.12.2016	LT 17.10.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 01.09.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	SE 25.05.2016	
		SE 24.08.2016			
(11) 2 599 725	(51) B65D 5/54	(11) 2 599 770	(51) C07C 263/10	(11) 2 599 905	(51) D01H 4/08
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 24.11.2016				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 599 731	(51) B65D 43/24	(11) 2 599 771	(51) C07D 213/30	(11) 2 599 924	(51) E02F 9/16
(84) BE 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 14.09.2016		IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016				
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016				
(11) 2 599 733	(51) B65D 65/30	(11) 2 599 784	(51) C07H 19/10	(11) 2 599 924	(51) E02F 9/16
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 07.11.2016	PL 06.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016		ES 06.07.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016				

HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 600 774	(51) A61B 17/04	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 06.04.2016	
SM 06.04.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 600 962	(51) B01D 35/18
(11) 2 600 650	(51) H04W 28/10	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 11.05.2016		SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016			ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
		(11) 2 600 779	(51) A61B 17/322	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 600 651	(51) H04W 28/10	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
HR 07.09.2016	NO 07.12.2016			RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		(11) 2 600 786	(51) A61B 90/00	(11) 2 600 973	(51) B01L 3/00
(11) 2 600 669	(51) H04W 68/00	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 31.10.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 27.07.2016				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		(11) 2 600 823	(51) A61K 8/41	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 600 670	(51) H04W 68/02	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	SE 25.05.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016		
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 600 980	(51) B05B 7/24
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NO 21.12.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 600 724	(51) A23L 29/219	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 11.05.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 600 735	(51) A23L 33/21	(11) 2 600 862	(51) A61K 31/353	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(11) 2 600 987	(51) B08B 5/02
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
SM 06.04.2016		SK 20.04.2016		(11) 2 600 988	(51) B08B 7/02
				(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(11) 2 600 745	(51) A44B 18/00	(11) 2 600 896	(51) A61K 39/395	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
IT 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016		(11) 2 601 003	(51) B23K 9/28
SE 20.04.2016				(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
		(11) 2 600 919	(51) A61M 1/36	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 600 753	(51) A47F 3/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 14.09.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016			RS 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 600 943	(51) A62C 31/03		
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 601 025	(51) B29B 9/12
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		

(11) 2 601 768	(51) H04L 27/26	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SE 20.04.2016	
SM 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			(11) 2 602 050	(51) B23P 15/04
RS 11.05.2016		(11) 2 601 920	(51) A61F 13/15	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NO 14.12.2016	
(11) 2 601 805	(51) H04W 36/00	(11) 2 601 923	(51) A61F 13/56	(11) 2 602 061	(51) B25B 5/08
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
EE 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			NO 14.12.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
		(11) 2 601 979	(51) A61L 2/20	(11) 2 602 067	(51) B25H 3/02
		(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		PT 19.09.2016	SK 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 601 813	(51) H04W 72/12	(11) 2 602 000	(51) A61N 1/05	(11) 2 602 076	(51) B27B 5/16
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 03.08.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 27.04.2016	
(11) 2 601 814	(51) H04W 28/06	(11) 2 602 009	(51) A63C 5/052	(11) 2 602 094	(51) B29C 70/54
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016
FI 10.08.2016	HR 10.08.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SM 27.04.2016	BE 30.11.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IS 10.12.2016	LT 10.08.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 20.07.2016	
NL 10.08.2016		NO 27.07.2016	NL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	PL 27.04.2016		
		RS 01.06.2016	RO 27.04.2016		
			SE 01.06.2016		
(11) 2 601 874	(51) A47K 13/12	(11) 2 602 018	(51) B01F 5/02	(11) 2 602 128	(51) B60C 13/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 03.08.2016	BE 31.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 601 900	(51) A61B 17/64	(11) 2 602 042	(51) B23D 61/12	(11) 2 602 134	(51) B60D 1/36
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
DK 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 27.04.2016	NO 27.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 27.04.2016	RS 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 29.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 27.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 601 901	(51) A61B 18/00	(11) 2 602 043	(51) B23H 1/04	(11) 2 602 138	(51) B60J 1/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 601 912	(51) A61F 2/40				
(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016				
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016				
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016				

PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 602 214	(51) B65G 7/12	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
SE 18.05.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
(11) 2 602 153	(51) B60N 3/06	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 602 461	(51) F02D 21/08
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016			BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 602 252	(51) C07D 401/04	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 27.07.2016	
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 602 470	(51) F02M 37/00
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 602 167	(51) B61D 23/02	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	SK 04.05.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		(11) 2 602 260	(51) C07D 498/14	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 602 173	(51) B62D 25/10	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	SK 29.06.2016	
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016		
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016			(11) 2 602 472	(51) F02M 37/22
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 602 291	(51) C09D 7/12	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	CZ 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 27.04.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 602 177	(51) B63B 27/12	(11) 2 602 302	(51) C09K 11/06	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 602 512	(51) F16H 25/22
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	NO 30.11.2016	SE 31.08.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 602 531	(51) F16L 37/088
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		SE 29.06.2016		FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 602 185	(51) B64C 27/32	(11) 2 602 387	(51) D21F 3/08	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	SE 04.05.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 602 564	(51) B05B 5/057
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 602 392	(51) E04B 1/61	IS 29.10.2016	FI 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SM 06.04.2016		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 602 191	(51) B64D 13/06	(11) 2 602 396	(51) E04B 5/48	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	NO 31.10.2016	RO 29.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(11) 2 602 567	(51) F24H 1/00
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 602 408	(51) E05B 15/02	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 602 209	(51) B65D 83/34			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016			SE 11.05.2016	
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016				
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016				

NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
(11) 2 603 168	(51) A61F 2/07	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 03.08.2016	
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 603 607	(51) C12Q 1/68
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 603 382	(51) B32B 37/24	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 13.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 603 181	(51) A61F 5/01	(11) 2 603 384	(51) B41J 3/407	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016		
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 603 608	(51) C12Q 1/68
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 31.08.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016			FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016			SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016			HR 28.09.2016	
SE 20.07.2016					
(11) 2 603 211	(51) A61K 31/40	(11) 2 603 398	(51) B60N 2/64	(11) 2 603 672	(51) F01K 23/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 28.09.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 31.08.2016	
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 603 249	(51) A61M 1/00	HR 06.04.2016	LV 06.08.2016	(11) 2 603 712	(51) F16D 27/112
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LT 06.04.2016	IS 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 21.09.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016
		SM 06.04.2016		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 603 297	(51) A63C 19/08	(11) 2 603 438	(51) B65D 25/00	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	PT 12.12.2016	
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016		
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 603 720	(51) F16K 27/04
ES 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 603 443	(51) B65G 23/06	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 01.06.2016		(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 603 298	(51) A63H 5/04	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 603 724	(51) F16L 25/00
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
				RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 603 299	(51) A63H 18/02	(11) 2 603 444	(51) B65G 23/06	FI 10.08.2016	BE 31.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 12.12.2016	
NL 24.08.2016		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 603 756	(51) F25J 3/04
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 603 364	(51) B27B 25/10	(11) 2 603 507	(51) C07D 417/12	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 20.07.2016	
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 603 796	(51) C12Q 1/68
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 603 603	(51) C12Q 1/68	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 08.06.2016		(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 603 376	(51) B29D 99/00	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016				
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016				

HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 604 006	(51) H04L 12/851	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 21.12.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 604 223	(51) A61F 2/04
SE 25.05.2016		RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 603 811	(51) G01S 7/481	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 17.08.2016	(84) SE 17.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 17.08.2016		SK 08.06.2016		PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 603 869	(51) B21D 5/08	(11) 2 604 024	(51) H04M 1/60	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 29.06.2016	
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 604 230	(51) A61F 2/915
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 14.09.2016		EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 603 873	(51) G06F 21/00	(11) 2 604 084	(51) H04W 72/12	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 14.09.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 604 130	(51) A24C 5/32	SE 18.05.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 604 231	(51) A61F 2/95
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 27.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 603 875	(51) G06F 21/34	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 604 139	(51) A44B 19/28	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 31.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 604 256	(51) A61K 9/50
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 03.08.2016	SE 03.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 603 936	(51) H01L 33/38	(11) 2 604 170	(51) A61B 1/00	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SM 13.04.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.12.2016		(11) 2 604 274	(51) A61K 36/22
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 604 174	(51) A61B 1/005	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SE 11.05.2016		FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 603 953	(51) H01R 13/436	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 604 177	(51) A61B 1/06	SE 13.07.2016	
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 604 274	(51) A61K 36/22
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 603 981	(51) H04B 7/04	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 13.07.2016	
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 604 339	(51) B01J 27/053
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SK 20.04.2016		(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 604 178	(51) A61B 1/06	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
				(11) 2 604 376	(51) B23K 26/08
				(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
				IT 20.04.2016	DK 20.04.2016

- CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 (11) **2 604 562** (51) *B66B 1/24*
 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 28.09.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
 SE 20.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 604 384** (51) *B24B 23/02*
 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
 PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 604 429** (51) *B32B 15/04*
 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016
 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 604 431** (51) *B41F 9/00*
 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
 FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 604 459** (51) *B60K 6/48*
 (84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
 LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
 PT 12.12.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 604 460** (51) *B60K 11/02*
 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 604 463** (51) *B60K 26/02*
 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
 BE 31.10.2016 SM 29.06.2016
 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
 RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
 SE 29.06.2016
- (11) **2 604 465** (51) *B60K 28/06*
 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
 NO 14.12.2016
- (11) **2 604 469** (51) *B60L 11/18*
 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
- (11) **2 604 500** (51) *B62M 25/08*
 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 604 526** (51) *B65B 1/02*
 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
 SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 604 528** (51) *B65B 1/02*
 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
 FI 17.08.2016 BE 30.11.2016
 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
 NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
 PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 604 534** (51) *B65B 13/26*
 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
 NO 28.12.2016
- (11) **2 604 538** (51) *B65D 1/24*
 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
 RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
 SE 11.05.2016
- (11) **2 604 551** (51) *B65G 15/36*
 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 604 554** (51) *B65G 47/58*
 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 IT 27.04.2016 SK 27.04.2016
 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (84) IT 06.07.2016 (51) *B66B 29/00*
 FI 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016
 GR 07.10.2016 BE 06.07.2016
 IS 06.11.2016 AT 06.07.2016
 NL 06.07.2016 LT 06.07.2016
 PL 06.07.2016 NO 06.10.2016
 RS 06.07.2016 PT 07.11.2016
 SE 06.07.2016
- (11) **2 604 585** (51) *C03C 17/34*
 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
 LT 27.07.2016 NL 27.07.2016
 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
 PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
 SE 27.07.2016
- (11) **2 604 598** (51) *C07D 401/04*
 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016
 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 604 610** (51) *C07D 487/04*
 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
 RO 11.05.2016 FI 11.05.2016
 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016
 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
 NO 11.08.2016 PT 08.08.2016
 SK 11.05.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 604 612** (51) *C07D 493/10*
 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 604 679** (51) *C12M 1/00*
 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
 NO 28.12.2016
- (11) **2 604 684** (51) *C12M 1/12*
 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
 RS 10.08.2016

- (11) **2 604 745** (51) *D06F 39/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 604 766** (51) *B29D 11/00*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 604 835** (51) *F02F 1/16*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 604 839** (51) *F02K 9/42*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 604 844** (51) *F02M 35/12*
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 BE 30.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 604 856** (51) *F03D 1/06*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 604 870** (51) *F16B 19/10*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 604 877** (51) *F16C 33/44*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 604 891** (51) *F16H 57/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016 BE 30.11.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
SE 07.09.2016
- (11) **2 604 910** (51) *F21V 14/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 604 966** (51) *F41B 15/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 604 982** (51) *G01F 1/66*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 605 021** (51) *G01P 13/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 605 033** (51) *G01S 5/14*
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016 SE 27.07.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
NL 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 605 053** (51) *G02B 7/02*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 605 060** (51) *G02F 1/1333*
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
- FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 605 062** (51) *G02F 1/1343*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 605 077** (51) *G03G 21/18*
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 605 097** (51) *G05B 19/10*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 605 121** (51) *G06F 3/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 605 175** (51) *G06F 21/57*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 605 215** (51) *G06T 7/20*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 605 256** (51) *H01H 3/26*
(84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 RS 10.08.2016

(11) 2 605 691	(51) F28D 15/00	(11) 2 605 807	(51) A61L 31/06	(11) 2 605 959	(51) B64C 3/26
(84) BE 31.08.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 605 695	(51) A61B 3/00	(11) 2 605 864	(51) B07B 1/16	(11) 2 605 962	(51) B64C 13/28
(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016 DK 04.05.2016 RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 605 717	(51) A61B 17/84	(11) 2 605 876	(51) B23C 5/10	(11) 2 605 966	(51) B64D 13/08
(84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RS 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016	(84) DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 RS 27.07.2016
(11) 2 605 719	(51) A61B 34/00	(11) 2 605 880	(51) B23K 9/025	(11) 2 605 982	(51) B65D 85/68
(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016	(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 605 767	(51) A61K 31/045	(11) 2 605 884	(51) B23P 11/02	(11) 2 605 984	(51) B65G 17/08
(84) BE 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 27.07.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 605 772	(51) A61K 31/275	(11) 2 605 892	(51) B27F 7/30	(11) 2 605 989	(51) B66B 1/30
(84) BE 22.06.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) BE 27.07.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 605 781	(51) A61K 35/16	(11) 2 605 896	(51) B29C 45/14	(11) 2 605 997	(51) B66F 11/04
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
(11) 2 605 781	(51) A61K 35/16	(11) 2 605 912	(51) B41J 2/175	(11) 2 605 997	(51) B66F 11/04
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016

(11) 2 606 029	(51) C07C 213/00	(11) 2 606 101	(51) C09K 19/52	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 31.08.2016	
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 606 206	(51) F01K 23/10
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 27.07.2016	GR 28.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 27.07.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 606 208	(51) F01N 3/035
SE 08.06.2016				(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 606 030	(51) C07C 213/00	(11) 2 606 121	(51) C12N 5/071	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 606 228	(51) F03D 80/00
SE 18.05.2016		SE 11.05.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(11) 2 606 052	(51) C07D 487/08	(11) 2 606 126	(51) C12N 5/0797	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
SE 01.06.2016		SE 18.05.2016		(11) 2 606 237	(51) F04D 13/06
(11) 2 606 057	(51) C07H 19/10	(11) 2 606 144	(51) C12Q 1/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016		
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 606 243	(51) F16B 2/10
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 15.06.2016				PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 606 077	(51) C08F 290/06	(11) 2 606 175	(51) D21C 9/147	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 606 257	(51) F16H 15/42
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	ES 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 20.04.2016		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 606 091	(51) C08L 23/10	(11) 2 606 189	(51) E04B 1/76	(11) 2 606 266	(51) F16K 31/165
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SM 13.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 04.05.2016	
				(11) 2 606 269	(51) F16L 33/01
		(11) 2 606 205	(51) F01K 7/16	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		

NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 606 850	(51) A61F 2/00	(11) 2 606 948	(51) A63H 19/10	(11) 2 607 089	(51) B41J 2/175
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
BE 30.11.2016	GR 12.08.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
LV 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 14.12.2016	
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		
SK 11.05.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 607 102	(51) B60C 1/00
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(11) 2 606 852	(51) A61F 2/07	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 11.05.2016		NO 14.12.2016	
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016				
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 606 958	(51) B01J 8/00	(11) 2 607 103	(51) B60C 1/00
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 27.04.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 606 860	(51) A61F 2/46	(11) 2 607 016	(51) B24B 23/02	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	SE 27.04.2016	
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	BE 31.10.2016	ES 10.08.2016		
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 607 112	(51) B60D 1/48
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 20.07.2016		RS 10.08.2016		HR 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 606 864	(51) A61F 9/009	(11) 2 607 028	(51) B25F 5/00	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SE 20.07.2016	
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 607 113	(51) B60D 1/48
		EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 606 885	(51) A61K 31/375	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 27.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 607 031	(51) B26D 7/06	SE 20.04.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 607 128	(51) B60J 10/16
SE 11.05.2016		SE 10.08.2016	ES 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 606 892	(51) A61K 31/46	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	RS 10.08.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016			AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 26.12.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 607 063	(51) B29D 30/00	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 606 898	(51) A61K 31/7048	DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 22.06.2016	
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 607 194	(51) B60T 11/04
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 607 065	(51) B29D 30/60	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 18.05.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 606 909	(51) A61K 45/00	CZ 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 20.04.2016	
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016				

- (11) **2 607 202** (51) **B62D 1/16**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 607 203** (51) **B62D 1/185**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 607 205** (51) **B62D 1/184**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 607 210** (51) **B62D 13/06**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 607 223** (51) **B62M 23/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 607 229** (51) **B64C 1/06**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 607 242** (51) **B65B 3/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 607 255** (51) **2 607 255**
(84) AT 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 607 264** (51) **B65D 75/58**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 607 265** (51) **B65D 83/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016 EE 04.05.2016
BE 04.05.2016 FI 04.05.2016
SE 31.10.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 607 377** (51) **C07K 14/415**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 607 390** (51) **C08F 16/38**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 607 406** (51) **C08J 3/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 607 409** (51) **B82Y 30/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 607 423** (51) **C08L 27/06**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 607 447** (51) **C09K 11/77**
(84) BE 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 607 457** (51) **2 607 457**
(84) CZ 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
SK 29.06.2016 SM 29.06.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 PL 29.06.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 607 481** (51) **2 607 481**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
- (11) **2 607 505** (51) **C22B 7/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 607 513** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 607 534** (51) **D04H 1/541**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 607 542** (51) **D06F 39/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 607 547** (51) **D21C 7/06**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 HR 17.08.2016
GR 18.11.2016 NL 17.08.2016
PL 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 607 565** (51) **E04B 7/02**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016

EE 06.04.2016	BE 30.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 607 860	(51) G01D 13/22
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	SE 22.06.2016		SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016			ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 607 571	(51) E04F 13/06	(11) 2 607 721	(51) F16B 7/04	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 11.05.2016	
PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 607 899	(51) G01N 33/50
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 607 578	(51) E05B 15/02	(11) 2 607 730	(51) F16C 29/06	PL 10.08.2016	ES 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 28.09.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 607 605	(51) E06B 9/60	(11) 2 607 754	(51) F16J 15/08	(11) 2 607 958	(51) G03G 15/00
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 15.06.2016	HR 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	SM 15.06.2016	SE 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 14.09.2016		AT 15.06.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		IS 15.10.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 607 637	(51) F01M 1/04	(11) 2 607 754	(51) F16J 15/08	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 14.09.2016		GR 15.12.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 607 672	(51) F02D 41/02	(11) 2 607 761	(51) A62C 2/06	(11) 2 607 961	(51) G03G 15/02
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 14.12.2016	
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 607 972	(51) G04G 17/00
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		SM 06.04.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 607 689	(51) F03D 7/02	(11) 2 607 766	(51) F16L 27/12	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 607 984	(51) G06F 1/16
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
				SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 607 712	(51) F04D 29/02	(11) 2 607 828	(51) F27B 1/02	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
		AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
		NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 01.06.2016	
		SE 03.08.2016			
(11) 2 607 719	(51) F16B 5/02	(11) 2 607 851	(51) G01C 21/32	(11) 2 608 104	(51) G06K 7/14
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	PT 26.12.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 03.08.2016	GR 25.11.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 24.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 24.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 03.08.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SE 03.08.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 607 720	(51) F16B 5/06	(11) 2 607 851	(51) G01C 21/32		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016		
EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 24.08.2016	PT 26.12.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016		
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 24.08.2016	LT 24.08.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 24.08.2016			
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016				

RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 29.06.2016		SE 29.06.2016		NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 608 190	(51) H04L 9/08	(11) 2 608 320	(51) H01R 4/30	RO 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SK 22.06.2016	
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 608 422	(51) H04B 7/185
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016				
SE 11.05.2016		(11) 2 608 323	(51) H01R 9/24	(11) 2 608 460	(51) H04L 12/815
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 608 253	(51) H01L 21/768	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 21.12.2016	
FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	GR 29.12.2016			
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			(11) 2 608 469	(51) H04L 12/931
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 608 324	(51) H01R 13/52	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 31.10.2016	ES 17.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016
(11) 2 608 254	(51) H01L 23/10	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 17.08.2016	
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 608 473	(51) H04L 27/18
FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			BE 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 608 331	(51) H02G 1/08	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 608 289	(51) H01M 2/10	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 18.05.2016	
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 608 476	(51) H04L 27/26
HR 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SE 20.07.2016				NO 28.12.2016	
(11) 2 608 292	(51) H01M 2/30	(11) 2 608 355	(51) H02J 9/06	(11) 2 608 481	(51) H04L 29/06
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 24.11.2016	SE 24.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 06.04.2016			
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 608 399	(51) H02M 7/797	(11) 2 608 495	(51) H04M 1/2745
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 11.05.2016		HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016
		BE 30.11.2016	ES 10.08.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 608 304	(51) H01M 8/04014	GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	RS 17.08.2016	
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016				
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 608 404	(51) H03G 3/30	(11) 2 608 563	(51) H04L 29/06
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 608 310	(51) H01M 10/60	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	AT 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 13.07.2016	PL 13.07.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 27.07.2016		SE 13.07.2016	
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 608 420	(51) H04B 7/06	(11) 2 608 609	(51) H04W 60/06
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 609 271	(51) E05F 5/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 609 022	(51) B65G 17/06	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 609 543	(51) G06K 19/07
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 609 302	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(51) F01K 15/02	(84) IT 03.08.2016	(11) 2 609 588	(51) G10L 15/07
(11) 2 609 064	(51) A61K 31/325	(84) FI 03.08.2016	(84) PL 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	BE 31.08.2016	PT 05.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 609 071	(51) C07C 227/22	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 609 319	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) FI 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(51) F02M 26/00	(84) BE 31.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 21.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) DK 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 609 098	(51) C07D 487/04	(84) SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 13.07.2016	HR 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 609 589	(51) G10L 19/008
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
LT 13.07.2016	(11) 2 609 336	RS 13.04.2016	(51) F04D 13/08	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016
SE 13.07.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 609 179	(51) C10M 161/00	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 04.05.2016	SM 04.05.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 609 342	(11) 2 609 591	(51) G10L 19/008
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 609 216	(51) C12Q 1/68	SM 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 609 595
PL 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(51) G11C 15/04
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 609 353	(51) F16K 31/06	DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 609 244	(51) D06F 39/14	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SK 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 609 369	(51) F23J 15/00	(11) 2 609 608	(51) H01H 3/14
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) SE 17.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	IT 06.07.2016	PT 19.12.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 06.07.2016	HR 17.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 609 250	(51) D21H 21/36	PT 07.11.2016	LT 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	GR 07.10.2016	RS 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 18.11.2016	RS 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 609 423	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 609 255	(51) E01B 9/30	NL 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 609 435	(84) RS 14.09.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 609 628
RS 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) GR 15.12.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016
(11) 2 609 256	(51) E01B 29/06	(84) DK 20.04.2016	(51) G01N 33/28	(11) 2 609 628	(51) H01L 31/0224
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	RO 20.04.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	EE 20.04.2016	SE 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	FI 20.04.2016	HR 14.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(51) G01R 27/28	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		RO 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		ES 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		FI 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016

- (11) **2 610 248** (51) *C07D 277/20*
(84) EE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
SM 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 610 256** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 610 285** (51) *C08J 7/04*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 610 303** (51) *C08L 27/12*
(84) BE 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 610 312** (51) *C08L 77/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 610 314** (51) *C08L 83/07*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 610 316** (51) *C09D 5/18*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 610 332** (51) *C10M 145/14*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 610 342** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
BE 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
PT 05.09.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 610 356** (84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 610 442** (84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 610 450** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 610 456** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 31.08.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 610 463** (84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 610 486** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.08.2016
ES 10.08.2016
HR 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 610 519** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 610 529** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
- (51) *C12N 15/11*
(84) CZ 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
- (51) *C21D 9/00*
(84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) *F01D 25/30*
(84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (51) *F01N 3/08*
(84) NO 17.11.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) *F01N 3/20*
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (51) *F02C 3/107*
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
ES 03.08.2016
LT 03.08.2016
PL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) *F03D 9/10*
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) *F16D 55/2265*
(84) IT 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
- (51) *F16H 61/10*
(84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016
SK 20.04.2016
- EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 610 608** (84) IT 20.07.2016
PL 20.07.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 610 648** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 610 663** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
PL 15.06.2016
RO 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 610 673** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 610 674** (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
LT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 610 714** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 610 716** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 610 757** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
- ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (51) *G01N 21/39*
(84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
NO 20.10.2016
RS 20.07.2016
- (51) *G02B 1/11*
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) *G02B 23/24*
(84) IT 15.06.2016
SK 15.06.2016
BE 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
PT 17.10.2016
RS 15.06.2016
- (51) *G03F 7/40*
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) *G03G 9/107*
(84) IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (51) *G06F 3/01*
(84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
LT 10.08.2016
PL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (51) *G06F 3/038*
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (51) *G06F 13/38*
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
SK 06.04.2016

EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 611 056	(51) H04B 17/40	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 611 214	(51) H04R 5/033
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 610 945	(51) H01M 2/26	(11) 2 611 080	(51) H04L 12/44	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	SE 20.04.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 03.08.2016		(11) 2 611 215	(51) H04R 25/00
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 611 092	(51) H04L 27/38	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SE 04.05.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 610 981	(51) H01T 13/02	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 20.04.2016		(11) 2 611 243	(51) H04W 28/06
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 611 147	(51) H04N 7/15	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 11.05.2016		BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 610 983	(51) H02G 5/00	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 27.07.2016	BE 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			(11) 2 611 255	(51) H04W 76/02
SE 27.07.2016		(11) 2 611 160	(51) H04N 9/31	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 610 984	(51) H02G 5/00	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 17.08.2016	ES 17.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 611 161	(51) H04N 13/00	PT 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 29.06.2016	
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016		
SE 08.06.2016		ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 611 257	(51) H04W 76/04
		AT 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
(11) 2 611 031	(51) H03H 19/00	(11) 2 611 193	(51) H04N 21/418	FI 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
HR 28.09.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 03.08.2016	
(11) 2 611 037	(51) H03M 13/11	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 611 260	(51) H05B 3/46
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 611 195	(51) H04N 21/418	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 611 270	(51) H05K 7/10
SE 13.04.2016		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016

RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 31.08.2016		GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 611 283	(51) A01H 1/06	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 611 362	(51) A61B 5/151	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 10.08.2016	BE 31.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 611 631	(51) B60C 23/00
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 611 292	(51) A01N 25/02	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 03.08.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 611 376	(51) A61B 17/80	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	BE 30.09.2016	ES 31.08.2016	SE 20.07.2016	
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 611 641	(51) B60K 28/06
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	AT 31.08.2016	LT 31.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 27.07.2016		SE 31.08.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 611 300	(51) A01N 43/82	(11) 2 611 406	(51) A61F 13/49	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 18.05.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 611 653	(51) B60N 2/58
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 611 476	(51) A61L 29/14	(84) EE 15.06.2016	(84) SK 15.06.2016
(11) 2 611 307	(51) A23G 3/34	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 611 308	(51) A23K 20/163	LT 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 611 661	(51) B60W 30/02
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 611 491	(51) A61M 5/32	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 28.12.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 611 662	(51) B60W 30/02
AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 611 350	(51) A47L 15/42	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 611 677	(51) B62J 9/00
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 13.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 611 514	(51) B01D 25/26	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 611 683	(51) B62M 6/55
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 20.04.2016		SK 11.05.2016	ES 16.09.2015
(11) 2 611 351	(51) A47L 15/46	(11) 2 611 518	(51) B01D 53/14	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	AT 11.05.2016	LT 11.05.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 11.08.2016	
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 611 695	(51) B65B 55/08
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 611 590	(51) B29C 45/27	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	NO 14.12.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 611 628	(51) B60C 1/00	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 611 352	(51) A47L 15/50	(84) BE 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016				

FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 07.09.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 612 052	(51) F16F 7/10	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	SE 20.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 612 247	(51) G06F 12/00	SE 11.05.2016	
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 612 333	(51) H01C 7/105
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 612 054	(51) F16H 7/08	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 612 404	(51) H01R 13/42
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 08.06.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 612 270	(51) G06F 19/00	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 20.04.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 612 071	(51) F21V 14/04	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 612 410	(51) G01R 31/04
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 20.04.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 612 275	(51) G06K 19/077	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 612 104	(51) G01B 5/00	HR 28.09.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 612 310	(51) G09B 9/00	SM 13.04.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 612 441	(51) H03K 19/0185
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SE 04.05.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 612 123	(51) G01K 15/00	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 612 311	(51) G09B 9/46	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 22.06.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 612 447	(51) H04B 5/00
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016
BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 12.12.2016		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 612 181	(51) G02B 3/00	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 29.06.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 612 315	(51) G09G 3/34	SE 06.07.2016	
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 612 448	(51) H04B 7/04
BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 22.09.2016	SE 22.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 612 201	(51) G03F 7/004	SE 20.07.2016		(11) 2 612 451	(51) H04W 72/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 612 322	(51) G10L 19/008	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016

- (11) **2 612 466** (51) **H04L 12/24** ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 (11) **2 612 753** (51) **C23C 26/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016 NO 22.09.2016 PT 22.06.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 SE 22.06.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 (84) RS 22.06.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
NL 17.08.2016 RS 17.08.2016 (11) **2 612 635** (51) **A61F 13/15** (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 612 527** (51) **H04W 52/34** (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (11) **2 612 757** (51) **B32B 38/18**
(84) NO 07.12.2016 (84) IS 20.11.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) FI 20.07.2016
(84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
(84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 612 537** (51) **H04W 92/08** (84) LT 31.08.2016 (51) **A61F 13/15** (84) HR 31.08.2016 (11) **2 612 761** (51) **B41M 5/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) IT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 (11) **2 612 647** (51) **A61K 8/04** (84) HR 13.07.2016 (84) RS 21.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) SE 21.09.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) LT 13.07.2016
SE 27.04.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 612 548** (51) **A01D 75/28** (84) NO 13.10.2016 (51) **C11D 17/00** (84) IT 13.07.2016 (11) **2 612 770** (51) **B60C 11/12**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) CO 25.05.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LV 25.05.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 612 549** (51) **E04H 7/26** (84) BE 06.04.2016 (51) **A61K 9/30** (84) AT 06.04.2016 (11) **2 612 787** (51) **B60L 15/20**
(84) IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
HR 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) RO 04.05.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) EE 04.05.2016
LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PL 04.05.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) BE 04.05.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 612 553** (51) **A01N 43/04** (84) CZ 08.06.2016 (51) **A61K 35/74** (84) HR 14.09.2016 (11) **2 612 788** (51) **B60M 1/24**
(84) FI 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) RS 11.05.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SK 11.05.2016
LT 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SK 11.05.2016
PL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 04.05.2016
RO 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SM 04.05.2016
SK 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SM 04.05.2016
- (11) **2 612 609** (51) **A61B 17/29** (84) DK 27.04.2016 (51) **B07B 1/12** (84) RS 24.08.2016 (11) **2 612 796** (51) **B60T 8/17**
(84) RO 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) IT 04.05.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) CZ 04.05.2016
FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) SK 04.05.2016
GR 28.07.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) ES 04.05.2016
LT 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 05.08.2016
PL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 04.05.2016
RO 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) NL 04.05.2016
SK 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 612 621** (51) **A61F 2/95** (84) LT 17.08.2016 (51) **B29C 67/00** (84) NO 17.11.2016 (11) **2 612 887** (51) **C08L 83/07**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 21.09.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) FI 21.09.2016
SK 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NO 21.12.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
SE 10.08.2016
HR 10.08.2016
RS 10.08.2016

PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 613 082	(51) F23R 3/00	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 613 204	(51) G03G 15/20
NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 612 904	(51) C12N 1/20	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 22.12.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 612 913	(51) C12N 15/09	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
FI 27.07.2016	ES 27.07.2016	SK 06.04.2016		PT 03.10.2016	RS 01.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 613 096	(51) F24C 15/20	(11) 2 613 208	(51) G05B 19/042
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SE 27.07.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 612 936	(51) G22C 19/05	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 01.06.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 613 107	(51) F25B 1/00	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 613 273	(51) G06F 17/30
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 612 956	(51) C23G 1/08	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 613 151	(51) G01N 33/574	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 613 314	(51) G10L 15/30
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 01.06.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 612 985	(51) F01C 1/12	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 29.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 613 161	(51) G01R 11/04	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 06.04.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 613 171	(51) G01S 7/52	(11) 2 613 326	(51) H01B 3/48
SE 27.04.2016		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
(11) 2 613 062	(51) F16B 21/18	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SK 13.04.2016		SK 04.05.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 613 175	(51) G01S 15/66	(11) 2 613 335	(51) H01H 50/64
SK 20.04.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
(11) 2 613 068	(51) F16H 3/44	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 28.12.2016		NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 24.11.2016	
(11) 2 613 078	(51) F21S 2/00	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 613 336	(51) H01H 50/64
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 613 190	(51) G02B 6/44	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
GR 15.12.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016

PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 613 878	(51) B01J 31/16	FI 11.05.2016	BE 30.09.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 613 740	(51) A61F 2/38	(11) 2 613 902	(51) B23B 31/107	(11) 2 613 985	(51) B60T 7/12
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 24.08.2016	BE 31.08.2016
BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
NL 24.08.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 613 741	(51) A61F 2/38	(11) 2 613 906	(51) B23K 26/073	(11) 2 613 986	(51) B60T 8/1755
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
PT 19.12.2016		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 613 781	(51) A61K 31/416	(11) 2 613 908	(51) B23Q 1/03	(11) 2 613 987	(51) B60T 13/58
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NL 24.08.2016		RS 10.08.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 613 792	(51) A61K 36/23	(11) 2 613 928	(51) B29D 30/16	(11) 2 613 990	(51) B60T 17/22
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 613 801	(51) A61K 35/28	(11) 2 613 943	(51) B41F 16/00	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 08.06.2016		LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 613 806	(51) A61K 39/095	(11) 2 613 953	(51) B60J 7/00	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(11) 2 613 994	(51) B62D 25/08
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 06.04.2016	BE 30.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LT 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
NL 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 17.10.2016		SM 06.04.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 15.06.2016				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 613 807	(51) A61K 39/135	(11) 2 613 970	(51) B60N 2/68	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(84) BE 30.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 15.06.2016	
NO 30.11.2016	FI 31.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 614 002	(51) B64D 11/00
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 613 834	(51) A61M 16/04	(11) 2 613 970	(51) B60N 2/68	BE 30.09.2016	SM 13.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 614 003	(51) B64D 11/00	(11) 2 614 003	(51) B64D 11/00
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016

- HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 007** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 060** (51) **C07D 417/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
- (11) **2 614 077** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 614 085** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 087** (51) **C08B 37/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 614 088** (51) **C08B 37/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 614 091** (51) **C08F 10/14**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 NO 20.07.2016
RS 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 094** (51) **C08F 210/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 614 115** (51) **C08L 23/14**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 614 117** (51) **C08L 97/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016
- (11) **2 614 131** (51) **C10M 129/20**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 614 132** (51) **C11D 1/74**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 614 160** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 614 164** (51) **C21B 3/06**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 614 191** (51) **E04D 13/17**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 614 203** (51) **E05F 11/48**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
- IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 614 227** (51) **F01L 1/047**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 30.09.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 614 241** (51) **F02C 3/24**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 614 249** (51) **F02N 11/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 614 251** (51) **F02N 11/08**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 30.09.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 614 271** (51) **F16F 9/34**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 614 305** (51) **F23H 7/08**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 614 343** (51) **G01J 5/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 614 401** (51) **G02C 5/12**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016

EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 20.04.2016		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 614 565	(51) H02G 3/22	(11) 2 614 727	(51) A23L 27/20
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
SM 06.04.2016		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 614 410	(51) G03H 1/00	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	BE 31.08.2016	ES 03.08.2016	NO 07.12.2016	SE 07.09.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 03.08.2016		
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 614 761	(51) A47L 9/24
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016			CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 614 596	(51) H04B 1/40	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 03.08.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 614 504	(51) G11C 11/16	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	SM 13.04.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 614 771	(51) A61B 5/00
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 06.04.2016		IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 614 598	(51) H04B 3/54	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
SE 20.04.2016		(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 614 514	(51) H01H 39/00	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 12.12.2016	
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 14.07.2016		
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 614 782	(51) A61B 17/072
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 614 614	(51) H04L 12/24	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 614 541	(51) H01L 41/047	CZ 25.05.2016	RO 25.05.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 614 812	(51) A61K 8/23
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 614 638	(51) H04N 21/25	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 614 549	(51) H01M 8/18	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016		
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 614 832	(51) A61K 38/17
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) GR 14.10.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 13.07.2016	
FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 614 838	(51) A61K 45/06
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 20.04.2016	BE 30.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 614 659	(51) H04S 5/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 614 562	(51) H01T 13/44	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 20.04.2016	
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
FI 20.04.2016	BE 30.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 614 869	(51) F02M 37/22
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 03.08.2016	LT 03.08.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
		SE 08.06.2016		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
		(11) 2 614 666	(51) H04W 24/02		
		(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016		
		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		

(11) 2 614 908	(51) B23B 29/04	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 28.12.2016	
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016				
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 614 990	(51) B60P 3/12	(11) 2 615 131	(51) C08K 3/04
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 614 910	(51) B23C 5/06	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 20.04.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 615 007	(51) B61B 10/00	SK 27.04.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(11) 2 615 165	(51) C12N 5/00
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 28.12.2016		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		(11) 2 615 021	(51) B62M 3/00	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 614 919	(51) B23K 26/38	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	PT 05.12.2016	
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 615 024	(51) B62M 9/134	(11) 2 615 191	(51) C22C 38/00
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 18.05.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 614 922	(51) B23Q 15/12	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 615 057	(51) B82B 1/00	SE 13.04.2016	
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016		
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 615 221	(51) E04B 1/61
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 30.11.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
SE 20.04.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 615 264	(51) F01K 23/10
		NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
		SE 01.06.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 614 929	(51) B25D 3/00	(11) 2 615 082	(51) C07C 269/02	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 614 955	(51) B31B 5/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 27.07.2016	
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
FI 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 615 282	(51) F02D 41/14
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 31.08.2016	SE 31.08.2016
		SM 06.04.2016		BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 614 959	(51) B41J 2/165	(11) 2 615 118	(51) C08F 2/44	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	AT 31.08.2016	
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016		
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 615 295	(51) F02M 59/36
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 614 989	(51) B60P 1/02	SE 04.05.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 615 130	(51) C08J 9/06	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016				
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016				
LV 06.04.2016	PL 06.04.2016				

- (11) **2 615 351** (51) **F16L 59/14** GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 IT 20.04.2016 LT 20.04.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
SE 14.09.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 615 356** (51) **F17C 5/06** (11) **2 615 609** (51) **G11B 27/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
SK 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 13.07.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 615 368** (51) **F21V 29/00** (11) **2 615 635** (51) **H01L 21/312**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SK 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
PT 10.10.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
SE 08.06.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 615 412** (51) **G01B 11/25** (11) **2 615 640** (51) **G02B 5/30**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
ES 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 615 528** (51) **G06F 3/044** (11) **2 615 662** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) FI 13.07.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
ES 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
GR 07.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) PL 13.07.2016
IS 06.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) RS 13.07.2016
LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) SE 13.07.2016
NO 06.07.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 615 580** (51) **H04N 13/02** (11) **2 615 694** (51) **H01R 13/10**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) ES 10.08.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NO 17.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 615 582** (51) **G06T 7/20** (11) **2 615 701** (51) **H01R 31/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
GR 11.11.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) SM 01.06.2016
AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 615 583** (51) **G06T 17/00** (11) **2 615 702** (51) **H01R 43/01**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 07.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 615 745** (51) **H04B 7/185** (11) **2 615 755** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) ES 03.08.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) PL 03.08.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) PT 05.12.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 615 827** (51) **H04N 5/376** (11) **2 615 934** (51) **A41D 1/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
NL 24.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 615 960** (51) **A61B 1/015** (11) **2 615 992** (51) **A61B 34/20**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
PL 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016
LT 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
RS 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 616 013** (51) **A61F 2/40** (11) **2 616 016** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
PL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 22.06.2016		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016		
(11) 2 616 778	(51) G01B 7/14	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 617 033	(51) G10L 19/24
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SE 27.07.2016		(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016			HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 616 911	(51) G06F 1/16	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
BE 30.09.2016	RO 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016
GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NL 03.08.2016	LT 03.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
RS 03.08.2016	PT 05.12.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
	SE 03.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 05.12.2016	
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(11) 2 616 782	(51) G01C 19/5776	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 617 087	(51) H01M 4/04
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 25.05.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 616 930	(51) G06F 11/07	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 616 935	(51) G06F 9/50	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016		
		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 617 105	(51) H01R 13/62
(11) 2 616 788	(51) G01L 7/16	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 06.07.2016	BE 06.07.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SE 20.07.2016		SE 06.07.2016	
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016				
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 616 936	(51) G06F 9/50	(11) 2 617 155	(51) H04L 9/00
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SE 22.06.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 616 857	(51) G02B 6/26	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 04.05.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016				
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 616 937	(51) G06F 9/50	(11) 2 617 205	(51) H04R 7/06
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SE 11.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 616 877	(51) G02F 1/35	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
BE 30.09.2016	ES 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 27.04.2016			
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016				
SE 03.08.2016					
(11) 2 616 885	(51) G03G 13/20	(11) 2 616 944	(51) G06F 12/10	(11) 2 617 269	(51) H05H 5/02
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
BE 30.09.2016	GR 14.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 29.06.2016	
		SE 08.06.2016			
(11) 2 616 903	(51) G06F 3/038	(11) 2 617 016	(51) G07D 7/00	(11) 2 617 288	(51) A22B 3/00
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
		PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
				GR 11.11.2016	ES 10.08.2016

HR 10.08.2016 PT 12.12.2016	NO 10.11.2016	RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 617 556 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(51) B29C 70/46 (84) RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
(11) 2 617 298 (84) LT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) A24B 3/04 (84) RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016	(11) 2 617 459 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(51) A61N 1/05 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 617 561 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 AT 31.08.2016	(51) B31B 5/80 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 617 368 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) A61B 17/062 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 617 464 (84) BE 15.06.2016 IT 15.06.2016 ES 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	(51) A61P 3/08 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 617 572 (84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) B41J 2/175 (84) EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 617 382 (84) LT 10.08.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(51) A61C 17/20 (84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 617 465 (84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) A61P 3/08 (84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 617 596 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016	(51) B60K 17/344 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 617 415 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 31/18 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 617 519 (84) LT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) B23P 19/06 (84) RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 617 602 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 30.11.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) B60P 7/08 (84) CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 617 426 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C12N 15/113 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 617 532 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B25J 9/06 (84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 EE 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 617 606 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) B60R 21/207 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SM 27.04.2016
(11) 2 617 433 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61K 31/7105 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 617 548 (84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(51) B29C 33/40 (84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(11) 2 617 607 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016	(51) B60R 21/233 (84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 617 458 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 24.10.2016	(51) A61N 1/05 (84) IT 22.06.2016 IS 22.10.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016	(11) 2 617 549 (84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) B29C 45/14 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 617 622 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016	(51) B61G 7/12 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
		(11) 2 617 550 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016	(51) B29C 53/56 (84) RS 21.09.2016 GR 22.12.2016		

- (11) **2 617 639** (51) **B62M 11/16**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 617 640** (51) **B63B 1/38**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 617 648** (51) **B64D 13/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 617 675** (51) **B66F 9/22**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.08.2016
PT 26.09.2016 NO 25.08.2016
SE 25.05.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 617 684** (51) **C02F 1/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 617 686** (51) **C03B 37/012**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 617 701** (51) **C07C 43/225**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 617 719** (51) **C07D 401/12**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 617 771** (51) **C08L 67/04**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 617 800** (51) **C10L 5/44**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 617 810** (51) **C12N 5/071**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 617 811** (51) **C12N 5/071**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016 PL 15.06.2016
- (11) **2 617 819** (51) **C12N 9/16**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 617 855** (51) **C22C 38/28**
(84) NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 617 917** (51) **E04H 3/12**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
- GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 617 918** (51) **E04H 3/26**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 617 922** (51) **E05D 15/38**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 617 954** (51) **F01L 1/352**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 617 974** (51) **F02D 41/14**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 617 979** (51) **F02K 3/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 617 996** (51) **F04B 35/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 618 002** (51) **F04D 15/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016

GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 08.06.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 18.05.2016			
SE 04.05.2016					
(11) 2 618 005	(51) F16B 5/01	(11) 2 618 133	(51) G01N 21/65	(11) 2 618 200	(51) G02B 26/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
SK 25.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 618 009	(51) F16B 19/08	(11) 2 618 134	(51) G01N 21/65	(11) 2 618 331	(51) G10L 19/038
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
IS 22.10.2016	FI 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 31.08.2016	BE 30.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 618 352	(51) H01H 1/58
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
SK 22.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
				GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
				PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 618 010	(51) F16B 25/10	(11) 2 618 149	(51) G01N 33/543	(11) 2 618 353	(51) H01H 9/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IS 22.10.2016	FI 22.06.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PT 28.11.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SK 22.06.2016				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 618 015	(51) F16D 13/64	(11) 2 618 150	(51) G01N 33/543	(11) 2 618 353	(51) H01H 9/04
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 28.11.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 27.04.2016				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 618 020	(51) F16F 9/54	(11) 2 618 151	(51) G01N 33/543	(11) 2 618 373	(51) H05K 1/02
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 21.11.2016		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 618 020	(51) F16F 9/54	(11) 2 618 191	(51) G02B 6/28	(11) 2 618 401	(51) H01M 2/16
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.12.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016			
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 618 079	(51) F25C 1/04	(11) 2 618 197	(51) G02B 21/00	(11) 2 618 406	(51) H01M 4/48
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016

PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 22.06.2016		BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 618 417	(51) H01M 8/1011	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 12.12.2016		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 618 585	(51) H04N 13/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(11) 2 618 779	(51) A61F 2/24
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 618 488	(51) H03K 17/79	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 27.07.2016		SE 03.08.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 618 644	(51) H05K 5/02	(11) 2 618 784	(51) A61F 2/24
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 19.08.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 618 506	(51) H04W 72/08	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RO 18.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	SK 18.05.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 618 521	(51) H04L 12/24	(11) 2 618 655	(51) A01K 61/00	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 618 785	(51) A61F 2/44
IT 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 618 525	(51) H04L 12/40	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 618 668	(51) A01N 37/46	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 27.07.2016	ES 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	BE 30.09.2016		SE 01.06.2016	
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 618 680	(51) C12N 5/00	(11) 2 618 789	(51) A61F 2/46
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 27.07.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 618 542	(51) H04L 29/08	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
RS 03.08.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 618 795	(51) A61G 5/02
(11) 2 618 560	(51) H04N 5/361	(11) 2 618 681	(51) A23L 5/20	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 27.07.2016	BE 30.09.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 03.08.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
(11) 2 618 572	(51) H04N 19/48	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 618 803	(51) A61K 8/34
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 25.05.2016		EE 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 618 706	(51) A47K 3/30	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 24.08.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 618 584	(51) H04N 13/02	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 618 805	(51) A61K 8/35
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	ES 07.09.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 618 737	(51) A61B 6/00	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 619 021	(51) B60G 17/016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 27.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 618 808	(51) G01N 33/68	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 619 225	(51) C07K 14/75
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 07.09.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
FI 21.09.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 619 022	(51) B60H 1/00	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
GR 22.12.2016		(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 618 826	(51) A61K 31/445	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
EE 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 15.06.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 619 229	(51) C07K 19/00
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
(11) 2 618 862	(51) A61M 1/10	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SM 06.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 619 051	(51) B60T 7/12	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 619 236	(51) C08F 210/16
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	ES 07.09.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SE 27.07.2016		(11) 2 619 083	(51) B64B 1/08	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 618 922	(51) B01F 13/10	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IS 03.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 03.08.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 619 263	(51) C08K 5/00
(11) 2 618 941	(51) B05B 12/12	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 619 092	(51) B64D 11/06	(11) 2 619 269	(51) C08L 67/04
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 22.06.2016		SE 13.07.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 618 943	(51) B05C 5/02	(11) 2 619 137	(51) C01G 45/12	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SE 20.04.2016	
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 619 280	(51) C09K 8/26
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 17.08.2016		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 618 950	(51) B21C 37/30	SE 20.07.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 619 160	(51) C07C 67/055	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 619 303	(51) C12N 1/12
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 618 955	(51) B23B 29/034	(11) 2 619 162	(51) C07C 29/149	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 06.07.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 20.04.2016	

(11) 2 619 325	(51) C12Q 1/68	(11) 2 619 466	(51) F16C 11/06	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 20.07.2016	
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016		
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	(11) 2 619 557	(51) G01N 23/00
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 17.08.2016	NL 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 17.08.2016		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016			SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016			PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		(11) 2 619 480	(51) F16H 61/02	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 619 378	(51) E04B 2/16	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 619 670	(51) G06F 11/36
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
		SM 06.04.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 619 400	(51) E21B 27/00	(11) 2 619 484	(51) F16H 63/20	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 27.04.2016	
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 619 671	(51) G06F 11/36
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NL 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
		SM 13.04.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 619 425	(51) F01N 3/20	(11) 2 619 485	(51) F16H 63/32	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 20.04.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 619 687	(51) G06F 15/167
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 20.07.2016	PT 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		SE 20.04.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 619 449	(51) F03D 3/06	(11) 2 619 503	(51) F21V 14/02	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 20.07.2016	BE 30.09.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 619 752	(51) G10K 11/28
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 619 461	(51) F04D 27/00	(11) 2 619 515	(51) F26B 9/00	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
BE 30.09.2016	SM 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 08.06.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 619 768	(51) H01B 7/08
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 20.07.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 619 464	(51) F16B 19/00	(11) 2 619 538	(51) G01M 17/00	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 08.06.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			(11) 2 619 788	(51) H01B 7/08
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SE 20.04.2016				SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
				PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
				GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016

BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 620 308	(51) B60J 7/043	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	SI 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 06.07.2016		SM 01.06.2016	AT 01.06.2016		
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 620 379	(51) B65D 5/38
(11) 2 620 133	(51) A61G 5/02	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 01.06.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 620 322	(51) B60P 1/44	SM 06.04.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 620 381	(51) B65D 19/32
SK 04.05.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		SE 13.04.2016			
				(11) 2 620 390	(51) H01L 31/02
		(11) 2 620 328	(51) B60R 11/02	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
		HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	NO 28.12.2016	
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 620 393	(51) B65G 15/02
		NL 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
		SE 20.07.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		(11) 2 620 330	(51) B60R 21/00	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
		(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016		
		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 620 398	(51) B65H 3/06
		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SE 13.07.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		(11) 2 620 351	(51) B62D 15/02	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
		IS 01.10.2016	ES 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 27.04.2016	
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 620 423	(51) C07C 11/21
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016
		PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		(11) 2 620 356	(51) B62D 67/00	(11) 2 620 473	(51) C08L 25/04
		(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		(11) 2 620 367	(51) B64D 13/06	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 18.05.2016	
		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016		
		ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 620 479	(51) C09D 11/00
				(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		(11) 2 620 370	(51) B64D 41/00	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016

NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	SK 13.04.2016	
SE 22.06.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
(11) 2 620 492	(51) A23L 29/00	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 620 976	(51) G03F 7/20
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 620 714	(51) F24F 11/047	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 620 537	(51) D06F 37/20	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 14.12.2016		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016			IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016			SE 20.07.2016	
(11) 2 620 543	(51) D06P 5/00	(11) 2 620 718	(51) F24D 19/10	(11) 2 620 984	(51) H01L 29/78
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016			HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 620 544	(51) D21C 9/02	(11) 2 620 756	(51) B07C 5/18	(11) 2 620 986	(51) H01L 31/04
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
PL 10.08.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 27.07.2016	
		NO 22.09.2016	PT 24.10.2016		
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 620 558	(51) E03B 3/04	(11) 2 620 821	(51) G05B 19/042	(11) 2 621 099	(51) H04B 1/7163
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 14.12.2016		LT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
				HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 620 574	(51) E05D 15/34	(11) 2 620 825	(51) G05B 19/402	(11) 2 621 111	(51) H04B 10/114
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 12.12.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 620 636	(51) F03D 1/00	(11) 2 620 858	(51) G06F 3/048	(11) 2 621 132	(51) H04W 40/34
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 14.10.2016	IS 13.11.2016			GR 15.12.2016	
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016				
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 620 637	(51) F03D 1/00	(11) 2 620 930	(51) G08G 1/16	(11) 2 621 137	(51) H04L 25/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
GR 29.12.2016		BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
				NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
				PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 620 698	(51) F21V 8/00	(11) 2 620 948	(51) G21C 7/36	(11) 2 621 170	(51) H04N 19/119
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 03.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
NO 30.11.2016		GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 14.07.2016	GR 13.04.2016
		PT 05.12.2016		LT 13.04.2016	HR 13.04.2016
				NL 13.04.2016	
				PL 13.04.2016	
				RO 13.04.2016	
(11) 2 620 699	(51) F21V 15/01	(11) 2 620 956	(51) H01F 27/245	(11) 2 621 170	(51) H04N 19/119
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
AT 31.08.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		

- LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 621 188**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 621 214**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 621 262**
(84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
BE 30.09.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 621 266**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 621 314**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 621 321**
(84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
BE 30.09.2016
- (11) **2 621 365**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 621 366**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
BE 30.09.2016
- LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04N 21/458**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **A01H 4/00**
(84) IT 10.08.2016
HR 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **A01K 37/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A47G 25/90**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.09.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (51) **A47J 45/06**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
PT 05.12.2016
- ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 621 369**
(84) NO 27.10.2016
IS 27.11.2016
FI 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 621 384**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 621 386**
(84) NO 27.10.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 621 408**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 621 419**
(84) BE 31.08.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 621 435**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 621 439**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61B 17/70**
(84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61B 17/80**
(84) FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B65D 1/32**
(84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61F 13/15**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **A61F 13/49**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 621 445**
(84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 621 447**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
- (11) **2 621 461**
(84) BE 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 621 469**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
PT 21.11.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 621 505**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 621 507**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 621 512**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 621 514**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 621 516**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
- (51) **A61G 5/10**
(84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **A61G 5/12**
(84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61K 8/34**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61K 9/107**
(84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
GR 21.10.2016
RS 20.07.2016
- (51) **A61K 36/185**
(84) RO 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A61K 38/01**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
- (51) **A61K 38/18**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61K 38/17**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 30.09.2016
- (51) **A61K 38/21**
(84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016

NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 22.06.2016		SE 20.07.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 621 530	(51) A61K 39/39	(11) 2 621 698	(51) B01F 5/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 15.06.2016	
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016		
FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	PT 26.12.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 621 781	(51) B60T 8/44
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			(84) BE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 621 706	(51) B29C 49/42	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 621 552	(51) A61M 5/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 621 785	(51) B61D 17/10
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 01.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 621 717	(51) B31B 29/00	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
SE 29.06.2016		SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 621 827	(51) B65D 51/24
		FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(11) 2 621 571	(51) A61M 16/04	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 24.10.2016	AT 22.06.2016	SE 08.06.2016		LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 621 724	(51) B32B 27/32	SE 11.05.2016	
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 621 842	(51) B65H 5/22
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 621 594	(51) H04L 29/06			RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 621 738	(51) B60C 1/00	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
(11) 2 621 620	(51) B01F 5/04	SE 20.07.2016		(11) 2 621 843	(51) B65H 5/22
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 621 741	(51) B60C 23/08	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
SM 06.04.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
(11) 2 621 684	(51) B25F 5/00	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 621 857	(51) C01B 33/158
(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 621 755	(51) B60N 2/20	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 03.08.2016	BE 30.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	GR 04.11.2016	LT 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SM 06.04.2016		SE 03.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 621 692	(51) F15B 15/19	(11) 2 621 764	(51) B60R 21/272	SE 08.06.2016	
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016		
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 621 877	(51) C07C 29/10
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016

- FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 621 878**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 621 912**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 621 915**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 621 935**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 621 948**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 621 963**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 621 969**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
- BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C07C 45/80**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 30.09.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C07D 301/32**
(84) DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
EE 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C07D 235/18**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **C07F 5/06**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C07K 16/28**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C08F 10/02**
(84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
RS 06.07.2016
- (51) **C08F 210/16**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
- EE 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 621 970**
(84) DK 04.05.2016
RO 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SM 04.05.2016
- (11) **2 621 972**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.09.2016
- (11) **2 621 977**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 621 988**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 622 001**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 622 022**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 30.09.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 622 050**
(84) BE 11.05.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
- FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 622 065**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 622 068**
(84) NO 20.10.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 622 070**
(84) NO 03.11.2016
HR 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 622 095**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 622 106**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 622 123**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 622 138**
(84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 622 147**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
LT 13.07.2016
- (11) **2 622 149**
(84) BE 31.08.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 622 165**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C12N 15/85**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **C12N 9/42**
(84) IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **C12N 9/42**
(84) IS 03.12.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **C21B 13/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **D06F 58/20**
(84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **E01B 3/46**
(84) RO 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (51) **E04C 3/12**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
RS 13.07.2016
- (51) **E04D 13/16**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **E21B 7/08**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016

- (11) **2 622 183** (51) **F01N 3/20** ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 01.06.2016
FI 29.06.2016 BE 30.09.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 622 185** (51) **F01N 3/10** (11) **2 622 285** (51) **F25B 15/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (51) **G11C 11/16**
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 IT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016 RO 11.05.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 13.04.2016 SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 622 190** (51) **F02B 73/00** (11) **2 622 307** (51) **G01C 21/26**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) BE 20.04.2016 (51) **H01J 37/08**
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 IT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 20.07.2016 GR 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 20.04.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 20.07.2016 SK 20.04.2016 SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
BE 31.08.2016 GR 18.11.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
AT 17.08.2016 SE 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 622 209** (51) **F03B 13/06** (11) **2 622 317** (51) **G01N 1/28**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (51) **H01M 8/04**
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 30.09.2016 (84) AT 06.04.2016
PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 FI 06.04.2016 BE 06.04.2016 HR 06.04.2016 DK 06.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 NL 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
NL 08.06.2016 RS 08.06.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 GR 06.04.2016 HR 06.04.2016 EE 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 RS 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 622 222** (51) **F04B 35/04** (11) **2 622 334** (51) **G01N 27/22**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (51) **H01R 4/06**
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
- (11) **2 622 225** (51) **F04D 9/00** (11) **2 622 367** (51) **G01S 15/93**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) NO 06.10.2016 (51) **H01R 4/06**
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 HR 07.09.2016 (84) IT 06.07.2016
EE 06.04.2016 BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 GR 07.09.2016 HR 07.09.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 25.05.2016 BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 GR 07.10.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 622 244** (51) **F16H 55/18** (11) **2 622 489** (51) **G06F 11/14**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (51) **H02G 3/20**
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 (84) IT 27.07.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 RO 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 HR 27.07.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 BE 27.07.2016
FI 11.05.2016 BE 30.09.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 HR 06.04.2016 ES 27.07.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 27.07.2016 AT 27.07.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 622 267** (51) **F21V 7/22** (11) **2 622 523** (51) **F24F 11/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 06.04.2016 (51) **H02H 7/20**
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 SK 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 PL 18.05.2016 PL 18.05.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016

- (11) **2 622 754** (51) **H04B 3/32**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 622 786** (51) **H04L 9/08**
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 BE 30.09.2016
PT 05.12.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
- (11) **2 622 820** (51) **H04L 12/931**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 622 833** (51) **H04M 3/46**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.09.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 622 845** (51) **H04N 5/365**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 622 847** (51) **G01S 17/89**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 622 859** (51) **H04N 19/597**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 622 874** (51) **H04R 5/04**
(84) IS 20.11.2016 (84) PL 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 622 875** (51) **H04R 1/38**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 622 880** (51) **H04W 4/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 622 890** (51) **H04W 12/06**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 30.09.2016 PT 28.11.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 622 934** (51) **H04W 80/02**
(84) EE 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
SM 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 622 948** (51) **H05H 1/24**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 622 954** (51) **A01B 73/00**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 622 959** (51) **A01K 89/015**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 622 965** (51) **A23C 9/127**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 622 975** (51) **A41D 13/12**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016
- (11) **2 622 982** (51) **A44B 19/34**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 623 039** (51) **A61B 17/00**
(84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 BE 31.10.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 623 044** (51) **A61B 17/15**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 623 056** (51) **A61B 17/56**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 623 061** (51) **A61B 18/14**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 FI 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 623 066** (51) **A61F 2/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 623 075** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 623 076** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 BE 30.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 623 082** (51) **A61G 13/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 623 279	(51) B26D 7/02
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 623 282	(51) B27N 7/00
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SK 29.06.2016		SK 18.05.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
				HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
(11) 2 623 083	(51) A61H 3/06	(11) 2 623 174	(51) B01D 17/02	(11) 2 623 293	(51) B29C 49/42
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) GR 29.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 28.09.2016		EE 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016			FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 623 175	(51) B01D 29/15	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 01.06.2016	
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 623 093	(51) C12N 9/02	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 623 306	(51) B31D 1/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 27.04.2016		FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 623 177	(51) B01D 45/08	AT 27.07.2016	NO 27.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 623 341	(51) B60C 13/02
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 623 098	(51) A61K 31/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 07.09.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016		(11) 2 623 365	(51) B60L 15/20
(11) 2 623 114	(51) A61K 39/00			(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(11) 2 623 181	(51) B01D 53/56	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 623 157	(51) A62B 19/02	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 22.06.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016				
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 623 184	(51) B01D 59/20	(11) 2 623 393	(51) B62B 3/18
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 623 162	(51) A62C 35/62	NO 14.12.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 623 185	(51) B01D 61/00	HR 24.08.2016	NL 24.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 24.11.2016	
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 623 396	(51) G01L 3/10
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 17.08.2016		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 623 221	(51) B21B 45/02	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 623 163	(51) A62C 35/68	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 04.05.2016	
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 623 413	(51) B63B 21/00
RS 15.06.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 623 173	(51) A63J 25/00	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 31.08.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016				
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016				

- (11) **2 623 436** (51) **B65F 1/16** BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 (11) **2 623 750** (51) **F02C 9/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) PL 13.07.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) ES 13.07.2016
NO 14.12.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) HR 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) IS 13.11.2016
AT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 623 445** (51) **B65H 1/26** (11) **2 623 568** (51) **C09D 11/106**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 28.12.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **2 623 448** (51) **B65H 29/32** (11) **2 623 571** (51) **C09D 175/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
ES 07.09.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 623 449** (51) **B65H 29/52** (11) **2 623 574** (51) **C09J 9/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) IS 15.10.2016
PT 16.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SK 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 623 489** (51) **C07C 41/40** (11) **2 623 591** (51) **C12N 9/28**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) GR 25.11.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 623 501** (51) **C07D 301/32** (11) **2 623 611** (51) **C07K 7/56**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
RO 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 623 511** (51) **C07K 7/56** (11) **2 623 613** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) (84) HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) (84) GR 07.10.2016 (84) NO 06.10.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) (84) HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) (84) GR 07.10.2016 (84) NO 06.10.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SM 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 623 511** (51) **C07K 7/56** (11) **2 623 624** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 623 554** (51) **C08L 7/00** (11) **2 623 695** (51) **E05B 83/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
- (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016

- NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 623 854**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 623 860**
(84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
PL 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 623 869**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 623 903**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 623 918**
(84) LT 24.08.2016
GR 25.11.2016
HR 24.08.2016
- (11) **2 623 919**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
NO 13.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 623 939**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 623 940**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
- PL 27.07.2016
- (51) **F21V 19/00**
(84) IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **F21V 29/00**
(84) IS 13.11.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
NO 13.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **F24C 15/20**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (51) **F25D 11/00**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **F41B 11/682**
(84) RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **F41G 1/35**
(84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G01D 5/38**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G01D 18/00**
(84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
- PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 623 954**
(84) LT 24.08.2016
HR 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 623 981**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 624 025**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 624 027**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 624 042**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 624 127**
(84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
FI 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 624 225**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
- PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 624 239**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G01N 15/06**
(84) IT 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **G01N 33/543**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **F21S 8/10**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G02B 27/10**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **G06F 9/30**
(84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
BE 31.10.2016
NO 28.12.2016
- (51) **G07D 11/00**
(84) HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
NO 07.12.2016
- (51) **G09B 9/46**
(84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 624 284**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 624 348**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 624 365**
(84) LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 624 370**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 624 514**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
ES 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 624 569**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 624 630**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 624 728**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (51) **H01R 21/311**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **H01R 4/36**
(84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **H01R 13/447**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (51) **H04L 27/26**
(84) RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (51) **H04N 9/04**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **H04W 36/24**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
- (51) **A47J 27/08**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016

(11) 2 624 729	(51) A47J 31/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SM 27.04.2016		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 624 966	(51) B05B 13/06	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
SE 27.07.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 625 072	(51) B60R 21/235
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 624 730	(51) A47J 31/44	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 18.05.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 624 993	(51) B23K 9/095	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 625 078	(51) B60T 11/10
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 624 802	(51) A61J 3/00	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) SM 29.06.2016			PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 625 010	(51) B26B 15/00	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 13.07.2016	
RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 625 080	(51) B60W 30/18
(11) 2 624 812	(51) A61K 8/41	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 30.09.2016	SM 08.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 22.06.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 17.08.2016				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 624 815	(51) A61K 9/00	(11) 2 625 028	(51) B29D 30/06	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 625 105	(51) B64F 5/00
HR 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016			HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
RS 10.08.2016		(11) 2 625 045	(51) B60B 3/14	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
		(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 624 854	(51) A61K 38/16	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016		
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 625 110	(51) B65D 33/16
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 03.08.2016		SE 20.04.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 624 863	(51) A61K 39/02	(11) 2 625 054	(51) B60K 23/08	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016	SE 20.04.2016	
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 625 116	(51) B65D 81/24
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 625 055	(51) B60K 26/02	(11) 2 625 176	(51) C07D 403/12
SE 20.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
		ES 24.08.2016	NL 24.08.2016		
(11) 2 624 947	(51) B01J 8/06	(11) 2 625 057	(51) B60K 35/00	(11) 2 625 181	(51) C07D 491/048
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
EE 27.04.2016	BE 31.10.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016				

PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 625 330	(51) D21B 1/02
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 22.06.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 625 240	(51) C09K 3/14	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 13.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 625 182	(51) C07F 17/00	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 25.05.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
				(11) 2 625 336	(51) B31D 3/00
				(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
				FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
				SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
				BE 30.09.2016	PT 05.12.2016
				ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
				HR 03.08.2016	LT 03.08.2016
				NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
				(11) 2 625 338	(51) E01B 3/46
				(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
				FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				GR 29.12.2016	
				(11) 2 625 357	(51) E05B 85/16
				(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
				CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				BE 30.09.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				(11) 2 625 362	(51) E05D 15/06
				(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
				FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
				SE 17.08.2016	BE 31.08.2016
				GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				HR 17.08.2016	NL 17.08.2016
				(11) 2 625 364	(51) E05F 1/16
				(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
				FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
				RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
				(11) 2 625 389	(51) F01D 5/18
				(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
				SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
				PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
				BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
				AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				(11) 2 625 435	(51) F16C 11/04
				(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
				PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
				GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
				(11) 2 625 463	(51) F23D 14/54
				(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
				RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
				PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
				SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016

LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 625 621	(51) H04R 27/00	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 29.06.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 625 480	(51) F25D 23/06	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 625 786	(51) H03H 7/38
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 625 643	(51) G06F 21/57	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NL 24.08.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 625 536	(51) G01R 29/10	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 625 795	(51) H04B 7/04
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 07.09.2016	
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 625 804	(51) H03M 13/37
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 625 652	(51) G06K 19/077	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 13.04.2016		PL 27.07.2016	BE 31.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 625 553	(51) G01V 8/16	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 27.07.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 625 666	(51) H04W 48/20	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 22.06.2016	
HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 625 852	(51) H04N 7/18
(11) 2 625 565	(51) G02F 1/155	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 22.12.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 625 672	(51) G07D 7/12	(11) 2 625 870	(51) H04R 1/40
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 625 576	(51) G05B 19/042	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 30.09.2016	SM 06.04.2016		SE 18.05.2016	
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 625 687	(51) G10L 19/00	(11) 2 625 871	(51) H04R 25/00
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RS 22.06.2016		PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 625 889	(51) H04W 24/10
		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(11) 2 625 580	(51) G05D 23/24	NL 10.08.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 625 706	(51) H01J 37/32	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 625 584	(51) G06F 1/16	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 625 903	(51) H04W 52/00
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 625 778	(51) H02P 6/00	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 09.09.2016	IS 08.10.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 22.06.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016

(11) 2 625 945	(51) A01C 17/00	(11) 2 626 076	(51) A61K 35/74	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 626 231	(51) B60L 11/18
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 626 087	(51) A61L 24/10	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 625 954	(51) A01K 89/01	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 626 111	(51) A61N 1/36	SK 15.06.2016	(11) 2 626 232
NO 14.12.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 625 979	(51) A43D 8/00	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 29.10.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 29.06.2016	FI 29.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 29.06.2016	SM 29.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	RS 17.08.2016		LV 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 626 116	(51) A63C 9/085	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016
		NO 14.12.2016		(11) 2 626 253	(51) B60R 21/231
(11) 2 625 991	(51) A47J 43/046	(11) 2 626 125	(51) B01D 53/26	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 22.12.2016		PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 626 031	(51) A61B 34/10	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 13.07.2016		AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 626 130	(51) B01J 13/04	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 06.07.2016	(11) 2 626 256	(51) B60R 22/46
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
		SE 06.07.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 626 040	(51) A61F 2/24	(11) 2 626 132	(51) B01J 35/04	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
FI 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 10.08.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 626 281	(51) B62D 35/00
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 626 041	(51) A61F 2/24	(11) 2 626 186	(51) B29C 45/16	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 626 295	(51) B64C 9/22
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 17.08.2016	BE 30.11.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 17.08.2016	PL 17.08.2016
				PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 626 050	(51) A61F 13/15	(11) 2 626 198	(51) B30B 11/08	(11) 2 626 342	(51) C07C 43/162
(84) DK 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 31.10.2016	PT 05.12.2016
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RS 13.04.2016		PL 08.06.2016	PT 10.10.2016		

NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 626 909	(51) H01L 31/04	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 626 671	(51) G05D 1/02	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 626 940	(51) H01M 8/04858	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 15.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 627 095	(51) H04N 21/2347
(11) 2 626 676	(51) G01F 23/284	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 29.12.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 626 942	(51) H01M 2/16	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
RS 20.04.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SK 29.06.2016	
		SE 13.07.2016		(11) 2 627 163	(51) A01G 1/04
(11) 2 626 722	(51) G01S 17/32	(11) 2 626 972	(51) H02J 11/00	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LI 31.05.2016	MC 06.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 626 777	(51) G06F 3/0488	EE 20.04.2016	SM 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	FI 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 14.12.2016		NL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 627 189	(51) A22C 25/18
(11) 2 626 786	(51) G06F 11/14	SE 20.04.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 627 039	(51) H04L 12/709	HR 27.07.2016	BE 31.10.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 28.10.2016	RS 27.07.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 27.07.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 627 196	(51) A23C 9/154
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 20.04.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 22.06.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 626 880	(51) H01H 71/02	(11) 2 627 053	(51) H04L 27/36	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 18.05.2016	
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 627 209	(51) A44B 13/00
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 627 221	(51) A47C 19/04
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 13.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 626 902	(51) H01L 45/00	(11) 2 627 064	(51) H04M 3/493	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 22.12.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 627 238	(51) A61B 1/00
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 19.12.2016	NL 17.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 627 254	(51) A61B 5/145
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 627 065	(51) H04M 9/08	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 04.05.2016		BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 626 903	(51) H01L 27/115	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
NO 14.12.2016					

IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 627 382	(51) A61M 5/315	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 627 551	(51) B29C 43/20
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 06.04.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 627 255	(51) A61B 5/151	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 627 554	(51) B62K 3/00
EE 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 627 400	(51) A61N 1/04	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 627 298	(51) A61H 3/00	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 627 303	(51) A61K 8/11	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 627 556	(51) B63H 5/125
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016
BE 31.10.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 627 427	(51) B01D 21/24	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
AT 31.08.2016		(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RS 03.08.2016	
(11) 2 627 307	(51) A61K 8/36	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 627 564	(51) B65B 9/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 627 433	(51) B01D 53/56	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
SE 22.06.2016		ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 627 577	(51) B65D 75/00
(11) 2 627 342	(51) A61K 35/34	RS 17.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 627 462	(51) B21F 23/00	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 24.08.2016		ES 10.08.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 627 366	(51) A61M 1/10	(11) 2 627 466	(51) B22D 13/10	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 627 578	(51) B65D 75/00
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 627 368	(51) A61M 1/16	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
RS 14.09.2016	BE 31.10.2016	RS 20.04.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
GR 15.12.2016		(11) 2 627 513	(51) B41F 33/00	(11) 2 627 606	(51) C01B 33/12
(11) 2 627 380	(51) A61M 5/315	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 627 621	(51) C07C 29/158
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 627 517	(51) B41M 3/14	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
SM 06.04.2016		BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	AT 17.08.2016	

- (11) **2 627 637** (51) **C07D 405/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 627 659** (51) **C07G 1/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 627 669** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 627 692** (51) **C08G 64/34**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 627 722** (51) **C09D 167/00**
(84) CZ 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 IT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 627 740** (51) **C10M 133/08**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 627 747** (51) **C11D 3/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 627 760** (51) **C11D 17/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2016
BE 30.09.2016 (84) PT 12.12.2016
GR 11.11.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
- (11) **2 627 763** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 627 766** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 627 776** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
LV 06.08.2016
IS 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 627 817** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 627 837** (84) LT 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 627 845** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 627 875** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 627 763** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C12M 1/40** (84) EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C12N 15/113** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C12P 7/18** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **D06P 1/00** (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
RS 06.07.2016
- (51) **E04C 5/01** (84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **E05D 15/06** (84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 31.10.2016
PT 31.10.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **F01K 13/00** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 627 881** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 31.10.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 627 891** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 627 896** (84) IT 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 627 899** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
BE 31.10.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 627 901** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 627 903** (84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
BE 30.09.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 627 917** (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 627 931** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
BE 31.10.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F01N 3/28** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **F02M 51/06** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **F03B 17/06** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **F03D 1/06** (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
- (51) **F03D 80/00** (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **F04B 1/04** (84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
- (51) **F16B 13/00** (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 30.09.2016
ES 20.07.2016
LT 20.07.2016
- (51) **F16H 57/00** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

(11) 2 628 391	(51) A22C 11/02	(11) 2 628 596	(51) B41J 2/045	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 628 607	(51) B44C 1/26		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(11) 2 628 659	(51) B62D 5/00
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
SE 20.04.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 628 394	(51) A23L 33/00	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 628 622	(51) B60K 15/04	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 08.06.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 628 686	(51) B65D 19/32
SM 06.04.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(11) 2 628 398	(51) A23L 2/56	SE 13.07.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 628 627	(51) B60K 35/00	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 628 405	(51) A45C 5/02	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 628 687	(51) B65D 27/16
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 628 410	(51) A47B 88/00	SE 20.04.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016			IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 628 629	(51) B60L 11/18	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SK 29.06.2016	
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 628 698	(51) B66B 7/06
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		SE 20.07.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 628 455	(51) A61B 17/221			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 628 634	(51) B60N 2/42	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
HR 27.07.2016	NO 27.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 27.07.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 628 485	(51) A61K 36/185	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 628 700	(51) B66B 11/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 27.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			HR 13.07.2016	LT 13.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 628 648	(51) B60W 10/06	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 13.07.2016	
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 628 705	(51) B66F 9/08
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SE 01.06.2016		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 628 572	(51) B25D 17/02			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 2 628 658	(51) B62D 5/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 20.04.2016	
SK 01.06.2016					

(11) 2 629 227	(51) G06F 21/31	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 629 552	(51) H04S 5/00
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 13.04.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			EE 22.06.2016	IS 22.10.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 629 362	(51) H01Q 1/24	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 27.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 22.06.2016	
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 629 569	(51) H04W 48/12
(11) 2 629 235	(51) G06K 7/00	(11) 2 629 374	(51) H01R 13/6591	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	LI 30.04.2016	LT 13.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 629 608	(51) A01N 33/16
SM 13.04.2016		SK 29.06.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
				NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 629 275	(51) B60W 30/18	(11) 2 629 376	(51) H01R 13/72	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
IS 03.12.2016	PL 03.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 13.07.2016	
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 20.07.2016	RS 20.07.2016		
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 629 613	(51) A01N 43/90
				(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 629 292	(51) G10L 19/008	(11) 2 629 391	(51) H02J 7/00	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RO 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SK 29.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 29.06.2016	
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
(11) 2 629 344	(51) G01M 5/00	(11) 2 629 397	(51) H02J 7/14	(11) 2 629 647	(51) A47C 23/06
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016				(11) 2 629 667	(51) A61B 6/02
				(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 629 349	(51) H01M 2/10	(11) 2 629 530	(51) H04N 13/00	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 22.12.2016		BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
		ES 07.09.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 629 361	(51) H01Q 1/24	(11) 2 629 534	(51) H04N 13/00	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016		
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 629 676	(51) A61B 10/02
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 24.11.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016				

AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 06.07.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 629 701	(51) A61F 2/28	(11) 2 629 770	(51) A61K 31/335	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 629 938	(51) B25J 19/06
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 629 702	(51) A61F 2/36	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 629 772	(51) A61K 31/365	SE 04.05.2016	
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 629 945	(51) B27B 5/20
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 629 708	(51) A61F 5/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SE 18.05.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 629 710	(51) A61F 5/00	(11) 2 629 778	(51) A61K 31/5575	SE 08.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 629 957	(51) B29C 49/78
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
				BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 629 712	(51) A61F 5/00	(11) 2 629 790	(51) A61K 38/43	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 31.10.2016	PT 26.12.2016		
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 629 968	(51) B29D 30/72
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016			FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 629 840	(51) A61N 1/36	SE 07.09.2016	BE 31.10.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 07.09.2016	
(11) 2 629 716	(51) A61F 5/00	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 630 003	(51) B60N 2/07
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 17.08.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 629 845	(51) A61N 1/372	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 630 027	(51) B63B 21/38
(11) 2 629 717	(51) A61F 5/00	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 629 863	(51) A63H 33/04	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 629 725	(51) A61F 13/15	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 629 866	(51) A63H 33/04	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016			(11) 2 630 030	(51) B64C 1/06
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 629 901	(51) B21D 22/22	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 629 737	(51) A61H 3/06	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 629 924	(51) B23K 37/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016		
(11) 2 629 765	(51) A61K 31/122	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016		
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
HR 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 21.10.2016	SM 08.06.2016		

PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 630 144	(51) C07D 417/12	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 04.05.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 20.04.2016	
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
(11) 2 630 031	(51) B64C 1/10	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 630 224	(51) C11D 3/386
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016			RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 630 175	(51) C08G 18/22	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 29.06.2016	
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 630 254	(51) C12Q 1/68
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 630 042	(51) B65B 27/04			IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 630 180	(51) C08G 63/12	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
BE 31.10.2016	SM 01.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 630 307	(51) E02D 27/42
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 01.06.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 630 051	(51) B65D 33/34			(11) 2 630 308	(51) E04B 1/344
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 630 181	(51) C08G 65/00	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
AT 24.08.2016				PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
				GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 630 071	(51) B66B 9/08	(11) 2 630 189	(51) G02B 1/02	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 630 313	(51) E04D 11/00
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
SE 20.07.2016		SE 20.07.2016		SE 28.09.2016	BE 31.10.2016
				GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 630 081	(51) C01B 33/027	(11) 2 630 195	(51) C09B 11/28	(11) 2 630 341	(51) F01K 17/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 17.08.2016			
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
		(11) 2 630 211	(51) C09J 123/20	(11) 2 630 347	(51) F01N 3/08
(11) 2 630 125	(51) C07D 231/16	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 24.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 630 131	(51) C07D 307/80	(11) 2 630 223	(51) C11D 1/66	(11) 2 630 378	(51) F16C 1/10
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				

NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 630 763	(51) H04L 27/34
RS 11.05.2016		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 630 380	(51) F16C 32/04	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 630 497	(51) G01N 33/574	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 15.06.2016		LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 27.04.2016	
		RS 03.08.2016		(11) 2 630 850	(51) H05K 7/20
(11) 2 630 385	(51) F16D 63/00	(11) 2 630 631	(51) G06T 5/50	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 28.09.2016	BE 31.10.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 630 672	(51) H01L 41/04	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 630 879	(51) A24D 3/16
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 630 386	(51) F16D 66/02	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 08.12.2016	
HR 27.07.2016	BE 31.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 630 904	(51) A47L 15/00
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 20.04.2016		(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016
(11) 2 630 392	(51) F16G 3/02	(11) 2 630 702	(51) H01R 39/27	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 06.07.2016	NO 06.10.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 22.12.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 630 703	(51) H01R 39/58		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 630 908	(51) A61B 3/00
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 630 418	(51) F24J 2/22	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
HR 17.08.2016	LT 17.08.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 630 714	(51) H02H 7/18	SK 18.05.2016	
(11) 2 630 421	(51) F25B 35/04	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 630 921	(51) A61B 17/04
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 630 443	(51) G01C 21/32	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 25.05.2016	PL 25.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PL 06.04.2016	NO 29.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 29.06.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SM 06.04.2016		(11) 2 630 929	(51) A61B 17/34
(11) 2 630 487	(51) G01N 33/50	(11) 2 630 735	(51) H04B 3/54	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 17.08.2016	BE 31.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
PT 19.12.2016	GR 18.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
LT 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 630 488	(51) G01N 33/50	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	

AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 631 415	(51) E06B 9/72	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 631 257	(51) C08G 63/16	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 631 514	(51) F16K 1/36
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 30.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 631 417	(51) E21B 19/06	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 20.07.2016	NO 20.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 631 287	(51) C11D 3/22	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 631 531	(51) F21S 2/00
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 631 429	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 27.07.2016	NO 27.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(51) F04D 29/54	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	CZ 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 11.05.2016
RS 27.07.2016	(11) 2 631 332	RO 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(51) C23C 16/30	PL 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SM 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
ES 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 11.05.2016	SE 11.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 11.08.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 631 549	(51) F24F 5/00
LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 631 432	(51) F01D 5/28	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 20.04.2016	(11) 2 631 340	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(51) D04B 1/10	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NO 30.11.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 631 446	(51) F01N 13/18	SE 13.04.2016	(11) 2 631 562
(11) 2 631 355	(51) D06F 58/04	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 631 357	(51) D06F 58/20	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 631 564
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 631 468	(51) F03D 5/00	(51) F25B 23/00
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 631 370	(51) E02D 29/12	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(11) 2 631 498	(51) F16B 19/08	GR 29.12.2016	(11) 2 631 656
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
NO 28.12.2016	(11) 2 631 382	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(51) E04D 13/12	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
EE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
GR 23.09.2016	ES 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
IS 22.10.2016	HR 22.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 631 668
PL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(51) G01S 7/497
RO 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 631 513	RO 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(51) F16J 15/447	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 631 386	(51) E04F 10/06	IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SK 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	CZ 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 20.04.2016	RO 20.04.2016	SM 25.05.2016	SM 25.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	ES 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 10.11.2016	PT 10.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 12.12.2016	(84) IS 10.12.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
	RS 10.08.2016	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016		
	FI 10.08.2016		PL 20.04.2016		
	ES 10.08.2016				
	PL 10.08.2016				

- (11) **2 631 700** (51) *G02B 26/12*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 631 708** (51) *G02F 1/11*
(84) EE 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 631 729** (51) *G05D 1/02*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 631 738** (51) *G06F 3/0482*
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 631 809** (51) *G06F 13/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 631 847** (51) *G06K 17/00*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 631 848** (51) *G06K 19/07*
(84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
NO 03.11.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 631 892** (51) *G09F 3/02*
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NL 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 631 931** (51) *H01J 61/54*
(84) BE 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 631 939** (51) *H01L 21/822*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 631 960** (51) *H01L 41/39*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 631 963** (51) *H01M 10/058*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 631 965** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 631 973** (51) *H01M 4/1395*
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 631 974** (51) *H01M 4/62*
(84) BE 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
- PL 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 631 976** (51) *H01M 8/04*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 631 981** (51) *H01M 10/0567*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 631 982** (51) *H01B 1/12*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.09.2016 PT 05.12.2016
AT 03.08.2016 GR 04.11.2016
NL 03.08.2016 LT 03.08.2016
- (11) **2 631 994** (51) *H01R 4/62*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 632 051** (51) *H03M 13/27*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 632 086** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 632 095** (51) *H04L 12/58*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016

- HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 632 112**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 632 134**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 632 137**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 632 149**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
FI 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 632 168**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 632 182**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
- LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (51) **H04N 5/232**
(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
BE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
PL 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **H04N 21/414**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
- PL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 632 221**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 632 240**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 632 252**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 632 253**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 632 261**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 632 267**
(84) HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
- (11) **2 632 289**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 632 293**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H05K 7/14**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
BE 30.11.2016
ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (51) **A01N 25/28**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **A01N 31/14**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61K 31/35**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **A01N 43/56**
(84) RS 17.08.2016
- (51) **A44B 11/25**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **A46B 3/02**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 632 320**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 632 331**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 632 336**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 632 381**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 632 449**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 632 474**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
BE 31.10.2016
ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
LT 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 632 475**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 632 518**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61B 1/32**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61B 5/06**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A61B 6/00**
(84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61B 34/20**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
HR 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
- (51) **A61K 31/137**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61K 36/28**
(84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61K 36/28**
(84) HR 14.09.2016
- (51) **A61M 5/50**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016

(11) 2 632 528	(51) A61M 25/09	(11) 2 632 622	(51) B23K 9/095	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 13.04.2016	
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 632 683	(51) B29C 45/43
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
				IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 632 535	(51) A61N 1/05	(11) 2 632 630	(51) B23Q 11/08	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016		
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 632 693	(51) B29C 51/16
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 17.08.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
				RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
				ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 632 536	(51) A61N 1/08	(11) 2 632 635	(51) B24B 41/04	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 31.08.2016		BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 632 755	(51) B60K 6/365
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
		SM 06.04.2016		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
				ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 632 551	(51) A61P 9/00	(11) 2 632 637	(51) B24D 3/06	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 632 764	(51) B60N 2/06
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 06.07.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	BE 31.10.2016	SM 08.06.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		SE 08.06.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 632 559	(51) A61K 36/53	(11) 2 632 639	(51) H02P 29/00		
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 632 777	(51) B60R 21/264
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 13.04.2016		SM 06.04.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 632 575	(51) B01D 69/12	(11) 2 632 666	(51) B26D 3/26		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 632 787	(51) B62B 3/04
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 31.10.2016	SM 18.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 27.04.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 632 612	(51) B08B 17/06	(11) 2 632 681	(51) B29C 45/17	(11) 2 632 788	(51) B62D 21/11
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016				
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016				
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				

- (11) **2 633 152** (51) *E21B 27/02* SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 SE 18.05.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 633 205** (51) *F16D 65/092* (11) **2 633 645** (51) *H04L 12/24* (11) **2 633 803** (51) *A61B 3/10*
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 FI 17.08.2016 SE 17.08.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
PL 03.08.2016 BE 31.10.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
PT 05.12.2016 ES 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 04.11.2016 LT 17.08.2016 AT 17.08.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
NL 03.08.2016 RS 17.08.2016 NL 17.08.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
SE 03.08.2016 RS 03.08.2016 RS 17.08.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 633 217** (51) *F16L 13/11* (11) **2 633 655** (51) *H04Q 11/00* (11) **2 633 821** (51) *A61B 17/00*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 NO 20.07.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 633 289** (51) *G01N 21/66* (11) **2 633 697** (51) *H04R 5/00* (11) **2 633 823** (51) *A61B 17/12*
(84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 HR 06.04.2016 EE 06.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
RS 20.04.2016 PT 22.08.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 RS 20.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 633 423** (51) *H04L 12/58* (11) **2 633 699** (51) *H04R 3/00* (11) **2 633 833** (51) *A61C 9/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 HR 28.09.2016 FI 28.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 LT 01.06.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 01.06.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 NL 17.08.2016 NL 17.08.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 633 475** (51) *G06K 9/20* (11) **2 633 708** (51) *H04W 4/08* (11) **2 633 837** (51) *A61F 2/95*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 FI 24.08.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 SE 24.08.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 ES 10.08.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 NO 24.11.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 633 609** (51) *H02M 3/07* (11) **2 633 756** (51) *A01N 43/40* (11) **2 633 840** (51) *A61F 9/00*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 BE 13.07.2016 HR 13.07.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 HR 31.08.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 SE 31.08.2016 BE 31.10.2016 HR 31.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 633 631** (51) *H04B 5/00* (11) **2 633 801** (51) *A61B 1/12*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016

AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 24.11.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 633 873	(51) A61M 5/315	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RS 27.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 633 946	(51) B23Q 7/04	SE 27.04.2016	
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 634 157	(51) C23C 14/06
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SE 11.05.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
(11) 2 633 875	(51) A61M 11/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 634 158	(51) C23C 14/06
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016			IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 634 003	(51) B41J 11/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 634 178	(51) C07D 239/04
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SK 20.04.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 633 894	(51) B01D 46/24	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SK 20.04.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016			ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 634 024	(51) B60J 5/06	NL 24.08.2016	
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) RS 20.07.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			(11) 2 634 221	(51) C08L 89/00
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 634 064	(51) B62D 5/00	(84) AT 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	DK 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 27.04.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 633 895	(51) B01D 53/04	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 27.04.2016			
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			(11) 2 634 249	(51) C12N 5/00
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 634 069	(51) B62D 6/10	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 633 896	(51) B01D 53/04	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 17.08.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 634 253	(51) C12N 15/09
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016			ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 634 124	(51) B65H 5/22	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 633 911	(51) B01L 3/00	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 14.12.2016		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 11.05.2016	
		SE 20.07.2016			
(11) 2 633 915	(51) B01L 3/02	(11) 2 634 135	(51) B82B 3/00	(11) 2 634 271	(51) C21D 8/02
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
NO 21.12.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 633 924	(51) B07B 1/28	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016

- (11) **2 634 307** (51) **B23P 6/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 634 342** (51) **E05F 15/611**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 634 343** (51) **E05F 11/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 634 356** (51) **E06B 9/52**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 634 361** (51) **E06C 7/46**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 634 383** (51) **F01K 3/00**
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 634 385** (51) **F01L 1/047**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 634 416** (51) **F03D 9/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 634 419** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 634 420** (51) **F03D 7/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 634 429** (51) **F04B 45/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LI 30.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 634 439** (51) **F16B 13/14**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 634 442** (51) **F16C 29/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 634 452** (51) **F16F 9/54**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 634 465** (51) **F16K 17/16**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 634 469** (51) **F16L 21/03**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 634 480** (51) **F21K 9/90**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 31.10.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 634 521** (51) **F41C 23/16**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 634 588** (51) **G01R 1/067**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 634 597** (51) **G01S 17/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 634 628** (51) **G03B 21/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 634 710** (51) **G06F 17/50**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 634 725** (51) **G06K 7/14**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 634 842** (51) **H01M 2/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 634 884** (51) **H02H 7/08**
(84) EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016

HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 635 128	(51) A21C 11/00	ES 31.08.2016	
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(11) 2 635 408	(51) B25C 1/04
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 634 934	(51) H04B 10/50	PT 14.11.2016	LT 13.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 13.07.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 635 209	(51) A61B 17/3201	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 635 458	(51) B60R 5/04
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 13.07.2016	LT 13.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
SE 04.05.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 635 469	(51) B60S 5/06
(11) 2 634 957	(51) H04L 9/32	SE 04.05.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 635 228	(51) A61J 1/06	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 635 238	(51) A61F 2/40	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 18.05.2016	
SK 08.06.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 635 479	(51) B60W 30/18
(11) 2 634 978	(51) H04L 12/54	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
BE 30.11.2016	PT 05.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 635 240	(51) A61F 2/46	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 03.08.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 635 024	(51) H04N 5/64	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 635 490	(51) B64C 25/00
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 635 052	(51) H04W 4/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 20.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 635 242	(51) A61F 5/448	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PT 06.07.2016	RS 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 635 495	(51) B65B 13/02
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 635 365	(51) B01D 53/56	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 20.04.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 635 056	(51) H04W 8/02	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 635 504	(51) B65D 85/10
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	PT 08.08.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 635 383	(51) B22F 3/24	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 17.08.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 635 058	(51) H04M 1/725	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 635 395	(51) B23D 25/12	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016

ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 636 572	(51) B62D 1/00	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SE 18.05.2016	
LT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 636 655	(51) C04B 35/10
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 13.07.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
		LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 636 356	(51) A47L 15/44	(11) 2 636 592	(51) B64C 1/12	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 636 656	(51) C04B 35/10
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 636 382	(51) A61B 18/00	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	SE 13.07.2016			
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016				
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016				
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016				
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016				
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016				
(11) 2 636 439	(51) C10K 1/04	(11) 2 636 595	(51) B64C 25/02	(11) 2 636 657	(51) C04B 35/10
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 20.04.2016	
SE 11.05.2016		SK 22.06.2016			
(11) 2 636 448	(51) B01J 23/78	(11) 2 636 601	(51) B64D 41/00	(11) 2 636 665	(51) C07D 309/30
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NO 14.12.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 636 486	(51) B24C 3/24	(11) 2 636 636	(51) B66D 1/52	(11) 2 636 670	(51) C07D 307/80
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 01.06.2016	
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	SK 18.05.2016			
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 636 512	(51) B29C 67/00	(11) 2 636 644	(51) C01B 35/04	(11) 2 636 672	(51) C07D 401/14
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 18.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		SE 18.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 636 547	(51) B60D 5/00	(11) 2 636 645	(51) C01B 35/04	(11) 2 636 674	(51) C07F 3/02
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.11.2016	PT 05.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 636 675	(51) C07F 9/547	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NL 03.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 636 756	(51) C12Q 1/68	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	SE 27.04.2016	
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 636 937	(51) F16M 11/08
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 20.07.2016		FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 636 768	(51) C25B 1/02	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SE 18.05.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 20.07.2016	NO 20.10.2016
(11) 2 636 708	(51) C09D 11/00	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 636 948	(51) F21V 23/04
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 637 025	(51) G01N 33/86
PT 19.12.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
(11) 2 636 710	(51) C09D 17/00	SE 04.05.2016		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 636 792	(51) D21H 27/10	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 636 715	(51) C09K 5/04	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 637 028	(51) G01R 27/02
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 636 813	(51) E04D 13/14	(11) 2 637 129	(51) G06K 19/077
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 29.06.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 636 720	(51) C10J 3/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 637 194	(51) H01H 85/20
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
NO 28.12.2016		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 636 730	(51) C12N 1/12	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 636 890	(51) F03D 1/06	NO 28.12.2016	
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 637 313	(51) H04B 1/52
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 14.12.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 637 347	(51) H04L 5/00
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 17.08.2016		(84) IS 03.12.2016	(84) RS 03.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 636 893	(51) F03D 7/02	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SE 20.04.2016		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 636 731	(51) C12N 5/073	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 03.08.2016	NO 03.11.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SE 31.08.2016		(11) 2 637 353	(51) H04L 12/18
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 636 895	(51) F03D 7/02	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 636 922	(51) F16F 15/134	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 13.07.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 636 749	(51) C12P 19/26	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 03.08.2016					

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 637 712	(51) A61L 27/22
SE 18.05.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 637 354	(51) H04L 12/707	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 637 713	(51) A61L 31/10
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	SE 20.04.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 637 474	(51) H05B 3/24	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
NL 24.08.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 637 379	(51) H04L 29/06	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 17.08.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016			SE 20.04.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 637 476	(51) H05B 3/68	(11) 2 637 723	(51) A61M 5/315
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 637 419	(51) H04R 3/00	(11) 2 637 503	(51) C07H 9/06	(11) 2 637 742	(51) A61N 1/39
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016				
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016				
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016				
SE 13.07.2016					
		(11) 2 637 525	(51) A47B 88/20	(11) 2 637 751	(51) A63B 24/00
(11) 2 637 426	(51) H04R 25/00	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
NO 14.12.2016		BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	ES 07.09.2016	
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
(11) 2 637 443	(51) H04W 36/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 637 775	(51) C07C 2/78
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016			PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016			ES 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016				
		(11) 2 637 588	(51) A61B 17/92	(11) 2 637 797	(51) B04B 11/02
(11) 2 637 446	(51) H04W 36/00	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 06.04.2016	
SK 20.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
				(11) 2 637 805	(51) B08B 9/08
(11) 2 637 460	(51) H04W 64/00	(11) 2 637 646	(51) A61K 9/52	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	LV 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 06.07.2016				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 637 464	(51) H04W 72/08	(11) 2 637 659	(51) A61K 31/427	(11) 2 637 811	(51) B21J 5/12
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		

BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 10.10.2016	HR 08.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 13.04.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 637 995	(51) C07C 51/00
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 08.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 637 813	(51) B21J 15/36	(11) 2 637 938	(51) B65B 59/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	BE 31.10.2016	PT 14.11.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 637 997	(51) C07C 51/12
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	SE 13.07.2016		FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016			SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
RS 10.08.2016		(11) 2 637 956	(51) B66B 1/32	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 637 832	(51) B29C 70/44	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 07.09.2016	
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 638 020	(51) C07D 243/08
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 07.09.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 638 023	(51) C07D 303/16
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 13.04.2016		BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			HR 07.09.2016	
(11) 2 637 839	(51) B29C 65/02	(11) 2 637 958	(51) B66C 1/16	(11) 2 638 027	(51) C07D 335/16
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 31.10.2016	GR 14.07.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 04.05.2016			
(11) 2 637 845	(51) B29D 11/00	(11) 2 637 959	(51) B66D 1/72	(11) 2 638 028	(51) C07D 335/16
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 30.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 637 961	(51) B66F 17/00	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
RS 10.08.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 637 846	(51) B29D 11/00	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 08.06.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 638 053	(51) C07H 19/06
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 20.04.2016		RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016			AT 31.08.2016	
(11) 2 637 848	(51) B29D 30/00	(11) 2 637 974	(51) C02F 1/467	(11) 2 638 087	(51) C08G 18/42
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 07.09.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 638 114	(51) C09C 1/30
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 22.06.2016		(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 637 992	(51) C07C 41/56	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 637 924	(51) B64C 7/00	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		

- (11) **2 638 123** (51) *C09K 5/04* PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.11.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 638 154** (51) *C12N 9/54*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 638 162** (51) *C12N 15/113*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 31.10.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 638 192** (51) *D02G 3/32*
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 638 199** (51) *D06F 39/12*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 638 206** (51) *F16C 13/02*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 638 226** (51) *E05F 15/622*
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 638 274** (51) *F02M 17/04*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 638 276** (51) *F02M 37/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
- (11) **2 638 296** (51) *F04D 29/42*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 638 318** (51) *F21V 29/77*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 638 338** (51) *F25B 43/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 638 345** (51) *F25D 27/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 638 374** (51) *G01L 7/08*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 638 399** (51) *G01N 33/58*
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 638 444** (51) *G05B 23/02*
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 638 521** (51) *H04W 4/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 638 559** (51) *H01J 37/04*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 638 639** (51) *H04B 7/04*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 638 640** (51) *H04B 7/04*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 638 680** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.11.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 638 698** (51) *H04N 13/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 638 729** (51) *H04W 28/08*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016

SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 639 123	(51) B60T 11/04	(11) 2 639 270	(51) C08L 27/12
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 14.09.2016		BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		(11) 2 639 142	(51) B62D 25/10	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 639 076	(51) B42C 11/04	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 639 271	(51) C08L 69/00
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SK 04.05.2016		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		(11) 2 639 207	(51) C04B 28/00		
		(84) HR 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 639 344	(51) C30B 29/36
		LT 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
				CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		(11) 2 639 219	(51) C07C 211/55	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		RS 10.08.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
		(11) 2 639 226	(51) C07D 239/22		
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 639 352	(51) D21J 3/10
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
				IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
		(11) 2 639 240	(51) C07K 14/47	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 10.08.2016	
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 639 370	(51) E04B 1/34
		NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
		SK 22.06.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
				SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		(11) 2 639 258	(51) C08G 77/12	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 11.05.2016	
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 639 373	(51) E04B 1/76
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 28.10.2016	NO 27.10.2016
		SK 27.04.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		(11) 2 639 265	(51) C08L 11/00	(11) 2 639 386	(51) E04H 4/14
		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			

- (11) **2 639 401** (51) **E21B 43/26** NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 PT 28.11.2016 RS 27.07.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 639 406** (51) **F01D 5/22** (11) **2 639 556** (51) **G01D 5/244**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (11) **2 639 783** (51) **F21S 8/00**
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PT 20.07.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 20.07.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 639 406** (51) **F01D 5/22** (11) **2 639 576** (51) **G01N 27/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (51) **G10K 11/00**
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 639 423** (51) **F01N 13/18** (11) **2 639 586** (51) **G01N 33/72**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (11) **2 639 793** (51) **G10L 15/28**
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 639 450** (51) **F03D 80/00** (11) **2 639 673** (51) **G06F 3/023**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (11) **2 639 803** (51) **H01H 9/26**
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 639 456** (51) **F04C 15/00** (11) **2 639 674** (51) **G06K 9/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) BE 15.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) NL 15.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SK 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 639 468** (51) **F16C 33/78** (11) **2 639 705** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 639 486** (51) **F16J 15/02** (11) **2 639 733** (51) **G06F 21/36**
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 27.07.2016 NL 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016

- (11) **2 639 864** (51) *H01M 4/48* HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 639 865** (51) *H01M 4/131*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 639 873** (51) *H01M 8/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 639 888** (51) *H01R 12/70*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 639 951** (51) *H02M 3/335*
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 639 988** (51) *H04L 1/22*
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 640 020** (51) *H04L 12/751*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 640 022** (51) *H04L 25/02*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
- (11) **2 640 047** (51) *H04M 1/73*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 31.10.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 640 053** (51) *H04N 1/387*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 640 057** (51) *H04N 5/232*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 640 086** (51) *H04Q 11/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 640 148** (51) *H04L 1/00*
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
BE 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 640 153** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 640 159** (51) *H04W 88/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 640 222** (51) *A45D 40/26*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 640 248** (51) *A47L 11/30*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.11.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 640 250** (51) *A47L 11/30*
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 30.11.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
NL 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 640 254** (51) *A61B 1/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 640 289** (51) *A61F 2/46*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 640 292** (51) *A61B 18/00*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.11.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 640 300** (51) *A61B 34/20*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 640 318** (51) *A61F 2/30*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 640 325** (51) *A61F 2/95*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 640 330** (51) *A61F 13/49*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016

PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 640 641	(51) B64F 1/22
AT 24.08.2016		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 640 375	(51) A61K 45/06	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 640 526	(51) B05B 11/00	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 17.08.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 640 540	(51) B23B 27/16	(11) 2 640 696	(51) C07C 263/20
SE 18.05.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 640 401	(51) A61K 31/728	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 10.08.2016	
(11) 2 640 408	(51) A61K 38/18	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 640 709	(51) C07D 239/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 640 556	(51) B25C 1/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 06.07.2016	RS 06.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 640 728	(51) C07D 493/10
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 30.11.2016
(11) 2 640 435	(51) A61M 1/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 640 736	(51) C07H 15/24
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
ES 31.08.2016		SE 27.04.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
				RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
				BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
				ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
(11) 2 640 437	(51) A61M 1/00	(11) 2 640 568	(51) B29D 11/00	(11) 2 640 758	(51) C08F 214/22
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			SE 27.07.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 640 623	(51) B62D 3/12		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 640 787	(51) C09D 5/00
SE 11.05.2016		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 640 460	(51) A61N 1/36	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 24.08.2016	
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
ES 07.09.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 640 803	(51) C09K 8/94
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
				EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 640 479	(51) A63C 19/04	(11) 2 640 625	(51) B62D 5/04	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 640 813	(51) C11B 3/00
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 640 498	(51) B01F 3/08	(11) 2 640 637	(51) B64D 10/00	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 27.04.2016	BE 30.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016				

(11) 2 640 814	(51) C11D 3/22	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.04.2016	
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 641 342	(51) H04B 7/26
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 06.04.2016		BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 06.07.2016					
(11) 2 640 833	(51) C12N 9/24	(11) 2 641 048	(51) F28G 15/04	(11) 2 641 361	(51) H04L 12/70
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 06.07.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
AT 24.08.2016				ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 640 849	(51) C12Q 1/68	(11) 2 641 063	(51) G01D 11/28	(11) 2 641 435	(51) H04W 52/24
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 19.12.2016	RS 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 22.06.2016			
(11) 2 640 892	(51) D21H 17/34	(11) 2 641 134	(51) F16F 15/00	(11) 2 641 452	(51) H05B 3/26
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 30.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		LV 01.06.2016	LT 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	NL 01.06.2016		
			RS 01.06.2016		
(11) 2 640 894	(51) D21H 21/16	(11) 2 641 288	(51) H01M 4/02	(11) 2 641 462	(51) A01F 15/14
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
				RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 640 990	(51) F16C 19/18	(11) 2 641 293	(51) H01M 2/16	(11) 2 641 481	(51) A24D 3/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	EE 11.05.2016	ES 11.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016			RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016				
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 641 030	(51) F24H 9/02	(11) 2 641 322	(51) H02M 5/27	(11) 2 641 486	(51) A24C 5/32
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	DK 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
BE 30.11.2016	SM 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 13.04.2016			
SE 20.04.2016					
(11) 2 641 040	(51) F25D 23/02	(11) 2 641 330	(51) H03K 17/30	(11) 2 641 500	(51) A45D 1/04
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 11.05.2016	FI 11.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016

- (11) **2 641 502** (51) **A47B 9/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 641 531** (51) **A61B 1/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 641 554** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 641 559** (51) **A61B 18/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 641 571** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 641 604** (51) **A61K 31/706**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 641 661** (51) **B05B 12/12**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 641 689** (51) **B23K 35/22**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 641 697** (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 641 706** (84) LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 641 743** (84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
FI 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 641 756** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PL 18.05.2016
RO 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 641 781** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 641 783** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 641 786** (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 641 697** (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 641 706** (84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
HR 27.07.2016
NL 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 641 743** (84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 641 756** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 641 781** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 641 783** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 641 786** (84) CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 641 788** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 641 788** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 641 799** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 641 804** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
SK 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 641 813** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 641 819** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 641 823** (84) LT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
FI 03.08.2016
ES 03.08.2016
PL 03.08.2016
- (11) **2 641 832** (84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 641 832** (84) NL 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
NO 06.10.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **B60T 8/17** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **B60T 17/06** (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **B61D 17/10** (84) DK 11.05.2016
RO 11.05.2016
EE 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **B62D 5/00** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **B62J 99/00** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **B62M 9/126** (84) IT 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **B64C 27/32** (84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
PL 06.07.2016
RS 06.07.2016

- (11) **2 641 841** (51) **B65D 41/04** GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 641 874** (51) **C02F 1/461** (11) **2 642 019** (51) **D06F 67/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 22.06.2016 FI 22.06.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
NO 06.07.2016 PT 24.10.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
PT 08.08.2016 RS 22.06.2016 RS 22.06.2016 RO 22.06.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 SK 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 641 877** (51) **C02F 1/44** (11) **2 642 022** (51) **D06N 3/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 641 887** (51) **C04B 35/01** (11) **2 642 059** (51) **E06B 3/22**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 RS 18.05.2016 RO 18.05.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 SK 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 641 955** (51) **F16D 69/02** (11) **2 642 067** (51) **E21B 33/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016 RO 18.05.2016 PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 641 987** (51) **G22C 38/00** (11) **2 642 089** (51) **F01K 9/02**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 641 989** (51) **G22C 38/00** (11) **2 642 090** (51) **F01K 13/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
FI 21.09.2016 RO 06.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
SE 21.09.2016 SK 06.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 22.12.2016 BE 30.11.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
IS 06.08.2016 NL 06.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
PT 08.08.2016 SM 06.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 641 989** (51) **G22C 38/00** (11) **2 642 112** (51) **F02M 61/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 642 016** (51) **D06F 58/10** (11) **2 642 121** (51) **F03D 7/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
ES 11.05.2016 AT 11.05.2016 IS 22.10.2016 LT 11.05.2016
SM 11.05.2016 NL 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 642 118** (51) **F03D 5/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
FI 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 642 121** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 642 164** (51) **F16H 61/40**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 642 172** (51) **B60T 17/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 642 193** (51) **F21V 15/01**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 642 262** (51) **G01J 5/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 642 275** (51) **G01N 3/30**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 642 324** (51) **G02B 6/44**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 642 577** (51) **H01M 10/0525**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 31.10.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016

LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
RS 03.08.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 642 595	(51) H01Q 1/38	(11) 2 642 717	(51) G06F 21/62	(11) 2 642 865	(51) A23F 3/16
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 642 877	(51) A23L 7/117
		NL 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(11) 2 642 601	(51) H01R 43/20	(11) 2 642 764	(51) H04N 21/432	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 642 816	(51) H04W 76/04	(11) 2 642 896	(51) A47B 88/04
SE 04.05.2016		(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 642 605	(51) H01R 13/436	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	PT 28.11.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 642 615	(51) H01R 13/645			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 642 822	(51) H05B 6/64	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 642 935	(51) A61B 17/70
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 642 617	(51) B60R 16/027	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 642 823	(51) H05B 33/08		
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 642 938	(51) A61B 34/30
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 642 625	(51) H02G 3/30	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NO 14.12.2016				SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
		(11) 2 642 827	(51) F21S 4/24		
(11) 2 642 630	(51) H02J 7/02	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 642 952	(51) A61F 2/40
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 28.12.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 642 850	(51) A01N 25/04	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 642 853	(51) A01N 37/38		
		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 642 957	(51) A61F 5/44
(11) 2 642 663	(51) H03K 17/955	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
GR 16.09.2016	IS 15.10.2016				

LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 643 089	(51) B02C 17/14	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 06.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 20.04.2016	
(11) 2 642 962	(51) A61H 7/00	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 643 200	(51) B62D 21/15
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 30.09.2016	IS 29.10.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 31.10.2016	GR 14.07.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 642 975	(51) A61K 8/44	(11) 2 643 096	(51) A46B 13/00	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			(11) 2 643 213	(51) B64D 33/02
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		(11) 2 643 098	(51) B05D 1/38	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 643 007	(51) A61K 36/355	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 643 218	(51) B65B 5/06
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016			
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016			(11) 2 643 219	(51) B65B 5/06
		(11) 2 643 103	(51) B07C 5/342	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
(11) 2 643 011	(51) A61K 38/17	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 28.09.2016	BE 30.11.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016		
BE 30.11.2016	PT 14.11.2016	ES 07.09.2016		(11) 2 643 239	(51) B65D 81/32
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 643 146	(51) H01R 9/05	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 643 050	(51) A61N 1/372	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016		
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 643 245	(51) B65G 17/06
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 27.07.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SE 20.07.2016	
		SE 22.06.2016			
(11) 2 643 051	(51) A61N 1/372	(11) 2 643 149	(51) B29C 67/00	(11) 2 643 267	(51) C01B 17/88
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 643 288	(51) C07C 67/08
SE 27.07.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 643 052	(51) A61N 1/372	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 20.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 31.08.2016	BE 30.11.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 643 159	(51) B41J 3/407	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 643 053	(51) A61N 1/378	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.04.2016	
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 643 294	(51) C07C 255/34
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
AT 24.08.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 643 063	(51) B62D 51/02	(11) 2 643 185	(51) B60L 5/00	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016		
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 643 295	(51) C07D 207/12
SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
AT 31.08.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016

- (11) **2 643 591** (51) *F04B 43/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 643 616** (51) *F16H 57/08*
(84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 643 623** (51) *F16L 13/02*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 30.09.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 643 642** (51) *F24H 9/20*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 643 649** (51) *B01J 8/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 643 698** (51) *G01N 33/574*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 643 707** (51) *G01S 5/02*
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 BE 30.11.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 643 711** (51) *G01V 1/18*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
FI 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 643 823** (51) *G07D 7/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 643 836** (51) *G11C 16/22*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 643 856** (51) *H01L 31/18*
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 643 870** (51) *H01M 10/60*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 643 915** (51) *H02J 3/36*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 643 932** (51) *H04B 1/04*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 643 938** (51) *H04L 12/741*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 643 955** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
- RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 31.10.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 644 009** (51) *H05H 13/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 644 012** (51) *A01B 45/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 644 013** (51) *A01B 45/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 644 014** (51) *A01B 45/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 644 018** (51) *A01F 15/08*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 644 022** (51) *A01G 17/08*
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016

NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 644 234	(51) A63C 10/18
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 30.11.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 644 046	(51) A42B 3/32	(11) 2 644 170	(51) A61F 2/88	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
BE 31.07.2016	DK 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	FR 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 06.04.2016	LT 06.04.2016				
NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 644 173	(51) A61F 9/00	(11) 2 644 248	(51) B01D 53/00
PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 06.04.2016	RO 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 27.04.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016
SM 06.04.2016	SK 06.04.2016	CH 30.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
		SK 27.04.2016		RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 644 050	(51) A44C 5/24	(11) 2 644 191	(51) A61K 9/14	(11) 2 644 253	(51) B01D 53/24
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 05.12.2016	HR 03.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 25.05.2016	NO 25.08.2016			PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 25.05.2016				SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 644 068	(51) A47J 42/08	(11) 2 644 208	(51) A61L 27/10	(11) 2 644 254	(51) B01D 53/14
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 17.08.2016	
RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
SK 25.05.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 644 079	(51) A47L 15/42	(11) 2 644 214	(51) A61M 1/00	(11) 2 644 272	(51) B01L 3/00
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 06.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		NO 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		PL 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		RO 06.04.2016			
		SK 06.04.2016			
(11) 2 644 106	(51) A61B 10/02	(11) 2 644 216	(51) A61M 1/36	(11) 2 644 285	(51) B08B 9/08
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016		
RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SK 06.04.2016		SM 06.04.2016			
(11) 2 644 130	(51) A61B 17/12	(11) 2 644 230	(51) A63B 21/06	(11) 2 644 286	(51) B09B 1/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	AT 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016		
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
(11) 2 644 163	(51) A61F 2/46			(11) 2 644 293	(51) B21D 22/26
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016			(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016			NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
				PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
				PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
				AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
				RS 27.07.2016	SE 27.07.2016

(11) 2 644 308	(51) B23K 26/00	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016			SE 27.04.2016	
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 644 394	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 477	(51) B62D 13/06
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 13.07.2016	
SK 29.06.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 644 343	(51) B28B 19/00	(11) 2 644 395	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 481	(51) B62D 55/253
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
EE 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 13.04.2016	
SK 01.06.2016		SE 15.06.2016			
(11) 2 644 357	(51) B29C 51/16	(11) 2 644 396	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 486	(51) B62J 6/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 22.06.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 27.04.2016	
		SE 15.06.2016			
(11) 2 644 362	(51) B29C 67/00	(11) 2 644 398	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 492	(51) B62M 6/45
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 01.06.2016	AT 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 03.10.2016	RO 01.06.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 01.06.2016				RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 644 366	(51) B29C 73/04	(11) 2 644 432	(51) B60L 5/10	(11) 2 644 505	(51) B64D 29/02
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 644 380	(51) B41C 1/10	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
EE 15.06.2016	SK 15.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 04.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016				
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016				
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016				
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016				
SE 15.06.2016					
(11) 2 644 391	(51) B41J 3/407	(11) 2 644 446	(51) B60N 2/48	(11) 2 644 519	(51) B65B 61/18
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NO 14.12.2016		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016				
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016				
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
(11) 2 644 391	(51) B41J 3/407	(11) 2 644 474	(51) B62D 3/12	(11) 2 644 527	(51) B65D 33/38
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		

- (11) **2 644 535** (51) *B65D 88/12* SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
RS 18.05.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 644 549** (51) *B65H 54/52* (11) **2 644 660** (51) *C09B 67/22*
(84) EE 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016 PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
SE 08.06.2016 RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 644 553** (51) *B65H 63/06* (11) **2 644 662** (51) *C09D 5/00*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 644 580** (51) *C04B 28/24* (11) **2 644 687** (51) *C10M 169/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) SE 28.09.2016 HR 28.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 644 586** (51) *C07C 29/48* (11) **2 644 716** (51) *C21D 8/12*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 644 605** (51) *C07D 305/10* (11) **2 644 733** (51) *C22C 38/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 25.05.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 644 618** (51) *C07K 5/12* (11) **2 644 752** (51) *G25D 7/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
PT 19.12.2016 GR 18.11.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
PT 08.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 644 630** (51) *C08F 255/00* (11) **2 644 753** (51) *C25D 7/06*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
RO 11.05.2016 AT 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 644 754** (51) *C25D 7/06*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 644 765** (51) *D06F 39/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 644 793** (51) *E04B 2/84*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 644 822** (51) *E21B 37/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 644 850** (51) *F01K 13/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 644 853** (51) *F01K 25/10*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016

GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 06.07.2016		NO 24.11.2016		PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 644 861	(51) F01P 7/16	(11) 2 645 049	(51) F42C 15/184	(11) 2 645 202	(51) G06F 1/26
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 644 873	(51) F02D 41/02	(11) 2 645 069	(51) G01D 11/24	(11) 2 645 258	(51) G06F 11/36
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
PT 12.12.2016	PL 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 644 876	(51) F02M 35/10	(11) 2 645 115	(51) G01R 31/36	(11) 2 645 288	(51) G06F 21/31
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 13.07.2016	FI 13.07.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 13.07.2016	
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
SE 18.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 644 890	(51) F03D 80/00	(11) 2 645 126	(51) G01S 17/93	(11) 2 645 334	(51) G06T 7/00
(84) IS 20.11.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 20.07.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 644 926	(51) F16D 55/225	(11) 2 645 149	(51) G02B 26/12	(11) 2 645 338	(51) G07C 13/00
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
NO 07.12.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016		
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 644 928	(51) F16D 65/18	(11) 2 645 159	(51) G02F 1/1335	(11) 2 645 351	(51) G09B 23/12
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 08.12.2016	NO 07.12.2016	HR 20.07.2016	PT 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
		BE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
		ES 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		AT 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		NL 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		SE 20.07.2016	RS 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 644 975	(51) F21V 3/00	(11) 2 645 169	(51) G03G 9/087	(11) 2 645 356	(51) G09F 15/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 20.07.2016	NO 20.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 20.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
		ES 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 25.05.2016	PT 26.09.2016
		AT 20.07.2016		SE 20.04.2016	
		NL 20.07.2016			
		SE 20.07.2016			
(11) 2 645 020	(51) F24D 19/10	(11) 2 645 199	(51) G03G 9/087		
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016		
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016				
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016				
PT 28.11.2016					
(11) 2 645 021	(51) F25C 1/04				
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016				
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016				

RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 645 583	(51) H04B 1/7083	PT 31.10.2016 RS 29.06.2016	RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 645 399	(51) H01H 50/64	(84) IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 645 755	(51) H04W 4/16
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 645 587	(51) H04B 3/54	(11) 2 645 810	(51) H04W 72/04
(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
(11) 2 645 421	(51) H01L 31/0236	(11) 2 645 590	(51) H02J 7/02	(11) 2 645 826	(51) H05K 1/02
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 645 476	(51) H01Q 3/00	(11) 2 645 606	(51) H04L 5/00	(11) 2 645 842	(51) A01D 41/14
(84) BE 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) HR 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 645 488	(51) H01R 13/18	(11) 2 645 632	(51) H04L 12/24	(11) 2 645 852	(51) A01K 15/02
(84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 SK 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 645 513	(51) H02H 9/04	(11) 2 645 654	(51) H04L 25/06	(11) 2 645 883	(51) A23L 33/155
(84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 645 564	(51) H03F 1/30	(11) 2 645 714	(51) H04N 19/503	(11) 2 645 914	(51) A47J 31/60
(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 645 572	(51) H03K 19/0185	(11) 2 645 728	(51) H04N 21/41	(11) 2 645 936	(51) A61B 6/10
(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016	(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016

GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 646 121	(51) A63B 41/10	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
HR 07.09.2016		(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 645 949	(51) A61B 17/70	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SM 06.04.2016	
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	BE 30.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 646 264	(51) B60C 11/12
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 24.08.2016	BE 30.11.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 03.08.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 646 132	(51) B01D 29/44	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(11) 2 646 280	(51) B60N 2/08
LV 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 29.09.2016	LT 29.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 645 953	(51) A61B 18/12	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 10.08.2016		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 646 192	(51) B23K 9/12	NL 17.08.2016	
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 646 293	(51) B60S 1/38
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 645 961	(51) A61F 2/966	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 27.04.2016		SE 25.05.2016	
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 646 218	(51) B29C 45/00	(11) 2 646 302	(51) B60T 17/02
SE 20.07.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016
(11) 2 645 965	(51) A61F 2/44	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
IS 10.12.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
NL 10.08.2016		(11) 2 646 233	(51) B29D 30/58	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 645 979	(51) A61H 7/00	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 646 312	(51) B63B 27/34
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 24.08.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 645 983	(51) A61K 8/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 06.04.2016		SE 27.04.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 646 251	(51) B41J 2/135	(11) 2 646 318	(51) B64D 11/06
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 646 020	(51) C07D 401/12	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 22.12.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 646 050	(51) A61K 39/145	SE 04.05.2016	(11) 2 646 257	(11) 2 646 326	(51) B65D 1/20
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016

(11) 2 646 676	(51) F02M 55/04	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 646 841	(51) H02M 1/32
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		SE 27.04.2016		IT 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 646 692	(51) F04C 23/00	(11) 2 646 756	(51) G05D 23/19	(11) 2 646 873	(51) G02F 1/361
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016		
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
SE 15.06.2016					
(11) 2 646 694	(51) F04D 7/04	(11) 2 646 763	(51) F25B 41/00	(11) 2 646 875	(51) H01S 3/225
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 17.08.2016		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		RS 10.08.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 646 714	(51) F16H 57/031	(11) 2 646 787	(51) G06F 17/50	(11) 2 646 888	(51) G06F 1/18
(84) NO 03.11.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 30.11.2016		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			GR 11.11.2016	LT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 646 717	(51) F16K 1/38	(11) 2 646 799	(51) G01N 15/14	(11) 2 646 919	(51) G06F 12/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 14.09.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		NL 24.08.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 646 725	(51) B63B 27/34	(11) 2 646 817	(51) G01N 30/60	(11) 2 646 953	(51) G06K 19/07
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 646 727	(51) F16L 57/06	(11) 2 646 828	(51) G01N 33/569	(11) 2 647 047	(51) H01L 25/16
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 22.12.2016	
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
RS 06.07.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
(11) 2 646 728	(51) F16L 9/18	(11) 2 646 830	(51) G01N 33/68	(11) 2 647 086	(51) H01R 13/58
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 30.11.2016	
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SM 13.04.2016			
SE 01.06.2016					
(11) 2 646 741	(51) F21L 4/00				
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016				
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016				
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016				
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				

PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 647 278	(51) A01D 75/18	(11) 2 647 484	(51) B29C 49/48
AT 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 647 127	(51) H03L 5/00	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 01.06.2016	AT 01.06.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RO 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 647 486	(51) B29C 45/14
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 647 326	(51) A47L 15/42	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
SE 11.05.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		HR 14.09.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 647 143	(51) H04B 17/00	(11) 2 647 349	(51) A61C 8/00	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 14.12.2016		RS 01.06.2016	
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 647 352	(51) A61F 2/16	(11) 2 647 495	(51) B31F 1/20
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SE 06.07.2016		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 647 227	(51) H04W 4/10	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 647 496	(51) B32B 3/22
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 647 361	(51) A61H 3/02	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 647 236	(51) H04W 16/14	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 27.04.2016	
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			(11) 2 647 524	(51) B60N 2/02
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 647 363	(51) A61H 23/02	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 07.09.2016	BE 31.10.2016
SE 29.06.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016		
(11) 2 647 258	(51) H04W 56/00	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 647 525	(51) B60P 7/08
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016			ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 647 411	(51) A63C 3/12	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 647 265	(51) H05H 1/28	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 08.06.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 647 547	(51) B62D 6/00
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 11.05.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		(11) 2 647 441	(51) B01F 5/04	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 647 271	(51) H05K 7/14	(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	SE 13.07.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016			SE 13.04.2016	
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 647 472	(51) B25F 5/00	(11) 2 647 550	(51) B62D 25/06
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016		

PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 647 697	(51) C12N 5/00	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 13.07.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 647 824	(51) F02M 59/20
(11) 2 647 580	(51) B65D 6/16	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016			FI 03.08.2016	SE 03.08.2016
EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 647 705	(51) C12N 15/09	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016		
PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 647 879	(51) F16H 9/24
RO 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
				FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 647 581	(51) B65D 57/00	(11) 2 647 717	(51) C12P 19/02	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	MC 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 06.04.2016			
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			(11) 2 647 885	(51) F16H 61/12
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 647 722	(51) C12Q 1/02	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 22.06.2016		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 647 587	(51) B65D 83/44	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 06.07.2016		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
HR 14.09.2016				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		(11) 2 647 746	(51) D01F 6/60	SK 27.04.2016	
(11) 2 647 593	(51) B81B 7/00	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016		
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 647 897	(51) F16L 37/098
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	NL 10.08.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016			HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		(11) 2 647 765	(51) E02D 5/18	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 647 598	(51) C01B 25/455	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 647 903	(51) F21S 9/02
BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
GR 05.08.2016	LT 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
RO 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SK 04.05.2016		SE 27.04.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 647 613	(51) C05D 9/02	(11) 2 647 785	(51) E05D 7/10	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 03.08.2016	SE 03.08.2016		
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 647 905	(51) F21V 5/02
NO 14.12.2016		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
		AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 647 617	(51) C07C 33/044	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 03.08.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 647 799	(51) F23R 3/46	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016		
SE 13.07.2016		AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 647 908	(51) F21S 2/00
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
(11) 2 647 680	(51) C09D 201/00	PT 12.12.2016		FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016			ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 647 804	(51) F01N 13/00	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
GR 01.12.2016	NO 30.11.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016

- (11) **2 647 935** (51) *F26B 3/14* ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 (11) **2 648 301** (51) *H02H 7/06*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
NL 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) EE 04.05.2016
BE 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) ES 04.05.2016
ES 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) FI 04.05.2016
HR 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) SM 04.05.2016
IS 20.11.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) GR 05.08.2016
RS 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 647 951** (51) *G01B 21/08* (84) HR 14.09.2016 (84) NL 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) PT 05.09.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 04.05.2016
(84) NO 14.12.2016
- (11) **2 648 008** (51) *G01R 27/18* (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) DK 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) SE 17.08.2016
EE 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) GR 18.11.2016
SM 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) AT 17.08.2016
GR 12.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NO 17.11.2016
LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 648 027** (51) *G02B 13/18* (84) AT 20.04.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) SE 17.08.2016
IT 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) GR 18.11.2016
CZ 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) AT 17.08.2016
RO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 17.11.2016
ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 19.12.2016
SM 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PT 19.12.2016
LV 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 648 029** (51) *G02B 27/00* (84) DK 18.05.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) SE 17.08.2016
CZ 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 18.11.2016
SK 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) AT 17.08.2016
FI 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) NO 17.11.2016
SM 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.12.2016
GR 19.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) PT 19.12.2016
LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.12.2016
RO 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 648 035** (51) *G02F 1/1343* (84) HR 07.09.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SE 17.08.2016
SE 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) GR 18.11.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) AT 17.08.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 648 047** (51) *B65H 5/00* (84) DK 11.05.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) SE 17.08.2016
CZ 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) GR 18.11.2016
SK 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) AT 17.08.2016
FI 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) NO 17.11.2016
SM 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016
GR 12.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016
LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016
RO 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 648 080** (51) *G06F 3/045* (84) IT 03.08.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) GR 18.11.2016
HR 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) AT 17.08.2016
SE 03.08.2016 (84) PT 03.08.2016 (84) NO 17.11.2016
BE 30.11.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 648 102** (51) *G06F 11/18* (84) DK 25.05.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) SE 17.08.2016
CZ 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) GR 18.11.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 17.08.2016
FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NO 17.11.2016
AT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) PT 19.12.2016
LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 19.12.2016
RO 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 648 104** (51) *G06F 11/14* (84) AT 27.04.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) SE 17.08.2016
IT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) GR 18.11.2016
CZ 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) AT 17.08.2016
RO 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 17.11.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 19.12.2016
SM 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PT 19.12.2016
LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 19.12.2016
NO 27.07.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) PT 19.12.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 648 107** (51) *G06F 12/08* (84) NO 28.12.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 18.11.2016
SE 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 17.08.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 648 130** (51) *G06F 9/44* (84) IT 15.06.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SE 17.08.2016
EE 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) GR 18.11.2016
SK 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) AT 17.08.2016
FI 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) PT 19.12.2016
SM 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
GR 16.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
IS 15.10.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
LV 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 648 168** (51) *G07F 19/00* (84) IS 27.11.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) SE 17.08.2016
SE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) GR 18.11.2016
BE 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) AT 17.08.2016
GR 28.10.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 17.11.2016
AT 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) PT 19.12.2016
NO 27.10.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) PT 19.12.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 648 195** (51) *H01F 41/06* (84) CZ 20.04.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) DK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SE 17.08.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 18.11.2016
ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) AT 17.08.2016
SM 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 17.11.2016
HR 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016
LV 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016
NO 20.07.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 648 200** (51) *H01H 23/04* (84) HR 28.09.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 17.08.2016
RS 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) GR 18.11.2016
- (11) **2 648 201** (51) *H01H 23/04* (84) HR 28.09.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 17.08.2016
RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 18.11.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 17.08.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 648 201** (51) *H01H 23/04* (84) HR 28.09.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 17.08.2016
RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) GR 18.11.2016
FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) AT 17.08.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 648 409** (51) *H04N 19/196* (84) IT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
RS 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) AT 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 17.08.2016
- (11) **2 648 447** (51) *H04W 24/10* (84) IT 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) SE 17.08.2016
EE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) GR 18.11.2016
BE 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) AT 17.08.2016
ES 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) NO 17.11.2016
GR 16.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
IS 15.10.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
LV 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
NO 15.09.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
PT 17.10.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) PT 19.12.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 648 459** (51) *H04W 48/14* (84) PL 27.07.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) IT 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) SE 17.08.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 18.11.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) AT 17.08.2016
HR 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) PT 19.12.2016
IS 27.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) PT 19.12.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 648 476** (51) *H05B 6/06* (84) DK 25.05.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) SE 17.08.2016
CZ 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) GR 18.11.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) AT 17.08.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NO 17.11.2016
LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 19.12.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 19.12.2016
RO 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 648 510** (51) *C07D 207/46* (84) NO 30.11.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) GR 18.11.2016
RS 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) AT 17.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 648 528** (51) *A21D 13/00* (84) FI 20.07.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) SE 17.08.2016
IS 20.11.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) GR 18.11.2016
PL 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) PT 19.12.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 648 550** (51) *A23C 9/20* (84) NO 21.12.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) GR 18.11.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 648 582** (51) *A47J 37/07* (84) IT 03.08.2016 (84) IT 17.08.2016
(84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) GR 18.11.2016
SE 03.08.2016 (84) PT 03.08.2016 (84) AT 17.08.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) NO 17.11.2016
GR 04.11.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) PT 19.12.2016

AT 03.08.2016 RS 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 648 707	(51) A61K 31/137	(11) 2 648 824	(51) B01D 53/00
(11) 2 648 606	(51) A61B 5/0215	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 22.12.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 07.09.2016	
(11) 2 648 633	(51) A61B 17/64	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 648 827	(51) B01D 53/52
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 648 710	(51) A61K 31/155	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	CZ 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 18.05.2016		PT 17.10.2016	AT 15.06.2016	HR 13.04.2016	
		GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LV 13.04.2016	
(11) 2 648 634	(51) A61B 17/64	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 13.07.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 16.08.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 13.04.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			(11) 2 648 834	(51) B01J 2/12
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 648 724	(51) A61K 31/4192	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 648 728	(51) A61K 31/496	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 18.05.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
(11) 2 648 639	(51) A61B 18/28	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 648 841	(51) B01J 23/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 648 774	(51) A61L 27/36	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 20.04.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
(11) 2 648 640	(51) A61B 34/30	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 648 866	(51) B22F 1/00
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 17.08.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016			SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 648 792	(51) A61M 25/10	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 28.12.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		(11) 2 648 805	(51) A61N 5/10	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 648 683	(51) A61K 8/34	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 648 874	(51) B23P 15/32
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016		
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 10.08.2016		(11) 2 648 888	(51) B29C 67/00
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 648 814	(51) A63B 53/08	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 20.04.2016		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 648 692	(51) A61K 8/81	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 27.04.2016	
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RS 17.08.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 648 918	(51) B41J 2/05
				(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
				EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
				IS 01.10.2016	SK 01.06.2016

- (11) **2 649 122** (51) *C08K 3/08* HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 649 124** (51) *C08L 3/04* (11) **2 649 290** (51) *F02F 7/00*
(84) RS 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
BE 30.11.2016 BE 08.06.2016
PT 10.10.2016 PT 10.10.2016
HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LT 08.06.2016
NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
RS 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 649 139** (51) *C09D 7/04* (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 649 147** (51) *C04B 28/02* (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 649 148** (51) *E21B 43/267* (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 649 154** (51) *C09K 19/54* (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 649 156** (51) *C09K 19/54* (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 649 181** (51) *C12N 15/11* (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 649 262** (51) *E06B 3/22* (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 30.11.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (84) HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
BE 30.11.2016 BE 08.06.2016
PT 10.10.2016 PT 10.10.2016
HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LT 08.06.2016
NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
RS 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 PL 20.07.2016
BE 30.11.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.11.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 31.10.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 31.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016

(11) 2 649 566	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 649 823	(51) <i>H04W 8/18</i>	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
HR 14.09.2016		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 649 950	(51) <i>A61B 17/115</i>
		AT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 649 567	(51) <i>G06N 3/04</i>	PT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 22.06.2016	IS 23.10.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 649 955	(51) <i>A61B 18/12</i>
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 649 850	(51) <i>H04W 64/00</i>	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 649 619	(51) <i>G11C 11/406</i>	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 649 968	(51) <i>A61F 2/68</i>
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 20.07.2016				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		(11) 2 649 869	(51) <i>H05K 5/06</i>	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 649 642	(51) <i>H01L 21/56</i>	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 649 971	(51) <i>A61F 2/16</i>
BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016		(11) 2 649 873	(51) <i>A01D 34/74</i>	(11) 2 649 976	(51) <i>A61H 3/00</i>
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
(11) 2 649 661	(51) <i>H01M 4/38</i>	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 28.12.2016	
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 650 001	(51) <i>A61K 35/15</i>
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 07.12.2016	
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 08.06.2016			
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			(11) 2 650 003	(51) <i>A61K 35/74</i>
		(11) 2 649 913	(51) <i>A47J 19/02</i>	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
(11) 2 649 674	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 27.07.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 650 050	(51) <i>B02C 18/14</i>
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 01.06.2016		ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 649 933	(51) <i>A61B 3/13</i>	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 649 784	(51) <i>H04L 29/06</i>	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SE 01.06.2016	
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 12.12.2016			
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			(11) 2 650 060	(51) <i>B21B 19/04</i>
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 649 941	(51) <i>A61B 6/00</i>	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
SM 06.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016

ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 650 601	(51) F21V 3/00	(11) 2 650 752	(51) G06F 1/26
(11) 2 650 394	(51) C22C 5/04	(84) DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(11) 2 650 604	(51) F21V 7/00	(11) 2 650 817	(51) G06F 21/56
(11) 2 650 419	(51) D04H 1/4291	(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 650 609	(51) F21V 29/70	(11) 2 650 868	(51) G09F 19/22
(11) 2 650 441	(51) E01C 19/48	(84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 650 654	(51) G01D 5/347	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
(84) BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 650 678	(51) G01N 33/487	(11) 2 650 875	(51) G10H 1/40
(11) 2 650 522	(51) F02M 25/022	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 650 697	(51) G01S 19/07	(11) 2 650 877	(51) G10L 19/00
(11) 2 650 534	(51) F03D 80/00	(84) DK 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 650 719	(51) G02F 1/1335	(11) 2 650 897	(51) H01H 37/54
(11) 2 650 535	(51) F03D 80/00	(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 650 722	(51) G02F 1/1337	(11) 2 650 937	(51) H01L 45/00
(11) 2 650 598	(51) F21S 8/02	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016	(84) HR 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 650 719	(51) G02F 1/1335	(11) 2 650 954	(51) H01M 4/587
(11) 2 650 598	(51) F21S 8/02	(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 650 719	(51) G02F 1/1335	(11) 2 650 977	(51) H01R 13/187
(11) 2 650 598	(51) F21S 8/02	(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016	(84) NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 PL 06.07.2016 SE 06.07.2016

IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 651 486	(51) A61F 9/007	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SE 08.06.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 2 651 381	(51) A61K 8/30	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 651 562	(51) B02B 1/04
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 13.04.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 651 489	(51) A61M 39/06	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 651 584	(51) B23G 1/16
SE 08.06.2016		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 651 388	(51) A61K 8/73	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 651 655	(51) B43K 5/16
HR 27.07.2016	BE 27.07.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
GR 28.10.2016	LT 27.07.2016			SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 651 490	(51) A61M 39/10	BE 31.10.2016	GR 28.10.2016
		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 651 409	(51) A61K 31/192	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 651 662	(51) B60C 11/13
RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		SE 11.05.2016		PL 27.07.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 651 425	(51) A61K 33/08	(11) 2 651 500	(51) A61N 1/36	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016		
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 651 686	(51) B60K 37/06
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 651 428	(51) A61K 38/04	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	SE 20.07.2016		BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 651 507	(51) A61N 1/36	HR 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016		
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 651 692	(51) B60N 2/427
RS 03.08.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 651 435	(51) A61K 39/00	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 19.12.2016	NL 17.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 651 694	(51) B60Q 3/00
(11) 2 651 467	(51) A61M 1/30	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SE 27.04.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 651 526	(51) B01D 3/06	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
RS 18.05.2016		(11) 2 651 536	(51) B01D 53/46	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016		
(11) 2 651 471	(51) A61M 5/162	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 651 698	(51) B60R 19/18
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 13.07.2016		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SE 27.07.2016				GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 651 481	(51) A61M 16/10	(11) 2 651 558	(51) B01J 47/08	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		

(11) 2 651 745	(51) B62D 5/04	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 652 000	(51) C08G 18/40
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 651 891	(51) C07D 498/04	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016		
SE 29.06.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 652 028	(51) C08K 5/00
		SE 13.07.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(11) 2 651 778	(51) B65D 85/804	(11) 2 651 915	(51) C07D 401/04	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			SE 06.07.2016	
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 651 937	(51) C07D 471/04	(11) 2 652 051	(51) C09D 5/08
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SE 11.05.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 651 779	(51) B65D 85/804	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 11.05.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016			SE 01.06.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 651 962	(51) C07K 1/14	(11) 2 652 052	(51) G03G 15/00
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
(11) 2 651 786	(51) B65G 1/04	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 652 058	(51) C09J 5/02
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 29.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 651 969	(51) C12N 9/80	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 652 064	(51) C09K 5/04
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 651 972	(51) C07K 14/47	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 25.05.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 20.07.2016	
		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 651 787	(51) B65G 1/04	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 652 065	(51) C09K 5/04
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			SE 27.07.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 651 973	(51) C07K 14/78	(11) 2 652 098	(51) C10M 139/00
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 18.05.2016		RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 651 864	(51) A61K 9/00	(11) 2 651 987	(51) C08F 10/02	(11) 2 652 100	(51) C10M 169/06
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 651 993	(51) C08F 212/08	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IS 20.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 651 887	(51) C07D 209/14	HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 25.05.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 20.07.2016			
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016				
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016				
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016				

- (11) **2 652 102** (51) **C11B 9/00** RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
HR 14.09.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 652 111** (51) **C11D 3/37** (11) **2 652 220** (51) **E04C 5/01**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NL 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
SE 27.04.2016 SM 27.04.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 652 126** (51) **C12N 5/071** (11) **2 652 223** (51) **E04D 5/14**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 652 131** (51) **C12N 9/54** (11) **2 652 253** (51) **E21B 43/01**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 RO 06.04.2016 SR 06.04.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 652 162** (51) **C22C 21/06** (11) **2 652 273** (51) **F01L 1/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 652 172** (51) **C23C 22/74** (11) **2 652 307** (51) **F02M 37/10**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
RS 17.08.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 652 190** (51) **B32B 5/12** (11) **2 652 318** (51) **F03D 3/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 652 201** (51) **E01D 19/14** (11) **2 652 320** (51) **F03D 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 652 218** (51) **F16B 13/12** (11) **2 652 321** (51) **F16N 7/36**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
HR 14.09.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 652 322** (51) **F03D 80/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 652 352** (51) **F16D 65/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 652 373** (51) **F16K 27/02**
(84) DK 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.11.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 652 376** (51) **F16K 27/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 652 379** (51) **F16L 7/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 652 400** (51) **F23H 1/00**
(84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 652 405** (51) **F24C 7/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 652 420** (51) **F25D 17/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016

ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 652 768	(51) H01J 49/02
AT 31.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 652 437	(51) F42B 33/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	SE 27.04.2016		SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 652 519	(51) G01B 9/02	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 652 839	(51) H01R 4/48
NL 24.08.2016		RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 652 445	(51) G01D 5/245	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	GR 15.12.2016	
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 652 840	(51) H01B 7/04
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 652 525	(51) G01T 1/164	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 25.11.2016	HR 24.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 24.08.2016	
(11) 2 652 462	(51) G01F 23/284	(11) 2 652 532	(51) G02B 1/04	(11) 2 652 862	(51) H02K 1/27
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016
RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 30.11.2016
ES 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
HR 24.08.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 652 468	(51) G01J 3/02	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 06.07.2016	
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 652 951	(51) G06Q 10/10
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 08.06.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 652 500	(51) G01N 33/542	(11) 2 652 553	(51) G03C 1/73	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 20.04.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 653 040	(51) A23L 33/00
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 652 501	(51) G01N 33/564	(11) 2 652 630	(51) G06F 15/16	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 29.09.2016	SE 29.06.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 653 047	(51) A24F 47/00
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 652 510	(51) G01N 33/66	(11) 2 652 738	(51) H04N 5/77	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 653 069	(51) A47B 96/20
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 17.08.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 652 747	(51) H01B 1/02	GR 21.10.2016	IS 20.11.2016
SE 22.06.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 652 514	(51) G05B 15/02	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 653 079	(51) A47J 31/00
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 14.12.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 04.05.2016			

GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 653 710	(51) F02M 26/00
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PT 28.11.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 653 504	(51) H02N 11/00	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 653 566	(51) C21B 9/10	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SE 18.05.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 653 715	(51) F03D 1/00
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 27.04.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 653 505	(51) C09B 31/30	SK 18.05.2016	(11) 2 653 569	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(51) C21D 6/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 18.05.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SM 18.05.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 18.05.2016	RS 31.08.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 18.05.2016	GR 01.12.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 19.09.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 653 756	(51) F16J 15/18
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 653 572	(51) C21D 9/56	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 653 512	(51) C09D 171/02	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 653 575	(51) C22C 9/06	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 653 763	(51) F16K 39/02
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SE 29.06.2016		BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 653 516	(51) C09J 7/02	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
EE 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 653 577	(51) C22C 21/00	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SE 08.06.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 653 794	(51) F24D 19/00
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 653 598	(51) D04H 3/16	(84) EE 29.06.2016	(84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 29.06.2016		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 653 518	(51) C09K 11/02	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 27.07.2016		(11) 2 653 798	(51) F24F 13/20
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 653 610	(51) E01B 3/40	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 653 680	(51) F01N 3/023	(11) 2 653 814	(51) F26B 3/28
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 653 542	(51) C12N 15/09	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 653 681	(51) F01N 3/035	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
BE 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 27.07.2016	HR 27.07.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
NL 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 653 832	(51) G01C 19/5712
SE 29.06.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) FI 03.08.2016
(11) 2 653 560	(51) C12Q 1/68			ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016				
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016				

LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 653 837	(51) G01D 5/347	(11) 2 653 932	(51) G03G 15/08	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 654 205	(51) H03F 3/217
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 14.12.2016		(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 653 945	(51) F24F 11/00	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 17.08.2016	
SE 08.06.2016		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 654 214	(51) H04B 1/38
(11) 2 653 877	(51) G01R 31/327	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016			AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 653 996	(51) G06K 15/02	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 653 886	(51) G01S 11/08	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	SE 18.05.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 654 218	(51) H04B 7/06
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 654 063	(51) H01H 51/22	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
		FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 653 887	(51) G01S 13/34	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 654 075	(51) H01L 21/60	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			(11) 2 654 254	(51) H04L 12/715
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 654 078	(51) H01L 23/367	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SE 18.05.2016		NO 21.12.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
				AT 31.08.2016	
(11) 2 653 892	(51) G01T 1/17	(11) 2 654 098	(51) H05K 5/03	(11) 2 654 289	(51) G01C 3/08
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 14.12.2016			
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016			(11) 2 654 291	(51) H04N 5/44
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 654 110	(51) H01M 4/58	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 654 319	(51) H04R 1/02
SE 08.06.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 653 899	(51) G02B 6/126	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 06.07.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016			AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 654 112	(51) H01M 8/02	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 13.07.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 654 320	(51) H04R 1/28
RO 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
SK 22.06.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
(11) 2 653 911	(51) G02F 1/1333	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			SE 06.07.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 654 160	(51) H02J 1/08		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016		

- (11) **2 654 322** (51) *H04R 25/00* HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 654 324** (51) *H04W 4/02* (11) **2 654 454** (51) *A23K 20/174*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 654 332** (51) *H04W 12/00* (11) **2 654 472** (51) *A41D 13/11*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 (84) PT 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 LT 03.08.2016
- (11) **2 654 343** (51) *H04W 36/00* (11) **2 654 519** (51) *A47J 27/18*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
HR 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
AT 24.08.2016 NL 10.08.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NO 24.11.2016 NL 10.08.2016 SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 654 413** (51) *A01K 1/10* (11) **2 654 524** (51) *A47J 31/36*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
LT 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 654 449** (51) *C11B 1/00* (11) **2 654 529** (51) *A47J 31/40*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 654 450** (51) *C11B 1/00* (11) **2 654 534** (51) *A47K 7/04*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) HR 03.08.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) LT 03.08.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) NL 03.08.2016
- (11) **2 654 451** (51) *A23K 50/40* (11) **2 654 545** (51) *A47L 15/42*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
SK 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 15.06.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 654 453** (51) *A23K 20/174* (11) **2 654 548** (51) *A61B 1/04*
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
NL 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NO 10.11.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 15.06.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 654 548** (51) *A61B 5/145*
(84) IT 20.04.2016 (84) FI 17.08.2016
CZ 20.04.2016 (84) GR 18.11.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 17.08.2016
FI 20.04.2016 (84) AT 17.08.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 654 564** (51) *A61B 17/15*
(84) LT 17.08.2016 (84) CZ 18.05.2016
RS 17.08.2016 (84) RO 18.05.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 18.05.2016
HR 17.08.2016 (84) FI 18.05.2016
AT 17.08.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 654 580** (51) *A61B 17/70*
(84) DK 18.05.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 18.05.2016 (84) PL 29.06.2016
PL 18.05.2016 (84) BE 29.06.2016
BE 18.05.2016 (84) PT 31.10.2016
AT 18.05.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 18.05.2016 (84) AT 29.06.2016
LV 18.05.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 18.08.2016 (84) NL 29.06.2016
RS 18.05.2016 (84) RS 29.06.2016
- (11) **2 654 585** (51) *A61B 17/70*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 654 590** (51) *A61B 34/20*
(84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
LT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 654 621** (51) *A61F 2/10*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 654 623** (51) *A61F 2/24*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016

(11) 2 655 051	(51) B29D 30/24	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 06.07.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 655 227	(51) B65H 19/22
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 31.08.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SM 13.04.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 655 077	(51) B41M 5/50			PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 655 183	(51) B64C 1/40	NL 17.08.2016	
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016		
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 655 228	(51) B65H 31/06
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 655 230	(51) B65H 54/28
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 655 106	(51) B60H 1/00	SE 01.06.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 655 198	(51) B65D 1/02	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
HR 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 655 111	(51) B60K 6/48	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 29.06.2016	
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 655 244	(51) B66F 11/04
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	SE 27.04.2016		SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 655 201	(51) B65D 5/00	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 11.05.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 655 121	(51) B60L 7/18	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	SE 18.05.2016	
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 655 253	(51) C01B 33/03
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 18.05.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 655 203	(51) B65D 6/34		
SE 18.05.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 655 289	(51) C04B 28/10
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
(11) 2 655 124	(51) B60N 2/07	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016			SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 655 209	(51) B65D 75/12	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			SE 13.04.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 655 223	(51) B65G 17/06		
SE 25.05.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 655 332	(51) C07D 221/18
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
(11) 2 655 143	(51) B60T 8/36	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 11.05.2016	ES 15.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PL 11.05.2016	GR 16.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
SM 11.05.2016	IS 15.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 13.07.2016	
HR 11.05.2016	LV 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016		
LV 11.05.2016	RS 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 655 356	(51) C07D 401/14
NO 11.08.2016				(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016
RS 11.05.2016				IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 655 173	(51) B62D 55/088	(11) 2 655 226	(51) B65H 19/12	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016		
		AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		

IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 655 702	(51) C25D 5/14	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 29.06.2016		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 655 768	(51) E05D 15/58	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 655 948	(51) B60K 15/01
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SM 06.04.2016		NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 655 714	(51) D04H 1/492	(11) 2 655 774	(51) E05F 15/70	(11) 2 655 971	(51) F23N 3/08
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 655 812	(51) F01K 23/06	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 13.04.2016	
		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 655 977	(51) F24D 3/10
		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
		ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		SE 22.06.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 655 725	(51) D06F 58/24	(11) 2 655 873	(51) F03D 1/06	(11) 2 655 979	(51) F24D 19/10
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 17.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		SE 20.04.2016		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 655 728	(51) D06M 13/348	(11) 2 655 876	(51) F03D 7/04	(11) 2 656 008	(51) G01C 21/36
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016
		PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
				LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 655 734	(51) D21F 1/02	(11) 2 655 877	(51) F03D 13/25	(11) 2 656 013	(51) G01D 5/20
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 29.12.2016		EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
		LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SM 06.04.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 655 753	(51) E02F 9/22	(11) 2 655 906	(51) F16C 23/08	(11) 2 656 065	(51) G01N 33/18
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 655 755	(51) E04B 1/94	(11) 2 655 918	(51) F16M 13/02		
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 03.08.2016	EE 29.06.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 03.08.2016	PL 29.06.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 03.08.2016	SM 29.06.2016		
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	HR 03.08.2016			
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 03.08.2016			
		RS 03.08.2016			
(11) 2 655 757	(51) E04B 9/04				
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016				
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016				
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016				
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016				
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016				
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016				

RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 11.05.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 656 775	(51) A61B 1/00	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 656 981	(51) B26B 17/02
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 656 835	(51) A61K 9/127	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SE 20.07.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 656 780	(51) A61B 3/10	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
BE 27.04.2016	LI 31.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 656 986	(51) B26D 7/02
DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 656 850	(51) A61K 31/711	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 656 803	(51) A61B 17/34	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 28.11.2016		SE 11.05.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 656 864	(51) A61L 24/04	(11) 2 656 987	(51) B26D 7/20
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 656 866	(51) A61M 5/32	PT 07.11.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	(11) 2 656 988	(51) B26F 1/38
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
SE 18.05.2016		NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 656 816	(51) A61F 2/24	PT 05.12.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 656 873	(51) A61B 18/14	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 656 989	(51) B27B 21/02
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 06.04.2016		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 656 817	(51) A61F 2/28	(11) 2 656 895	(51) B01D 46/00	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NO 14.12.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 656 991	(51) B29C 31/02
(11) 2 656 821	(51) A61F 5/56	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 18.05.2016		SE 20.07.2016	
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 656 949	(51) B23B 27/14	(11) 2 657 010	(51) B29D 30/30
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 656 828	(51) A61F 13/56	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	NO 28.12.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 656 973	(51) B25C 1/08	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 05.12.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 656 831	(51) A61K 6/083	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016				

- (11) **2 657 035** (51) **B41J 3/60**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 657 041** (51) **B43K 8/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 657 047** (51) **B60C 9/20**
(84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
SE 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 657 086** (51) **B60R 11/02**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 657 092** (51) **B60R 25/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 657 108** (51) **B62D 25/16**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 657 113** (51) **B62J 1/08**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 657 114** (51) **B62J 9/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 657 116** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 657 117** (84) LT 24.08.2016
RS 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 657 124** (84) AT 20.04.2016
CH 30.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
RO 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 657 134** (84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 657 135** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 657 141** (84) BE 13.07.2016
IS 13.11.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
PL 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 657 156** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 657 164** (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 657 175** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
PL 04.05.2016
RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 657 116** (51) **B62J 9/00**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 657 117** (51) **B62J 9/00**
(84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 657 124** (51) **D07B 1/02**
(84) BE 20.04.2016
LI 30.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 657 134** (51) **B64D 37/00**
(84) RS 31.08.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 657 135** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 657 141** (51) **B65B 25/00**
(84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 657 156** (51) **B65G 1/04**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 657 164** (51) **B65H 5/06**
(84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 657 175** (51) **B66C 1/34**
(84) CZ 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 657 183** (84) AT 06.04.2016
LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 657 183** (51) **B67C 7/00**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 657 197** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 657 220** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 657 244** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 657 246** (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
SK 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 657 269** (84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 657 272** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 657 269** (51) **C08G 18/42**
(84) FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 657 272** (51) **C08G 65/30**
(84) BE 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016

- (11) **2 657 273** (51) **C08G 69/26** NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (11) **2 657 599** (51) **F23C 7/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 11.05.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 (11) **2 657 434** (51) **E04H 3/16** EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 SE 13.04.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 (11) **2 657 623** (51) **F24J 2/38**
SE 01.06.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
(11) **2 657 279** (51) **C08J 9/18** PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 (11) **2 657 435** (51) **E04H 17/16** NO 07.12.2016
(84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (11) **2 657 653** (51) **G01D 5/34**
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 NO 14.12.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 657 282** (51) **C08L 7/00** (84) NO 24.11.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 657 334** (51) **C12N 9/00** (84) NL 06.07.2016
(84) IT 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 ES 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 AT 06.07.2016 NO 06.10.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 SE 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 657 344** (51) **C12P 7/16** (84) IT 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
BE 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 27.04.2016
SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 MC 27.04.2016
FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 RO 27.04.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 657 380** (51) **D01H 4/44** (84) IS 20.11.2016
(84) NL 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 NO 20.10.2016
GR 21.10.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 657 410** (51) **E02B 17/00** (84) HR 14.09.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 657 433** (51) **E04G 5/04** (84) DK 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 SK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 SM 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 HR 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
- (84) NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
PT 10.10.2016
RS 08.06.2016
- (84) DK 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
MC 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (84) BE 30.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RO 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (84) IT 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (84) IT 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
HR 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SK 06.04.2016
- (84) DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
RS 13.04.2016
- (84) DK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
RS 13.04.2016
- (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
NL 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (84) BE 20.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
MC 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
PT 31.10.2016
RS 29.06.2016
- (84) IT 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PL 29.06.2016
RO 29.06.2016
SE 29.06.2016

(11) 2 657 760	(51) G03B 21/00	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 22.06.2016	
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 658 229	(51) H04M 1/725
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 08.06.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 658 120	(51) H03G 7/00	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 20.07.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 657 763	(51) G03B 42/04	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 18.05.2016	
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 658 240	(51) H04N 5/232
		SE 13.04.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 657 935	(51) G11B 5/31	(11) 2 658 126	(51) H04B 1/44	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 657 945	(51) B60R 16/02	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.07.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016			SE 29.06.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 658 153	(51) H04B 17/00		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 658 245	(51) H04N 5/33
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 24.11.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
				ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 658 020	(51) H01M 8/04	(11) 2 658 174	(51) H04L 12/715	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 29.12.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 658 180	(51) H04L 12/28		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 658 286	(51) H04R 17/00
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 658 033	(51) H01Q 13/08	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016				
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 658 182	(51) H04L 12/437	(11) 2 658 289	(51) H04R 25/00
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	BE 06.04.2016	LI 30.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
SE 20.07.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 658 081	(51) H02M 3/158	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 06.07.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 658 314	(51) H04W 16/26
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 658 224	(51) H04W 52/02	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LI 30.04.2016	LT 20.04.2016
SE 20.04.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 658 083	(51) H02J 15/00	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016				

(11) 2 658 410	(51) A43B 23/24	(11) 2 658 518	(51) A61K 8/81	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 15.12.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 658 722	(51) B41J 13/12
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 08.12.2016	
		SE 20.07.2016			
(11) 2 658 414	(51) A45D 40/18	(11) 2 658 519	(51) A61K 8/81	(11) 2 658 723	(51) B41J 13/12
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		SE 20.07.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 658 419	(51) A47J 31/06	(11) 2 658 603	(51) A61N 1/36	(11) 2 658 734	(51) B60C 23/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
		SE 15.06.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 658 421	(51) A47J 31/52	(11) 2 658 605	(51) A61N 1/362	(11) 2 658 741	(51) B60N 2/28
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 20.07.2016	BE 30.11.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PL 11.05.2016	RO 11.05.2016			GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SK 11.05.2016				SE 20.07.2016	
(11) 2 658 424	(51) A47K 10/38	(11) 2 658 606	(51) A61N 1/372	(11) 2 658 748	(51) B60R 21/232
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 22.12.2016	
GR 09.09.2016	IS 08.10.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
(11) 2 658 429	(51) A47L 15/48	(11) 2 658 610	(51) A61Q 19/00	(11) 2 658 751	(51) B60S 1/24
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 22.12.2016	
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016		
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 658 432	(51) A47L 15/50	(11) 2 658 627	(51) B01D 17/02	(11) 2 658 758	(51) B60S 1/38
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
SE 08.06.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 658 466	(51) A61B 90/00	(11) 2 658 673	(51) B23K 9/095	(11) 2 658 797	(51) B65G 17/38
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.12.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016			SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					

LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 658 816	(51) C02F 3/10	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 31.08.2016	
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 658 981	(51) A61K 38/00	(11) 2 659 135	(51) F03D 7/04
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 658 982	(51) C12N 15/87	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 11.05.2016		SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 658 835	(51) C07C 2/36	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 659 142	(51) F04C 29/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 20.04.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016			BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016			ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
				AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 658 866	(51) C07K 14/18	(11) 2 659 000	(51) C12Q 1/68	(11) 2 659 144	(51) F04C 29/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016			RS 03.08.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 658 889	(51) C08G 8/34	(11) 2 659 054	(51) E05D 7/10	(11) 2 659 150	(51) F16B 5/02
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	FI 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LI 30.04.2016	DK 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
DE 01.11.2016	RO 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 06.07.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 658 890	(51) C08G 18/08	(11) 2 659 104	(51) F02B 33/44	(11) 2 659 152	(51) F16C 17/02
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	PL 13.07.2016	BE 30.11.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016
		PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		RS 27.07.2016			
(11) 2 658 921	(51) C08L 33/06	(11) 2 659 105	(51) F02B 37/18	(11) 2 659 156	(51) F16D 55/226
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 27.04.2016			
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 658 970	(51) C12N 15/09	(11) 2 659 127	(51) F02M 63/02	(11) 2 659 173	(51) F16L 1/16
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
		SE 20.04.2016		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 658 974	(51) C12N 15/117	(11) 2 659 134	(51) F03D 3/04		
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016		
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016				

- (11) **2 660 138** (51) *B62M 7/12*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 660 139** (51) *B62M 25/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 660 150** (51) *B64C 27/615*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 660 151** (51) *B64C 31/036*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 660 232** (51) *C07C 31/135*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 660 254** (51) *C08F 214/22*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 660 283** (51) *C08J 9/32*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 660 285** (51) *C08L 13/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 660 317** (51) *C12N 9/22*
(84) CZ 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
- (11) **2 660 337** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 660 346** (51) *C22C 38/00*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 660 369** (51) *D01D 4/06*
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 660 381** (51) *D06F 58/04*
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 660 382** (51) *D06F 58/04*
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 660 383** (51) *D06F 58/04*
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 660 392** (51) *E02B 15/04*
(84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 660 436** (51) *F01N 3/24*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
- LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 660 459** (51) *F02M 59/10*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 660 494** (51) *F16J 15/32*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 660 510** (51) *F21V 37/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 660 521** (51) *F23R 3/28*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 660 561** (51) *G01C 17/38*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 660 565** (51) *G01D 5/14*
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 660 581** (51) *G01M 15/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 660 588** (51) *G01N 27/30*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016

(11) 2 660 591	(51) G01N 29/24	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016				
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 660 947	(51) H02J 7/02	(11) 2 661 232	(51) A61B 17/04
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 660 639	(51) G02B 21/00	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016
DK 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 17.08.2016		SE 20.07.2016	
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016				
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 661 014	(51) H04L 12/24	(11) 2 661 235	(51) A61B 17/88
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016
		SE 20.07.2016		SE 27.07.2016	
(11) 2 660 677	(51) G05D 1/08	(11) 2 661 037	(51) H04L 27/00	(11) 2 661 236	(51) A61B 18/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 12.12.2016			
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016				
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 661 039	(51) H04L 27/00	(11) 2 661 241	(51) A61F 2/08
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 660 786	(51) G07C 9/00	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 14.12.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 661 258	(51) A61K 31/675
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
				FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 660 798	(51) G09F 3/00	(11) 2 661 135	(51) H04W 72/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	SK 27.04.2016	
NL 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016		
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	PT 05.12.2016		(11) 2 661 272	(51) A61K 31/728
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 660 809	(51) G10L 15/18	(11) 2 661 169	(51) A01D 84/00	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	AT 31.08.2016	
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 661 312	(51) B01D 9/00
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
		SE 27.07.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 660 874	(51) H01L 31/02	(11) 2 661 180	(51) A23L 33/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 28.09.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NO 14.12.2016				SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 660 928	(51) B60T 7/12	(11) 2 661 213	(51) A61B 5/00	(11) 2 661 328	(51) B05D 3/02
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				

PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 20.04.2016		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 661 354	(51) B29C 67/00	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 661 459	(51) C08J 5/24	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 20.04.2016	
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 661 626	(51) G01N 33/53
ES 31.08.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
(11) 2 661 371	(51) B41F 19/02	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 29.12.2016		(11) 2 661 460	(51) C08J 9/04	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 661 373	(51) B41J 2/175	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 29.12.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 661 465	(51) C08L 23/12	SK 01.06.2016	
AT 31.08.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 661 657	(51) G05G 1/02
(11) 2 661 376	(51) B60C 11/04	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016
HR 28.09.2016		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 661 397	(51) B65D 23/10	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 661 511	(51) C12R 1/01	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(11) 2 661 764	(51) H01H 23/00
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 06.04.2016	LT 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 661 543	(51) F01D 25/16	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 15.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 661 405	(51) B65G 47/72	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 661 554	(51) F03D 9/00	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 661 834	(51) H04K 1/00
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
AT 10.08.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 661 429	(51) C07D 303/04	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 20.04.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 661 564	(51) F16B 13/06	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
AT 17.08.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 661 436	(51) C07D 487/04	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 04.05.2016	
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 661 846	(51) H04L 12/70
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 661 593	(51) F28B 9/08	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SK 13.04.2016		RS 17.08.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 661 456	(51) B01F 3/08	(11) 2 661 621	(51) G01N 33/50	SE 20.04.2016	
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 661 857	(51) H04L 12/18
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
				ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
				FI 01.06.2016	BE 01.06.2016

SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 662 280	(51) B64C 1/00
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 13.07.2016		NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
		(11) 2 662 106	(51) A61M 13/00	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 661 863	(51) H04L 29/08	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	AT 27.07.2016	NO 27.10.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 662 289	(51) B32B 38/00
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SE 20.07.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
		SE 20.04.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 661 910	(51) H04R 29/00	(11) 2 662 107	(51) A61B 17/00	(11) 2 662 298	(51) B65D 5/54
(84) IT 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 14.12.2016		FI 10.08.2016	ES 10.08.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016			GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LT 06.07.2016	NL 06.07.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 06.10.2016	RS 06.07.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 06.07.2016					
(11) 2 661 917	(51) H04W 8/20	(11) 2 662 108	(51) A61M 25/00	(11) 2 662 357	(51) C07D 215/12
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
GR 29.12.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
		NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
		SE 20.07.2016			
(11) 2 661 944	(51) G01K 17/00	(11) 2 662 113	(51) A61N 1/378	(11) 2 662 367	(51) C07D 401/14
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NO 30.11.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016			PT 19.12.2016	
NL 10.08.2016					
(11) 2 661 950	(51) A01D 41/12	(11) 2 662 130	(51) B01F 5/04	(11) 2 662 393	(51) C08F 220/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	NO 30.11.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016				
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					
(11) 2 661 994	(51) A47J 27/21	(11) 2 662 147	(51) B05B 11/00	(11) 2 662 431	(51) C09K 11/65
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		FI 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		PT 28.11.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 662 015	(51) A61B 1/00	(11) 2 662 181	(51) B23Q 3/06	(11) 2 662 483	(51) D05B 37/04
(84) AT 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 03.08.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016			SK 18.05.2016	
SE 27.04.2016					
(11) 2 662 035	(51) A61B 17/16	(11) 2 662 267	(51) B62D 25/10	(11) 2 662 484	(51) D06F 25/00
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016		
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016			

FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 662 668	(51) G01D 5/347	(11) 2 662 808	(51) G06K 19/073
(11) 2 662 521	(51) E06B 9/17	(84) IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 662 523	(51) E02D 7/30	(11) 2 662 683	(51) G02F 1/29	(11) 2 662 834	(51) G06T 11/00
(84) CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 662 549	(51) F01N 3/20	(11) 2 662 690	(51) G01N 31/00	(11) 2 662 853	(51) G10H 1/00
(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 662 550	(51) F01N 3/20	(11) 2 662 701	(51) G01S 7/02	(11) 2 662 881	(51) F04D 19/04
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 662 588	(51) F16F 1/373	(11) 2 662 718	(51) G02B 23/24	(11) 2 662 900	(51) H01L 31/04
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 662 597	(51) F16H 55/17	(11) 2 662 743	(51) G05D 1/06	(11) 2 662 913	(51) H01M 2/30
(84) IT 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 30.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 662 600	(51) F16H 61/433	(11) 2 662 773	(51) G06F 11/16	(11) 2 662 938	(51) H01R 33/08
(84) IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
(11) 2 662 630	(51) F24C 7/08				
(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016				

LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 11.05.2016	
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
(11) 2 662 945	(51) <i>H02J 3/38</i>	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 663 281	(51) <i>A61K 9/00</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	SE 13.04.2016		IS 10.12.2016	SE 10.08.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016			PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
NO 14.12.2016		(11) 2 663 076	(51) <i>H04N 19/154</i>	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
(11) 2 662 990	(51) <i>H04B 7/04</i>	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	NO 14.12.2016			
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016			(11) 2 663 307	(51) <i>A61K 31/47</i>
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 663 097	(51) <i>H04R 25/00</i>	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 28.12.2016		NO 30.11.2016	
NL 03.08.2016					
(11) 2 662 996	(51) <i>H04B 15/00</i>	(11) 2 663 160	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 663 352	(51) <i>A61M 5/50</i>
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 03.08.2016	HR 03.08.2016	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	NL 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 03.12.2016	LT 03.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 03.08.2016				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		(11) 2 663 175	(51) <i>A01F 12/30</i>	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 27.04.2016	
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 663 354	(51) <i>A61M 16/20</i>
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		SE 25.05.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
				PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
				HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 663 008	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 663 187	(51) <i>A01N 43/42</i>	(11) 2 663 362	(51) <i>A61N 1/375</i>
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
EE 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 01.10.2016	SM 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 11.08.2016	NL 11.05.2016	RS 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 11.05.2016				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 663 034	(51) <i>H04L 12/733</i>	(11) 2 663 202	(51) <i>A41B 1/00</i>	(11) 2 663 368	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 20.07.2016				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
(11) 2 663 044	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 663 248	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 663 369	(51) <i>A62B 1/14</i>
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 13.04.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 06.04.2016			
SK 27.04.2016					
(11) 2 663 054	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 663 270	(51) <i>A61F 5/441</i>		
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016		
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016		
NO 14.12.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 663 074	(51) <i>H04N 19/172</i>				
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016				
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016				
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016				
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016				
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016				
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016				

(11) 2 663 406	(51) B05B 7/22	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 28.09.2016		SE 01.06.2016	
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016				
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 663 513	(51) B65D 85/10	(11) 2 663 573	(51) C07F 9/6574
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SK 13.04.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 22.06.2016	
		SE 01.06.2016			
(11) 2 663 413	(51) B22D 41/24	(11) 2 663 515	(51) B65H 18/10	(11) 2 663 592	(51) C08K 3/00
(84) HR 13.07.2016	(84) PT 14.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 13.07.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 663 442	(51) B29C 45/28	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 18.05.2016		SK 15.06.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016				
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016				
(11) 2 663 445	(51) B32B 7/04	(11) 2 663 539	(51) C07C 9/08	(11) 2 663 593	(51) C08K 3/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
RS 10.08.2016	PT 12.12.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 27.07.2016		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016			AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
				HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
				NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 663 464	(51) B60K 35/00	(11) 2 663 541	(51) C07D 493/04	(11) 2 663 597	(51) C08L 67/02
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
NO 24.11.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
		SE 06.07.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 663 475	(51) B60S 1/02	(11) 2 663 542	(51) C07D 493/04	(11) 2 663 613	(51) C09K 19/32
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
NO 24.11.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 663 479	(51) B60T 17/04	(11) 2 663 554	(51) C07F 3/06	(11) 2 663 616	(51) C10G 65/04
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 17.10.2016	AT 15.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 15.06.2016	
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
		SK 18.05.2016			
(11) 2 663 505	(51) B65D 41/04	(11) 2 663 567	(51) H01L 51/00	(11) 2 663 656	(51) C12Q 1/68
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RO 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
SK 18.05.2016					

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 664 797	(51) F04B 43/12	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 664 606	(51) A23L 29/30	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
NO 14.12.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
(11) 2 664 626	(51) C08C 19/25	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 664 893	(51) G01C 21/20
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016			SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 664 798	(51) F04B 43/12	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
LV 06.04.2016	HR 20.07.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
NO 06.07.2016	ES 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 08.08.2016	AT 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 06.04.2016	NO 20.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SK 06.04.2016	PT 21.11.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
	SE 20.07.2016	SE 20.07.2016			
(11) 2 664 634	(51) C08F 283/02	(11) 2 664 814	(51) F16D 66/02	(11) 2 664 900	(51) G01D 11/24
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	ES 31.08.2016	SE 31.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016			(11) 2 664 905	(51) G01K 7/20
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 664 833	(51) F16L 21/03	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	PT 26.12.2016	NL 24.08.2016
SK 18.05.2016		CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 24.11.2016	
		SK 27.04.2016	EE 27.04.2016		
(11) 2 664 650	(51) C08L 23/10	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 664 909	(51) G01N 21/33
(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
LT 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 664 711	(51) E01C 13/04			LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(11) 2 664 836	(51) F16L 55/11	SE 13.07.2016	
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 664 925	(51) G01N 35/04
EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 14.12.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 664 944	(51) G01S 19/23
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 13.04.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 664 762	(51) F01P 7/16	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 664 949	(51) G02B 6/126
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 664 862	(51) F24F 1/00	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
SE 18.05.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
(11) 2 664 774	(51) F02K 9/68	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 664 951	(51) G02B 6/38
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	SE 22.06.2016		FI 15.06.2016	ES 15.06.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 664 863	(51) F24F 13/30	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	EE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
SE 20.07.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016

- (11) **2 665 428** (51) **A61B 17/16**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 665 432** (51) **A61B 17/78**
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 665 437** (51) **A61B 90/11**
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 665 445** (51) **A61F 2/40**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 665 454** (51) **A61F 13/15**
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 665 455** (51) **A61F 13/15**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 665 456** (51) **A61F 13/53**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 665 511** (51) **A61M 29/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
- (11) **2 665 512** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 665 524** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 665 528** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 665 535** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 665 583** (84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
FI 17.08.2016
GR 18.11.2016
NO 17.11.2016
- (11) **2 665 587** (84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 665 589** (84) IT 06.07.2016
PL 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
LT 06.07.2016
NO 06.10.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 665 596** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
- (51) **A61M 29/04**
(84) EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
- (51) **A61M 29/04**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **A62B 1/14**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **A63B 41/08**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B01D 35/153**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SK 20.04.2016
- (51) **B24D 11/00**
(84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **B27C 1/08**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **B29B 7/76**
(84) HR 06.07.2016
FI 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
IS 06.11.2016
NL 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B29C 70/32**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
- PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 665 598** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 665 627** (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 665 631** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 30.11.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 665 632** (84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 665 648** (84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **B29D 30/50**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B60R 16/03**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B60T 8/40**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B60W 10/02**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B64D 11/06**
(84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **B65B 9/13**
(84) HR 24.08.2016
FI 24.08.2016
PT 26.12.2016
NO 24.11.2016
- (51) **C02F 1/46**
(84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016

NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 01.06.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 665 688	(51) C03C 1/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SK 13.04.2016		SK 20.04.2016	
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 665 795	(51) C09K 11/06	(11) 2 666 032	(51) G01S 13/66
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
RS 03.08.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 665 714	(51) C07D 301/12	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 13.07.2016	NL 13.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016
LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 13.07.2016	
SK 13.04.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
		SK 25.05.2016		(11) 2 666 058	(51) G03G 5/147
(11) 2 665 719	(51) C07D 407/14	(11) 2 665 812	(51) C12N 9/08	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 14.12.2016			
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 665 904	(51) F02C 7/045	(11) 2 666 059	(51) G03G 5/147
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SK 04.05.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
(11) 2 665 722	(51) C07D 405/12	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 666 169	(51) H01B 9/04
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 27.04.2016		BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 17.08.2016	PT 19.12.2016			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 17.08.2016				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 665 734	(51) C07F 9/38	(11) 2 665 916	(51) F02M 37/20	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
RO 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 13.04.2016	
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 666 172	(51) H01H 9/00
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 29.06.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		SK 11.05.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 665 742	(51) A61K 38/07	(11) 2 665 928	(51) F03D 7/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 06.04.2016	
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016		
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 666 173	(51) H01H 9/00
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 20.04.2016				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 665 779	(51) C08L 77/00	(11) 2 665 941	(51) F16B 25/00	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
FI 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 666 175	(51) H01H 9/10
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NO 03.11.2016	RS 03.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
		SK 27.04.2016		PT 12.12.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 665 785	(51) C09D 127/12	(11) 2 665 964	(51) F21V 3/04	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016		
		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		

- (11) **2 666 213** (51) *H01S 5/20* SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
GR 22.12.2016 PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 666 221** (51) *H02J 3/36* (11) **2 666 378** (51) *A41D 1/08*
(84) NO 30.11.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
ES 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 03.08.2016 FI 03.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 NL 03.08.2016 PL 03.08.2016
SE 31.08.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016
- (11) **2 666 246** (51) *H04B 7/04* (11) **2 666 397** (51) *A47J 43/04*
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
NO 28.12.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
RO 22.09.2016 RS 22.06.2016 CZ 22.06.2016
- (11) **2 666 266** (51) *H04L 12/70* (11) **2 666 410** (51) *A61B 5/0488*
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 10.11.2016 PL 10.08.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 666 272** (51) *H04L 27/38* (11) **2 666 421** (51) *A61B 17/34*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 22.06.2016 FI 22.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 BE 29.06.2016 GR 11.11.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 GR 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016
NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 SE 29.06.2016 SE 29.06.2016
PT 24.10.2016 RO 22.06.2016 RS 29.06.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 666 294** (51) *H04N 19/52* (11) **2 666 423** (51) *A61B 90/00*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 666 310** (51) *H04W 4/04* (11) **2 666 453** (51) *A61H 3/04*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 666 343** (51) *H05K 9/00* (11) **2 666 470** (51) *A61K 36/8969*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 NL 03.08.2016 RS 03.08.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 666 346** (51) *A01D 34/47* (11) **2 666 476** (51) *B23K 9/28*
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
LI 31.05.2016 DK 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 666 490** (51) *A61M 1/10*
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 666 500** (51) *A61M 15/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 666 502** (51) *A61M 15/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 666 503** (51) *A61M 15/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 666 517** (51) *A61Q 11/00*
(84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 666 549** (51) *B07B 1/15*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 666 557** (51) *B09C 1/00*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 666 576** (51) *B23K 9/28*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 666 593** (51) *F02M 59/48*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 30.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016

EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 18.05.2016		LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016			PL 20.07.2016	RS 20.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 666 816	(51) C08L 21/00	SE 20.07.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016		
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 666 964	(51) F01D 5/18
SE 06.04.2016		SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
(11) 2 666 661	(51) G06F 3/0489	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NO 24.11.2016		NO 28.12.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 666 841	(51) C09K 11/64	(11) 2 666 978	(51) F01K 7/22
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 24.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			ES 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 666 852	(51) C12N 5/071	AT 24.08.2016	LT 24.08.2016
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 666 669	(51) B60P 3/40	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 666 988	(51) F01N 13/18
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
LV 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 27.07.2016	RS 27.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 13.04.2016		(11) 2 666 994	(51) F02D 29/02
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 666 857	(51) C12N 15/09	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 666 672	(51) B60R 13/02	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 666 702	(51) B62D 25/00	NO 30.11.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 666 885	(51) C23F 13/04	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 04.11.2016	LT 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 20.04.2016	
RS 03.08.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
(11) 2 666 727	(51) B65B 51/14	GR 15.12.2016		(11) 2 667 040	(51) F15B 15/06
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 666 888	(51) C25C 3/18	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 08.12.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 04.05.2016	
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016		(11) 2 667 043	(51) F16B 37/06
				(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		(11) 2 666 917	(51) E03D 9/052	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) SK 25.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		EE 13.01.2016	FI 13.01.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		SI 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		HR 13.01.2016	BG 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		LU 25.05.2016	LV 13.01.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		RO 13.01.2016	RS 13.01.2016		
		SM 13.01.2016		(11) 2 667 059	(51) F16H 61/4017
				(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		(11) 2 666 932	(51) E04G 21/12	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
		IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		LT 20.07.2016	PL 20.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		PT 21.11.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		(11) 2 666 954	(51) E06B 9/326	RS 01.06.2016	SK 01.06.2016
		(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016		
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		

- (11) **2 667 079** (51) **F16N 5/02** SK 18.05.2016 FI 18.05.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 667 085** (51) **F21K 99/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 667 103** (51) **F24D 7/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 667 116** (51) **F25B 9/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 667 120** (51) **F25B 43/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 667 125** (51) **F25D 21/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 667 199** (51) **G01P 1/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 667 255** (51) **G03G 8/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
- (11) **2 667 298** (51) **G06F 3/12**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 667 361** (51) **G08B 13/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 667 380** (51) **G10K 11/178**
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 667 394** (51) **H01H 1/58**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 27.04.2016 LI 31.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 667 443** (51) **H01M 10/0565**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 667 450** (51) **H01Q 13/20**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 IT 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 667 459** (51) **H01R 13/62**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 667 477** (51) **H02J 3/46**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 667 553** (51) **H04L 12/755**
(84) IT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 667 590** (51) **H04N 5/369**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 667 635** (51) **H04R 5/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 667 663** (51) **H04W 48/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 667 673** (51) **H04W 72/12**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 667 694** (51) **A01C 3/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016

ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 667 772	(51) A61B 5/0428	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 22.06.2016		IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SE 13.07.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 667 712	(51) C07D 213/04	(11) 2 667 777	(51) A61B 5/11	(11) 2 667 912	(51) A61M 5/158
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 30.11.2016				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 667 713	(51) A01N 43/40	(11) 2 667 780	(51) A61B 6/00	(11) 2 667 913	(51) A61M 5/158
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 28.12.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			NO 20.10.2016	RS 20.07.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016			SE 20.07.2016	
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016				
(11) 2 667 738	(51) A41D 31/00	(11) 2 667 796	(51) A61B 17/16	(11) 2 667 924	(51) A61M 27/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	RO 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016			GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 667 741	(51) A43B 9/12	(11) 2 667 799	(51) A61B 17/17	(11) 2 667 963	(51) B01F 7/00
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 667 745	(51) A47B 67/02	(11) 2 667 813	(51) A61B 90/00	(11) 2 667 965	(51) B01F 13/10
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 20.04.2016	DK 20.04.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NO 14.12.2016		SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 27.07.2016	
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 667 747	(51) A47D 13/02	(11) 2 667 830	(51) A61B 17/221	(11) 2 667 979	(51) B07B 1/46
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
AT 18.05.2016	GR 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 10.08.2016	RS 10.08.2016
NQ 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
SK 18.05.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 667 752	(51) A47F 8/00	(11) 2 667 870	(51) A61K 31/4439	(11) 2 667 984	(51) B21C 37/08
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
NL 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 667 757	(51) A47J 31/22	(11) 2 667 908	(51) A61M 1/16	(11) 2 667 984	(51) B21C 37/08
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		RO 29.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
GR 15.12.2016					

PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 668 308	(51) C23C 4/12
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 668 001	(51) B23P 15/04	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 668 121	(51) B65G 17/34	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PT 19.12.2016		GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 668 054	(51) B60W 20/00	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 668 367	(51) E21B 33/064
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 668 144	(51) C04B 7/04	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 668 399	(51) F03D 80/80
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 668 070	(51) B60R 21/36	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 668 188	(51) C07D 487/04	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 668 426	(51) E21B 41/00
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
SK 15.06.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 668 074	(51) B60T 8/172	SK 18.05.2016		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 668 190	(51) C07D 487/04	LT 03.08.2016	PT 05.12.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	RS 03.08.2016	
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 668 442	(51) F21S 2/00
HR 28.09.2016		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 668 092	(51) B64C 1/06	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NO 17.11.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 668 217	(51) C08G 12/42	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 27.07.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 668 093	(51) B64C 1/14	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 25.05.2016	
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 668 443	(51) F21S 2/00
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 668 237	(51) C08L 75/04	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	IS 29.10.2016	AT 29.06.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	NO 29.09.2016	RO 29.06.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 27.10.2016	RS 27.07.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016
SK 29.06.2016		SE 27.07.2016		RS 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 668 100	(51) G05D 1/10	(11) 2 668 273	(51) C12N 15/10	(11) 2 668 451	(51) F24H 9/18
(84) NL 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 30.11.2016	
RS 06.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 668 118	(51) B65G 1/137	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SM 06.04.2016			
RO 15.06.2016	PL 15.06.2016				

- (11) **2 668 488** (51) *G01N 1/28*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 668 500** (51) *G01N 33/543*
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 668 530** (51) *G02B 6/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 668 579** (51) *G06F 13/40*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 668 603** (51) *G06F 17/40*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 668 659** (51) *H01J 49/16*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.11.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 668 751** (51) *H04L 12/935*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 668 791** (51) *H04R 1/00*
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 668 805** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
IS 10.12.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 668 816** (51) *H04W 36/08*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 HR 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 IS 03.12.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
- (11) **2 668 818** (51) *H05B 1/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 668 821** (51) *H05B 33/08*
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 668 822** (51) *H05B 37/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 668 823** (51) *H05B 37/02*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 668 833** (51) *H05K 1/02*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 668 840** (51) *A01G 3/053*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 668 841** (51) *A01G 9/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 668 888** (51) *A61B 1/00*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 668 937** (51) *A61F 15/00*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 668 938** (51) *H05B 6/00*
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 668 942** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 668 943** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016

ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 669 090	(51) B41J 2/175	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 668 970	(51) A61M 15/00	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 668 973	(51) A61N 2/02	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 669 162	(51) B62J 6/02
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 669 115	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(51) B60Q 1/14	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 18.05.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 668 976	(51) A63B 37/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 669 165	(51) B62J 15/00
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 669 143	(51) B62B 3/00	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 669 014	(51) B05B 1/16	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 669 168	(51) B62M 6/45
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 669 145	(51) F16H 55/28	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 06.04.2016		CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 669 067	(51) B28B 11/02	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 669 176	(51) B63B 35/32
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 669 207	(51) B65D 6/24
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 669 148	(51) B62D 25/04	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 669 068	(51) B29D 30/42	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 669 219	(51) B65G 21/22
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016
ES 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 01.12.2016	NO 30.11.2016
(11) 2 669 079	(51) B32B 38/18	SE 13.07.2016	(11) 2 669 154	(11) 2 669 260	(51) C04B 38/00
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 20.07.2016	FI 20.07.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NL 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 669 161	SE 20.07.2016	
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 669 154	(51) B62D 59/04	(11) 2 669 280	(51) C07D 335/04
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SM 06.04.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		NO 24.11.2016			
		(11) 2 669 161	(51) B62J 6/02		
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016		
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		

NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 670 629	(51) B60R 11/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 670 499	(51) B01D 11/02	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
NO 14.12.2016		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 670 731	(51) C07C 233/57
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 670 504	(51) B01D 29/05	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016			BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 670 655	(51) B62K 11/04	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 670 737	(51) C07D 263/24
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) RS 14.09.2016	
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 670 505	(51) B01D 29/05	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 670 748	(51) C07D 471/04
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SK 20.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 670 665	(51) B64F 1/00	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NO 28.12.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	(11) 2 670 750	(51) C07D 471/04
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 670 682	(51) B65D 47/06	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 14.12.2016	
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
(11) 2 670 550	(51) B23B 51/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 670 772	(51) C07K 14/47
(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 13.07.2016		FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 10.08.2016	LT 10.08.2016			PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(11) 2 670 683	(51) B65D 47/08	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
PT 12.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016
		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 670 574	(51) B29C 45/16	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016		
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 670 799	(51) C08K 5/13
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			(84) NL 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 670 687	(51) B65D 85/804	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 670 804	(51) C08L 69/00
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
(11) 2 670 581	(51) B29C 70/08	SE 06.07.2016		PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016			BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 670 689	(51) B65G 17/42	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 06.07.2016	
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
(11) 2 670 582	(51) B29C 70/22	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 670 811	(51) C09D 11/10
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SK 22.06.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 30.11.2016				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 670 583	(51) B29C 70/52			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(11) 2 670 693	(51) B65H 75/14	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) PT 19.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 06.04.2016	
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			(11) 2 670 697	(51) B66C 9/16
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 04.05.2016		ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016

- SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 670 882** (51) **C23C 16/458**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 670 883** (51) **C23C 16/458**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 670 895** (51) **D01C 1/02**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 670 902** (51) **D04H 1/70**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 670 907** (51) **A41D 1/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 670 936** (51) **E21B 7/20**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- (11) **2 670 959** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 671 016** (51) **F21V 23/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 671 038** (51) **F28D 20/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 671 042** (51) **F42B 8/12**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 671 052** (51) **G01D 4/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016
- (11) **2 671 084** (51) **G01N 33/68**
(84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NO 10.11.2016
- (11) **2 671 114** (51) **G02B 21/22**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 671 125** (51) **B65B 31/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016
- (11) **2 671 141** (51) **G06F 3/042**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
- RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 671 163** (51) **G06F 13/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 671 186** (51) **H04L 29/08**
(84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 671 225** (51) **G11B 20/10**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 671 231** (51) **H01B 3/44**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 671 234** (51) **H01F 27/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 671 254** (51) **H01L 29/872**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 671 266** (51) **H01L 33/50**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016

AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 671 625	(51) B01D 53/10
NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 20.07.2016		RO 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 671 280	(51) H01M 8/04225	(11) 2 671 552	(51) A61F 13/49	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 06.04.2016	LT 06.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 14.12.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
NO 30.11.2016				NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 671 281	(51) H01M 8/04007	(11) 2 671 553	(51) A61F 13/496	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	SE 06.04.2016	
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 671 630	(51) B01F 5/04
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016
NO 14.12.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 671 288	(51) H01R 9/03	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 20.07.2016			
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016				
ES 31.08.2016	NO 30.11.2016				
(11) 2 671 305	(51) H02K 3/24	(11) 2 671 554	(51) A61F 13/53	(11) 2 671 647	(51) B05B 15/12
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 17.08.2016	
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(11) 2 671 657	(51) B23D 33/02
SK 15.06.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
				PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 671 344	(51) H04L 12/14	(11) 2 671 558	(51) A61G 13/10	(11) 2 671 666	(51) B23K 35/26
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
		LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
		PL 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
		SE 20.07.2016		SE 20.07.2016	
(11) 2 671 345	(51) H04L 12/14	(11) 2 671 559	(51) A61H 1/02	(11) 2 671 686	(51) A61B 34/37
(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		SK 27.04.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 671 397	(51) H04W 8/14	(11) 2 671 565	(51) A61K 8/60	(11) 2 671 686	(51) A61B 34/37
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 27.04.2016	NO 21.12.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 28.07.2016		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 27.04.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 27.04.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 27.04.2016		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
SK 20.04.2016				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
				SK 04.05.2016	
(11) 2 671 439	(51) A01B 49/02	(11) 2 671 582	(51) A61K 31/4184	(11) 2 671 733	(51) B60C 23/00
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 13.07.2016		NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016			RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 671 479	(51) A47J 31/36	(11) 2 671 585	(51) A61K 31/485	(11) 2 671 734	(51) B60C 23/04
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016		
FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016			

ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 671 937	(51) C09K 11/64
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 671 814	(51) B65D 19/26	(84) RS 31.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 31.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	HR 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	ES 31.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 29.12.2016	GR 29.12.2016	NO 30.11.2016	AT 31.08.2016
SE 08.06.2016					
(11) 2 671 771	(51) B60K 6/365	(11) 2 671 830	(51) B65H 54/22	(11) 2 671 938	(51) C09K 11/64
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 28.12.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 671 939	(51) C09K 11/64
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 28.12.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
SE 04.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 671 773	(51) B62B 3/02	(11) 2 671 832	(51) B65H 63/06	(11) 2 671 940	(51) C09K 11/80
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 17.08.2016	PT 19.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 671 942	(51) C12M 1/34
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 29.06.2016	RO 29.06.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 671 977	(51) D01G 15/86
(11) 2 671 784	(51) B62D 35/00	(11) 2 671 855	(51) C04B 35/01	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
HR 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 671 981	(51) D01H 7/60
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SE 13.07.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 17.08.2016	
(11) 2 671 788	(51) B62M 6/45	(11) 2 671 900	(51) C08G 18/65	(11) 2 672 003	(51) D07B 1/16
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PT 28.11.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 10.08.2016			
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016			(11) 2 672 021	(51) E02F 3/96
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 671 799	(51) B64D 1/08	(11) 2 671 904	(51) C08G 73/06	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 31.08.2016	
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016		
NO 30.11.2016		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016		
		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 672 029	(51) E03D 5/02
(11) 2 671 802	(51) B64D 25/06	(11) 2 671 916	(51) C08L 15/00	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	RS 27.07.2016	NO 25.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016		PT 28.11.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			(11) 2 672 053	(51) E06B 3/50
				(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 2 671 810	(51) B65B 57/04			FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016			HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			SE 10.08.2016	PT 12.12.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016				

ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 672 472	(51) H04Q 9/00
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
(11) 2 672 075	(51) F01D 21/00	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 13.07.2016	PT 14.11.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016			GR 14.10.2016	LT 13.07.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 672 210	(51) F25D 23/06	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 672 493	(51) H01C 10/00
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
SE 06.04.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 672 499	(51) H01H 33/42
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(11) 2 672 084	(51) F01N 3/20			RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 672 235	(51) G01D 5/353	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		NO 28.12.2016		AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 672 088	(51) F02B 37/18			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(11) 2 672 261	(51) G01N 27/327	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 672 539	(51) H01L 41/193
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016
RS 27.07.2016		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 672 093	(51) F02D 41/04			(11) 2 672 543	(51) H01M 2/34
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 672 300	(51) G02B 5/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SE 13.07.2016		RS 03.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 672 119	(51) F04C 27/00	(11) 2 672 306	(51) G02B 13/00	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 08.06.2016	
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 672 545	(51) H01M 2/14
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 672 143	(51) F16H 33/06	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 06.04.2016		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			SK 18.05.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 672 320	(51) G03F 7/00		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(11) 2 672 576	(51) H01R 13/6464
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 06.04.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		NO 28.12.2016		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
				GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 672 159	(51) F16L 33/207			LV 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 672 388	(51) G06F 11/26	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 672 598	(51) H02H 3/16
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 11.05.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
		NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 672 169	(51) F21S 8/10	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	SE 08.06.2016		MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016				

NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SK 29.06.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 672 602	(51) H02J 3/00	(11) 2 672 732	(51) H04R 25/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
RO 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 20.04.2016	
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016		
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 27.07.2016			
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 672 605	(51) H02J 7/00	(11) 2 672 733	(51) H04R 25/00	(11) 2 672 850	(51) A41D 13/00
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 20.07.2016	RS 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 20.07.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016			PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
PL 01.06.2016	RS 01.06.2016			RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 01.06.2016				SK 08.06.2016	
(11) 2 672 633	(51) H04B 7/005	(11) 2 672 739	(51) H04W 4/04	(11) 2 672 867	(51) A47K 3/28
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 24.08.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016				
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
SK 04.05.2016					
(11) 2 672 673	(51) H04L 29/06	(11) 2 672 750	(51) H04W 24/02	(11) 2 672 910	(51) A61B 17/74
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 20.07.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 11.05.2016			
(11) 2 672 673	(51) H04L 29/06	(11) 2 672 769	(51) H04W 72/00	(11) 2 672 913	(51) A61B 18/22
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 672 698	(51) H04N 5/232	(11) 2 672 782	(51) H05B 6/64	(11) 2 672 952	(51) A61K 8/81
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 15.06.2016	PL 15.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 10.08.2016	PT 12.12.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PL 29.06.2016	RS 29.06.2016			SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
SE 29.06.2016					
(11) 2 672 701	(51) H04N 5/372	(11) 2 672 821	(51) A01N 43/16	(11) 2 672 964	(51) A61K 31/05
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 29.10.2016	FI 29.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 20.07.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
				RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	

- (11) **2 672 965** (51) **A61K 31/205**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 672 975** (51) **A61K 31/522**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 673 014** (51) **A61L 31/14**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RO 04.05.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 673 106** (51) **B23K 26/067**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 673 140** (51) **B41J 2/08**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 673 148** (51) **B60C 23/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 673 158** (51) **B60L 5/36**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 673 173** (51) **B60R 22/34**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 673 174** (51) **B60T 8/17**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 673 192** (51) **B64C 15/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IS 01.10.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 673 214** (51) **B65D 77/20**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 673 227** (51) **B65H 18/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 673 228** (51) **B65H 29/40**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
PL 13.07.2016 FI 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 673 236** (51) **C01B 25/42**
(84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 673 239** (51) **C02F 103/42**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 673 281** (51) **C07F 5/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
- EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 673 290** (51) **C07K 14/37**
(84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 673 300** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 673 320** (51) **C08L 77/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 673 334** (51) **B29D 7/01**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 673 351** (51) **C08J 9/12**
(84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 673 361** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 673 395** (51) **C23C 28/04**
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016

RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 08.06.2016		NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 673 426	(51) E04B 9/06	(11) 2 673 541	(51) F16L 23/036	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 673 794	(51) H01J 23/15
SE 11.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 673 428	(51) E04B 1/04	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 673 557	(51) A61B 90/30	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
RS 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 24.11.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016			PL 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 12.12.2016		(11) 2 673 633	(51) G01N 33/34	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 673 434	(51) E05B 63/20	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016	EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 673 813	(51) H01L 33/62
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RS 06.07.2016		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 673 445	(51) E06B 7/094	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 673 681	(51) G05D 1/08	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 673 720	(51) B64C 27/04	(11) 2 673 847	(51) H01R 12/72
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 15.06.2016	PL 15.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 673 495	(51) F02M 59/10	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
HR 14.09.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 673 502	(51) F03D 7/02	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 673 855	(51) H01S 3/04
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(11) 2 673 733	(51) G06F 21/87	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SK 20.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 673 514	(51) F04D 29/02	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	LI 30.04.2016	LT 06.04.2016	SE 06.07.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 673 869	(51) H02M 3/156
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
NO 14.12.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 673 525	(51) F16D 65/12	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	SM 06.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 07.09.2016		(11) 2 673 771	(51) G10L 19/02	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 673 527	(51) F16F 1/38	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 673 973	(51) H04W 24/08
HR 14.09.2016		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 673 529	(51) F16F 9/084	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		(11) 2 673 784	(51) A61B 6/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016

RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SK 18.05.2016		SK 29.06.2016		AT 31.08.2016	
(11) 2 673 986	(51) H04W 48/10	(11) 2 674 117	(51) A61B 17/29	(11) 2 674 237	(51) B23D 61/02
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
NO 27.10.2016	RS 27.07.2016			PL 10.08.2016	
SE 27.07.2016					
(11) 2 674 005	(51) H04W 72/12	(11) 2 674 144	(51) A61J 3/07	(11) 2 674 253	(51) B25D 13/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016
CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 10.11.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 674 146	(51) A61K 8/49	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 11.05.2016		AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 674 015	(51) H05H 1/30	(11) 2 674 153	(51) A61K 9/20	(11) 2 674 255	(51) B25D 13/00
(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 12.12.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 674 025	(51) A01G 31/00	(11) 2 674 159	(51) A61K 31/714	(11) 2 674 268	(51) B27C 5/00
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SK 27.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 674 057	(51) A45D 34/00	(11) 2 674 163	(51) A23L 2/52	(11) 2 674 278	(51) B29C 53/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 674 189	(51) A61N 1/05	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	SM 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		MC 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		PL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		RS 20.04.2016	PT 22.08.2016		
			SE 20.04.2016		
(11) 2 674 098	(51) A61B 1/005	(11) 2 674 196	(51) A62B 17/00	(11) 2 674 279	(51) B29C 53/08
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
		GR 29.12.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
				GR 14.10.2016	LT 13.07.2016
				NO 13.10.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 674 105	(51) A61B 5/22	(11) 2 674 216	(51) F01N 3/20	(11) 2 674 306	(51) B60D 1/06
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 31.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
		GR 29.12.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 674 112	(51) A61B 17/072				
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016				
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016				
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016				
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016				

ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 674 934	(51) G09G 3/34
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(11) 2 674 656	(51) F16L 23/08	(11) 2 674 807	(51) G02F 1/1333	(11) 2 674 941	(51) G10L 15/22
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 10.08.2016		NO 28.12.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 674 663	(51) F21S 8/02	(11) 2 674 815	(51) G03F 7/023	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	BE 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 06.04.2016	LT 06.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 06.04.2016	MC 06.04.2016
NO 14.12.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 674 672	(51) F21V 37/00	(11) 2 674 833	(51) G06F 1/32	PL 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 674 958	(51) H01H 50/04
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 20.07.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 674 675	(51) F23J 13/02	(11) 2 674 836	(51) G06F 3/01	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 674 960	(51) H01J 37/244
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SK 20.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 674 729	(51) G01D 5/244	(11) 2 674 850	(51) G06F 3/0488	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 20.04.2016	
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 30.11.2016		(11) 2 674 999	(51) H01M 2/26
AT 13.07.2016	IS 13.11.2016			(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SE 13.07.2016				RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
				FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 674 745	(51) G01N 21/64	(11) 2 674 862	(51) G06F 9/455	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016		
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 675 001	(51) H01M 2/34
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
SK 13.04.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 674 756	(51) G01N 33/574	(11) 2 674 926	(51) G08G 5/00	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 675 063	(51) H03G 9/02
PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 674 776	(51) G01S 7/41	(11) 2 674 976	(51) G08G 9/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 25.05.2016	ES 25.05.2016		
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		

- (11) **2 675 604** (51) **B29C 45/27** SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 SE 13.07.2016
EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 SK 13.04.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 675 611** (51) **B29C 70/44** (11) **2 675 661** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 NO 14.12.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 675 612** (51) **B29C 70/54** (11) **2 675 666** (51) **B60S 3/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 11.05.2016 SM 11.05.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 RS 11.05.2016
NO 06.07.2016 PL 20.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 675 612** (51) **B29C 70/54** (11) **2 675 677** (51) **B60W 10/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 675 625** (51) **B41M 5/00** (11) **2 675 678** (51) **B60W 10/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
NO 28.12.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 675 626** (51) **B41M 5/30** (11) **2 675 679** (51) **B60W 10/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
NO 14.12.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
IS 01.10.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 SK 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 675 628** (51) **B42C 9/00** (11) **2 675 680** (51) **B60W 10/10**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 675 639** (51) **B60J 10/00** (11) **2 675 685** (51) **B60W 40/068**
(84) NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
NO 20.10.2016 PT 21.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 NO 13.07.2016 PL 13.07.2016
- (11) **2 675 651** (51) **B60L 7/26** (11) **2 675 685** (51) **B60W 40/068**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016
LT 13.07.2016 PL 13.07.2016
- (11) **2 675 653** (51) **B60L 13/00** (11) **2 675 685** (51) **B60W 40/068**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
LV 27.04.2016 NO 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 675 686** (51) **B60W 50/08**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 675 689** (51) **B61D 17/04**
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 SE 17.08.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 675 690** (51) **B61L 3/12**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 675 694** (51) **B62D 21/15**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 675 702** (51) **B64C 1/10**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 675 711** (51) **B64D 31/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016 SK 22.06.2016
- (11) **2 675 716** (51) **B65D 5/48**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SK 27.04.2016

- (11) **2 675 729** (51) **B65D 83/54** FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 (11) **2 675 916** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
(11) **2 675 738** (51) **B65H 16/00** (11) **2 675 837** (51) **C08G 81/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (11) **2 675 949** (51) **D21F 3/02**
FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
(11) **2 675 744** (51) **B66D 5/08** (11) **2 675 840** (51) **C08J 5/18**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 13.04.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 01.09.2016 PL 01.06.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 01.06.2016 (11) **2 675 745** (51) **B66F 9/08** (11) **2 675 853** (51) **C09D 5/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (11) **2 675 960** (51) **E04B 1/24**
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PL 29.06.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 11.05.2016 (11) **2 675 748** (51) **B81C 1/00** (11) **2 675 855** (51) **C09D 133/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (11) **2 675 967** (51) **E04G 21/04**
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 (11) **2 675 855** (51) **C09D 133/00** (84) RO 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
- (11) **2 675 795** (51) **C07D 249/04** (11) **2 675 896** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (11) **2 675 980** (51) **E06B 9/326**
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 20.07.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) PL 20.07.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) RS 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 675 805** (51) **C07D 477/04** (11) **2 675 897** (51) **C12N 9/12**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (11) **2 676 041** (51) **F16B 37/12**
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 (11) **2 675 829** (51) **C08G 12/12**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (11) **2 676 046** (51) **F16F 7/12**
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SE 04.05.2016 SE 13.04.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

- (11) **2 676 050** (51) *F16H 59/10*
(84) NL 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 676 102** (51) *G01S 7/481*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 676 104** (51) *G01C 21/36*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 676 108** (51) *G01J 3/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 676 241** (51) *G06T 7/20*
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 676 245** (51) *G06T 15/40*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 250** (51) *G07D 7/16*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 676 263** (51) *G10L 19/00*
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (11) **2 676 306** (51) *H01M 2/02*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 676 307** (51) *A62C 3/16*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 676 318** (51) *C23C 28/04*
(84) CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 676 324** (51) *H01Q 5/30*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 676 329** (51) *H01R 43/00*
(84) IT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016
- (11) **2 676 331** (51) *H01R 12/71*
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
- (11) **2 676 344** (51) *H02B 13/045*
(84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) HR 17.08.2016
NL 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
- (11) **2 676 375** (51) *H04B 1/40*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 676 379** (51) *H04B 7/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 676 389** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 24.11.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 676 412** (51) *H04L 12/709*
(84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 (84) RO 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 676 457** (51) *H04R 1/30*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 537** (51) *A01D 34/82*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 676 588** (51) *A47K 5/12*
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) FI 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) HR 20.07.2016
LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
PL 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 676 592** (51) *A47L 9/04*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016

- (11) **2 676 597** (51) **A61B 1/00** RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 676 604** (51) **A61B 5/0472**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 676 607** (51) **A61B 5/151**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 676 631** (51) **A61C 8/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) FI 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 676 634** (51) **A61F 2/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 HR 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 676 650** (51) **A61G 7/015**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 676 683** (51) **A61L 27/22**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 676 696** (51) **A61M 25/00**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
- (11) **2 676 745** (51) **B21B 35/14**
(84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
- (11) **2 676 751** (51) **B23B 27/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 676 768** (51) **B23Q 7/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 676 787** (51) **B29C 70/86**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 676 803** (51) **B32B 3/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 805** (51) **B43K 7/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 676 809** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 676 813** (51) **B60C 11/03**
(84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
LT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (11) **2 676 815** (51) **B60C 11/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 676 820** (51) **B60D 1/06**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 676 829** (51) **B60K 37/02**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 676 853** (51) **B60T 8/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 854** (51) **B60T 8/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 676 871** (51) **B62J 6/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 676 874** (51) **B62K 25/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 676 885** (51) **B65B 19/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 676 912** (51) **B65H 54/20**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016

RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 31.08.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 677 149	(51) F02D 41/02
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016			IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 677 031	(51) C12N 15/113	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 676 915	(51) B66B 7/06	NO 28.12.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 677 037	(51) C12Q 1/56	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 27.04.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016		
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 677 151	(51) F02D 45/00
RS 10.08.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(11) 2 676 963	(51) C07F 9/58	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 13.04.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	(11) 2 677 056	(51) C22C 38/00	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 676 969	(51) C08C 19/02	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SE 01.06.2016	
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 677 210	(51) F16H 61/00
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SK 18.05.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 677 070	(51) D01H 1/115	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 676 979	(51) C08F 232/00	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	NO 14.12.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
IS 13.11.2016	PT 14.11.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 677 079	(51) E01B 7/24		
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 677 214	(51) F16H 61/12
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SE 13.07.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 676 983	(51) C08G 59/20	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SK 27.04.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016			NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 677 095	(51) E04G 3/28	SE 22.06.2016	
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) FI 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(11) 2 677 222	(51) F16L 21/00
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(11) 2 676 995	(51) C08L 15/00	PT 26.12.2016	NO 24.11.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016			SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 677 096	(51) E04H 4/00	NO 14.12.2016	
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016		
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 677 224	(51) F16L 33/22
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			EE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 677 126	(51) F01L 1/344	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 25.05.2016	
SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016		
		FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 677 241	(51) F24C 15/00
(11) 2 677 009	(51) C09D 175/14	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016			ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
NO 14.12.2016		(11) 2 677 143	(51) F02D 17/00		
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 677 248	(51) F24H 9/00
(11) 2 677 025	(51) C12N 1/20	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016				

FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 677 433	(51) G06F 13/00	(11) 2 677 626	(51) H02J 7/14
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016
SM 06.04.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 13.07.2016	
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 677 644	(51) H02M 1/12
(11) 2 677 286	(51) G01G 19/44	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 04.05.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016			HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 677 454	(51) B61L 21/04	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 677 711	(51) H04L 27/36
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
SE 18.05.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
		RS 18.05.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
				PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 677 307	(51) G01N 27/414	(11) 2 677 522	(51) G06F 3/06	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 677 721	(51) H04L 29/08
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 11.05.2016		SE 18.05.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 677 310	(51) G01N 27/42	(11) 2 677 527	(51) H01F 41/06	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 20.04.2016	
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 677 729	(51) H04M 3/56
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SK 29.06.2016				SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
				GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 677 354	(51) G02B 6/255	(11) 2 677 569	(51) H01M 4/131	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 677 767	(51) H04R 1/10
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 24.11.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			(11) 2 677 786	(51) H04W 8/24
				(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 677 372	(51) G04B 35/00	(11) 2 677 608	(51) H01R 13/633	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
SE 04.05.2016		SE 04.05.2016			

- (11) **2 677 806** (51) *H04W 28/18*
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 677 812** (51) *H04W 36/26*
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 677 814** (51) *H04W 48/04*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 677 830** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 677 853** (51) *A01D 46/28*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 677 866** (51) *A01N 57/20*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 677 903** (51) *A47F 5/11*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 677 927** (51) *A61B 5/08*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 677 942** (51) *A61B 17/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 677 943** (51) *A61B 17/064*
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 677 946** (51) *A61B 17/34*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 677 963** (51) *A61F 2/18*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 677 982** (51) *A61F 9/08*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 677 986** (51) *A61G 7/16*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 678 016** (51) *A61K 31/423*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 678 026** (51) *A61K 38/17*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 678 060** (51) *A61M 15/00*
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 678 081** (51) *A62B 9/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 678 121** (51) *C10L 9/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 678 163** (51) *B41J 2/325*
(84) IT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 678 183** (51) *B60K 37/06*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 678 204** (51) *B60W 30/20*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 678 205** (51) *B60W 30/20*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 678 230** (51) *B65B 43/26*
(84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SM 06.04.2016

(11) 2 678 242	(51) B65D 71/12	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 14.12.2016	
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 678 395	(51) C09D 7/00
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 678 323	(51) C07D 307/68		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(11) 2 678 399	(51) C09K 3/14
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
		ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016
		LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 678 244	(51) B65D 75/46	(11) 2 678 331	(51) C07D 403/04	(11) 2 678 417	(51) C12M 3/06
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		SE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 2 678 248	(51) B65D 81/32	(11) 2 678 332	(51) C07D 403/04	(11) 2 678 422	(51) C12N 1/26
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 678 336	(51) C07D 417/04	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
(11) 2 678 257	(51) B65H 19/22	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 678 464	(51) D01D 5/12
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016			FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 678 339	(51) A61K 31/4745	ES 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 29.10.2016	AT 29.06.2016
		FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 29.06.2016	LT 29.06.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 29.06.2016	NO 29.09.2016
		AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	SK 29.06.2016	SE 29.06.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 678 259	(51) B66B 7/10	(11) 2 678 355	(51) C07K 14/54	(11) 2 678 465	(51) D01G 19/06
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 19.12.2016		PT 19.12.2016	
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
(11) 2 678 260	(51) B66B 9/187	(11) 2 678 379	(51) C08J 9/00	(11) 2 678 483	(51) E03F 9/00
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 06.04.2016				SK 27.04.2016	
(11) 2 678 302	(51) C07C 17/32	(11) 2 678 380	(51) C08J 9/00	(11) 2 678 493	(51) E04G 11/36
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PT 19.12.2016				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 678 304	(51) C07C 45/62	(11) 2 678 389	(51) C08L 23/08		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016		
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016				
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016				
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016				

RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 678 673	(51) G01N 31/22	(11) 2 678 918	(51) H02J 3/14
(11) 2 678 505	(51) E05D 15/40	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 NO 11.08.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 678 683	(51) G01N 33/569	(11) 2 678 927	(51) H02M 3/156
(11) 2 678 554	(51) F03B 13/16	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016
(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 678 691	(51) G01N 33/84	(11) 2 678 934	(51) H02N 2/00
(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016
(11) 2 678 578	(51) F16D 55/224	(11) 2 678 692	(51) G01N 33/96	(11) 2 678 956	(51) H04B 10/61
(84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 SK 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 30.11.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
(11) 2 678 596	(51) F16L 9/147	(11) 2 678 698	(51) G01R 29/26	(11) 2 678 966	(51) H04L 29/08
(84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 SK 13.04.2016	(84) IT 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 30.11.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
(11) 2 678 597	(51) F16L 15/08	(11) 2 678 702	(51) G01R 33/00	(11) 2 678 996	(51) H04L 29/08
(84) IS 06.11.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 678 598	(51) F16L 33/035	(11) 2 678 730	(51) G02B 7/183	(11) 2 679 003	(51) G06F 1/32
(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016
(11) 2 678 632	(51) F41H 1/02	(11) 2 678 815	(51) H04L 29/08	(11) 2 679 027	(51) H04W 4/06
(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016
		(11) 2 678 859	(51) A63F 13/20		
		(84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016		

RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 11.05.2016		NO 30.11.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 679 029	(51) H04W 4/22	(11) 2 679 189	(51) A61B 17/29	(11) 2 679 295	(51) B01D 53/14
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SM 06.04.2016				SE 22.06.2016	
(11) 2 679 044	(51) H04W 24/08	(11) 2 679 199	(51) A61F 2/40	(11) 2 679 312	(51) B04B 1/20
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 20.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 20.04.2016				SK 27.04.2016	
(11) 2 679 059	(51) H04W 56/00	(11) 2 679 204	(51) A61F 9/007	(11) 2 679 338	(51) B23Q 3/155
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 17.08.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 679 088	(51) A01G 7/00	(11) 2 679 207	(51) A61F 13/15	(11) 2 679 341	(51) C22C 9/06
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 679 111	(51) A42B 3/32	(11) 2 679 226	(51) A61K 31/352	(11) 2 679 347	(51) B25F 5/00
(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
		SE 06.04.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 679 148	(51) A61B 3/12	(11) 2 679 241	(51) A61K 39/385	(11) 2 679 364	(51) B28D 5/04
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 14.12.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			SK 20.04.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 679 162	(51) A61B 8/00				
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016				

- (11) **2 679 374** (51) **B29C 45/28** GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 679 394** (51) **B41M 5/40** (11) **2 679 485** (51) **B64C 1/18**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NL 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 679 401** (51) **B43L 23/08** (11) **2 679 493** (51) **B64C 27/32**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 679 429** (51) **B60K 15/063** (11) **2 679 507** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
GR 28.07.2016 LV 27.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 08.06.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 679 439** (51) **B60N 2/28** (11) **2 679 519** (51) **B65D 85/808**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 15.06.2016 IS 15.10.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
GR 16.09.2016 LV 15.06.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 679 450** (51) **B60R 21/34** (11) **2 679 521** (51) **B65G 1/02**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016
PT 08.08.2016 RS 20.07.2016 RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 679 469** (51) **B62D 6/00** (11) **2 679 529** (51) **B65H 75/24**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 SE 21.09.2016 NO 21.12.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 679 476** (51) **B62J 35/00** (11) **2 679 584** (51) **C04B 28/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 FI 03.08.2016 AT 03.08.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 GR 04.11.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 679 626** (51) **C08L 9/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 679 630** (51) **C08L 23/10**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 679 659** (51) **B01D 53/22**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 679 678** (51) **C12N 9/64**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 679 695** (51) **C22C 38/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 679 709** (51) **D01F 6/84**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 679 726** (51) **E02D 27/42**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 679 761** (51) **E06B 9/52**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016

PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 27.07.2016 RS 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 22.08.2016 RS 20.04.2016	RO 20.04.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 680 221 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) G06T 3/40 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 680 385 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) H02H 3/26 (84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 680 459 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(51) H04B 7/005 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016
(11) 2 680 251 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(51) G09C 1/00 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(11) 2 680 390 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 RS 13.07.2016	(51) H02J 3/38 (84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PT 14.11.2016 LT 13.07.2016	(11) 2 680 485 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) H04L 9/08 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 680 255 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(51) G10H 7/06 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 680 403 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) H02K 1/27 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 680 507 (84) CZ 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 PL 29.06.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) H04L 29/12 (84) EE 29.06.2016 BE 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016
(11) 2 680 257 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016	(51) G10L 15/32 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016	(11) 2 680 437 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) H03F 3/08 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 680 537 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 680 258 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(51) G10L 17/00 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 680 446 (84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) H03M 13/03 (84) HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 680 539 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
(11) 2 680 274 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016	(51) G21F 9/12 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 680 454 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) H04B 3/54 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 680 547 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) G09F 19/00 (84) IT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 680 361 (84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 FI 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 PL 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) H01M 10/04 (84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 680 457 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016	(51) H04B 5/00 (84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016	(11) 2 680 568 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) H04N 5/232 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016

LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 680 791	(51) A61F 2/24
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 22.06.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 680 580	(51) H04N 19/13	(11) 2 680 656	(51) H04W 74/00	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 04.05.2016	
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 680 800	(51) A61F 13/00
		SE 11.05.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 680 590	(51) H04N 9/07	(11) 2 680 664	(51) H04W 88/06	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
RS 27.07.2016		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 680 592	(51) H04N 9/07	(11) 2 680 668	(51) H05B 6/06	(11) 2 680 807	(51) A61J 1/20
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 680 812	(51) A61K 8/89
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 22.06.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016			PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
				GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 680 611	(51) H04R 25/00	(11) 2 680 686	(51) A01G 17/06	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 19.12.2016	
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 680 815	(51) A61K 9/00
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 20.07.2016		SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 06.07.2016				GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
				AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 680 625	(51) H04W 4/14	(11) 2 680 727	(51) A47J 37/07	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016		
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
GR 29.12.2016		NO 14.12.2016			
(11) 2 680 637	(51) H04W 24/08	(11) 2 680 768	(51) A61B 17/54	(11) 2 680 817	(51) A61K 9/00
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 680 851	(51) A61K 31/519
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
SE 11.05.2016		SK 29.06.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
				SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 680 650	(51) H04W 28/08	(11) 2 680 774	(51) A61B 18/18	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 19.12.2016	
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 680 862	(51) A61K 35/12
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 08.06.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
				AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
				NO 20.10.2016	PL 20.07.2016

PT 21.11.2016 SE 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	IS 06.11.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 680 886 (84) LT 10.08.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016	(51) A61K 39/395 (84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 681 025 (84) LT 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 NL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) B28B 23/00 (84) IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 681 118 (84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) B64F 5/00 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 680 904 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) A61M 5/178 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 681 031 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RO 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) B29C 49/42 (84) CZ 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 681 135 (84) NL 20.07.2016 BE 20.07.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) B65D 85/804 (84) IS 20.11.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 680 930 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) A63H 33/06 (84) RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 681 060 (84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SK 20.04.2016	(51) B60G 17/052 (84) DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 681 139 (84) LT 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016	(51) B65G 59/02 (84) RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 680 944 (84) IT 06.07.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(51) B01D 53/04 (84) NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 IS 06.11.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 681 087 (84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(51) B60T 8/172 (84) PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 681 186 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) C07C 211/42 (84) DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 680 959 (84) IS 27.11.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 NO 27.10.2016 RS 27.07.2016	(51) B01F 5/06 (84) PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 27.07.2016	(11) 2 681 094 (84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(51) B61C 17/00 (84) IT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016	(11) 2 681 201 (84) LT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016	(51) C07D 235/26 (84) RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 680 985 (84) DK 04.05.2016 SK 04.05.2016 BE 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 RS 04.05.2016	(51) B07B 1/46 (84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 SM 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016	(11) 2 681 101 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(51) B62D 25/20 (84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 681 204 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) C07D 315/00 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 680 989 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B21K 1/18 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 681 102 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) B62D 43/04 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(11) 2 681 208 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) C07D 409/04 (84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 680 994 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016	(51) B23D 57/02 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016	(11) 2 681 111 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016	(51) B64C 1/14 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016	(11) 2 681 221 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016	(51) C07D 487/14 (84) CZ 18.05.2016 FI 18.05.2016

BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 20.07.2016	LT 20.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 30.11.2016		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 681 406	(51) E21B 23/01	(11) 2 681 469	(51) F16J 1/09
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SK 18.05.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 681 224	(51) C07D 501/12	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 17.08.2016	NL 17.08.2016
RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 681 471	(51) F16J 15/44
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 20.04.2016		HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 681 410	(51) E21B 33/13	RS 14.09.2016	
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 681 485	(51) F21S 8/10
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(11) 2 681 235	(51) C07K 14/47	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 22.06.2016	
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 681 414	(51) E21B 47/00	(11) 2 681 492	(51) F24C 15/00
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
(11) 2 681 249	(51) C08F 10/02	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) PL 17.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 681 425	(51) F01P 5/12	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 681 285	(51) C09D 169/00	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) FI 13.07.2016	BE 30.11.2016	HR 06.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 681 504	(51) F41H 7/04
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	IS 06.11.2016	SE 06.07.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	RS 06.07.2016		FI 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 681 431	(51) F02D 41/02	LT 21.09.2016	NO 21.12.2016
SE 13.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 681 528	(51) G01N 1/28
(11) 2 681 313	(51) C12N 9/02	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	PT 19.12.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 681 550	(51) G01N 33/487
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 681 432	(51) F02D 41/38	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 681 334	(51) C12Q 1/68	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 06.07.2016	
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 681 573	(51) G01R 31/26
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SM 06.04.2016		RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 15.06.2016		(11) 2 681 433	(51) F02D 41/38	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 681 362	(51) E02B 15/04	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
AT 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 05.12.2016		NO 20.10.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 681 597	(51) H04B 10/2581
(11) 2 681 376	(51) E04C 3/02	(84) SE 20.07.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(11) 2 681 466	(51) F16H 57/027	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016		
		PL 20.07.2016	FI 20.07.2016		

PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 681 772	(51) H02S 20/22	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
PT 19.12.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
		HR 14.09.2016		(11) 2 681 957	(51) H04W 72/04
(11) 2 681 605	(51) G02B 13/26			(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016			CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 22.10.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 681 793	(51) H01M 8/04828	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	NO 14.12.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 22.06.2016	SK 22.06.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		(11) 2 681 809	(51) B60L 11/18	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 681 610	(51) G02C 5/02	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 11.05.2016	
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 681 975	(51) H05H 1/34
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	DK 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 08.06.2016		SK 08.06.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 681 624	(51) G03F 7/20	(11) 2 681 812	(51) H01R 39/20	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 20.04.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 682 013	(51) D04H 1/4374
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		PT 27.04.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 681 711	(51) G06T 7/00	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 682 039	(51) A47L 15/42
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 681 866	(51) H04L 5/00	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 24.11.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 682 040	(51) A47L 15/42
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 29.06.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 681 741	(51) G11C 29/02	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 24.11.2016	
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 11.05.2016			
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 681 872	(51) H04L 12/26	(11) 2 682 082	(51) A61F 13/32
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 682 120	(51) A61K 31/438
SK 13.04.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 681 748	(51) H01L 41/29	SE 11.05.2016		HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016			GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 681 939	(51) H04W 8/02		
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 682 146	(51) A61M 5/46
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) FI 17.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 17.08.2016	PT 19.12.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 14.12.2016		ES 17.08.2016	GR 18.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			HR 17.08.2016	LT 17.08.2016
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 681 940	(51) H04W 8/02	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 682 161	(51) A61Q 5/12
SK 08.06.2016		ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 681 750	(51) H01F 27/28	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) EE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SM 18.05.2016	HR 18.05.2016				

ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 14.12.2016	
SE 06.07.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		SK 27.04.2016			
(11) 2 682 208	(51) B23B 27/04			(11) 2 682 425	(51) C08L 23/10
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 682 337	(51) B63B 25/16	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 682 344	(51) B65B 51/05	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SE 20.07.2016	
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 682 432	(51) C08L 101/10
SK 04.05.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 682 240	(51) B26D 3/18	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 682 351	(51) B65D 77/20	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 13.04.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 682 447	(51) C09K 11/80
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SE 20.04.2016		PT 05.12.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
				HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(11) 2 682 251	(51) B29C 53/04	(11) 2 682 358	(51) B65H 19/26	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 15.12.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 13.07.2016	
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016		
(11) 2 682 290	(51) B60D 1/06	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 682 448	(51) C09K 19/12
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			BE 20.04.2016	CH 30.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 682 386	(51) C07C 401/00	LI 30.04.2016	DK 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	DE 01.11.2016	CZ 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
MC 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 27.04.2016		NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
		PT 19.12.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 682 299	(51) B60L 11/00			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 682 398	(51) C07F 9/6574	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 20.04.2016	
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 682 461	(51) C12N 11/14
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 682 307	(51) B60R 5/04	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 11.05.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 682 403	(51) C07K 14/415	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 20.04.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 682 466	(51) C12N 15/113
SE 27.04.2016		FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 682 314	(51) B60R 22/40	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016			LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 682 407	(51) C07K 19/00	(11) 2 682 487	(51) C22B 30/04
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016

HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 682 802	(51) G02B 21/36
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 22.06.2016	IS 22.10.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 13.07.2016	RS 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
SE 13.07.2016		SE 27.04.2016		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
				AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 682 506	(51) D01F 11/06	(11) 2 682 589	(51) F02D 41/14	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 22.06.2016	
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 682 804	(51) G02B 27/22
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		SE 22.06.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 682 507	(51) D01H 1/02			PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016			GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 682 508	(51) D01H 1/02	(11) 2 682 617	(51) F16C 9/02	(11) 2 682 821	(51) G03G 15/08
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 29.06.2016	FI 29.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 13.07.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
		RS 01.06.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 682 520	(51) D21G 1/00	(11) 2 682 659	(51) F16L 25/01	(11) 2 682 853	(51) G06F 3/0486
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 07.09.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016			LT 13.07.2016	PL 13.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			SE 13.07.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016				
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016				
RS 22.06.2016					
(11) 2 682 549	(51) E05C 19/10	(11) 2 682 669	(51) F21S 4/00	(11) 2 682 929	(51) G08G 1/16
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SK 27.04.2016		SK 18.05.2016	
(11) 2 682 554	(51) E06B 3/48	(11) 2 682 672	(51) F21S 8/10	(11) 2 682 931	(51) G11B 27/10
(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 10.11.2016		EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 24.08.2016	
		LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 682 565	(51) F01D 5/18	(11) 2 682 701	(51) F28B 7/00	(11) 2 682 949	(51) H01B 1/02
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 10.08.2016		GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	SK 18.05.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 683 057	(51) H02J 3/00	(11) 2 683 313	(51) A61B 17/70
SK 27.04.2016		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
(11) 2 682 963	(51) H01G 4/38	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
IT 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 28.12.2016	
RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016		
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 683 318	(51) A61C 3/03
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
(11) 2 682 983	(51) H01L 21/8238	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 08.06.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SE 31.08.2016		(11) 2 683 079	(51) H03F 3/00	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SK 13.04.2016	
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016		
(11) 2 682 994	(51) H01L 35/22	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NO 14.12.2016		(11) 2 683 333	(51) A61F 2/18
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 683 143	(51) H04M 1/725	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	NO 30.11.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 683 340	(51) A61F 5/058
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
SK 27.04.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 682 996	(51) H01L 51/46				
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(11) 2 683 177	(51) H04R 1/10	(11) 2 683 396	(51) A61K 38/55
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 683 441	(51) A61N 5/06
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
RS 27.07.2016		NL 10.08.2016		HR 28.09.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 683 005	(51) H01M 4/131	(11) 2 683 203	(51) H04W 48/18	(11) 2 683 504	(51) B21D 5/02
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
RO 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 11.05.2016	NO 11.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	SK 11.05.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
SK 01.06.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 683 031	(51) H01Q 1/38	(11) 2 683 231	(51) A01C 7/04	(11) 2 683 505	(51) B21D 5/00
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	EE 11.05.2016	PL 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 20.07.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016			SK 11.05.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
SK 27.04.2016					
(11) 2 683 048	(51) H01M 10/44	(11) 2 683 259	(51) A23N 1/00	(11) 2 683 535	(51) B29C 33/30
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016			NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 683 312	(51) A61B 17/72	(11) 2 683 541	(51) B29C 49/56
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
		AT 13.07.2016	LT 13.07.2016		

ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 683 667	(51) C03C 8/20
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 29.06.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SK 11.05.2016				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
				RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 683 553	(51) B41C 1/05	(11) 2 683 619	(51) B65D 43/10	(11) 2 683 685	(51) C07C 253/14
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 27.07.2016	
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 683 558	(51) B60C 1/00	(11) 2 683 621	(51) B65D 51/28	(11) 2 683 694	(51) C07D 233/42
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 683 567	(51) B60K 6/442	(11) 2 683 627	(51) B60P 3/41	(11) 2 683 717	(51) C07D 471/04
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CH 31.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 24.11.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 683 575	(51) B60N 2/20	(11) 2 683 638	(51) B65H 35/00	(11) 2 683 732	(51) C07K 14/385
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
RS 10.08.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 683 577	(51) B60R 21/13	(11) 2 683 639	(51) B65H 35/00	(11) 2 683 752	(51) C08F 220/58
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		PT 19.09.2016	NO 18.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
		SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 683 581	(51) B60S 1/38	(11) 2 683 653	(51) C01B 33/04	(11) 2 683 753	(51) C08F 290/06
(84) IS 10.12.2016	(84) HR 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
GR 11.11.2016	LT 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
RS 10.08.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 683 610	(51) B64D 37/08	(11) 2 683 653	(51) C01B 33/04	(11) 2 683 756	(51) C08G 63/91
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
NL 10.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 683 612	(51) B65B 5/00				
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016				
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016				

SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 683 950	(51) <i>F15B 13/044</i>
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 18.05.2016		(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 683 870	(51) <i>D21D 1/00</i>	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 11.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 683 759	(51) <i>C08H 7/00</i>	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 20.07.2016	
EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 683 964	(51) <i>F16G 13/12</i>
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 683 871	(51) <i>E01C 23/24</i>	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SK 04.05.2016		EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 683 773	(51) <i>C08L 67/02</i>	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 684 004	(51) <i>B01F 15/06</i>
(84) FI 06.07.2016	(84) BE 06.07.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	NO 14.12.2016	
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 684 009	(51) <i>G01B 7/00</i>
		RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 683 791	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 2 683 874	(51) <i>E02D 3/08</i>	CZ 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 20.04.2016	
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 684 025	(51) <i>G01N 21/00</i>
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 683 881	(51) <i>E03C 1/08</i>	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
SK 29.06.2016		(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 683 823	(51) <i>A61K 31/29</i>	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 11.11.2016	HR 10.08.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 12.12.2016	
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 684 050	(51) <i>G01N 33/68</i>
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 683 885	(51) <i>E04B 2/74</i>	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SE 20.07.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 683 826	(51) <i>C12N 15/115</i>	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 30.11.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 683 889	(51) <i>E04H 9/02</i>	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 11.05.2016	
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 10.08.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 684 051	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 683 864	(51) <i>D04D 9/00</i>	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 683 898	(51) <i>E06B 3/70</i>	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 683 899	(51) <i>E06B 3/32</i>	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 19.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 683 868	(51) <i>D06F 47/02</i>	(84) SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 27.04.2016	
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NO 14.12.2016		(11) 2 684 052	(51) <i>G01N 33/68</i>
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 683 900	(51) <i>E06B 3/67</i>	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 14.12.2016		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 14.12.2016			

- HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 684 480** (51) **A44B 18/00** AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
RO 06.04.2016 SM 06.04.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 SK 01.06.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 (11) **2 684 611** (51) **B05B 7/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
(11) **2 684 362** (51) **H04N 19/105** (84) LT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 IS 10.12.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 RS 10.08.2016
AT 24.08.2016 NO 24.11.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 684 376** (51) **H04N 21/418** (11) **2 684 512** (51) **A61B 1/00** (11) **2 684 619** (51) **B08B 3/02**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
SK 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
SE 25.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 12.08.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 11.08.2016 (84) NL 29.06.2016
RS 11.05.2016 (84) PL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 684 388** (51) **H04W 64/00** (11) **2 684 534** (51) **A61B 18/18** (11) **2 684 631** (51) **B23D 55/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 684 403** (51) **H04W 56/00** (11) **2 684 550** (51) **A61G 7/10** (11) **2 684 631** (51) **B23D 55/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) BE 29.06.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) IT 29.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016 (84) HR 21.09.2016 (84) RO 29.06.2016
ES 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) IS 27.10.2016 (84) EE 29.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
IS 15.10.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) (11) **2 684 575** (51) **A61L 27/54** (11) **2 684 663** (51) **B29C 33/30**
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) BE 30.09.2016
HR 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) NO 30.11.2016
PL 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
PT 12.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
NO 10.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 684 420** (51) **H05B 6/00** (11) **2 684 579** (51) **A61M 29/00** (11) **2 684 681** (51) **B29D 22/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IS 27.11.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.07.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) BE 27.07.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
GR 04.11.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
NL 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
RS 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
- (11) **2 684 439** (51) **A01D 34/82** (11) **2 684 586** (51) **B01D 19/02** (11) **2 684 701** (51) **B41M 5/44**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
RO 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
SM 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
NO 01.09.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 684 440** (51) **A01D 41/12** (11) **2 684 593** (51) **B01D 53/14** (11) **2 684 703** (51) **G02B 1/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
IS 22.06.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) IS 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) IS 22.06.2016
- (11) **2 684 442** (51) **A01D 43/077** (11) **2 684 602** (51) **B01J 21/12** (11) **2 684 703** (51) **G02B 1/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
GR 29.12.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
IS 22.06.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) IS 22.06.2016

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 684 787	(51) B62K 17/00	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	MC 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
SK 22.06.2016		HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 27.04.2016	
		NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 684 848	(51) C02F 1/00
(11) 2 684 747	(51) B60R 21/264	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 684 791	(51) B62M 25/08	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 684 871	(51) C07D 205/04
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 684 751	(51) B60T 8/17	SK 01.06.2016		CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(11) 2 684 796	(51) B63C 11/20	SK 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016
PT 19.12.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SE 04.05.2016	
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 684 876	(51) C07D 335/10
(11) 2 684 758	(51) B61L 5/10	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 684 802	(51) B65B 7/20	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 684 884	(51) C07D 493/22
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 11.05.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		(11) 2 684 805	(51) B65B 43/50	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 684 771	(51) B62D 3/12	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 24.08.2016			
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 684 807	(51) B65D 1/02	(11) 2 684 906	(51) C08G 63/672
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SK 11.05.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 684 780	(51) B62D 25/08	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016			SM 06.04.2016	
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 684 809	(51) B65D 19/18	(11) 2 684 917	(51) C09D 1/00
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 06.07.2016	ES 06.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
SK 15.06.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 06.07.2016	
		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 684 932	(51) C09K 11/06
(11) 2 684 783	(51) B62J 6/02	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016			SE 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 684 818	(51) B65D 81/34	(11) 2 684 934	(51) C09K 11/06
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) AT 06.04.2016
SM 01.06.2016	HR 01.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016				
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016	SK 01.06.2016				

CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 685 107	(51) F04F 5/20	NO 04.08.2016	PL 04.05.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 685 199	(51) F28F 11/02
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 684 943	(51) C10M 141/08	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 685 110	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(11) 2 685 110	(51) E02F 5/10	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 13.04.2016	
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 685 124	(11) 2 685 235	(51) G01N 3/303
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 685 124	(51) F16D 65/18	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 08.06.2016				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 684 973	(51) C22C 38/00	(11) 2 685 140	(51) F16J 15/46	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 15.06.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 685 243	(51) G01N 23/20
NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 684 981	(51) C23C 26/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 685 146	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 685 146	(51) F16L 1/19	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016
GR 15.12.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 684 991	(51) D06F 33/02	DK 13.04.2016	CZ 21.06.2016	(11) 2 685 287	(51) E21B 47/01
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 29.12.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 684 994	(51) D06F 58/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	MC 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 685 164	(51) F23C 7/00	(11) 2 685 325	(51) G04B 17/06
(11) 2 685 076	(51) F02M 21/02	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 685 165	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 685 165	(51) F23C 10/28	SM 06.04.2016	
SE 11.05.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(11) 2 685 374	(51) G06F 9/445
(11) 2 685 093	(51) F03D 15/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
ES 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 17.08.2016	
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 685 177	(51) F24H 1/00	(11) 2 685 378	(51) G06F 1/30
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 29.06.2016		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016

HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
SE 29.06.2016		NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	
		SK 18.05.2016			
(11) 2 685 385	(51) H04L 12/26			(11) 2 685 611	(51) H02K 1/27
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 685 534	(51) H01M 4/311	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 685 457	(51) G11C 5/14	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 25.05.2016	PT 26.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
GR 29.12.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 685 632	(51) H03K 19/003
		SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
		SM 06.04.2016		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(11) 2 685 462	(51) A61N 5/10			HR 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 685 541	(51) H01M 10/42	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 685 642	(51) H04B 10/2507
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 04.05.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016		(11) 2 685 645	(51) H04J 3/16
(11) 2 685 494	(51) H01L 23/473			(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 685 550	(51) H01M 10/633	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 27.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			SE 27.04.2016	
SE 27.04.2016					
(11) 2 685 508	(51) H01L 31/042	(11) 2 685 555	(51) H01Q 1/24	(11) 2 685 685	(51) H04L 12/715
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 28.09.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 685 562	(51) H01R 4/48	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SK 22.06.2016		HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 685 527	(51) H01M 2/34	(11) 2 685 565	(51) H01R 12/59	(11) 2 685 720	(51) H04N 19/159
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 14.12.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016				
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 685 576	(51) H02G 3/06	(11) 2 685 762	(51) H04W 36/00
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 07.09.2016	
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 27.04.2016			
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 685 530	(51) H01M 4/38	(11) 2 685 588	(51) B60R 16/033	(11) 2 685 767	(51) H04W 52/22
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		

GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	HR 14.09.2016	GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PL 04.05.2016 RO 04.05.2016 SE 04.05.2016	HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 685 770 (84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) H04W 72/04 (84) HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 685 840 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016	(51) A23L 27/20 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 685 981 (84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) A61K 31/5025 (84) IT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 685 774 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 685 863 (84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) A45C 5/06 (84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 685 783 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 ES 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SK 11.05.2016	(51) H05B 3/06 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PL 11.05.2016 RO 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 685 905 (84) CZ 01.06.2016 IS 01.10.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SK 01.06.2016	(51) A61B 17/16 (84) EE 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 685 985 (84) LT 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 NO 30.11.2016	(51) A61K 31/55 (84) RS 31.08.2016 FI 31.08.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 685 784 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) H05B 3/44 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 685 922 (84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(51) A61B 18/12 (84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016	(11) 2 685 788 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) H05B 33/08 (84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 685 936 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(51) A61F 2/38 (84) DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 685 996 (84) NO 20.10.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016	(51) A01N 65/00 (84) FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 685 814 (84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(51) A01N 1/02 (84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(11) 2 685 949 (84) IT 03.08.2016 SE 03.08.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(51) A61F 13/15 (84) IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 NO 03.11.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 685 819 (84) NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 PT 14.11.2016 SE 13.07.2016	(51) A01N 25/30 (84) PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 NO 13.10.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 685 957 (84) BE 30.06.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016	(51) A61J 1/10 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 25.05.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 685 997 (84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 36/8945 (84) CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 685 829 (84) AT 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) A01N 43/90 (84) EE 27.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016 SK 27.04.2016	(11) 2 685 999 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) A61N 5/06 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 685 833 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016	(51) A21D 2/18 (84) CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 BE 04.05.2016 AT 04.05.2016	(11) 2 686 067 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SK 18.05.2016	(51) B01D 69/08 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016		

AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 686 221	(51) B61D 17/18
SK 04.05.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016
		SK 27.04.2016		EE 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 686 093	(51) B01F 9/08	(11) 2 686 155	(51) B29C 65/08	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 10.08.2016	NO 10.11.2016	NO 14.12.2016		RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 12.12.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 686 108	(51) B01L 3/00	(11) 2 686 164	(51) B32B 3/28	(11) 2 686 228	(51) B62M 3/00
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
IS 20.11.2016	FI 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 30.11.2016	
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 686 238	(51) B64B 1/06
SE 20.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 686 112	(51) B05B 11/00	(11) 2 686 183	(51) B60K 6/12	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			SE 11.05.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 686 130	(51) B23K 15/00	(11) 2 686 186	(51) B60K 6/48	(11) 2 686 244	(51) B64D 45/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 27.04.2016				SE 18.05.2016	
(11) 2 686 138	(51) B25B 21/00	(11) 2 686 188	(51) B60K 7/00	(11) 2 686 246	(51) B65D 1/26
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) HR 13.07.2016	(84) PL 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 13.07.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016			AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 08.06.2016				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 686 147	(51) B27B 17/14	(11) 2 686 211	(51) B60R 22/195	(11) 2 686 250	(51) B65D 71/36
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NO 29.09.2016	PT 19.09.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 29.06.2016	RS 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016			
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 686 152	(51) B29C 45/78	(11) 2 686 214	(51) B60T 8/1755	(11) 2 686 258	(51) B65G 47/61
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				NO 14.12.2016	

HR 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 686 928	(51) <i>H02H 3/02</i>	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 686 655	(51) <i>G01M 3/10</i>	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 20.04.2016	
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 687 129	(51) <i>A47C 9/02</i>
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NO 24.11.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 14.12.2016	
(11) 2 686 692	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 2 686 936	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 2 687 143	(51) <i>A47L 15/42</i>
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 25.05.2016	
SK 18.05.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 686 723	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 687 036	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 2 687 145	(51) <i>A61B 1/00</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
		ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
(11) 2 686 837	(51) <i>G08B 21/18</i>	AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016			HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 14.12.2016				NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 686 841	(51) <i>G08G 1/017</i>	(11) 2 687 086	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 2 687 149	(51) <i>A61M 16/04</i>
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 28.12.2016				EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 686 844	(51) <i>G10H 3/14</i>	(11) 2 687 105	(51) <i>A23L 7/113</i>	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NO 14.12.2016		AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 06.04.2016	
		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016		
(11) 2 686 875	(51) <i>H01L 21/768</i>	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 687 159	(51) <i>A61B 6/00</i>
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
NO 28.12.2016		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
				PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 686 878	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 687 107	(51) <i>A23L 33/105</i>	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 14.12.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016			SE 29.06.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			(11) 2 687 216	(51) <i>A61K 31/70</i>
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016			SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
SE 18.05.2016				GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				NO 14.12.2016	
(11) 2 686 919	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) 2 687 108	(51) <i>A23L 3/22</i>	(11) 2 687 218	(51) <i>A61K 35/16</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	AT 13.07.2016	NO 13.10.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 13.07.2016	RS 13.07.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	LV 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 13.07.2016	
		NO 11.08.2016	NL 11.05.2016		
		PT 12.09.2016	PL 11.05.2016		
		RS 11.05.2016	RO 11.05.2016		
		SK 11.05.2016	SE 11.05.2016		
		(11) 2 687 109	(51) <i>A23N 7/04</i>		
		(84) BE 31.07.2016	(84) DK 20.04.2016		
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
		EE 20.04.2016	FI 20.04.2016		

- (11) **2 687 221** (51) **A61K 36/42** GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 MC 27.04.2016 NL 27.04.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 687 258** (51) **A61N 5/10** GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 NO 22.09.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 PT 24.10.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 687 298** (51) **B05D 5/06** (11) **2 687 422** (51) **B62D 1/19**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
PL 10.08.2016 NO 10.11.2016 NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 687 334** (51) **B25C 3/00** (11) **2 687 424** (51) **B62D 6/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
SE 01.06.2016 SK 01.06.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 687 341** (51) **B25J 9/16** (11) **2 687 428** (51) **B62D 25/16**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 687 343** (51) **B26D 5/00** (11) **2 687 436** (51) **B64C 3/26**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 687 359** (51) **B30B 1/26** (11) **2 687 438** (51) **G05D 1/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
NO 29.09.2016 RS 08.06.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
SE 29.06.2016 SK 08.06.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 687 361** (51) **B31F 1/28** (11) **2 687 441** (51) **B64C 27/35**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 GR 02.09.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
- (11) **2 687 447** (51) **B32B 9/00** (11) **2 687 480** (51) **H01M 8/04828**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
CZ 25.05.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RO 25.05.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) SE 07.09.2016
PL 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) ES 07.09.2016
SM 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) ES 07.09.2016
LV 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
NL 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 687 487** (51) **C02F 1/44**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RO 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 687 529** (51) **C07D 471/04**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 FI 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 687 531** (51) **C07D 471/14**
(84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 687 535** (51) **C07F 9/09**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 687 573** (51) **C09K 3/10**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 687 623** (51) **C03B 19/09**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016

FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 687 704	(51) B60W 30/188	(11) 2 687 987	(51) G06F 11/14
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 687 640	(51) E03C 1/042	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 08.06.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
ES 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 687 720	(51) F03D 17/00	(11) 2 687 992	(51) G06F 13/40
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 11.05.2016	PT 12.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 15.12.2016	
RO 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
(11) 2 687 644	(51) E03F 5/06	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 688 008	(51) G06F 21/32
(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 687 661	(51) E05D 15/10	(11) 2 687 762	(51) F16J 15/34	(84) CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	NO 07.12.2016		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
PL 17.08.2016				GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 687 667	(51) E06B 3/48	(11) 2 687 764	(51) F15B 13/042	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 04.05.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 14.12.2016			
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 687 775	(51) F21V 21/02	(11) 2 688 052	(51) G08B 21/08
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 22.12.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
SE 27.04.2016		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
(11) 2 687 675	(51) F01C 1/22	NL 10.08.2016		(11) 2 688 098	(51) H01L 23/48
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 687 801	(51) C04B 35/638	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 30.11.2016		SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 687 689	(51) F01N 3/01	(11) 2 687 816	(51) G01B 21/04	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 687 833	(51) G01L 3/10	(11) 2 688 107	(51) H01L 31/0224
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) RS 03.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
SE 27.04.2016		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		NO 28.12.2016		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 687 698	(51) F01N 11/00	(11) 2 687 916	(51) G04B 15/08	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RO 08.06.2016	ES 08.06.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016		
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 09.09.2016		
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 10.10.2016	SE 08.06.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 08.06.2016			
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016				
				(11) 2 688 116	(51) C23C 14/08
				(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
				EE 08.06.2016	ES 08.06.2016
				FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
				GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PL 08.06.2016
				PT 10.10.2016	RO 08.06.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
				SK 08.06.2016	
				(11) 2 688 127	(51) H01M 4/131
				(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
				EE 15.06.2016	FI 15.06.2016
				BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
				ES 15.06.2016	AT 15.06.2016

GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 688 258	(51) H04L 12/947	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SK 27.04.2016	
SK 15.06.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 688 349	(51) H04W 72/04
(11) 2 688 138	(51) H01Q 25/00	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(11) 2 688 155	(51) H01R 13/631	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 688 264	(51) H04L 29/06	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 22.06.2016	
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 688 364	(51) H05B 6/06
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 25.11.2016	RS 24.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 24.08.2016	PT 26.12.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	NL 24.08.2016	AT 24.08.2016	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 688 286	(51) H04N 5/232	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SK 18.05.2016		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 688 179	(51) H02J 7/02	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 688 385	(51) A01C 7/16
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
ES 03.08.2016	NO 03.11.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
PL 03.08.2016		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 688 193	(51) H02N 11/00	(11) 2 688 298	(51) H04N 19/61	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SE 20.07.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 688 302	(51) H04N 9/73	(11) 2 688 391	(51) A01G 9/02
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 688 308	(51) H04N 21/845	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SK 27.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 688 228	(51) H04J 14/02	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 13.04.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 688 397	(51) A01N 1/02
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 688 230	(51) H04J 14/00	SK 27.04.2016		LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 688 331	(51) H04W 16/32	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SE 20.07.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 688 452	(51) A47K 10/42
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
MC 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 27.07.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 688 332	(51) H04W 72/12	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 27.04.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 688 249	(51) H04L 12/42	DK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 20.07.2016	SE 27.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 688 457	(51) A61B 1/313
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		SE 27.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016

AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 688 739	(51) F27D 5/00
NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 688 462	(51) A61B 3/113	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(11) 2 688 632	(51) A61B 34/30	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NO 30.11.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 688 472	(51) A61B 5/103	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 15.06.2016	
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 688 755	(51) B60C 11/12
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) PL 06.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 18.05.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 688 645	(51) A61N 1/39	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 06.07.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 688 777	(51) B60S 1/40
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
SE 27.04.2016		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 688 483	(51) A61B 8/12	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	PT 19.12.2016		FI 10.08.2016	PT 12.12.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(11) 2 688 689	(51) B08B 5/02	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NO 10.11.2016	
NO 30.11.2016		SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 688 787	(51) B62D 21/14
(11) 2 688 485	(51) A61B 17/32	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
EE 22.06.2016	FI 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 688 701	(51) B22F 9/24	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 688 505	(51) H01S 5/068	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 688 810	(51) B65D 51/20
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	SE 29.06.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 688 713	(51) B25B 13/48	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 20.07.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 688 812	(51) B65D 83/00
SK 18.05.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(11) 2 688 523	(51) A61F 2/72	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 06.07.2016		NO 14.12.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 688 734	(51) F16J 15/08	(11) 2 688 820	(51) B65G 17/24
HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NO 24.11.2016		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	EE 29.06.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 688 537	(51) A61F 13/34	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	NO 14.12.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 688 737	(51) B29D 23/20	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 688 597	(51) A61L 9/12	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 29.06.2016	
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 688 822	(51) B65G 45/12
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 08.06.2016		BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			AT 13.07.2016	LT 13.07.2016

NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 689 071	(51) E02D 5/80
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
(11) 2 688 835	(51) C01B 33/12	NO 24.11.2016		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 688 906	(51) C12N 15/82	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
EE 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(11) 2 689 085	(51) E05F 15/603
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 28.09.2016	NO 28.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 688 907	(51) C07K 14/47	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
SK 29.06.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016		
		RS 27.04.2016		(11) 2 689 087	(51) E06B 3/663
(11) 2 688 839	(51) C01B 31/04			(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(11) 2 688 945	(51) C08K 3/00	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
NO 14.12.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 688 853	(51) C03C 17/36	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 27.07.2016	
(84) FI 06.07.2016	(84) GR 07.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016		
HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 689 114	(51) F01N 1/08
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		SE 18.05.2016		GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 688 857	(51) C04B 38/00			AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(11) 2 688 952	(51) C08K 5/3492	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 20.07.2016	
HR 31.08.2016	NO 30.11.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 689 140	(51) F04D 13/06
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
		PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 17.08.2016	NO 17.11.2016
				PT 19.12.2016	
(11) 2 688 861	(51) C07C 209/48				
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(11) 2 688 964	(51) C09D 7/00	(11) 2 689 146	(51) F16B 5/12
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) GR 21.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 17.08.2016	NO 17.11.2016	RS 20.07.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 19.12.2016				FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
				SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
				GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
				RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 688 883	(51) C07D 403/14				
(84) EE 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016	(11) 2 688 978	(51) C09K 11/61	(11) 2 689 150	(51) F16B 21/02
PL 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 27.11.2016	FI 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
RS 18.05.2016		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		NO 10.11.2016		PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
				SE 27.07.2016	
(11) 2 688 885	(51) C07D 413/04				
(84) IS 01.10.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 2 689 054	(51) D03D 1/00	(11) 2 689 168	(51) F16K 17/06
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NO 01.09.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 01.06.2016	IS 01.10.2016
		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
		GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
		NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
				PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
				RS 01.06.2016	
(11) 2 688 900	(51) C07H 17/08	(11) 2 689 060	(51) B32B 37/06		
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016		
NO 28.12.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		HR 29.06.2016	IS 29.10.2016		
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PT 31.10.2016	RO 29.06.2016		
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 688 905	(51) C07K 14/315				
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016				
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016				
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016				

(11) 2 689 984	(51) B61D 3/20	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 690 310	(51) F16F 15/126
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016	SK 01.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 690 083	(51) C07C 41/09	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	ES 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 10.08.2016	FI 10.08.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 690 311	(51) F16D 41/06
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016			RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 690 203	(51) C25D 13/00	ES 31.08.2016	SE 31.08.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016		
		SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	(11) 2 690 321	(51) F16H 61/12
(11) 2 689 991	(51) B62D 15/02	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 14.12.2016		EE 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 690 208	(51) D01F 8/16	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 15.12.2016		(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 689 993	(51) B62J 1/18	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016		
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 690 333	(51) F16K 47/08
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SK 11.05.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016			EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 690 261	(51) F01L 1/344	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 13.04.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 689 994	(51) B62J 99/00			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 690 262	(51) F01L 3/20	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 690 334	(51) F16L 9/19
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 690 007	(51) B64C 13/40	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 31.08.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		SK 20.04.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 690 011	(51) B64C 27/26			SE 01.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 690 263	(51) F01N 3/023		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 690 335	(51) F16L 11/112
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NO 14.12.2016		SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 690 014	(51) F16B 33/00	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 690 354	(51) F21S 10/00
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 14.09.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		RO 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 690 035	(51) B65D 85/804	SE 29.06.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 690 297	(51) F16C 33/66	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 13.04.2016	
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 690 367	(51) F24C 15/16
(11) 2 690 039	(51) B65G 57/00	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016		
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016			(11) 2 690 370	(51) F24D 19/10
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 690 304	(51) F16D 65/18	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016

ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 15.06.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 690 496	(51) G03F 7/20	(11) 2 690 738	(51) H02J 3/00
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 27.04.2016		ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 690 390	(51) F41C 9/06	AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
RS 10.08.2016	FI 10.08.2016			PL 17.08.2016	
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 690 513	(51) G05B 19/4065	(11) 2 690 751	(51) H02J 9/08
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 690 432	(51) G01N 23/223	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	HR 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 690 517	(51) G05B 23/02	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	PL 17.08.2016	
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016		
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 690 753	(51) H02K 1/26
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SK 22.06.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 31.08.2016	
(11) 2 690 460	(51) G01S 13/93	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 690 776	(51) H02M 7/12
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016			(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 690 521	(51) G06F 1/16	IS 20.11.2016	FI 20.07.2016
HR 14.09.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
		BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 690 466	(51) G01S 19/07	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 20.07.2016	
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 690 820	(51) H04L 12/46
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 08.06.2016	PL 08.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 690 582	(51) G06K 9/62	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SK 18.05.2016		DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
(11) 2 690 484	(51) G02B 27/01	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 08.06.2016	
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016		
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 690 827	(51) H04L 12/413
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 11.05.2016		EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 690 603	(51) G07C 5/08	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 04.05.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
		CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 690 485	(51) G02B 27/10	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 690 841	(51) H04L 29/06
GR 15.12.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
		RO 13.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 690 494	(51) G03B 35/08			RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 690 704	(51) H01Q 1/24	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 28.09.2016	RS 28.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 690 719	(51) H01R 13/56	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SK 27.04.2016	
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016				

- (11) **2 690 846** (51) *H04M 1/60* BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016 PT 26.09.2016 RO 25.05.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
NO 10.11.2016 PL 10.08.2016 (11) **2 690 996** (51) *A47J 43/24* (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 SK 04.05.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 690 856** (51) *H04N 1/48* (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 (11) **2 691 052** (51) *A61F 2/852*
IT 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
RO 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016 BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SK 27.04.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SK 08.06.2016 SE 08.06.2016 RS 04.05.2016 SK 04.05.2016
- (11) **2 690 860** (51) *G06T 5/00* (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 (11) **2 691 069** (51) *A61K 8/64*
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 28.09.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 (11) **2 691 086** (51) *A61K 31/015*
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 SE 18.05.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 690 877** (51) *H04N 21/436* (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 20.04.2016 (11) **2 691 103** (51) *A61K 38/06*
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 20.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 (11) **2 691 124** (51) *A61L 31/04*
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016 SE 18.05.2016 HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
NO 07.09.2016 HR 07.09.2016 RO 01.06.2016 RS 01.06.2016 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 SE 01.06.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 690 879** (51) *G06F 3/0484* (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 690 902** (51) *H04W 72/04* (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
BE 20.07.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 21.10.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
NO 20.10.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 SE 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 690 932** (51) *H05B 33/08* (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016
- (11) **2 690 952** (51) *A01N 25/30* (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
(84) SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 690 972** (51) *A23L 27/30* (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
(84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 690 974** (51) *A23L 5/43* (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 25.05.2016
- (11) **2 691 010** (51) *A61B 3/12* (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 ES 18.05.2016 (11) **2 691 028** (51) *A61B 17/04*
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 IS 01.10.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IS 01.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 01.06.2016 ES 01.06.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 (11) **2 691 034** (51) *A61B 17/285* (84) IT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 10.08.2016
LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016
NL 18.05.2016 RO 18.05.2016 SE 18.05.2016 ES 10.08.2016 HR 13.07.2016
PL 18.05.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016
SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 691 028** (51) *A61B 17/04* (84) IT 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.09.2016
LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
NL 01.06.2016 RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 691 034** (51) *A61B 17/285* (84) IT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 HR 13.07.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016 AT 13.07.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016 IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 691 036** (51) *A61B 17/32* (84) IT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
(84) LT 10.08.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 ES 10.08.2016
IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016
GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 NL 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 691 038** (51) *A61B 17/3207* (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
(84) IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016
FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 LT 20.07.2016
AT 20.07.2016 NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 691 046** (51) *A61F 2/00* (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016

LV 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 691 258	(51) B60N 2/02	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 22.06.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 691 169	(51) B01F 13/10	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) PL 20.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 691 347	(51) C04B 24/02
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 06.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 691 284	(51) B62B 7/08	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NO 14.12.2016	
		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
(11) 2 691 213	(51) B25F 5/00	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 691 350	(51) C04B 35/185
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 13.07.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
NL 17.08.2016				NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
		(11) 2 691 297	(51) B64C 11/30	(11) 2 691 393	(51) C07D 471/04
(11) 2 691 218	(51) B27D 1/04	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 14.12.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016		
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.12.2016			
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 691 299	(51) B64C 39/02	(11) 2 691 396	(51) C07D 487/04
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 13.04.2016		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
(11) 2 691 220	(51) B22D 17/26	(11) 2 691 320	(51) B65G 33/14	(11) 2 691 398	(51) C07D 487/22
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SK 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	HR 28.09.2016	
SM 18.05.2016	LT 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016		
HR 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
LV 18.05.2016	PL 18.05.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 691 399	(51) C07D 513/04
NO 18.08.2016	RO 18.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
RS 18.05.2016		RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
		SE 01.06.2016		AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
				LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 691 223	(51) B29C 45/33	(11) 2 691 323	(51) B65G 47/00	(11) 2 691 403	(51) C07F 9/6574
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SK 15.06.2016		SK 18.05.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 691 230	(51) B31F 1/10	(11) 2 691 330	(51) B66B 1/46	(11) 2 691 459	(51) C08L 69/00
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 17.11.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 18.05.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 691 241	(51) B41J 3/407	(11) 2 691 345	(51) C03C 25/24	(11) 2 691 459	(51) C08L 69/00
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 14.12.2016		GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		PT 19.09.2016	NO 18.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NO 18.08.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 691 254	(51) G01R 35/00	(11) 2 691 345	(51) C03C 25/24		
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016		
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
NO 14.12.2016		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016		

- (11) **2 691 478** (51) **C09C 1/00** LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
(84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 SE 18.05.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 691 516** (51) **C12P 33/00** (11) **2 691 629** (51) **B23P 15/10**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 28.07.2016 SM 27.04.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 29.08.2016 NO 27.07.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 27.04.2016 RO 27.04.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 691 520** (51) **C12N 9/58** (11) **2 691 649** (51) **F03D 80/80**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
SK 18.05.2016 BE 18.05.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
SE 01.06.2016 RO 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 691 551** (51) **C22C 14/00** (11) **2 691 655** (51) **F04D 25/08**
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 18.05.2016 RO 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 691 572** (51) **D21H 21/16** (11) **2 691 659** (51) **F16B 5/02**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 27.07.2016 LT 27.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
LV 18.05.2016 RO 18.05.2016 PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 691 573** (51) **D21H 21/40** (11) **2 691 660** (51) **F16B 19/06**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LT 27.07.2016 PL 27.07.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 RS 27.07.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 691 574** (51) **E01B 27/13** (11) **2 691 668** (51) **F16D 13/75**
(84) EE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 691 607** (51) **F01C 19/00** (11) **2 691 724** (51) **F28D 20/00**
(84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 LT 18.05.2016 HR 27.07.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016 RO 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016 SE 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 691 619** (51) **F01N 3/20** (11) **2 691 672** (51) **F16H 47/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 IS 20.11.2016 ES 20.07.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 691 682** (51) **F16L 55/128** (11) **2 691 772** (51) **G01N 33/543**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 FI 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016 PT 03.10.2016 PT 03.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 691 684** (51) **F16L 55/26** (11) **2 691 691** (51) **F21V 5/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 SK 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 PL 25.05.2016 PL 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 SM 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 AT 25.05.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 HR 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 NO 22.09.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 691 690** (51) **F21S 8/02** (11) **2 691 724** (51) **F28D 20/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 AT 22.06.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 ES 22.06.2016 ES 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 PL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RO 22.06.2016 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016 PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 691 691** (51) **F21V 5/00** (11) **2 691 772** (51) **G01N 33/543**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 FI 08.06.2016 FI 08.06.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 SM 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 PT 03.10.2016 PT 03.10.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 RS 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 691 801** (51) **G02B 6/35**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016

SE 03.08.2016	ES 03.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 692 207	(51) H05B 33/08
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	SK 04.05.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NL 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 692 110	(51) G06F 21/41	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 691 859	(51) G06F 11/30	SK 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 18.05.2016	
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016		(11) 2 692 220	(51) A01D 34/00
(11) 2 691 864	(51) G06F 13/40	(11) 2 692 124	(51) H04N 1/00	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 14.09.2016				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 691 901	(51) G06F 19/00	(11) 2 692 152	(51) H04R 25/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SE 27.04.2016	
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016		(11) 2 692 221	(51) A01D 34/416
(11) 2 691 951	(51) G10L 19/00	(11) 2 692 166	(51) H04W 12/06	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 691 983	(51) H01L 25/065	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 08.09.2016	PL 08.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016		
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
		SK 08.06.2016		(11) 2 692 226	(51) A01K 23/00
(11) 2 691 992	(51) H01L 31/0687	(11) 2 692 183	(51) H04W 64/00	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 31.08.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016			PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			SK 18.05.2016	
SK 04.05.2016					
				(11) 2 692 228	(51) A01K 23/00
(11) 2 692 020	(51) H01R 9/24	(11) 2 692 203	(51) H05B 6/06	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
				SK 18.05.2016	
(11) 2 692 041	(51) H01F 21/12	(11) 2 692 204	(51) H05B 6/06	(11) 2 692 253	(51) A24F 23/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016		
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 692 263	(51) A45B 5/00
NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	SE 01.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	

(11) 2 692 311	(51) A61C 13/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016			ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 692 475	(51) B23K 26/20	NL 17.08.2016	
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 692 537	(51) B41M 5/52
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 22.06.2016	PL 22.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 692 315	(51) A61F 2/848	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 08.06.2016		PT 24.10.2016	RO 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 692 479	(51) B23K 35/363	SK 22.06.2016	
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 692 543	(51) B60C 11/01
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 31.08.2016		PL 03.08.2016	ES 03.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
SK 27.04.2016				AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
				NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 692 372	(51) A61M 1/36	(11) 2 692 500	(51) B29C 43/12	(11) 2 692 546	(51) B60C 11/11
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016
RS 06.07.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	NO 28.12.2016	
(11) 2 692 388	(51) A61M 25/00	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 692 547	(51) B60C 17/00
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 692 502	(51) B29C 44/12	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(11) 2 692 401	(51) A63H 27/133	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 692 576	(51) B60N 2/30
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 27.07.2016	FI 27.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 692 516	(51) B30B 11/02	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 692 440	(51) B01L 3/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 27.07.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 692 598	(51) B60S 1/38
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 692 452	(51) B21B 3/02	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) IT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	MC 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 15.12.2016	
FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 692 601	(51) B60T 13/74
LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 20.04.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 692 527	(51) B32B 27/30	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 692 468	(51) B23D 59/00	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
GR 15.12.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 692 470	(51) B23K 9/32	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 08.06.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 692 608	(51) B61F 5/22
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 692 530	(51) B41J 2/175	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 01.10.2016	ES 01.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016		
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016		

PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 692 808	(51) C09D 201/00
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 692 719	(51) C07C 277/08	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 01.06.2016		RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 692 610	(51) B62D 1/184	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			(11) 2 692 825	(51) C09K 11/79
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 692 723	(51) C07D 213/643	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 692 614	(51) B62D 25/08	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 27.04.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016				
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 692 745	(51) C08F 8/00	(11) 2 692 826	(51) C09K 19/12
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
SE 11.05.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
		PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 692 622	(51) B62M 3/08	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	PT 19.12.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016			MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		(11) 2 692 767	(51) C08G 64/30	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 692 635	(51) B64C 27/605	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 692 834	(51) C10G 2/00
(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
IS 10.12.2016	SE 10.08.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 19.12.2016	
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 692 874	(51) C21C 7/064
(11) 2 692 660	(51) B65D 83/00	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	SK 04.05.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016			RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 692 793	(51) B32B 9/00	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NO 14.12.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 06.07.2016				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		(11) 2 692 799	(51) C08L 81/02	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 692 662	(51) B65D 85/804	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(11) 2 692 880	(51) C22C 21/00
(84) IS 27.11.2016	(84) PT 28.11.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
(11) 2 692 665	(51) B65D 88/06	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 692 695	(51) C02F 1/42	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016		
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 692 913	(51) D01F 6/62
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 692 801	(51) C08L 75/04	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
NO 30.11.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 692 701	(51) C02F 9/00	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	NO 24.11.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016				
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016				
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016				

PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 693 108	(51) F21S 8/10
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
(11) 2 692 916	(51) D01H 1/20	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 27.04.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
HR 31.08.2016	NO 30.11.2016			GR 04.11.2016	LT 03.08.2016
		(11) 2 693 039	(51) F02M 31/20		
(11) 2 692 936	(51) D06F 37/30	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 693 144	(51) F27D 1/02
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 693 163	(51) B62D 5/04
(11) 2 692 956	(51) E03D 1/14	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016			SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		(11) 2 693 047	(51) F03D 3/06	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 692 959	(51) E04B 1/68	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 12.12.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 693 209	(51) G01N 27/62
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 08.06.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		(11) 2 693 053	(51) F04B 43/10	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
(11) 2 692 972	(51) E05B 81/16	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			PL 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			SE 22.06.2016	
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 693 058	(51) F04D 25/14		
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 693 214	(51) G01N 33/545
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016
SE 18.05.2016		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 693 218	(51) G01N 35/00
		SE 20.04.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 693 003	(51) F01L 1/34	(11) 2 693 079	(51) F16H 1/28	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 07.09.2016	FI 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 07.12.2016		(11) 2 693 250	(51) G02B 13/06
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 693 098	(51) F16M 11/10	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SE 27.04.2016		SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 693 010	(51) F01N 3/021	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	SK 29.06.2016	
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 29.06.2016			
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016			(11) 2 693 102	(51) F21S 2/00
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 693 102	(51) F21S 2/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 693 012	(51) F01N 3/08	NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 22.06.2016		SK 18.05.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016				
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				

(11) 2 693 325	(51) G06F 3/0488	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 693 691	(51) H04L 12/24
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 693 553	(51) H01M 10/04	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 20.04.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 693 726	(51) H04M 1/725
(11) 2 693 360	(51) G06F 21/44	(11) 2 693 568	(51) H01R 12/58	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
(11) 2 693 370	(51) G06K 19/073	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 693 742	(51) H04N 5/378
(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016
GR 18.11.2016	HR 17.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016
AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PT 19.12.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
		AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 30.11.2016	
(11) 2 693 462	(51) H01L 21/324	(11) 2 693 574	(51) H01R 13/74	(11) 2 693 759	(51) H04N 13/04
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016		
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 693 772	(51) G10K 9/122
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 01.06.2016		SK 08.06.2016		NO 14.12.2016	
(11) 2 693 511	(51) H01M 2/02	(11) 2 693 586	(51) H02H 3/28	(11) 2 693 778	(51) H04W 4/02
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SE 27.07.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 693 521	(51) H01M 2/10	(11) 2 693 596	(51) H02J 7/00	(11) 2 693 811	(51) H04W 52/02
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 06.07.2016		MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 693 529	(51) H01M 2/16	(11) 2 693 599	(51) H02J 50/20	(11) 2 693 834	(51) H05B 3/10
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		SE 06.07.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 693 535	(51) H01M 4/505	(11) 2 693 647	(51) H04B 1/26		
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016		
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016		
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
		NO 30.11.2016			
(11) 2 693 550	(51) H01M 8/02				
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016				
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016				

(11) 2 693 903	(51) A42B 3/04	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 693 995	(51) A61F 5/56	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 694 139	(51) A61M 5/30
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 22.06.2016		NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 693 909	(51) D04B 1/10	(11) 2 694 022	(51) A61K 8/365	(11) 2 694 168	(51) A63B 23/02
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 29.12.2016		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 693 924	(51) A47J 31/44	(11) 2 694 023	(51) A61K 8/37	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 25.05.2016	
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 694 175	(51) A63G 31/00
				(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
				SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
				HR 31.08.2016	
(11) 2 693 958	(51) A61B 17/17	(11) 2 694 024	(51) A61K 8/37	(11) 2 694 199	(51) B01F 15/02
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 18.05.2016		SE 06.07.2016	
(11) 2 693 959	(51) A61N 1/04	(11) 2 694 039	(51) A61K 47/02	(11) 2 694 249	(51) B24C 1/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SK 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			IS 06.11.2016	LT 06.07.2016
RS 01.06.2016				PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 693 971	(51) A61B 18/18	(11) 2 694 074	(51) A61K 31/522	(11) 2 694 277	(51) B29C 70/46
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SM 15.06.2016	AT 15.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 20.07.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
PL 13.07.2016	RS 13.07.2016			LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 13.07.2016				PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 693 986	(51) A61F 2/24	(11) 2 694 097	(51) A61K 38/34	(11) 2 694 290	(51) B32B 27/32
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SE 20.07.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 13.07.2016			
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 693 993	(51) A61F 5/00	(11) 2 694 101	(51) A61K 39/09	(11) 2 694 300	(51) B44C 5/04
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			FI 18.05.2016	FI 18.05.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
				ES 18.05.2016	
				SM 18.05.2016	

HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 694 388	(51) B65D 47/18	(11) 2 694 470	(51) C07C 309/15
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 694 308	(51) B60K 6/365	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 694 394	(51) B65D 75/00	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 01.06.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 694 415	(51) B65H 19/22	(11) 2 694 509	(51) C07D 487/04
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 694 315	(51) B60K 31/00	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 694 418	(51) B66B 5/28	(11) 2 694 515	(51) C07D 491/147
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 694 335	(51) B60R 22/34	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 694 518	(51) C07D 495/04
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 694 419	(51) B66B 11/02	(84) BE 31.03.2016	(84) CH 31.03.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	LI 31.03.2016	IE 29.03.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GB 29.03.2016	CY 29.03.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 31.03.2016	CZ 29.03.2016
SK 27.04.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 01.04.2016	FR 31.03.2016
(11) 2 694 372	(51) H04N 5/232	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 29.03.2016	EE 31.03.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	HR 29.03.2016	FI 29.03.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 11.05.2016		HU 30.03.2016	LT 29.03.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 694 445	(51) C02F 9/00	LU 29.03.2016	LV 29.03.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	MC 07.10.2015	RO 07.10.2015
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 30.03.2016	SI 30.03.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 694 524	(51) C07H 19/02
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 694 384	(51) A44B 19/32	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 20.07.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 694 458	(51) C07C 2/66	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) PL 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 20.07.2016	ES 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 18.05.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 694 538	(51) C07K 14/47
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
SE 08.06.2016		(11) 2 694 459	(51) C07C 5/333	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 694 386	(51) B65D 41/32	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 694 545	(51) C07K 16/18
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SK 25.05.2016		(11) 2 694 469	(51) C07C 231/10	(11) 2 694 556	(51) C07K 19/00
(11) 2 694 387	(51) B65D 47/08	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 28.09.2016		PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016			AT 24.08.2016	
AT 27.07.2016	IS 27.11.2016				
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016					

(11) 2 694 560	(51) C08F 10/02	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 15.06.2016	
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 694 823	(51) F16B 1/00
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
		SE 18.05.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 694 585	(51) C08L 59/02	(11) 2 694 758	(51) E04H 4/08	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 13.04.2016	
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 694 867	(51) F21V 3/02
PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
(11) 2 694 597	(51) C09C 1/02	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) IS 10.12.2016	(84) RS 10.08.2016			ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016			AT 31.08.2016	
HR 10.08.2016	LT 10.08.2016				
(11) 2 694 602	(51) C09D 11/00	(11) 2 694 759	(51) E04H 4/16	(11) 2 694 869	(51) F21S 10/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 14.12.2016	
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016		
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 694 879	(51) F23D 14/18
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	PT 12.12.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 06.07.2016				IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 694 629	(51) C10L 5/44	(11) 2 694 770	(51) E21B 19/08	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	NL 24.08.2016	
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
HR 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 694 889	(51) F25B 39/02
PT 12.12.2016		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		RS 27.07.2016		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
(11) 2 694 646	(51) C12N 9/00	(11) 2 694 771	(51) E21B 19/16	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 694 904	(51) F28F 13/06
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 20.07.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 694 689	(51) C14C 3/20	(11) 2 694 807	(51) F03D 7/02	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016		
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 694 921	(51) H03M 3/00
HR 14.09.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
		BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 694 690	(51) C14C 3/20	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016			HR 13.07.2016	LT 13.07.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016			PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016			SE 13.07.2016	
(11) 2 694 709	(51) C40B 40/08	(11) 2 694 811	(51) F03D 13/00		
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(11) 2 694 943	(51) G01N 3/40
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
NO 14.12.2016		BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	SE 31.08.2016	HR 31.08.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
		AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 694 946	(51) G01N 21/17
		NO 24.11.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 694 719	(51) D06F 75/10	(11) 2 694 822	(51) F15B 13/08	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 29.12.2016	
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		
HR 14.09.2016		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 694 956	(51) G01N 25/48
		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016

- (11) **2 695 510** (51) **A01D 41/14**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 695 511** (51) **A01D 41/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 695 514** (51) **A01K 11/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 695 531** (51) **A24B 15/16**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
MC 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 695 537** (51) **A43B 3/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 695 564** (51) **A47L 9/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 695 566** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 695 592** (84) BE 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 695 635** (84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 695 671** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 695 690** (84) BE 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 695 728** (84) BE 31.08.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 695 754** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 695 770** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 695 592** (84) BE 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **A61G 7/08** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **A61M 25/00** (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **B01J 19/00** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **G01N 1/08** (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **B29D 30/00** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **B60G 7/00** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **B60K 37/02** (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **B60R 13/08** (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **B60R 21/231** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **B62D 15/02** (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **B62M 3/00** (84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **B63B 17/04** (84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **B65H 21/00** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 695 510** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 695 511** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 695 514** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
FI 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 695 531** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
MC 27.04.2016
PT 29.08.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 695 537** (84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 695 564** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 695 566** (84) BE 31.08.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 695 592** (84) BE 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 695 635** (84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 695 671** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 695 690** (84) BE 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
ES 13.07.2016
LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 695 728** (84) BE 31.08.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 695 754** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 695 770** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **A61G 7/08** (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
SE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **A61M 25/00** (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **B01J 19/00** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **G01N 1/08** (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
PT 14.11.2016
SE 13.07.2016
- (11) **B29D 30/00** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **B60G 7/00** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **B60K 37/02** (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SK 13.04.2016
- (11) **B60R 13/08** (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **B60R 21/231** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 695 777** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 695 797** (84) BE 31.08.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 695 805** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 695 807** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
PT 31.10.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 695 837** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016

(11) 2 695 838	(51) B66B 1/06	(11) 2 695 936	(51) C12N 9/02	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 01.06.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
GR 29.12.2016		RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 696 090	(51) F16D 27/10
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 2 695 840	(51) B66B 3/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 695 959	(51) C22C 21/06	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SE 10.08.2016	FI 10.08.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 696 134	(51) F21V 5/00
SE 11.05.2016		ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
		AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
		NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
				ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 695 846	(51) B67C 3/28	(11) 2 695 978	(51) D02G 3/28	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 20.07.2016	
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			(11) 2 696 179	(51) G01G 19/387
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 695 986	(51) D06F 39/08	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 695 884	(51) C07D 491/22	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 20.07.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016			SE 29.06.2016	
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 696 024	(51) E06B 9/02		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 696 188	(51) B65G 37/00
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 15.12.2016		PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 08.06.2016				GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
				HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 695 888	(51) C07B 61/00	(11) 2 696 025	(51) E06B 9/262	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 12.12.2016	
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 696 190	(51) G01N 15/14
FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		SK 25.05.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 695 890	(51) C07K 5/08	(11) 2 696 027	(51) E21B 27/00	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 13.04.2016	
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 696 192	(51) G01N 21/3563
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
				SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
				GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 695 901	(51) C08G 18/77	(11) 2 696 065	(51) F03B 13/18	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 15.12.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 696 197	(51) G01N 23/207
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016

FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 696 423	(51) H01M 10/04	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 14.12.2016		SE 27.07.2016	
FI 28.09.2016	NO 29.09.2016				
PL 29.06.2016	RS 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 696 205	(51) G01N 35/02				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FR 28.09.2016	HR 28.09.2016				
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016				
GR 29.12.2016					
(11) 2 696 236	(51) C09K 19/52				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016				
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016				
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016				
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 696 238	(51) G02F 1/1343				
(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016				
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016				
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016				
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016				
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016				
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016				
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
(11) 2 696 355	(51) H01F 1/08				
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016				
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016				
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016				
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016				
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016				
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016				
PL 06.07.2016	RS 06.07.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 696 397	(51) H01M 2/18				
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016				
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016				
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016				
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016				
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016				
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016				
RS 03.08.2016					
(11) 2 696 401	(51) H01M 4/04				
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016				
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016				
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016				
(11) 2 696 408	(51) H01M 4/131				
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016				
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016				
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016				
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
MC 06.04.2016	NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 696 423					
(84) LT 14.09.2016					
SE 14.09.2016					
GR 15.12.2016					
NO 14.12.2016					
(11) 2 696 428					
(84) CZ 29.06.2016					
EE 29.06.2016					
PL 29.06.2016					
BE 29.06.2016					
ES 29.06.2016					
HR 29.06.2016					
IS 29.10.2016					
LV 29.06.2016					
NO 29.09.2016					
SE 29.06.2016					
(11) 2 696 441					
(84) LT 14.09.2016					
FI 14.09.2016					
RS 14.09.2016					
GR 15.12.2016					
(11) 2 696 456					
(84) CZ 29.06.2016					
EE 29.06.2016					
IS 29.10.2016					
FI 29.06.2016					
SM 29.06.2016					
ES 29.06.2016					
HR 29.06.2016					
LT 29.06.2016					
NL 29.06.2016					
PL 29.06.2016					
SE 29.06.2016					
(11) 2 696 485					
(84) BE 20.07.2016					
NL 20.07.2016					
IS 20.11.2016					
SE 20.07.2016					
ES 20.07.2016					
AT 20.07.2016					
PT 21.11.2016					
(11) 2 696 491					
(84) BE 31.08.2016					
CZ 27.04.2016					
RO 27.04.2016					
ES 27.04.2016					
SM 27.04.2016					
HR 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
NO 27.07.2016					
PT 29.08.2016					
SE 27.04.2016					
(11) 2 696 495					
(84) LT 10.08.2016					
IS 10.12.2016					
RS 10.08.2016					
FI 10.08.2016					
ES 10.08.2016					
NL 10.08.2016					
PL 10.08.2016					
(11) 2 696 525					
(84) LT 14.09.2016					
FI 14.09.2016					
RS 14.09.2016					
GR 15.12.2016					
(11) 2 696 527					
(84) BE 27.07.2016					
IT 27.07.2016					
FI 27.07.2016					
(11) 2 696 623					
(84) LT 10.08.2016					
IS 10.12.2016					
SE 10.08.2016					
GR 11.11.2016					
ES 10.08.2016					
AT 10.08.2016					
PL 10.08.2016					
(11) 2 696 623					
(84) BE 25.05.2016					
CZ 25.05.2016					
RO 25.05.2016					
PL 25.05.2016					
SM 25.05.2016					
GR 26.08.2016					
LV 25.05.2016					
PT 26.09.2016					
SE 25.05.2016					
(11) 2 696 623					
(84) LT 10.08.2016					
IS 10.12.2016					
SE 10.08.2016					
GR 11.11.2016					
ES 10.08.2016					
AT 10.08.2016					
PL 10.08.2016					
(11) 2 696 675					
(84) CZ 08.06.2016					
EE 08.06.2016					
SM 08.06.2016					
GR 09.09.2016					
IS 08.10.2016					
LV 08.06.2016					
RS 08.06.2016					
SK 08.06.2016					
(11) 2 696 694					
(84) CZ 29.06.2016					
RO 29.06.2016					
PL 29.06.2016					
BE 29.06.2016					
GR 30.09.2016					
IS 29.10.2016					
LV 29.06.2016					
NO 29.09.2016					
RS 29.06.2016					
(11) 2 696 718					
(84) NO 20.10.2016					
FI 20.07.2016					
PL 20.07.2016					
ES 20.07.2016					
HR 20.07.2016					
LT 20.07.2016					
RS 20.07.2016					
(11) 2 696 733					
(84) NO 13.10.2016					
NL 13.07.2016					
IS 13.11.2016					
BE 13.07.2016					
(11) 2 696 401					
(84) RS 21.09.2016					
FI 21.09.2016					
NO 21.12.2016					
(11) 2 696 408					
(84) AT 06.04.2016					
BE 06.04.2016					
LI 31.05.2016					
CZ 06.04.2016					
EE 06.04.2016					
FI 06.04.2016					
HR 06.04.2016					
LT 06.04.2016					
MC 06.04.2016					
NO 06.07.2016					
PT 08.08.2016					
SE 06.04.2016					
SM 06.04.2016					
(11) 2 696 423					
(84) LT 14.09.2016					
SE 14.09.2016					
GR 15.12.2016					
NO 14					

- (11) **2 697 132** (51) **B65D 85/32** NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
- (11) **2 697 142** (51) **B65G 47/14**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 697 183** (51) **C05F 17/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 697 193** (51) **C07C 403/20**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 697 223** (51) **C07D 471/04**
(84) RS 13.07.2016
- (11) **2 697 228** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 697 232** (51) **C07D 498/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 697 252** (51) **C12N 1/19**
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 697 273** (51) **C08F 210/16**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 697 291** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 697 293** (51) **C08J 5/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 697 336** (51) **C09K 11/06**
(84) EE 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 697 415** (51) **D01F 6/70**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 697 424** (51) **D21F 3/10**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 697 433** (51) **E01B 27/14**
(84) EE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 697 445** (51) **E04C 5/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 697 460** (51) **E05F 15/74**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 PL 27.07.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 697 477** (51) **E21B 33/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 697 483** (51) **F01D 5/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 697 485** (51) **F01N 3/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 697 486** (51) **F01N 3/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 697 518** (51) **F16B 2/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 697 519** (51) **F16B 5/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 697 523** (51) **F16B 37/04**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016

- (11) **2 697 964** (51) *H04N 5/365* NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 697 976** (51) *H04N 13/02*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 697 979** (51) *H04N 21/266*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 698 002** (51) *H04W 28/06*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 698 034** (51) *H04W 72/04*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 698 043** (51) *H05H 1/34*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 698 059** (51) *A01K 1/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 698 064** (51) *A21C 9/04*
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
- (11) **2 698 073** (51) *A44B 19/26*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 698 076** (51) *A47B 21/03*
(84) BE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 698 092** (51) *A47L 13/17*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 698 117** (51) *A61B 17/04*
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 698 135** (51) *A61F 13/02*
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 698 181** (51) *A61M 5/24*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 698 239** (51) *B29C 49/48*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
BE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
- (11) **2 698 241** (51) *B29C 70/42*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 698 254** (51) *B41F 11/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 698 264** (51) *B60C 11/12*
(84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
NL 03.08.2016 NO 03.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 698 278** (51) *B60N 2/48*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.09.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
RS 10.08.2016
- (11) **2 698 302** (51) *B62D 3/14*
(84) BE 31.08.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 698 314** (51) *B63H 1/20*
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.09.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016
- (11) **2 698 319** (51) *B65C 9/22*
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 698 324** (51) *B65D 21/02*
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 698 327** (51) *B65D 81/34*
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016

- (11) **2 698 374** (51) *C07H 21/04* NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 698 407** (51) *C09J 107/00* (84) DK 25.05.2016 (51) *F01D 5/18* (84) CZ 25.05.2016
(84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) RO 25.05.2016
ES 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) FI 25.05.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) SM 25.05.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 05.12.2016 (84) NO 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 698 422** (51) *C12M 1/00* (84) BE 27.04.2016 (51) *G03G 5/06* (84) AT 27.04.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) EE 27.04.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) SK 27.04.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) GR 28.07.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NO 27.04.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) PT 29.08.2016
PT 24.10.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) SE 27.04.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 698 438** (51) *C22B 9/02* (84) AT 06.04.2016 (51) *F16B 41/00* (84) IT 27.04.2016
(84) BE 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) DK 27.04.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) EE 27.04.2016
DE 01.11.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) ES 27.04.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) SM 27.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 27.04.2016
MC 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 698 447** (51) *C23C 14/34* (84) AT 06.04.2016 (51) *F16H 57/04* (84) AT 06.04.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 698 463** (51) *D06F 33/02* (84) LT 17.08.2016 (51) *F16J 15/12* (84) RS 21.09.2016
(84) SE 17.08.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) FI 21.09.2016
FI 17.08.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) NO 21.12.2016
HR 17.08.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SE 25.05.2016
NO 17.11.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LT 25.05.2016
SM 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 07.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016
IS 06.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) SK 25.05.2016
NO 06.07.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 25.05.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SK 25.05.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SK 25.05.2016
- (11) **2 698 464** (51) *D06F 33/02* (84) LT 21.09.2016 (51) *G01B 7/12* (84) AT 13.04.2016
(84) SE 21.09.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) BE 13.04.2016
GR 22.12.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) LI 30.04.2016
NO 21.12.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 13.04.2016
RS 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) SK 13.04.2016
FI 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) SM 13.04.2016
NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) HR 13.04.2016
PL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 12.12.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 12.12.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
- (11) **2 698 466** (51) *D06F 33/02* (84) LT 21.09.2016 (51) *G01M 11/06* (84) IT 10.08.2016
(84) SE 21.09.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
GR 22.12.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
NO 21.12.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
RS 10.08.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
NO 21.12.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
- (11) **2 698 467** (51) *D06F 33/02* (84) LT 14.09.2016 (51) *G01N 21/03* (84) NO 14.12.2016
(84) IS 20.11.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 20.07.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 21.10.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016
AT 20.07.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 698 467** (51) *D06F 33/02* (84) LT 14.09.2016 (51) *G02B 3/00* (84) NO 14.12.2016
(84) IS 20.11.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 20.07.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 21.10.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016
AT 20.07.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 698 666** (51) *G02F 1/1362* (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 698 671** (51) *G03G 5/06* (84) AT 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
SM 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 698 690** (51) *G06F 3/044* (84) NO 17.11.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
IT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 698 707** (51) *G06F 9/445* (84) IT 25.05.2016
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) SK 25.05.2016
SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 698 777** (51) *G08G 1/16* (84) IT 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
LI 30.04.2016 (84) RO 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SM 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) RS 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 698 788** (51) *G10L 19/008* (84) IT 27.07.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) PL 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 698 845** (51) *H01M 2/20* (84) IT 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016

- SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 698 957** (51) *H04L 12/70*
 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
 LV 20.04.2016 MC 20.04.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
- (11) **2 698 850** (51) *H01M 4/36*
 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
 GR 15.12.2016
- (11) **2 698 859** (51) *C07F 9/32*
 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016
 PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016
 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
 NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
 RS 27.07.2016
- (11) **2 698 866** (51) *H01P 1/39*
 (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016
 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
 NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
 SK 29.06.2016
- (11) **2 698 880** (51) *H01R 13/518*
 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
 PL 17.08.2016 FI 17.08.2016
 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
 HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
 NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
 PT 19.12.2016
- (11) **2 698 896** (51) *H02J 3/14*
 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
 NO 28.12.2016
- (11) **2 698 897** (51) *H02J 3/32*
 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 698 909** (51) *H02M 7/12*
 (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
 SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
 GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 698 924** (51) *H04B 10/40*
 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
 AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 699 009** (51) *H04N 13/04*
 (84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016
 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 699 017** (51) *H04N 21/6543*
 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
 SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
 GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
 NO 14.12.2016
- (11) **2 699 020** (51) *H04R 3/00*
 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016
 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 699 021** (51) *H04R 25/00*
 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
 IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
 SE 06.07.2016
- (11) **2 699 023** (51) *H04W 4/00*
 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
 BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
 SE 06.04.2016 SK 06.04.2016
- (11) **2 699 025** (51) *H04W 4/00*
 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
 BE 13.04.2016 DK 13.04.2016
 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
- FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
 SK 13.04.2016
- (11) **2 699 030** (51) *H04W 4/18*
 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 699 031** (51) *H04W 4/20*
 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
 EE 04.05.2016 ES 04.05.2016
 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 699 068** (51) *H05K 9/00*
 (84) LT 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
 FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 699 097** (51) *A23C 9/123*
 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
 HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
 IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 699 159** (51) *A61B 5/06*
 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
 SM 06.04.2016
- (11) **2 699 194** (51) *A61C 13/225*
 (84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
 NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 699 199** (51) *A61F 2/04*
 (84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
 FI 10.08.2016 GR 11.11.2016

ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 699 457	(51) B60T 7/22
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 699 241	(51) C07D 417/04	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 699 317	(51) A61P 25/28	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
LT 27.07.2016	NO 27.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 699 497	(51) B65G 1/137
RS 27.07.2016		PT 12.12.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
(11) 2 699 249	(51) A61K 38/18	(11) 2 699 323	(51) A63C 13/00	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
HR 14.09.2016		HR 14.09.2016		(11) 2 699 507	(51) F16G 15/00
(11) 2 699 259	(51) C07K 16/30	(11) 2 699 335	(51) B01F 3/08	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	AT 31.08.2016		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 699 366	(51) B21D 7/022	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	SM 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 27.07.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 699 273	(51) A61K 51/12	(11) 2 699 380	(51) B23K 26/38	SE 08.06.2016	(11) 2 699 511
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	LT 24.08.2016	(51) B67D 1/04
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 27.07.2016	BE 27.07.2016	SE 24.08.2016	RS 24.08.2016
HR 14.09.2016		GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 699 276	(51) A61M 1/00	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	AT 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(11) 2 699 381	(51) B23K 35/22	(11) 2 699 512	(51) B81C 1/00
HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 03.08.2016	IS 03.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
LT 03.08.2016	RS 03.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 699 277	(51) A61M 1/00	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 699 407	(51) B29C 67/00	RS 25.05.2016	(11) 2 699 524
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 699 524	(51) C04B 7/43
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 06.07.2016				FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 699 286	(51) A61M 5/142	(11) 2 699 415	(51) B32B 7/02	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	NL 24.08.2016	
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 699 528	(51) C04B 18/24
AT 31.08.2016		LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 699 297	(51) A61M 16/06	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 699 417	(51) B32B 27/32	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 01.12.2016	
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 699 559	(51) C07D 281/14
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 08.06.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 699 316	(51) A61N 7/02	SE 18.05.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(11) 2 699 444	(51) B60K 37/06	(11) 2 699 560	(51) C07D 333/38
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016

SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 699 606	(51) C07F 7/10	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 699 742	(51) E04G 21/04
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 28.12.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			FI 06.07.2016	PL 06.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 699 612	(51) C08G 18/00	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 699 563	(51) A01N 43/56	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) SK 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 699 743	(51) G01B 7/30
NO 06.07.2016	SE 06.04.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 06.04.2016		RS 13.07.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 699 572	(51) C07D 471/04	(11) 2 699 613	(51) C08G 18/08	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	HR 14.09.2016	
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 699 749	(51) E06B 7/23
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 27.07.2016	ES 27.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
		PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016		(11) 2 699 757	(51) E21B 17/07
(11) 2 699 576	(51) C07D 471/10	(11) 2 699 629	(51) C08K 3/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) CY 09.04.2016	(84) SM 09.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(11) 2 699 578	(51) C07D 487/04	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
LI 30.04.2016	DK 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 699 765	(51) F01D 25/24
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 06.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016
				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 699 584	(51) C07K 7/64	(11) 2 699 662	(51) C11D 3/37	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 18.05.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 699 766	(51) F01K 3/00
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 699 667	(51) C12N 1/14	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 13.04.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 699 595	(51) C07K 14/79	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 24.08.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016		
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 699 769	(51) F01M 11/04
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	MC 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 699 683	(51) C12N 15/82	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 22.06.2016		HR 28.09.2016		PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 699 597	(51) A61K 49/00	(11) 2 699 692	(51) C12Q 1/04	(11) 2 699 775	(51) F01N 11/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 14.09.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 01.06.2016	AT 01.06.2016			HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 699 700	(51) C12Q 1/68	LT 27.07.2016	NO 27.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	RS 27.07.2016	PT 28.11.2016
NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		

(11) 2 699 780	(51) F02C 7/22	(11) 2 700 015	(51) A61N 1/372	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 700 244	(51) H04N 21/4788
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 25.05.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SM 06.04.2016				LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
				PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 699 793	(51) F03B 3/10	(11) 2 700 067	(51) G10D 3/10		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 700 292	(51) A01C 23/04
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
		PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 15.06.2016			
(11) 2 699 797	(51) F03D 13/20	(11) 2 700 073	(51) H03G 3/30	(11) 2 700 322	(51) A61K 8/97
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 700 336	(51) A47G 19/22
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 699 817	(51) F16D 13/75	(11) 2 700 117	(51) H01M 2/16	(11) 2 700 337	(51) A47J 31/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 29.06.2016	SK 29.06.2016
SE 08.06.2016		SE 13.04.2016			
(11) 2 699 820	(51) F16G 1/10	(11) 2 700 140	(51) H02J 5/00	(11) 2 700 348	(51) A61B 1/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 14.09.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 10.08.2016	NL 10.08.2016			SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 12.12.2016				FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
				AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 699 928	(51) G01R 33/56	(11) 2 700 161	(51) H03G 3/30	(11) 2 700 362	(51) A61B 6/10
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		SE 27.04.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 699 994	(51) G06F 3/0488	(11) 2 700 193	(51) H04L 12/18		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016		
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016				
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016				
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016				
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					

(11) 2 700 370	(51) A61B 17/62	(11) 2 700 520	(51) B60J 5/10	(11) 2 700 569	(51) B62D 49/04
(84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 PL 04.05.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 700 381	(51) A61F 2/00	(11) 2 700 541	(51) B60R 11/00	(11) 2 700 574	(51) B64C 3/00
(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SK 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) IS 27.11.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 700 388	(51) A61F 13/02	(11) 2 700 544	(51) B60R 21/02	(11) 2 700 575	(51) B64C 27/00
(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 SK 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 700 422	(51) A61M 1/06	(11) 2 700 560	(51) B62D 1/19	(11) 2 700 582	(51) B65D 1/24
(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 NO 30.11.2016
(11) 2 700 461	(51) B23B 31/16	(11) 2 700 562	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 612	(51) B66F 9/075
(84) BE 31.08.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 11.05.2016
(11) 2 700 487	(51) B29C 33/02	(11) 2 700 564	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 628	(51) C07C 27/00
(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PL 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) BE 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 700 495	(51) B29D 30/00	(11) 2 700 565	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 662	(51) C08F 14/06
(84) LT 03.08.2016 IS 03.12.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 PT 05.12.2016	(84) BE 15.06.2016 IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 SK 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SK 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 SE 01.06.2016
				(11) 2 700 672	(51) C08L 21/00
				(84) LT 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016
				(11) 2 700 677	(51) C08L 83/04
				(84) BE 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016

FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 06.04.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 701 144	(51) G10L 19/02	(11) 2 701 239	(51) H01R 13/44
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 20.04.2016		PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 700 966	(51) G01R 31/36	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 27.07.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NO 30.11.2016				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 700 967	(51) G01R 33/04	(11) 2 701 152	(51) G11B 27/034	(11) 2 701 255	(51) H02H 3/087
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 700 969	(51) G01R 33/30	(11) 2 701 159	(51) G21K 1/04	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016			FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 701 161	(51) C23C 14/34	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 04.05.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		
SK 20.04.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 701 265	(51) H02J 3/46
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(11) 2 700 970	(51) G01R 33/31	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 01.06.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016			AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 701 165	(51) H01G 4/18	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 22.06.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016		
SK 20.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 701 267	(51) H02J 7/00
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 701 005	(51) G03F 1/72	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 06.04.2016		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
				LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 701 093	(51) G06K 9/00	(11) 2 701 169	(51) H01H 9/00	SE 20.07.2016	
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 701 322	(51) H04L 5/00
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SK 25.05.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SE 22.06.2016				RS 18.05.2016	
(11) 2 701 121	(51) G06T 7/00	(11) 2 701 175	(51) H01H 73/50	(11) 2 701 334	(51) H04L 7/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	

- (11) **2 701 373** (51) **H04M 11/06** RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 FI 10.08.2016 NL 10.08.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 701 504** (51) **A01N 33/02**
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 06.04.2016 GR 30.09.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
AT 29.06.2016 HR 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
PT 31.10.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 701 394** (51) **H04N 21/422** (11) **2 701 554** (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 HR 29.06.2016 HR 04.05.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 LT 29.06.2016 AT 29.06.2016 LV 04.05.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 NO 04.05.2016 RS 04.05.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 05.09.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 04.05.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 701 407** (51) **H04W 4/00** (11) **2 701 556** (51) **A47C 7/62**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 701 417** (51) **H04B 7/02** (84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016
- (11) **2 701 442** (51) **H04W 72/00** (11) **2 701 557** (51) **A47C 20/04**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 HR 10.08.2016 GR 11.11.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016 HR 10.08.2016 PT 12.12.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 701 445** (51) **H04W 72/04** (11) **2 701 583** (51) **A61B 5/024**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SE 27.07.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (11) **2 701 595** (51) **A61B 5/145**
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SE 06.04.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
SK 06.04.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 701 486** (51) **A01N 57/20** (11) **2 701 597** (51) **A61B 5/1455**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
SE 25.05.2016 HR 20.07.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 701 488** (51) **A01P 13/00** (11) **2 701 600** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
CZ 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 701 602** (51) **A61B 5/15**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 701 606** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 701 613** (51) **A61B 17/122**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 701 623** (51) **A61B 18/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 701 637** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 701 647** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 701 649** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016

PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 20.07.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 20.04.2016	
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 701 650	(51) A61F 13/15	(11) 2 701 751	(51) A61L 2/24	(11) 2 701 895	(51) B29D 30/24
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CZ 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 20.07.2016				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 701 651	(51) A61F 13/15	(11) 2 701 763	(51) A61M 1/16	(11) 2 701 920	(51) B41M 5/50
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 19.12.2016		AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 701 653	(51) A61F 13/15	(11) 2 701 781	(51) A61M 5/34	(11) 2 701 922	(51) B41M 5/50
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 20.07.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 701 661	(51) A61F 13/535	(11) 2 701 790	(51) A61N 1/05	(11) 2 701 937	(51) B60K 26/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 28.09.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 701 687	(51) A61K 9/16	(11) 2 701 791	(51) A61N 1/32	(11) 2 701 978	(51) B65B 11/42
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016	NO 21.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 21.09.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
		FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 17.08.2016	
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
		PT 19.12.2016			
(11) 2 701 688	(51) A61K 36/16	(11) 2 701 854	(51) B05B 15/04	(11) 2 701 983	(51) B65D 5/74
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 15.12.2016		NO 17.11.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 701 691	(51) A61K 31/05	(11) 2 701 861	(51) B21D 22/20	(11) 2 701 991	(51) B65D 75/08
(84) IT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 14.09.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016				
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
MC 13.04.2016	NO 13.07.2016				
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 701 704	(51) A61K 31/4427	(11) 2 701 883	(51) B26D 1/34	(11) 2 702 000	(51) B65H 19/18
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 13.04.2016	MC 13.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

- (11) **2 703 076** (51) **B01J 19/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 703 089** (51) **B05B 1/30**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 703 091** (51) **B05B 11/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 703 100** (51) **B21K 1/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 703 101** (51) **B22F 9/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 703 133** (51) **B26B 5/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016
GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 703 140** (51) **B28B 3/20**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 703 192** (51) **B60C 23/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 703 228** (51) **B60R 16/02**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 703 234** (51) **B60R 21/239**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 703 236** (51) **B60R 25/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 703 241** (51) **B60T 8/36**
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 703 243** (51) **B60W 10/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 703 262** (51) **B62J 1/12**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 703 292** (51) **B64D 31/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 703 300** (51) **B65B 5/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 703 305** (51) **B65B 61/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 703 309** (51) **B65D 19/44**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 703 329** (51) **B66B 7/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 703 344** (51) **C01B 19/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 703 349** (51) **C01B 35/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 703 350** (51) **C01F 7/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 703 367** (51) **C03B 19/14**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 703 372** (51) **C05F 3/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 703 378** (51) **C07C 37/20**
(84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016

- SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 703 396**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 703 402**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 703 419**
(84) LT 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 703 420**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 703 437**
(84) AT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 703 442**
(84) AT 27.04.2016
CH 30.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
- ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C07D 309/10**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **C07D 471/08**
(84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C08F 10/02**
(84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (51) **C08F 299/00**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (51) **C08L 9/00**
(84) BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C08L 9/00**
(84) BE 27.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
- NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 703 444**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 703 449**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
IS 29.10.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 703 451**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 703 461**
(84) LT 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
- (11) **2 703 473**
(84) LT 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 703 493**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
SK 13.04.2016
- (11) **2 703 497**
(84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- NL 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C08L 21/00**
(84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C08L 77/06**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C09C 1/62**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C09D 167/00**
(84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016
ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (51) **C09K 19/42**
(84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016
NO 21.12.2016
- (51) **C12P 7/10**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 703 519**
(84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 703 530**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 703 544**
(84) BE 31.08.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 703 564**
(84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 703 569**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 703 601**
(84) BE 20.07.2016
NL 20.07.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 703 644**
(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (51) **C23C 14/34**
(84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
MC 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **D01F 9/145**
(84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
BE 31.10.2016
NO 14.12.2016
- (51) **D06F 39/02**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **E02D 7/28**
(84) CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **E03C 1/06**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F01D 5/18**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
SE 03.08.2016
BE 31.08.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
NL 03.08.2016

- (11) **2 703 648** (51) **F04C 18/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 703 657** (51) **F16B 21/07**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 703 662** (51) **F16C 9/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 703 682** (51) **F16D 65/12**
(84) SM 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 703 708** (51) **F16L 37/252**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 703 716** (51) **F23G 7/06**
(84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 31.10.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 703 717** (51) **F23L 7/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 703 725** (51) **F24C 7/08**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 703 755** (51) **F25D 23/12**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 703 761** (51) **F27D 3/16**
(84) NO 17.11.2016 (84) RS 17.08.2016
PT 19.12.2016 GR 18.11.2016
HR 17.08.2016 LT 17.08.2016
- (11) **2 703 767** (51) **F41H 5/04**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 703 809** (51) **G01N 30/34**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 703 827** (51) **G01R 31/00**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 703 838** (51) **G01S 19/10**
(84) RS 24.08.2016
- (11) **2 703 851** (51) **G02B 1/11**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 703 881** (51) **G02F 1/1337**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 703 893** (51) **G03G 15/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 703 917** (51) **G05B 19/042**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 HR 24.08.2016
- (11) **2 703 973** (51) **G06F 3/048**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 704 053** (51) **G06F 21/57**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 704 109** (51) **G07F 7/06**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 704 123** (51) **G01S 13/93**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 704 158** (51) **H01C 7/10**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PL 25.05.2016 PT 26.09.2016
RO 25.05.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 704 176** (51) **H01H 85/046**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 704 179** (51) **H01J 37/304**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016

ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
NO 30.11.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 704 580	(51) B08B 7/00	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 704 797	(51) A61N 5/10
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	BE 27.04.2016	CH 30.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 704 668	(51) A61F 2/95	LI 30.04.2016	DK 27.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	PT 24.10.2016	AT 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
(11) 2 704 593	(51) A23L 27/00	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 704 669	(51) A61F 2/24	(11) 2 704 804	(51) A63B 41/04
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SE 20.04.2016	(11) 2 704 594	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) IT 27.04.2016	(51) A23L 33/105	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
CZ 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 704 819
ES 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(51) B01D 53/85
SM 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.04.2016		IT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 704 675	(51) A61F 13/15	HR 24.08.2016	FI 24.08.2016
LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	SE 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 26.12.2016	GR 25.11.2016
PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 24.08.2016	ES 24.08.2016
SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 704 878	(51) B25B 21/00
(84) AT 06.04.2016	(51) A45D 33/26	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
DK 06.04.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 704 753	(51) A61L 9/012	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
RO 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 06.04.2016	MC 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 704 762	(51) A61M 1/12	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(51) A47L 13/14	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 704 889
IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	GR 15.12.2016		(84) AT 06.04.2016	(51) B29C 33/12
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 704 784	(51) A61M 16/06	BE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	LI 31.05.2016	RO 25.05.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 06.04.2016	ES 25.05.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SK 06.04.2016	FI 25.05.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	ES 06.04.2016	SM 25.05.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 07.07.2016	GR 26.08.2016
SE 13.07.2016		RS 03.08.2016		IS 06.08.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 704 647	(51) A61B 17/16	(11) 2 704 789	(51) A61M 1/34	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 704 899
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(51) B29D 22/02
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	EE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 704 648	(51) A61B 17/16	(11) 2 704 791	(51) A61N 1/05	SK 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	PL 25.05.2016	ES 25.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 25.05.2016	FI 25.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				(11) 2 704 909	(51) B29D 22/02
				(84) RO 13.04.2016	(84) SK 13.04.2016
				EE 13.04.2016	FI 13.04.2016
				SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	(11) 2 704 925
				(84) LT 14.09.2016	(51) B60R 25/20
				FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
					RS 14.09.2016

- (11) **2 705 165** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 705 176** (51) **C25D 3/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 705 178** (51) **C30B 15/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 705 191** (51) **D06F 79/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 705 193** (51) **D06Q 1/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 705 195** (51) **E01H 8/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 705 198** (51) **E04B 1/78**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 705 201** (51) **B60S 9/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 705 222** (51) **F01D 17/14**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 705 224** (51) **F01K 3/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
- (11) **2 705 228** (51) **F01N 3/20**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 705 247** (51) **F03B 3/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 705 278** (51) **F16H 57/04**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 705 284** (51) **F16J 15/32**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 705 318** (51) **F28F 9/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 705 320** (51) **F41A 21/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 705 321** (51) **F41A 21/48**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 705 322** (51) **F41A 21/48**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 705 323** (51) **F41C 27/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 705 327** (51) **F42B 10/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 705 365** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 705 372** (51) **G01N 35/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 705 390** (51) **G02B 1/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 705 391** (51) **B05D 5/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 705 406** (51) **G02F 1/13357**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 705 412** (51) **G05B 19/427**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016

PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 705 554	(51) H01M 2/06	(11) 2 705 698	(51) H04W 48/18
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 08.06.2016				SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 705 421	(51) G06F 7/58	(11) 2 705 557	(51) H01M 2/26	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) NO 03.11.2016	(84) PT 05.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
		RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 705 429	(51) G06F 11/14	(11) 2 705 561	(51) F25J 1/00	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016			RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 06.07.2016				IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(11) 2 705 462	(51) G06K 7/10	(11) 2 705 563	(51) H01M 8/24	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 705 503	(51) G07C 9/00	(11) 2 705 573	(51) H01R 4/01	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NL 24.08.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 705 516	(51) G10L 19/008	(11) 2 705 616	(51) H04W 48/06	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(11) 2 705 516	(51) G10L 19/008	(11) 2 705 616	(51) H04W 48/06	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 10.10.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	SE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		ES 08.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		FI 08.06.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		SM 08.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016		GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		IS 08.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
			LV 08.06.2016	IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
(11) 2 705 526	(51) H01L 21/027	(11) 2 705 659	(51) G11C 19/00	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 27.07.2016		IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 22.06.2016				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24	(11) 2 705 665	(51) H04N 19/176	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 22.06.2016	GR 15.12.2016		RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 29.06.2016	ES 22.06.2016			SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 23.09.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 29.06.2016	IS 22.10.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 29.10.2016	LV 22.06.2016			IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
LV 29.06.2016	NO 22.09.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 29.09.2016	RS 22.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 29.06.2016				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24	(11) 2 705 667	(51) H04N 19/176	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016			RO 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016			SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016			IS 06.08.2016	IT 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 29.06.2016				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24	(11) 2 705 680	(51) H04B 7/26	(11) 2 705 800	(51) A61B 17/072
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 20.07.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
SE 29.06.2016		SE 08.06.2016			
				(11) 2 705 806	(51) G06T 7/00
				(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016
				FI 14.09.2016	BE 30.09.2016

NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 706 221	(51) F02M 51/06	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SK 20.04.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 706 105	(51) C10M 155/02	FI 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 706 319	(51) F28F 1/32
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 13.11.2016	LT 13.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 706 222	(51) F02M 59/02	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SE 18.05.2016	
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016		
(11) 2 706 120	(51) C12Q 1/00	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 706 351	(51) G01B 7/06
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 13.07.2016		IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 706 249	(51) F16C 33/46	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 06.07.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 706 371	(51) G01S 7/02
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SE 20.04.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 706 137	(51) D04H 1/4242	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 04.05.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 706 265	(51) F16H 1/32	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
SE 06.07.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 706 406	(51) G02F 1/39
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 706 143	(51) D21H 23/56	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 706 408	(51) G03B 21/14
GR 29.12.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
				IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 706 144	(51) E01B 19/00	(11) 2 706 279	(51) F16L 37/091	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SM 06.04.2016					
(11) 2 706 208	(51) F01N 3/20	(11) 2 706 306	(51) F24J 2/04	(11) 2 706 417	(51) G04B 19/00
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) SE 07.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 07.09.2016	BE 30.09.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016		
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 706 422	(51) G05B 23/02
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 706 220	(51) F02M 51/06	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016			GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 706 308	(51) F24J 3/08	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 706 451	(51) G06F 3/0488
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	BE 30.09.2016	SM 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
				AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016

- (11) **2 707 167** (51) **B23H 3/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 707 183** (51) **B27B 17/08**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 707 189** (51) **B29B 7/56**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 707 202** (51) **B29D 30/42**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 707 249** (51) **B60N 2/22**
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 707 250** (51) **B60N 2/36**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 707 255** (51) **B60R 21/017**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 707 262** (51) **B60T 8/44**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 707 280** (51) **B63G 8/36**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 707 298** (51) **B65D 5/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 707 305** (51) **F21V 33/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 707 306** (51) **B65D 71/16**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 707 312** (51) **B65D 90/00**
(84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 707 320** (51) **B66B 1/34**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
- IS 06.11.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 707 322** (51) **B66C 23/20**
(84) BE 31.05.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 707 343** (51) **C04B 41/63**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 707 355** (51) **C07C 273/04**
(84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 707 364** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 707 369** (51) **C07D 487/02**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 707 371** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 707 390** (51) **A61P 35/00**
(84) CY 20.04.2016
- (11) **2 707 431** (51) **C08L 77/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016

PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 707 540	(51) D21C 9/00	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 19.12.2016	NL 17.08.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 707 434	(51) C08L 83/10	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 707 541	(51) D21C 9/00	RS 27.07.2016	
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	(11) 2 707 627	(51) F16J 9/20
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 707 565	(51) E21B 7/06	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 707 638	(51) B60H 1/00
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 22.06.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 707 438	(51) C09D 1/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 707 445	(51) C09J 189/00			RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 707 568	(51) E21B 21/08		
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 707 646	(51) F21S 2/00
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
AT 24.08.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 29.12.2016	
(11) 2 707 462	(51) C10G 25/05	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 707 747	(51) G08G 1/16
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 06.07.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 707 590	(51) F02M 26/00	GR 29.12.2016	
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 707 749	(51) G01S 17/42
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SE 08.06.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 707 473	(51) C11D 3/37	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 08.06.2016	
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016		
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			(11) 2 707 757	(51) G01V 1/00
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 707 599	(51) F04B 1/26	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		GR 15.12.2016		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
				AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 707 481	(51) C12N 9/12	(11) 2 707 603	(51) F04D 25/08		
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 707 833	(51) G06K 7/00
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 13.07.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		SE 20.04.2016		MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 707 503	(51) C12Q 1/68	(11) 2 707 621	(51) F16D 65/12	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	SE 20.04.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 707 841	(51) G06K 19/077
GR 29.12.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
		HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	FI 06.07.2016	HR 06.07.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
				AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
				LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 707 505	(51) C12Q 1/68	(11) 2 707 626	(51) F16H 35/10		
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016		
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 27.07.2016	FI 27.07.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016		
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016				
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016				
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					

- (11) **2 707 865** (51) **G09F 3/10** RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
AT 27.07.2016 IS 27.11.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 707 890** (51) **H01H 31/16** (11) **2 708 016** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 707 901** (51) **H01L 29/10** (11) **2 708 029** (51) **H04N 13/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
BE 06.04.2016 CH 31.05.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 08.06.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 707 904** (51) **H01L 31/0203** (11) **2 708 039** (51) **H04R 5/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 PL 10.08.2016 SE 10.08.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 707 913** (51) **H01M 4/70** (11) **2 708 046** (51) **H04W 4/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 707 935** (51) **H01M 10/44** (11) **2 708 059** (51) **H04W 72/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 27.07.2016 BE 27.07.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 ES 27.07.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 AT 27.07.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 27.07.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 27.07.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 707 940** (51) **H02J 50/05** (11) **2 708 078** (51) **H04W 56/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 707 953** (51) **H03H 9/02** (11) **2 708 102** (51) **A01B 49/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 708 107** (51) **A01D 41/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 708 114** (51) **A01G 7/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 708 120** (51) **A01K 89/01**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 708 145** (51) **A23L 33/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 708 148** (51) **A22C 9/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 BE 30.09.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 RS 10.08.2016
- (11) **2 708 154** (51) **A45D 40/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
FI 10.08.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 708 163** (51) **A47F 5/08**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 708 188** (51) **A61B 6/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 708 449	(51) B62D 25/20
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 27.07.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
SM 06.04.2016				GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
				LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 708 201	(51) A61B 18/18	(11) 2 708 324	(51) B24B 7/17	(11) 2 708 472	(51) B65D 41/04
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 30.11.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 708 212	(51) A61F 5/01	(11) 2 708 339	(51) B27F 7/04	(11) 2 708 481	(51) B65H 3/06
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 13.07.2016	PT 14.11.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SK 13.04.2016	
(11) 2 708 216	(51) A61F 15/00	(11) 2 708 386	(51) B60D 1/04	(11) 2 708 491	(51) B67C 3/26
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 30.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 13.07.2016		LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
SK 06.04.2016				RS 20.07.2016	
(11) 2 708 234	(51) A61K 38/17	(11) 2 708 406	(51) B60N 2/22	(11) 2 708 530	(51) C07C 403/20
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 12.12.2016		RS 20.07.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 708 249	(51) A61M 1/14	(11) 2 708 420	(51) B60R 16/02	(11) 2 708 533	(51) C07C 403/20
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PT 19.12.2016		PT 12.12.2016	
SE 20.07.2016					
(11) 2 708 258	(51) A61M 16/06	(11) 2 708 444	(51) B62D 5/04	(11) 2 708 533	(51) C07D 261/08
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
BE 22.06.2016	ES 22.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 31.08.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 24.10.2016	SK 22.06.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 708 266	(51) A63B 21/062	(11) 2 708 446	(51) B62D 25/08	(11) 2 708 549	(51) C07H 21/04
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
NL 24.08.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 708 286	(51) B05B 11/00				
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016				
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016				

- (11) **2 708 567** (51) **C08G 59/30** RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 NL 17.08.2016 PT 19.12.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 (11) **2 708 621** (51) **C23C 24/10** (11) **2 708 792** (51) **F16M 11/14**
EE 06.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) NO 20.10.2016
GR 07.07.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
IS 06.08.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
LV 06.04.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016
NL 06.04.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016
PL 06.04.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 20.07.2016 PT 21.11.2016
RS 06.04.2016 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 RS 20.07.2016
SM 06.04.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) **2 708 576** (51) **B60C 1/00** (11) **2 708 707** (51) **F01L 1/344** (11) **2 708 802** (51) **F21S 9/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) FI 17.08.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 19.12.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 GR 18.11.2016 HR 17.08.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 708 579** (51) **C08L 83/04** (11) **2 708 821** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 NO 08.09.2016 PL 08.06.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 10.10.2016 RO 08.06.2016
LV 27.04.2016 MC 27.04.2016 RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 SK 08.06.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 708 581** (51) **C09D 5/00** (11) **2 708 831** (51) **F24J 2/46**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 SE 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 BE 31.10.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 708 599** (51) **C12N 15/03** (11) **2 708 731** (51) **F03D 1/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 BE 30.09.2016 PT 21.11.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 NO 20.10.2016 RS 20.07.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 SE 20.07.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 (11) **2 708 735** (51) **F03D 1/06**
NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
PT 05.09.2016 NO 04.08.2016 HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 04.05.2016 RS 04.05.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 708 611** (51) **C22C 38/00** (11) **2 708 739** (51) **F03D 80/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 708 615** (51) **C22C 38/00** (11) **2 708 761** (51) **F16B 5/02** (11) **2 708 894** (51) **G01N 33/53**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (11) **2 708 939** (51) **G02F 1/13363**
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
NO 04.08.2016 LT 04.05.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
PT 05.09.2016 NO 04.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RS 04.05.2016 RO 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
SK 04.05.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 708 618** (51) **C23C 18/08** (11) **2 708 786** (51) **F16K 31/60**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016

(11) 2 709 438	(51) A01G 27/04	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 709 640	(51) A61K 36/064
CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
SK 04.05.2016	EE 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LI 31.05.2016	CZ 25.11.2015
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 25.11.2015	HR 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	IS 25.03.2016	LT 25.11.2015
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 06.04.2016		LU 18.05.2016	LV 25.11.2015
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			NO 25.02.2016	PL 25.11.2015
SE 04.05.2016		(11) 2 709 553	(51) A61C 8/00	PT 25.03.2016	RO 25.11.2015
(11) 2 709 467	(51) A23L 33/00	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 25.11.2015	SE 19.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SI 25.11.2015	SK 25.11.2015
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SM 25.11.2015	
HR 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016		
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 709 684	(51) A61L 27/22
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 10.08.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016
SE 20.07.2016		(11) 2 709 570	(51) A61F 5/14	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(11) 2 709 476	(51) A24D 3/08	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 709 487	(51) A45D 40/00	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
BE 31.05.2016	CH 31.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 709 685	(51) A61M 1/00
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 709 586	(51) A61K 8/97	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 709 496	(51) A47H 23/01	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 709 606	(51) A61K 31/05	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 17.08.2016		SE 11.05.2016	
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 709 608	(51) A61K 31/122	(11) 2 709 687	(51) A61M 1/02
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 13.04.2016		(11) 2 709 610	(51) A61K 31/335	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 709 507	(51) A47L 13/16	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 29.06.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 709 690	(51) A61M 1/16
PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 709 522	(51) A61B 5/0476	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 709 699	(51) A61M 5/315
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 18.05.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 709 541	(51) A61B 17/3201	(11) 2 709 624	(51) A61K 31/517	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 17.08.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 709 550	(51) A61B 18/22	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 709 700	(51) A61J 3/07
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
				ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
				GR 23.09.2016	HR 22.06.2016

IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 13.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 22.06.2016				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 709 702	(51) A61M 15/06	(11) 2 709 847	(51) B41F 9/10	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	BE 13.07.2016	MC 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 14.11.2016			RS 27.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 13.07.2016			
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 709 718	(51) A61N 1/32	(11) 2 709 851	(51) B41M 5/26	(11) 2 709 926	(51) B65D 81/05
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 15.12.2016	
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RO 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 2 709 721	(51) A61N 1/36	(11) 2 709 860	(51) F16F 13/06	(11) 2 709 932	(51) B65G 1/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
GR 15.12.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 709 777	(51) B21C 23/00	(11) 2 709 865	(51) B60J 5/04	(11) 2 709 948	(51) B82B 3/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 13.07.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 709 804	(51) B25B 7/02	(11) 2 709 884	(51) B60T 8/48	(11) 2 709 954	(51) C01F 7/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
GR 15.12.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	EE 04.05.2016	ES 04.05.2016
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		SE 01.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 709 808	(51) B26D 7/20	(11) 2 709 886	(51) B60W 10/103	(11) 2 709 973	(51) C07C 37/60
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 709 837	(51) B29D 30/24	(11) 2 709 903	(51) B64C 13/30	(11) 2 709 997	(51) C07D 401/10
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	GR 15.12.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016			PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
SE 20.07.2016				HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 709 846	(51) B41C 1/10	(11) 2 709 922	(51) B65D 33/38	(11) 2 710 009	(51) C07D 491/044
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016			SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016			FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016				
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016				

NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 710 719	(51) H02K 49/10
SE 08.06.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016
(11) 2 710 520	(51) G06K 19/06	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
BE 27.04.2016	(84) CH 31.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 11.05.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016			SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 710 645	(51) H01L 33/44	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 14.09.2016		SE 04.05.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 710 523	(51) G06K 19/077	(11) 2 710 646	(51) H01L 35/32	(11) 2 710 746	(51) H04B 7/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 710 594	(51) G11B 27/24	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 710 679	(51) H01R 12/58	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016		
SE 20.07.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 710 749	(51) H04B 10/00
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 710 600	(51) G21C 3/322	(11) 2 710 682	(51) H01R 11/12	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 31.08.2016	
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 710 754	(51) H04J 14/02
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
MC 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
(11) 2 710 603	(51) G21C 3/332	(11) 2 710 685	(51) H01R 13/639	(11) 2 710 768	(51) H04L 12/24
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 13.07.2016	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 710 772	(51) H04L 25/03
RS 18.05.2016				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
				IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
				HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
				SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
				PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 710 605	(51) G21C 3/356	(11) 2 710 686	(51) H01R 13/629	(11) 2 710 775	(51) H04L 29/06
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
FI 04.05.2016	RO 04.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
AT 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
HR 04.05.2016	SM 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 06.07.2016	
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
NO 04.08.2016	LT 04.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
RS 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 08.06.2016			
	PT 05.09.2016				
(11) 2 710 607	(51) F24H 1/20	(11) 2 710 704	(51) H02J 7/00	(11) 2 710 791	(51) H04M 11/06
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
		AT 27.07.2016	LT 27.07.2016		
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		

NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 710 793	(51) H04N 5/225	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 710 947	(51) A47L 15/42	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
AT 31.08.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 711 085	(51) B05B 7/24
(11) 2 710 842	(51) H04W 48/10	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 07.09.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 710 964	(51) A61B 17/04	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 06.04.2016	
RS 27.07.2016		ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 711 089	(51) B05C 5/02
(11) 2 710 862	(51) H02M 1/08	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 710 972	(51) A61B 17/88	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 17.08.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 710 872	(51) A01B 73/04	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SK 27.04.2016	
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 711 127	(51) B23Q 17/00
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 13.04.2016		(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 710 982	(51) A61F 2/36	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
SK 18.05.2016				LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 710 875	(51) A01D 34/66	(11) 2 710 998	(51) A61K 9/00	(11) 2 711 135	(51) B25C 1/06
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 20.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 711 015	(51) A61K 38/44	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 13.07.2016	
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 711 141	(51) B25H 1/04
SK 25.05.2016		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
(11) 2 710 895	(51) A21B 7/00	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 711 017	(51) A61K 39/00	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 13.04.2016	
NQ 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 711 164	(51) B31B 1/80
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 05.12.2016	RS 03.08.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 711 020	(51) A61K 39/385	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 710 896	(51) A22C 11/08	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 710 940	(51) A47J 31/46	(11) 2 711 040	(51) A61M 16/04	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 711 165	(51) B31B 1/80
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 27.07.2016	BE 30.09.2016
				RS 28.11.2016	GR 28.10.2016

HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 27.07.2016		LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 711 166	(51) B31B 1/08	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 711 307	(51) B65D 47/26
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 711 255	(51) B60S 3/04	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 711 309	(51) B65D 83/38
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
SE 27.07.2016		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 711 167	(51) B31D 5/00	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(11) 2 711 263	(51) B62B 1/04	AT 24.08.2016	
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 711 314	(51) B67C 3/24
FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 30.09.2016	SM 04.05.2016
SE 13.04.2016		AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 711 185	(51) B41F 33/00	NL 10.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 711 278	(51) B62K 15/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 711 316	(51) B65G 47/244
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 20.07.2016	BE 30.09.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SK 18.05.2016		SE 20.04.2016		PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 711 187	(51) B41J 2/01	(11) 2 711 284	(51) B62M 6/45	(11) 2 711 317	(51) B65G 69/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 31.08.2016	
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 711 338	(51) C01B 33/021
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	SE 18.05.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 22.06.2016				BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 711 221	(51) B60K 1/04	(11) 2 711 285	(51) B62M 6/45	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 711 357	(51) C07C 263/04
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
RS 27.07.2016		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 711 247	(51) B60K 1/00	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 18.05.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 711 291	(51) B64C 27/12	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	SM 06.04.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 711 387	(51) C08K 3/04
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 711 303	(51) B65C 9/18	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 711 252	(51) B60R 22/46	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 06.04.2016	FI 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 06.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 07.07.2016	
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 06.08.2016	

LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 711 954	(51) H01H 47/04
SM 06.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 711 400	(51) C09B 47/04	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 27.04.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	(11) 2 711 532	(51) F02M 35/10	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 19.12.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 711 957	(51) H01H 50/02
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 711 442	(51) C23C 14/24	(11) 2 711 543	(51) F03D 7/04	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 06.07.2016	
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 711 964	(51) H01H 50/54
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 711 622	(51) F21V 17/16	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
SK 11.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 711 460	(51) E01C 19/48	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 22.06.2016	
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 712 063	(51) H02K 1/28
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
SE 24.08.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 711 461	(51) E01F 7/04	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 711 683	(51) G01N 1/28	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IT 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
BE 30.09.2016	SM 08.06.2016	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 03.08.2016	ES 03.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 711 732	(51) G01S 17/10	SM 06.04.2016	
(11) 2 711 496	(51) E06C 7/14	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 712 072	(51) H02M 3/07
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RO 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	RS 31.08.2016	BE 30.09.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 31.08.2016	SE 31.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 712 074	(51) H02M 7/06
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SK 08.06.2016		(11) 2 711 843	(51) G06F 13/40	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 711 512	(51) F01L 13/06	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	BE 30.09.2016	SM 29.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 29.06.2016	
NL 17.08.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 712 081	(51) H03L 7/08
(11) 2 711 515	(51) G01N 15/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
BE 27.04.2016	CH 30.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
LI 30.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 711 897	(51) G06T 11/60	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016

IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 712 391	(51) F01D 17/02
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 712 254	(51) H04L 5/00	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016
SE 06.04.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 712 093	(51) H04B 1/7075	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 27.07.2016	
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 712 265	(51) H05B 3/56	(11) 2 712 408	(51) F04B 39/00
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 712 102	(51) H04J 11/00	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.12.2016	NL 17.08.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 712 468	(51) C03C 4/18
PT 12.12.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 712 109	(51) H04L 1/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 712 295	(51) A47J 31/18	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 27.07.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 712 478	(51) H04L 12/801
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	AT 31.08.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 712 301	(51) A61B 17/56	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 712 122	(51) G06F 9/50	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 29.12.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 712 334	(51) B22D 25/02	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
AT 31.08.2016		(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 712 146	(51) H04L 29/08	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 06.04.2016	
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 712 506	(51) A23G 3/06
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 03.08.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 712 340	(51) B29C 45/64	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 712 513	(51) A44C 5/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
SM 06.04.2016		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 712 152	(51) G06F 3/14	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
SE 14.09.2016	BE 30.09.2016	NO 04.08.2016	RS 04.05.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 712 561	(51) A61B 17/70
(11) 2 712 217	(51) H04W 4/14	(11) 2 712 355	(51) C02F 3/12	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 712 365	(51) C08F 220/06	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 27.07.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 712 247	(51) H04W 56/00	(11) 2 712 374	(51) E02D 3/12	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 04.05.2016	
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 712 575	(51) A61C 11/00
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	AT 31.08.2016		IS 22.10.2016	FI 22.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 712 374	(51) E02D 3/12	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 22.06.2016	HR 22.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
		AT 31.08.2016			

PL 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 712 642	(51) A61M 5/158	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RO 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 712 583	(51) A61F 2/36	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 712 738	(51) B41J 15/04
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	NL 24.08.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 712 671	(51) B01J 2/08	BE 27.07.2016	ES 27.07.2016
PT 12.12.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016
		ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 27.07.2016	
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(11) 2 712 592	(51) A61F 9/008	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 712 744	(51) B60B 21/12
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016
SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SK 18.05.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 712 679	(51) D04H 18/04	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SK 08.06.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 01.06.2016	
		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 2 712 593	(51) A61F 13/02	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 712 756	(51) B60K 37/06
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 30.11.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	BE 30.09.2016	SM 13.04.2016
				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 712 596	(51) A61F 13/20	(11) 2 712 684	(51) B07B 4/02	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 13.04.2016	
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
NL 10.08.2016	PT 12.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 712 766	(51) B60R 7/04
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		SE 29.06.2016	SK 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
				SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 712 599	(51) A61H 9/00	(11) 2 712 685	(51) B21B 1/28	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			(11) 2 712 774	(51) B60S 1/38
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
SK 25.05.2016				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
				HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 712 602	(51) A61J 1/00	(11) 2 712 690	(51) B22C 15/08	(11) 2 712 775	(51) B60S 1/38
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
		SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 712 775	(51) B60S 1/38
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016		(11) 2 712 803	(51) B64C 3/28
				(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
				CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
				RO 18.05.2016	PL 18.05.2016
				FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SK 18.05.2016
				(11) 2 712 806	(51) B64D 13/06
				(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
				CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016

RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 713 053	(51) F04C 18/02
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	SE 13.07.2016		LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016			DE 01.11.2016	CZ 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 712 954	(51) D06F 75/12	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 11.05.2016		HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 712 810	(51) B64F 1/20	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	MC 13.04.2016	NL 13.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SK 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 712 957	(51) D21F 5/18	SE 13.04.2016	
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 713 080	(51) F16J 9/16
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 08.12.2016	
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 712 815	(51) B65B 7/16	(11) 2 712 958	(51) D21F 9/00	(11) 2 713 099	(51) F21V 15/01
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 18.05.2016	BE 30.09.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 713 101	(51) F21V 19/00
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 18.05.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 24.08.2016	BE 31.08.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
				NL 24.08.2016	
(11) 2 712 822	(51) B65D 30/00	(11) 2 712 972	(51) E04B 1/76	(11) 2 713 109	(51) F24C 15/20
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 07.12.2016		AT 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016				
(11) 2 712 831	(51) B65H 54/48	(11) 2 712 992	(51) E05D 15/10	(11) 2 713 111	(51) F24D 3/10
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) ES 06.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016				
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016				
(11) 2 712 890	(51) C08L 9/00	(11) 2 713 013	(51) F01D 9/02	(11) 2 713 131	(51) F28D 7/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 03.08.2016	ES 03.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 03.08.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			SK 08.06.2016	
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 712 924	(51) C12N 15/09	(11) 2 713 025	(51) F02B 39/16	(11) 2 713 141	(51) G01D 5/14
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 29.12.2016	
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016				
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016				
SE 06.07.2016					
(11) 2 712 935	(51) C12Q 1/68	(11) 2 713 029	(51) F02D 21/08	(11) 2 713 151	(51) G01N 3/02
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016			

NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 713 345	(51) G07F 7/10	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 713 171	(51) G01R 19/04	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 20.07.2016	
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 713 355	(51) G09F 9/00	(11) 2 713 466	(51) H02J 3/30
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	FI 20.07.2016	PL 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	MC 13.04.2016	CH 30.04.2016	BE 30.09.2016	PT 21.11.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
(11) 2 713 187	(51) G10K 15/02	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 713 477	(51) H02J 9/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 713 366	(51) G10L 15/30	(11) 2 713 512	(51) H03K 5/13
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
LT 22.06.2016	NO 22.06.2016	HR 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 713 188	(51) G02B 6/036	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 713 386	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 713 392	(51) H01L 21/266	RS 10.08.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 713 546	(51) H04L 9/32
(11) 2 713 206	(51) G03B 17/14	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 713 392	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 713 424	(51) H01L 23/473	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SE 20.04.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 713 225	(51) G04B 19/20	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 713 605	(51) H04N 5/232
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 713 424	(51) H01M 4/50	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 713 429	(51) H01M 8/02	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PT 24.10.2016	AT 22.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 713 278	(51) G06F 12/08	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 713 610	(51) H04N 5/353
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 21.12.2016		NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 713 340	(51) G06T 11/00	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 713 445	(11) 2 713 638	(51) G06Q 50/00
DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(11) 2 713 452	(51) H01R 11/28	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 713 452	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 713 452	(51) H01R 13/6473	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 04.05.2016	

(11) 2 713 665	(51) H04W 64/00	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) NO 17.11.2016	(84) IT 17.08.2016	SE 06.07.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016		(11) 2 713 737	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		(84) BE 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016		(51) A01N 43/90		
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		(84) AT 20.04.2016		
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016		DK 20.04.2016	(11) 2 713 807	(51) A45D 24/30
LT 17.08.2016	NL 17.08.2016		EE 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
			RO 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 713 691	(51) A01D 34/02		SK 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016		SM 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LI 31.05.2016	DK 18.05.2016		HR 20.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		LV 20.04.2016	NO 10.08.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		NL 20.04.2016	NL 10.08.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		PL 20.04.2016		
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		RS 20.04.2016		
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		(11) 2 713 758	(51) A22C 25/14	
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		GR 22.12.2016		
(11) 2 713 692	(51) A01D 34/30		(11) 2 713 769	(51) A23B 9/26	
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016		HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016				
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		(11) 2 713 772	(51) A23L 5/10	
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	
PT 12.12.2016			BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	
			LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	
(11) 2 713 693	(51) A01D 34/02		RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	
ES 10.08.2016	NO 10.11.2016		LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	
NL 10.08.2016			NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	
PT 12.12.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	
			SM 06.04.2016		
(11) 2 713 695	(51) A01D 34/30		(11) 2 713 788	(51) A41D 31/02	
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	
NO 24.11.2016			SE 13.07.2016		
(11) 2 713 701	(51) A01D 41/00		(11) 2 713 793	(51) A43B 17/00	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	
			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	
			ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	
			GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	
			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	
			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	
			NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	
			SE 22.06.2016		
(11) 2 713 702	(51) A01D 75/18		(11) 2 713 796	(51) A44B 11/25	
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016		FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	
PT 12.12.2016			RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 713 716	(51) A01N 1/02		(11) 2 713 797	(51) A44B 11/26	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	
AT 24.08.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	
			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	
			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	
				NO 06.07.2016	
				PT 08.08.2016	
(11) 2 713 721	(51) A01N 25/32		(11) 2 713 855	(51) A61B 5/00	
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016		NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016		FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	
			ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	
			AT 27.07.2016	NO 27.10.2016	
			PT 28.11.2016		

(11) 2 713 868	(51) A61B 5/055	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	ES 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016				
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 714 037	(51) A61K 31/4184	(11) 2 714 142	(51) A61M 5/20
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 13.07.2016		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		SE 13.07.2016			
(11) 2 713 882	(51) A61B 5/22	(11) 2 714 051	(51) A61K 31/704	(11) 2 714 144	(51) A61M 5/20
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 08.12.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016			PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 06.07.2016					
(11) 2 713 885	(51) A61B 6/00	(11) 2 714 062	(51) A61K 38/00	(11) 2 714 155	(51) A61M 5/32
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 29.12.2016		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 15.12.2016	
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	MC 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 713 924	(51) A61B 18/14	(11) 2 714 079	(51) A61K 39/395	(11) 2 714 157	(51) A61M 5/32
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016			RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016			PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016			ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			NL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 713 961	(51) A61B 17/12	(11) 2 714 085	(51) A61K 36/63	(11) 2 714 196	(51) A61N 5/10
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NO 28.12.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016		
		FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016			
(11) 2 713 962	(51) A61F 2/95	(11) 2 714 101	(51) A61L 2/20	(11) 2 714 212	(51) A63C 17/06
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 18.05.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 713 973	(51) A61F 13/42	(11) 2 714 118	(51) A61M 1/00	(11) 2 714 226	(51) B01D 15/34
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 31.08.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016			MC 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 22.06.2016				SE 20.04.2016	
(11) 2 713 977	(51) A61G 1/003	(11) 2 714 125	(51) A61M 1/16	(11) 2 714 238	(51) B01D 46/02
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
NO 14.12.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	
(11) 2 713 995	(51) A61K 8/31	(11) 2 714 128	(51) A61M 1/16		
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016				
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016				

(11) 2 714 243	(51) B01D 53/14	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 14.09.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 714 253	(51) B01F 11/00	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 04.05.2016		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NL 06.07.2016	IS 06.11.2016				
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 714 373	(51) B29C 65/34	(11) 2 714 459	(51) B60L 11/18
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
SE 06.07.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 24.08.2016	
(11) 2 714 292	(51) B08B 9/20	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 714 481	(51) B60T 13/46
LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 714 421	(51) B42C 9/00	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016
RS 11.05.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 714 310	(51) B23B 3/30	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 27.04.2016	
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 714 494	(51) B62D 35/00
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	SE 20.04.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
SE 13.07.2016		(11) 2 714 422	(51) B43M 3/04	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 714 325	(51) B23Q 5/28	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 06.07.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 714 513	(51) B60N 2/015
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	GR 29.12.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 714 523	(51) B65B 11/58
SE 27.04.2016		(11) 2 714 436	(51) B60D 1/24	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 714 349	(51) B27N 1/02	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) NO 30.11.2016	(84) FI 31.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 714 527	(51) B65B 69/00
GR 01.12.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
(11) 2 714 353	(51) B28B 1/08	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 29.06.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 714 444	(51) B60J 5/06	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016	LV 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 27.07.2016		LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 714 355	(51) B28C 5/12	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016		
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 714 528	(51) B65C 9/00
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016
(11) 2 714 357	(51) B29C 33/38			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(11) 2 714 445	(51) B60J 7/22		
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 714 530	(51) B65D 19/36
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016			IT 20.04.2016	DK 20.04.2016

MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 714 723	(51) C07K 14/195
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 29.06.2016		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 714 584	(51) B81C 99/00	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
SE 20.04.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 714 537	(51) B65D 41/04	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 714 757	(51) C08F 283/00
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 714 587	(51) C01B 17/22	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
SE 08.06.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(11) 2 714 538	(51) B65D 51/18	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 714 770	(51) C08G 64/34
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 06.07.2016	HR 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 15.12.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 714 798	(51) C08L 23/22
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
(11) 2 714 554	(51) B65G 11/16	(11) 2 714 620	(51) B24D 18/00	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
SE 13.07.2016		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 714 556	(51) B65G 17/40	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	SE 15.06.2016		(11) 2 714 830	(51) C09J 7/02
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016			(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 714 633	(51) C07C 33/02	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 714 558	(51) B65G 47/80	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016			(11) 2 714 840	(51) C09K 11/02
		(11) 2 714 671	(51) C07D 307/68	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 714 563	(51) B65H 23/24	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 08.12.2016		SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 714 691	(51) C07D 473/18	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 03.08.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 13.04.2016	MC 13.04.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 714 577	(51) B67D 1/00	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 714 697	(51) C07D 498/10		
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 714 841	(51) C09K 11/06
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SE 06.07.2016		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
				FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 714 580	(51) B67D 1/08	(11) 2 714 701	(51) C07F 9/6558	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		BE 13.07.2016	GR 14.10.2016		

NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 13.07.2016 LT 13.07.2016	IS 13.11.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 715 103	(51) F02M 51/06
(11) 2 714 849	(51) C10G 31/06	(11) 2 715 062	(51) E21B 43/36	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016
(84) IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016 RS 10.08.2016	(84) HR 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 NO 28.12.2016	(84) HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016		
(11) 2 714 866	(51) C10M 125/10	(11) 2 715 064	(51) E21B 47/01	(11) 2 715 124	(51) F01D 17/14
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 714 872	(51) C10M 169/04	(11) 2 715 076	(51) F01L 9/02	(11) 2 715 126	(51) F03D 9/00
(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PT 05.12.2016 NL 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 GR 04.11.2016 RS 03.08.2016	(84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 714 902	(51) C12N 15/00	(11) 2 715 079	(51) F01N 3/02	(11) 2 715 146	(51) F04D 29/28
(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016 CH 31.05.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 MC 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016 LI 31.05.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 714 907	(51) C12N 15/117	(11) 2 715 080	(51) F01N 3/08	(11) 2 715 158	(51) F16B 21/08
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016 CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) BE 11.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 714 927	(51) C12Q 1/68	(11) 2 715 083	(51) F02D 41/02	(11) 2 715 181	(51) F16D 65/18
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 IS 06.11.2016 RS 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 HR 10.08.2016
(11) 2 715 003	(51) E04B 1/66	(11) 2 715 088	(51) F02B 37/013	(11) 2 715 190	(51) F16H 59/68
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016	(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 MC 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
(11) 2 715 008	(51) E04C 3/08				
(84) BE 25.05.2016 CH 31.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016				
(11) 2 715 010	(51) E04D 3/361				
(84) IT 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016				

- (11) **2 715 194** (51) **F16J 9/26** PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 SE 04.05.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 715 208** (51) **F17C 11/00**
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
BE 20.07.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 715 218** (51) **F21V 7/09**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 715 228** (51) **F21V 15/01**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 715 235** (51) **F22B 37/06**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 715 245** (51) **F24J 2/12**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 715 270** (51) **F41A 23/24**
(84) NO 27.10.2016 (84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 715 299** (51) **G01L 1/14**
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
- (11) **2 715 300** (51) **G01L 9/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 715 314** (51) **G01N 7/10**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 715 318** (51) **G01N 21/27**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 715 327** (51) **G01N 25/48**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 715 353** (51) **G01N 33/74**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 715 360** (51) **G01N 33/564**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 715 363** (51) **G01N 33/569**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 715 374** (51) **G01R 15/18**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 715 397** (51) **G01S 15/32**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 715 428** (51) **G02B 7/28**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 AT 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 715 451** (51) **G03F 7/039**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 715 460** (51) **G05B 15/02**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 715 461** (51) **G05B 19/042**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 715 557** (51) **G06F 15/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
- (11) **2 715 604** (51) **G06K 7/00**
(84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
IT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 715 619** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 31.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016

PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 715 758	(51) H01H 31/00	(11) 2 715 877	(51) H01R 13/627
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 04.05.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	ES 17.08.2016	
(11) 2 715 628	(51) G06Q 10/06	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 715 904	(51) H02J 3/36
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	SE 29.06.2016		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 715 772	(51) H01J 49/04	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 29.06.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 10.11.2016	PT 12.12.2016		
				(11) 2 715 910	(51) H02M 3/157
(11) 2 715 696	(51) G08B 21/18	(11) 2 715 804	(51) G02B 27/01	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 715 698	(51) G08G 1/056	HR 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 29.06.2016	LT 13.07.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 06.07.2016			
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016			(11) 2 715 933	(51) H04B 1/38
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 715 805	(51) H01L 31/18	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
RS 27.07.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 715 701	(51) G06F 17/50	LV 06.04.2016	MC 06.04.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 715 983	(51) H04L 12/28
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 06.04.2016		GR 29.12.2016	
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016				
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 715 818	(51) H01L 51/30	(11) 2 715 992	(51) H04L 25/02
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 22.06.2016				PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
				PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
				GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 715 716	(51) G10K 11/178	(11) 2 715 829	(51) H01L 51/56	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 06.07.2016	
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 715 993	(51) H04L 25/02
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 29.06.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
SE 11.05.2016				SE 06.07.2016	
(11) 2 715 721	(51) G10K 11/178	(11) 2 715 837	(51) H01M 2/10	(11) 2 715 994	(51) H04L 25/02
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 06.07.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	MC 27.04.2016	NL 27.04.2016		
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 716 001	(51) H04L 29/06
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016
SE 11.05.2016		SE 27.04.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016

SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 10.08.2016	RS 10.08.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		(11) 2 716 074	(51) H04R 29/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 716 003	(51) H04L 29/06	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 18.05.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016		
GR 29.12.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 716 244	(51) A61B 17/86
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 716 007	(51) H04L 29/08	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	MC 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			(11) 2 716 272	(51) A61G 11/00
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 716 116	(51) H04W 64/00	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 716 016	(51) H04M 1/2745	(11) 2 716 119	(51) H04W 72/08	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 25.05.2016	
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 716 285	(51) A61K 31/18
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 06.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 20.04.2016	MC 20.04.2016			RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 716 179	(51) A45D 34/04	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 716 053	(51) H04N 13/02	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	NL 17.08.2016			
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 716 187	(51) A47J 27/04	(11) 2 716 308	(51) A61M 1/14
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 27.04.2016		RS 20.07.2016		AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 716 064	(51) H04R 1/28	(11) 2 716 200	(51) A47L 15/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 27.04.2016	ES 27.04.2016		
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 716 351	(51) B01D 71/64
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NO 24.11.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 716 066	(51) H04R 3/00	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	SK 27.04.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 716 212	(51) A61B 5/11	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 29.06.2016	
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 716 357	(51) B01J 19/18
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 31.08.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 01.06.2016		(11) 2 716 239	(51) A61B 17/29	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 28.12.2016	
(11) 2 716 073	(51) H04R 25/00	(84) CZ 18.05.2016			
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016				
IT 24.08.2016	HR 24.08.2016				

- (11) **2 716 395** (51) **B23K 9/173**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 716 397** (51) **B23K 26/06**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
IS 20.11.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 716 402** (51) **B23K 35/30**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 716 416** (51) **B25J 9/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 716 421** (51) **B26B 5/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 716 427** (51) **B29C 33/44**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 716 428** (51) **B29C 45/33**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 716 449** (51) **B32B 27/32**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 716 459** (51) **B41J 2/04**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 716 466** (51) **B41M 5/42**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 716 471** (51) **B44C 1/17**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 716 476** (51) **B60C 9/08**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 716 477** (51) **B60C 11/12**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 PT 10.10.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (11) **2 716 484** (51) **B60K 15/03**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 716 499** (51) **E05D 7/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
- FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 716 519** (51) **B62D 1/18**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 716 520** (51) **B62D 1/184**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
- (11) **2 716 521** (51) **B62D 1/184**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 716 553** (51) **B65B 13/18**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 716 577** (51) **B65G 1/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 716 586** (51) **B65H 18/06**
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 716 642** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
FI 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 716 673** (51) **C08G 18/10**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016

- FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 716 772** (51) **C21D 8/12** (11) **2 716 937** (51) **F16H 59/02**
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 LI 31.05.2016 DK 27.04.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
 (11) **2 716 674** (51) **C08G 18/34** (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
 BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 SM 27.04.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
 LI 31.05.2016 DK 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 LV 27.04.2016 MC 27.04.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 SK 18.05.2016
 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 LV 27.04.2016 MC 27.04.2016
 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 716 676** (51) **C08G 59/40** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (11) **2 716 801** (51) **D01G 25/00** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SE 07.09.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 08.12.2016 FI 07.09.2016 SM 27.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 07.09.2016 ES 07.09.2016 GR 28.07.2016
 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 07.12.2016 LT 27.04.2016
 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 NO 27.07.2016 NO 07.12.2016 NL 27.04.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 29.08.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 RS 27.04.2016
 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 716 677** (51) **C08G 59/40** (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (11) **2 716 804** (51) **D05B 1/10** (84) EE 01.06.2016 (84) AT 27.04.2016
 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 EE 01.06.2016 CZ 27.04.2016
 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 RO 27.04.2016
 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 SM 27.04.2016
 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016
 MC 13.04.2016 NO 13.07.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 PT 03.10.2016
 PL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 SE 01.06.2016
 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 716 717** (51) **H01L 33/56** (84) LT 03.08.2016 (51) **E04C 2/54** (84) NO 03.11.2016 (11) **2 716 832** (51) **E04C 2/54** (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
 BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 NL 27.07.2016
 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 HR 27.07.2016
 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 PL 03.08.2016 SE 27.07.2016 SE 27.07.2016
 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 (11) **2 716 840** (51) **E04H 15/08** (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 EE 18.05.2016
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 CZ 18.05.2016 DK 18.05.2016 SK 18.05.2016
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 ES 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016
 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 LT 18.05.2016
 SM 06.04.2016 SE 06.04.2016 HR 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016
 (84) PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 716 724** (51) **C09J 133/04** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (11) **2 716 851** (51) **E06B 3/58** (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
 BE 20.04.2016 CH 30.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016 BE 31.10.2016
 LI 30.04.2016 DK 20.04.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016
 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 29.12.2016
 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
 LV 20.04.2016 MC 20.04.2016
 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 716 725** (51) **C09J 133/04** (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (11) **2 716 902** (51) **F02M 59/36** (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 IT 27.04.2016
 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 CZ 27.04.2016
 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 27.04.2016
 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 ES 27.04.2016
 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 SM 27.04.2016
 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 HR 27.04.2016
 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 27.04.2016
 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 MC 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 27.07.2016
 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 29.08.2016
 SE 08.06.2016 RS 08.06.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 716 766** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (11) **2 716 933** (51) **F16G 5/16** (84) IT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
 NL 06.07.2016
 IS 20.11.2016
 PL 20.07.2016
 PT 21.11.2016
 GR 21.10.2016
 LT 20.07.2016
 SE 20.07.2016
- (11) **2 717 022** (51) **G01D 5/20** (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 DK 27.04.2016
 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 27.04.2016
 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 CZ 27.04.2016
 BE 31.10.2016 SM 20.04.2016 SK 27.04.2016
 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 ES 27.04.2016
 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 SM 27.04.2016
 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 HR 27.04.2016
 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 LV 27.04.2016
 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 NO 27.07.2016
 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 717 062** (51) **G01R 15/20** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
 SK 27.04.2016 EE 27.04.2016
 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 717 257** (51) **G10H 1/00** (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
 PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
 SE 06.07.2016

- (11) **2 717 259** (51) **G10L 15/26** ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 717 284** (51) **H01H 1/18** (11) **2 717 339** (51) **C09K 11/77**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 (84) RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 (84) FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 (84) ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 717 287** (51) **H01H 50/20** (11) **2 717 351** (51) **H01M 4/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LI 31.05.2016 DK 18.05.2016 (84) IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 (84) CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 (84) ES 13.04.2016 EE 13.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 (84) SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) LV 13.04.2016 MC 13.04.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 (84) RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 717 294** (51) **H01L 21/02** (11) **2 717 355** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
BE 06.04.2016 CH 30.04.2016 (84) EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016 (84) SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 (84) SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (84) NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
LV 06.04.2016 MC 06.04.2016 (84) PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 717 296** (51) **H01L 21/033** (11) **2 717 373** (51) **H01M 2/26**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) BE 06.04.2016 CH 31.05.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 (84) LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 (84) CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
AT 31.08.2016 SE 31.08.2016 (84) SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
IS 06.04.2016 HR 06.04.2016
LV 06.04.2016 LT 06.04.2016
NL 06.04.2016 MC 06.04.2016
PL 06.04.2016 NO 06.07.2016
RS 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 717 297** (51) **H01L 21/304** (11) **2 717 374** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 (84) HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 (84) SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 (84) GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 (84) ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
AT 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 717 299** (51) **H01L 23/29** (11) **2 717 410** (51) **H02J 3/38**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 (84) RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 (84) FI 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 (84) PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 (84) AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 717 336** (51) **H01L 33/50** (11) **2 717 445** (51) **H02M 1/32**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
- (11) **2 717 455** (51) **H02M 5/293**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
NO 10.11.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 717 466** (51) **H03F 3/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 NL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 717 482** (51) **H04B 1/38**
(84) NO 27.10.2016 (84) BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
IS 27.11.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 717 485** (51) **H04B 3/32**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 717 519** (51) **H04L 12/715**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 717 529** (51) **H04L 27/00**
(84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 717 567** (51) **H04N 7/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 717 649** (51) **H05B 3/14**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016

NO 27.10.2016 PT 28.11.2016	PL 27.07.2016	ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 717 919 (84) LT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 NL 03.08.2016	(51) A61K 47/48 (84) IT 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 FI 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NO 03.11.2016
(11) 2 717 653 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 HR 14.09.2016	(11) 2 717 809 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61F 5/01 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(11) 2 717 921 (84) CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016	(51) A61K 48/00 (84) EE 18.05.2016 SM 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016
(11) 2 717 668 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 MC 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(51) A01C 7/04 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 717 823 (84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61F 13/532 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 717 937 (84) BE 30.06.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) A61M 1/10 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 717 716 (84) LT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 AT 10.08.2016	(51) A23L 5/30 (84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 FI 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 717 859 (84) RS 31.08.2016	(51) A61K 9/16	(11) 2 717 939 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(51) A61M 1/16 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016
(11) 2 717 724 (84) AT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A23L 2/02 (84) BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 717 872 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 31/4188 (84) IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 717 942 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61M 1/36 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 717 729 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) A41D 13/06 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 717 889 (84) AT 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 35/74 (84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 717 948 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) A61M 5/44 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
(11) 2 717 738 (84) LT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 PT 12.12.2016 NO 10.11.2016	(51) A45D 40/00 (84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 717 890 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) A61K 35/74 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016	(11) 2 717 952 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) A61N 7/02 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 717 752 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) A47L 5/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 717 891 (84) LT 14.09.2016	(51) A61K 36/185 (84) RS 14.09.2016	(11) 2 717 964 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61N 7/02 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 717 782 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NL 10.08.2016	(51) A61B 17/00 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 717 893 (84) LT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(51) A61K 38/18 (84) IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 717 978 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 31.05.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016	(51) B01J 19/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 717 788 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016	(51) A61B 17/08 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 717 917 (84) AT 20.04.2016 EE 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016	(51) A61K 47/48 (84) CZ 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 718 004 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) B01J 31/14 (84) IT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016

- (11) **2 718 290** (51) *C07D 417/04* NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
(84) EE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SM 04.05.2016 LT 04.05.2016 SE 20.04.2016
LV 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 718 336** (51) *C08F 10/00* (11) **2 718 491** (51) *D04B 3/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 718 342** (51) *C08G 18/28* (11) **2 718 499** (51) *E01C 13/08*
(84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SE 24.08.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016 (84) GR 25.11.2016
GR 04.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) ES 24.08.2016
NL 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 718 363** (51) *C08F 218/08* (11) **2 718 504** (51) *E01F 15/10*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) EE 25.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) SK 25.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) AT 25.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) LT 25.05.2016
AT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) NO 25.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 718 373** (51) *C08L 83/04* (11) **2 718 513** (51) *E04B 2/74*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) NO 10.11.2016
BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IS 10.12.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RS 10.08.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) SE 10.08.2016
EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) GR 11.11.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 12.12.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NL 10.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 718 379** (51) *C09D 5/00* (11) **2 718 518** (51) *E04H 3/28*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2015 (84) MC 16.09.2015
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2015 (84) DK 16.09.2015
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2015 (84) ES 16.09.2015
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2015 (84) GR 17.12.2015
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2015 (84) IS 16.01.2016
AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2015 (84) LV 16.09.2015
NO 16.12.2015
PL 10.08.2016 (84) GR 11.11.2015
PT 12.12.2016 (84) ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 718 399** (51) *C09K 21/12* (11) **2 718 558** (51) *F02M 61/18*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2015 (84) CZ 08.06.2016
IT 10.08.2016 (84) HR 10.08.2015 (84) RO 08.06.2016
IS 10.12.2016 (84) SE 10.08.2015 (84) ES 08.06.2016
RS 10.08.2016 (84) GR 11.11.2015 (84) FI 08.06.2016
PL 10.08.2016 (84) LT 10.08.2015 (84) PT 10.10.2016
PT 12.12.2016 (84) ES 10.08.2015 (84) HR 08.06.2016
NL 10.08.2016 (84) NL 10.08.2015 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2015 (84) NL 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 718 450** (51) *C12P 7/10* (11) **2 718 562** (51) *F03D 1/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2015 (84) LT 31.08.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2015 (84) HR 31.08.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2015 (84) SE 31.08.2016
GR 29.12.2016 (84) ES 10.08.2015 (84) ES 31.08.2016
- (11) **2 718 473** (51) *C22C 1/00* (11) **2 718 574** (51) *F16B 5/02*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 31.08.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
- ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 718 579** (51) *F16D 23/06*
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 718 584** (51) *F16F 1/373*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 718 612** (51) *F21K 99/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 718 613** (51) *F21L 4/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 718 622** (51) *F21V 19/00*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 718 623** (51) *F21V 23/04*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 718 640** (51) *F24J 2/52*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016

(11) 2 718 642 (84) RS 14.09.2016	(51) F25B 1/10	ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 20.07.2016 PL 20.07.2016	NO 20.10.2016 PT 21.11.2016
(11) 2 718 652 (84) LT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 NO 27.10.2016	(51) F28D 20/00 (84) NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 FI 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(11) 2 718 739 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G01S 7/02 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 718 935 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) G21H 1/10 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 718 657 (84) BE 30.06.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F41A 27/30 (84) CZ 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 718 756 (84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 LI 31.05.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) G02B 6/00 (84) IT 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 719 004 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) H01M 2/26 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 718 662 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) F41H 3/00 (84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 718 769 (84) BE 30.06.2016 IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) G04B 1/22 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 719 016 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) H01Q 1/24 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 718 669 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) G01C 15/00 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(11) 2 718 827 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016	(51) G06F 13/00 (84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 719 055 (84) LT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016	(51) B60L 11/18 (84) IT 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 718 673 (84) MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(51) G01D 4/00 (84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 718 833 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) G06F 11/16 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 719 056 (84) LT 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) H02J 50/00 (84) HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 FI 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016
(11) 2 718 687 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) G01L 25/00 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 718 877 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 LT 10.08.2016	(51) G06F 13/00 (84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 719 066 (84) BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) H02J 3/18 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 718 704 (84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016	(51) G01N 27/07 (84) FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 718 887 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) G06F 11/16 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 719 079 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(51) H03K 17/94 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016
(11) 2 718 709 (84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) G01N 30/38 (84) IT 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 718 916 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) G08B 13/14 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 719 104 (84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016	(51) H04L 1/20 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
(11) 2 718 734 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016	(51) G01R 31/28 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 718 921 (84) BE 20.07.2016 IT 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016	(51) G09B 9/12 (84) LT 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 FI 20.07.2016 ES 20.07.2016		

PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 719 284	(51) A22C 11/02	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 04.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
(11) 2 719 139	(51) H04M 11/06	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 719 403	(51) A61M 1/10
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	ES 31.08.2016		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			SE 28.09.2016	BE 31.10.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 719 304	(51) A47C 7/46	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016		
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 719 406	(51) A61M 1/14
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		BE 31.10.2016	PT 12.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 719 157	(51) H04N 1/00	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016			AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 719 307	(51) A47C 23/043	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 719 409	(51) A61M 1/36
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 13.04.2016	ES 13.04.2016
		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 719 162	(51) H04N 5/232	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 06.04.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016			NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 719 311	(51) A47J 31/44	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 31.08.2016		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016		
		RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 719 450	(51) B01F 15/00
(11) 2 719 186	(51) G06F 3/01	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 15.06.2016	SK 15.06.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016			PT 28.11.2016	RS 27.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 719 314	(51) A47K 13/02		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 719 462	(51) B02C 1/02
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SE 01.06.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 719 220	(51) H04W 28/06	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 719 360	(51) A61F 2/44	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RS 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SM 06.04.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 719 473	(51) B21B 35/14
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 24.08.2016	BE 31.10.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 719 264	(51) H05K 3/00			NL 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016				
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 719 389	(51) A61K 31/765		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 719 479	(51) B21D 47/00
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
PT 19.12.2016	NL 17.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 719 267	(51) H05K 7/02	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016			NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016				
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 719 399	(51) A61L 2/08		
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 719 487	(51) B23B 27/16
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 18.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016

NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 719 600	(51) B61C 5/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
SM 06.04.2016		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 15.06.2016	
(11) 2 719 490	(51) B23D 77/00	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 719 647	(51) B65H 35/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 719 603	(51) B62B 3/06	(11) 2 719 648	(51) B65H 45/14
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LT 24.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 24.11.2016	IT 24.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 27.04.2016		PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 719 507	(51) B26B 5/00	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 06.07.2016		NL 24.08.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 719 607	(51) B62D 35/00	(11) 2 719 657	(51) B68C 1/02
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016
(11) 2 719 518	(51) B29C 55/06	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RO 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	RS 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 719 520	(51) B29C 70/48	(11) 2 719 615	(51) B62M 9/10	(11) 2 719 688	(51) C07D 213/75
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 07.12.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 719 616	(51) B62M 25/08	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	NO 20.10.2016	PL 20.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PT 21.11.2016	
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016		
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 719 693	(51) C07D 305/14
(11) 2 719 548	(51) A01D 34/82	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			NL 10.08.2016	NO 10.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 719 635	(51) B65D 47/32	(11) 2 719 695	(51) C07D 405/06
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 27.04.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 719 564	(51) H01M 2/10	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 04.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 719 637	(51) B65D 77/22	(11) 2 719 702	(51) C07D 495/14
(11) 2 719 582	(51) B60R 19/34	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 719 646	(51) B65H 3/52	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	SE 11.05.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
SE 20.04.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		

- (11) **2 719 704** (51) **C07K 1/14**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) GR 21.10.2016
IS 20.11.2016 (84) LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 719 719** (51) **C08J 7/06**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) RS 27.07.2016
- (11) **2 719 741** (51) **C09K 11/06**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 719 742** (51) **C09K 11/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 719 760** (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 719 769** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 719 775** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
- (11) **2 719 781** (51) **A61L 27/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 719 786** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 719 829** (51) **E01C 19/00**
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
- (11) **2 719 830** (51) **E01C 19/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
- (11) **2 719 834** (51) **E02D 27/52**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
NO 21.12.2016
- (11) **2 719 862** (51) **F01C 21/10**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
- (11) **2 719 884** (51) **F02D 41/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 719 907** (51) **F16B 21/07**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 31.10.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
AT 29.06.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 719 909** (51) **F16C 33/66**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 31.10.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 719 929** (51) **F16J 15/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 719 936** (51) **F16L 55/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 719 947** (51) **F23C 3/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 720 025** (51) **G01N 19/04**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
BE 31.10.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 720 034** (51) **G01N 27/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 720 041** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
- (11) **2 720 042** (51) **B01J 20/28**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
PL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
BE 30.09.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016

PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 720 566	(51) A24D 3/02	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SK 20.04.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 27.04.2016	
		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
(11) 2 720 500	(51) H04W 56/00	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 720 671	(51) A61K 8/34
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	SE 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 720 574	(51) A45F 5/02	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 11.05.2016					
(11) 2 720 511	(51) H04W 80/04	(11) 2 720 600	(51) A61B 1/00	(11) 2 720 683	(51) A61K 9/16
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 21.09.2016	BE 30.11.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	NO 21.12.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
				PT 12.12.2016	
(11) 2 720 521	(51) H05K 5/00	(11) 2 720 611	(51) A61B 5/04	(11) 2 720 696	(51) A61K 31/4045
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
ES 22.06.2016	AT 22.06.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 25.05.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
SK 22.06.2016		SE 20.04.2016			
(11) 2 720 546	(51) A61K 31/422	(11) 2 720 615	(51) A61B 6/00	(11) 2 720 697	(51) A61K 31/423
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.07.2016	NO 20.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 20.07.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
SM 06.04.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 720 549	(51) A21D 2/18	(11) 2 720 645	(51) A61F 2/38	(11) 2 720 700	(51) A61K 31/7004
(84) MT 06.05.2015	(84) BG 06.08.2015	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 06.05.2015	FI 20.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
IE 20.06.2015	IS 06.09.2015			FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015			PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
MC 06.05.2015	NO 03.09.2015			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PT 07.09.2015	RO 06.05.2015			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 06.05.2015	SE 21.06.2016			NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SI 06.05.2015	SK 06.05.2015			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 720 552	(51) A23L 5/30	(11) 2 720 654	(51) A61F 5/08	(11) 2 720 724	(51) E05B 1/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	DE 01.11.2016	CZ 06.04.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 10.08.2016	
SE 13.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
(11) 2 720 562	(51) A23L 33/115	(11) 2 720 658	(51) A61F 9/009	(11) 2 720 726	(51) A61L 27/08
(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 720 563	(51) A23L 33/115			(11) 2 720 764	(51) A63B 71/06
(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016			(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016			FI 10.08.2016	IS 10.12.2016

HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 720 862	(51) B32B 27/12	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
ES 10.08.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 720 780	(51) B01D 53/62	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 27.04.2016	
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 720 929	(51) B62D 15/02
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 720 887	(51) B60C 13/00	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 720 783	(51) B01F 3/14	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 720 933	(51) B62K 3/00
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	SE 13.04.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 720 898	(51) B60K 31/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 720 829	(51) B24D 3/20	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 720 940	(51) B64C 7/00
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) FI 10.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 29.06.2016		LT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 720 904	(51) B60P 3/08	(11) 2 720 945	(51) B64D 27/24
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016
SM 06.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(11) 2 720 836	(51) B25J 9/16	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 27.04.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 720 909	(51) B60R 19/48	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 13.04.2016	
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 720 946	(51) B64D 45/00
SE 11.05.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 720 845	(51) B22F 5/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 10.08.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 720 918	(51) B60T 13/74	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
NL 24.08.2016		DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 720 855	(51) B32B 3/12	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 18.05.2016	
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 720 949	(51) B65B 25/14
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 17.08.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 720 858	(51) B29D 30/46	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 20.04.2016		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 720 920	(51) F02D 28/00	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	RS 20.07.2016	
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 720 953	(51) B65C 9/12
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		

GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 721 321	(51) F16H 47/04
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(11) 2 720 971	(51) B66B 7/02			BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 721 237	(51) E06B 7/23	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 14.12.2016		RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 721 034	(51) C07D 491/14	(11) 2 721 252	(51) E21B 47/022	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 721 346	(51) F23N 5/10
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 20.07.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 721 046	(51) C07H 21/00	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 721 276	(51) F02K 1/12	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
AT 31.08.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 721 096	(51) C08J 5/18	GR 29.12.2016		SM 06.04.2016	
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016				
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 721 306	(51) F04D 29/52	(11) 2 721 357	(51) F25D 23/06
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 10.08.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 721 359	(51) F26B 23/10
SE 18.05.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
		RS 18.05.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(11) 2 721 126	(51) C10M 113/12			RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 721 308	(51) F15B 19/00	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LI 31.05.2016	DK 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 13.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 721 368	(51) G01P 15/18
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(11) 2 721 178	(51) C12Q 1/68			SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 721 310	(51) F16B 19/06	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 20.04.2016		
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 721 374	(51) G01C 21/32
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 20.07.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
(11) 2 721 206	(51) D03D 47/30	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 721 395	(51) G01N 23/083
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 721 318	(51) F16F 15/14	HR 21.09.2016	RS 21.09.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	GR 22.12.2016	
		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016		
(11) 2 721 228	(51) E04F 13/22	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 721 498	(51) G06F 11/14
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 03.08.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 721 502	(51) G06F 13/40
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
				IT 24.08.2016	FI 24.08.2016

(11) 2 722 010	(51) A61B 17/072	(11) 2 722 160	(51) A63B 43/00	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 04.05.2016	
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		(11) 2 722 332
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		(84) EE 20.04.2016
FI 03.08.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016			(84) SM 20.04.2016
GR 04.11.2016	HR 03.08.2016				LT 20.04.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 722 183	(51) B41J 2/175		RS 20.04.2016
PT 05.12.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		(11) 2 722 349
(11) 2 722 064	(51) A61M 1/14	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		(84) LT 14.09.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016		FI 14.09.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		SE 14.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				HR 14.09.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 722 184	(51) B41J 2/175		(11) 2 722 361
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		(84) BE 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		DK 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		RO 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016		ES 06.04.2016
RS 20.04.2016	SK 20.04.2016				SM 06.04.2016
		(11) 2 722 188	(51) B41J 29/393		HR 06.04.2016
(11) 2 722 091	(51) B01D 46/00	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016		LT 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		NL 06.04.2016
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		PL 06.04.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016		RS 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		SK 06.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		(11) 2 722 368
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		(84) GR 14.10.2016
(11) 2 722 093	(51) B01D 53/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		LT 13.07.2016
(84) IT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 20.04.2016			(84) IS 13.11.2016
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016				RS 13.07.2016
PT 19.12.2016	HR 17.08.2016				
AT 17.08.2016	LT 17.08.2016	(11) 2 722 197	(51) B60C 9/08		(11) 2 722 428
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016		(84) LT 10.08.2016
		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016		IT 10.08.2016
(11) 2 722 096	(51) B01D 53/50	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016		HR 10.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016		SE 10.08.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016		FI 10.08.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016		PT 12.12.2016
PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		AT 10.08.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
SE 24.08.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		(11) 2 722 430
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		(84) IT 11.05.2016
(11) 2 722 131	(51) B25B 21/02	(11) 2 722 212	(51) B60K 6/543		(84) CZ 11.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		RO 11.05.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 22.06.2016	PL 22.06.2016		ES 11.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		FI 11.05.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016		SM 11.05.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		GR 12.08.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016		LT 11.05.2016
LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		NL 11.05.2016
		NO 22.09.2016	PT 24.10.2016		PT 12.09.2016
(11) 2 722 140	(51) B26D 1/04	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		SE 11.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 22.06.2016			(11) 2 722 433
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				(84) DK 04.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016				EE 04.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				BE 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016				GR 05.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016				LT 04.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				NO 04.08.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				RS 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				(11) 2 722 435
					(84) IT 04.05.2016
(11) 2 722 151	(51) B29C 49/46	(11) 2 722 250	(51) B61L 29/30		(84) CZ 04.05.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016		RO 04.05.2016
RO 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		ES 04.05.2016
FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016		FI 04.05.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		GR 05.08.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		LT 04.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016		NO 04.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		RS 04.05.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	SE 20.07.2016			
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				(11) 2 722 295
SK 15.06.2016					(84) IT 04.05.2016
					CZ 04.05.2016
					RO 04.05.2016
					ES 04.05.2016
					FI 04.05.2016
					AT 04.05.2016
					HR 04.05.2016
					LV 04.05.2016
					PT 05.09.2016
					SK 04.05.2016
					(11) 2 722 435
					(84) IT 04.05.2016
					CZ 04.05.2016
					RO 04.05.2016
					ES 04.05.2016
					FI 04.05.2016
					SM 04.05.2016
					GR 05.08.2016
					LT 04.05.2016
					NL 04.05.2016
					PT 05.09.2016
					SE 04.05.2016

(11) 2 722 469	(51) E04H 17/16	(11) 2 722 571	(51) F16L 1/26	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 18.05.2016	
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 722 709	(51) G02F 1/1335
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
SK 06.04.2016		SE 11.05.2016			
(11) 2 722 479	(51) E21B 33/038	(11) 2 722 584	(51) F21V 21/35	(11) 2 722 715	(51) G03G 15/08
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 722 613	(51) F25B 1/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 722 731	(51) G06F 3/023
		NL 17.08.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 722 480	(51) E21B 43/013	(11) 2 722 627	(51) F28C 1/14	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	SE 15.06.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 22.06.2016			
(11) 2 722 540	(51) F16C 11/06	(11) 2 722 641	(51) G01B 11/24	(11) 2 722 754	(51) G06F 9/445
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 14.09.2016	
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016		
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 27.11.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 722 788	(51) G06K 7/00
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	RS 27.07.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			FI 13.07.2016	PL 13.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			BE 31.10.2016	PT 14.11.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016			GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
				IS 13.11.2016	LT 13.07.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 722 544	(51) F16C 33/78	(11) 2 722 651	(51) G01D 11/28	(11) 2 722 796	(51) G06K 19/077
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 22.12.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		LT 20.07.2016	PT 21.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		RS 20.07.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 722 554	(51) F16F 15/139	(11) 2 722 671	(51) G01N 33/53	(11) 2 722 840	(51) G09G 3/30
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	PL 25.05.2016	BE 25.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 25.05.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 11.05.2016				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 722 555	(51) F16G 13/16	(11) 2 722 705	(51) G02B 27/14	(11) 2 722 859	(51) H01H 9/54
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016		
AT 10.08.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		

CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 08.06.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 723 207	(51) A41D 1/00
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 18.05.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 723 045	(51) H04M 1/58	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(11) 2 722 861	(51) H01H 33/16	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	NL 17.08.2016	
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 723 248	(51) A61B 17/072
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 20.07.2016	BE 20.07.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	SE 29.06.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 723 099	(51) H04R 9/02	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 20.07.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 722 862	(51) H01H 33/48	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 723 257	(51) A61B 17/58
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 24.08.2016	HR 24.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
EE 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 723 108	(51) H04W 8/00	(11) 2 723 260	(51) A61B 17/70
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
(11) 2 722 958	(51) H02J 3/32	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 722 960	(51) H02J 13/00	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 723 129	(51) H04W 56/00	SM 06.04.2016	
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 723 268	(51) A61B 90/30
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 17.08.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 723 006	(51) H04B 15/02	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 15.12.2016	
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 723 290	(51) A61F 13/475
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	RS 13.04.2016		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 723 155	(51) A01D 34/68	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
PT 12.12.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 723 010	(51) H04L 1/00	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 06.07.2016	
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 723 305	(51) A61Q 13/00
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	GR 15.12.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 723 196	(51) A61K 36/899	(11) 2 723 392	(51) A61K 49/12
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	GR 29.12.2016	
RS 04.05.2016		AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	(11) 2 723 424	(51) A61M 5/145
(11) 2 723 038	(51) H04L 29/08	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 723 200	(51) A24D 3/04	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		

LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 723 552	(51) B29C 67/00	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 27.04.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 723 427	(51) A61M 5/32	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			(11) 2 723 658	(51) B65G 45/12
GR 15.12.2016		(11) 2 723 578	(51) B41M 5/24	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 723 450	(51) A61P 35/00	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
PL 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 723 659	(51) B65G 47/08
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
RS 18.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		SM 06.04.2016		RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 723 482	(51) B01F 11/00	(11) 2 723 588	(51) B60G 11/27	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 723 598	(51) B60K 15/04	SM 06.04.2016	
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 723 669	(51) B66B 11/02
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SE 29.06.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 723 508	(51) B08B 3/02	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 723 604	(51) B60W 50/14	SE 13.07.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016		
GR 15.12.2016		IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 723 704	(51) C07C 51/09
		RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 723 513	(51) B21B 35/14	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 08.06.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			SE 29.06.2016	
(11) 2 723 516	(51) B21K 1/18	(11) 2 723 622	(51) B61L 3/06		
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 723 711	(51) C07C 381/00
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 20.07.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 10.08.2016	
(11) 2 723 532	(51) B24D 13/14	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 723 725	(51) C07D 301/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 27.04.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 15.12.2016		(11) 2 723 630	(51) F16D 67/02	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 723 533	(51) F01M 11/04	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 18.05.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 723 739	(51) C07D 471/04
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 723 650	(51) B65D 51/28	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		

PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 723 741	(51) C07D 471/04	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) MC 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	SE 27.07.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 723 850	(51) C12N 5/00	(11) 2 723 945	(51) D21H 21/42
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 15.12.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 723 950	(51) E04B 2/72
(11) 2 723 789	(51) C08G 18/10	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 06.04.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 723 884	(51) C12Q 1/04	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
GR 15.12.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 27.07.2016	
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
(11) 2 723 807	(51) C08K 3/22	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 723 969	(51) E21B 21/08
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 723 891	(51) C12Q 1/68	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 01.06.2016		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		SM 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 13.04.2016	
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
(11) 2 723 812	(51) C08L 33/06	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 723 976	(51) E21B 33/12
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 723 894	(51) C12Q 1/68	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 08.06.2016	LT 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 723 988	(51) F01D 5/00
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016
		RS 11.05.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(11) 2 723 822	(51) C09D 11/00			SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(11) 2 723 907	(51) C21B 7/20	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 20.04.2016	
(11) 2 723 828	(51) C09K 8/68	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 724 001	(51) F01P 3/20
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LI 31.05.2016	CZ 30.09.2015
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	DK 30.09.2015	EE 30.09.2015
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016			ES 30.09.2015	FI 30.09.2015
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 723 930	(51) D06F 39/00	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	IS 30.01.2016	IT 30.09.2015
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	MC 27.04.2016	DK 27.04.2016	LT 30.09.2015	LU 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 30.09.2015	NL 30.09.2015
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.12.2015	PL 30.09.2015
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 01.02.2016	RO 30.09.2015
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 30.09.2015	SE 05.05.2016
(11) 2 723 831	(51) C10G 27/10	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SI 30.09.2015	SK 30.09.2015
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 27.07.2016	PT 27.04.2016		
FI 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 724 014	(51) F02M 63/00
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 27.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 723 941	(51) D21F 5/20	GR 15.12.2016	
NL 17.08.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016		
		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	(11) 2 724 018	(51) F03B 13/10
(11) 2 723 847	(51) C11D 17/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016				

- HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 (11) **2 724 195** (51) **G03B 21/14** ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
NL 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 NO 11.08.2016 PL 12.09.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 724 032** (51) **F15B 19/00**
(84) BE 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 CZ 16.09.2015
DK 16.09.2015 EE 16.09.2015
ES 16.09.2015 FI 05.06.2016
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
IS 16.01.2016 IT 16.09.2015
LT 16.09.2015 LV 16.09.2015
NL 16.09.2015 NO 16.12.2015
PL 16.09.2015 PT 18.01.2016
RO 16.09.2015 RS 16.09.2015
SE 06.06.2016 SI 16.09.2015
SK 16.09.2015
- (11) **2 724 036** (51) **F16C 7/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
GR 11.11.2016
- (11) **2 724 037** (51) **F16C 9/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 724 040** (51) **F16D 1/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 724 091** (51) **F25D 17/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 724 120** (51) **G01D 5/14**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 724 162** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 724 180** (51) **G01S 19/11**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 724 196** (51) **G03B 21/20**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 724 283** (51) **G06F 21/62**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 724 289** (51) **G06K 7/10**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 724 320** (51) **G06T 9/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 11.11.2016 AT 10.08.2016
LT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 724 321** (51) **G06T 9/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 724 349** (51) **H01B 9/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 724 359** (51) **H05H 1/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 724 372** (51) **H01L 45/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
EE 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 724 380** (51) **H01L 31/0236**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 724 392** (51) **H01M 2/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 724 402** (51) **H01M 4/48**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 724 422** (51) **H01R 13/6463**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 724 429** (51) **H01S 3/067**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016

(11) 2 724 439	(51) H02J 3/36	BE 31.08.2016	GR 04.11.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016				
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 724 603	(51) A01D 34/74	(11) 2 724 676	(51) A61B 17/16
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 01.06.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 724 455	(51) H02M 3/335	(11) 2 724 619	(51) A23C 13/12	(11) 2 724 681	(51) A61B 17/04
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 06.04.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 724 684	(51) A61C 1/00
(11) 2 724 463	(51) H01P 5/16	(11) 2 724 622	(51) A23G 3/00	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 15.06.2016	BE 31.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 724 464	(51) H03K 17/955	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			SE 15.06.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
GR 15.12.2016					
(11) 2 724 559	(51) H04W 8/26	(11) 2 724 627	(51) A23L 2/00	(11) 2 724 690	(51) A61F 2/24
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 27.10.2016	PT 28.11.2016
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	RS 27.07.2016	
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 03.08.2016			
(11) 2 724 576	(51) H04W 56/00	(11) 2 724 630	(51) A24F 47/00	(11) 2 724 695	(51) A61F 2/966
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 08.06.2016				SE 13.04.2016	
(11) 2 724 578	(51) G01S 5/06	(11) 2 724 673	(51) A61B 17/06	(11) 2 724 724	(51) A61K 33/30
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 28.09.2016	BE 31.10.2016
GR 15.12.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 724 725	(51) A61K 38/16
(11) 2 724 590	(51) H04W 88/02	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 08.12.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 18.05.2016			
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016				
GR 11.11.2016	AT 10.08.2016				
LT 10.08.2016	NL 10.08.2016				
(11) 2 724 599	(51) A01C 7/04	(11) 2 724 675	(51) A61B 17/15	(11) 2 724 774	(51) B01F 13/00
(84) IS 03.12.2016	(84) SE 03.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		FI 06.07.2016	BE 31.10.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
		HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016

- HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 724 868** (51) **B41J 2/235** (11) **2 724 939** (51) **B64D 31/00**
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 06.07.2016 BE 31.10.2016
 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
 SM 06.04.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
 LT 06.07.2016
 SE 06.07.2016
- (11) **2 724 791** (51) **B08B 3/02**
 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
 IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 724 828** (51) **B26D 5/34**
 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
 BE 31.10.2016 SM 25.05.2016
 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
 SE 25.05.2016
- (11) **2 724 835** (51) **B29C 45/26**
 (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
 FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
 SE 13.07.2016
- (11) **2 724 842** (51) **B29C 65/08**
 (84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 724 845** (51) **B29C 70/54**
 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
 BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 724 846** (51) **B29C 70/54**
 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
 BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
 ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
 AT 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 724 867** (51) **B41J 2/175**
 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
 SE 22.06.2016
- (11) **2 724 897** (51) **B60J 7/057**
 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 724 897** (51) **B60R 21/04**
 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
 ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
 RS 27.07.2016
- (11) **2 724 908** (51) **B60T 8/88**
 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
 SE 11.05.2016
- (11) **2 724 909** (51) **B60T 8/26**
 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
 FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
 SE 20.04.2016
- (11) **2 724 914** (51) **B62B 5/08**
 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016
 PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
 BE 31.10.2016 GR 07.10.2016
 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016
 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
 SE 06.07.2016
- (11) **2 724 934** (51) **B64C 27/00**
 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
 SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
 GR 22.12.2016
- (11) **2 724 967** (51) **B65H 35/02**
 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016
 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
 NO 22.06.2016 NO 22.09.2016
 PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
 SE 22.06.2016
- (11) **2 724 976** (51) **B67B 3/20**
 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
 FI 20.04.2016 BE 31.10.2016
 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
 SE 20.04.2016
- (11) **2 724 978** (51) **B67B 3/20**
 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
 FI 27.04.2016 BE 31.10.2016
 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 724 979** (51) **B67B 3/20**
 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
 FI 08.06.2016 BE 31.10.2016
 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
 PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
 SE 08.06.2016
- (11) **2 724 984** (51) **C01G 23/00**
 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
 NL 17.08.2016
- (11) **2 724 991** (51) **C02F 11/12**
 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
 SE 17.08.2016 BE 30.09.2016
 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
 NL 17.08.2016

(11) 2 725 017	(51) C07D 311/78	(11) 2 725 131	(51) D06F 58/10	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	SE 13.04.2016	
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 20.11.2016	SE 20.07.2016		
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 725 243	(51) F16B 21/08
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 20.07.2016	ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 725 147	(51) E02D 31/04	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016
SE 29.06.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 725 244	(51) F16C 33/58
(11) 2 725 031	(51) C07H 15/203	(11) 2 725 151	(51) E02F 9/12	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NL 03.08.2016			
(11) 2 725 046	(51) C08G 18/40	(11) 2 725 155	(51) E04B 1/24	(11) 2 725 245	(51) F16C 19/18
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 19.12.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 725 048	(51) C08G 63/16	(84) NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 20.07.2016	PL 20.07.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 725 160	(51) E04B 5/48	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 725 261	(51) F16H 57/04
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	(84) CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 725 073	(51) C09D 5/16	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 24.08.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 725 279	(51) F16M 11/04
BE 31.10.2016	PT 05.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 27.04.2016		FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
HR 03.08.2016	AT 03.08.2016			BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
LT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 725 166	(51) E04G 11/28	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
RS 03.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	SE 31.08.2016	
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 725 294	(51) F21V 23/06
(11) 2 725 091	(51) C12M 3/00	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016			FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 725 169	(51) E04H 4/16	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 725 383	(51) G01S 13/93
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 24.08.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 20.07.2016				CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 725 113	(51) C22C 38/00	(11) 2 725 173	(51) E05C 9/18	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 725 114	(51) C23C 2/02	(11) 2 725 229	(51) F04B 39/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
		NO 14.12.2016		(11) 2 725 396	(51) G02B 6/44
(11) 2 725 120	(51) C23C 24/08	(11) 2 725 237	(51) F15B 1/14	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 725 405	(51) G02B 13/04
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016			IT 27.07.2016	NL 27.07.2016

FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SE 13.07.2016		SE 20.07.2016	
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016				
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 725 627	(51) H01L 31/048	(11) 2 725 725	(51) H04B 10/077
AT 27.07.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
(11) 2 725 427	(51) G03G 21/14	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 20.07.2016	HR 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 725 667	(51) H01S 3/106	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 10.08.2016		IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 27.04.2016	
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
(11) 2 725 432	(51) G04B 5/22	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 725 765	(51) H04L 29/12
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 20.04.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 20.07.2016				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		(11) 2 725 672	(51) H02H 1/00	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 06.04.2016	
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		
(11) 2 725 458	(51) G06F 3/023	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 725 820	(51) H04R 7/14
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 25.05.2016		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 15.06.2016				NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 725 510	(51) G06F 21/56	(11) 2 725 674	(51) H02J 1/14	(11) 2 725 837	(51) H04W 16/14
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 27.07.2016	BE 31.10.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 13.07.2016		RS 27.07.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 725 584	(51) G21K 1/04	(11) 2 725 694	(51) H02M 3/07	(11) 2 725 852	(51) H04W 52/02
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 20.07.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 725 592	(51) H01F 38/14	(11) 2 725 718	(51) H04B 3/54	(11) 2 725 855	(51) H04W 56/00
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 20.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 725 605	(51) H01L 21/683	(11) 2 725 724	(51) H04B 10/071		
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016		
NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
PL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016		
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 21.10.2016	HR 20.07.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016				

- (11) **2 725 857** (51) **H04W 56/00** (11) **2 725 960** (51) **A47L 11/30** GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 15.12.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 725 866** (51) **H04W 74/08** (11) **2 725 998** (51) **A61B 17/80** (11) **2 726 291** (51) **B41F 15/36**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 725 872** (51) **H04W 88/08** (11) **2 726 040** (51) **A61F 13/15** (11) **2 726 308** (51) **B60J 5/04**
(84) BE 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016
NO 20.10.2016 IT 20.07.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 SM 18.05.2016 GR 11.11.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 20.07.2016 LT 20.07.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
NO 20.10.2016 IT 20.07.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NL 20.07.2016 RS 29.12.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 NO 27.07.2016 NO 27.04.2016 PL 27.04.2016
SE 20.07.2016 GR 29.12.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 PT 29.08.2016 PT 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 725 899** (51) **A01N 25/22** (11) **2 726 227** (51) **B21D 5/02** (11) **2 726 326** (51) **B60N 3/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
- (11) **2 725 917** (51) **A23C 11/00** (11) **2 726 229** (51) **B65B 13/02** (11) **2 726 346** (51) **B60T 8/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
DK 13.04.2016 MC 13.04.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 NL 10.08.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RS 04.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 725 942** (51) **A47C 1/032** (11) **2 726 234** (51) **B22D 19/00** (11) **2 726 362** (51) **B63B 1/04**
(84) BE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 SE 18.05.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 725 951** (51) **A47J 31/41** (11) **2 726 251** (51) **B25B 21/02** (11) **2 726 369** (51) **B63G 8/38**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 30.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 MC 20.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SK 20.04.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 725 959** (51) **A47L 11/30** (11) **2 726 287** (51) **B41C 1/05** (11) **2 726 375** (51) **F17C 13/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.06.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016

HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 726 548	(51) C08L 63/00
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 06.04.2016		IS 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 726 377	(51) B65B 19/22	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	HR 29.06.2016	IS 29.10.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 726 471	(51) C07D 307/28	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 726 561	(51) C09D 5/16
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SM 06.04.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 726 563	(51) C09D 7/00
(11) 2 726 379	(51) B65D 1/22	(11) 2 726 482	(51) C07D 487/04	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
AT 17.08.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 726 385	(51) B65G 1/04	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 726 571	(51) C09D 7/00
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 20.07.2016		(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	(11) 2 726 526	(51) C08G 18/10	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 726 532	(51) C08G 61/12	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 726 580	(51) C10L 1/2383
(11) 2 726 390	(51) B65H 54/36	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 726 584	(51) C10M 169/04
(11) 2 726 410	(51) C01B 33/04	SE 18.05.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 726 544	(51) C08J 9/00	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 726 442	(51) C05D 9/02	(11) 2 726 593	(51) C12P 7/06
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 29.06.2016	RO 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
EE 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 29.06.2016	GR 28.07.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
SK 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 29.06.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 726 628	(51) C12Q 1/68
SM 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 29.06.2016	NO 27.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
HR 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 29.06.2016	RS 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LV 27.04.2016		HR 29.06.2016		SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
PT 29.08.2016		IS 29.10.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 27.04.2016		LV 29.06.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 726 452	(51) C07C 69/753	NO 29.09.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SE 29.06.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 726 782	(51) F21V 15/01
SE 11.05.2016		SI 02.03.2016	GR 03.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 726 652	(51) C40B 30/04	HR 02.03.2016	BG 02.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	IS 02.07.2016	LT 02.03.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 29.12.2016		NO 02.06.2016	PL 02.03.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	NL 10.08.2016	
(11) 2 726 671	(51) D21C 11/00	RS 02.03.2016	SE 16.06.2016	(11) 2 726 784	(51) F21V 25/12
(84) BE 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	(11) 2 726 729	(51) F02M 51/06	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 726 792	(51) F24D 19/10
RS 27.04.2016				(84) BE 30.06.2016	(84) MC 27.04.2016
(11) 2 726 672	(51) D21H 17/63	(11) 2 726 730	(51) F02M 61/16	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 17.08.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 20.07.2016				RS 27.04.2016	
(11) 2 726 685	(51) E04F 21/16	(11) 2 726 733	(51) F03D 7/02	(11) 2 726 797	(51) F24J 2/52
(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 03.08.2016	LT 03.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 03.08.2016	RS 03.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 726 691	(51) E05D 7/04	(11) 2 726 735	(51) F03D 7/02	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 27.04.2016	
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		
NO 14.12.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
		AT 31.08.2016			
(11) 2 726 703	(51) E21B 43/08	(11) 2 726 757	(51) B60K 6/28	(11) 2 726 808	(51) F28F 9/02
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 29.12.2016		PT 07.11.2016	AT 06.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016			SE 06.07.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 726 708	(51) E21B 47/09	(11) 2 726 769	(51) F16L 37/244	(11) 2 726 848	(51) G01N 21/17
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 06.07.2016		AT 27.07.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 726 720	(51) B29C 45/16	(11) 2 726 774	(51) F17C 1/16	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
MC 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 18.05.2016	RS 18.05.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 726 780	(51) F21V 5/04	(11) 2 726 863	(51) G01N 33/44
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
		RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016		
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
		SE 01.06.2016			
(11) 2 726 727	(51) F02M 37/00			(11) 2 726 867	(51) G01N 33/564
(84) BE 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
MC 02.03.2016	CZ 02.03.2016			DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
DK 02.03.2016	EE 02.03.2016			RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
				EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 726 925	(51) G02B 6/38	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	(11) 2 727 216	(51) H02M 5/10	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 727 449	(51) A01B 71/08
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 727 233	(51) H02M 7/483	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 15.06.2016		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
(11) 2 726 997	(51) G06F 13/40	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 727 456	(51) A01F 15/14
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 727 498	(51) A47C 13/00
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 727 234	(51) H02M 7/49	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SM 06.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 727 042	(51) H04L 29/06	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	BE 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 727 248	(51) H04L 27/26	GR 23.09.2016	IS 22.10.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 22.06.2016	PT 24.10.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 727 503	(51) A47J 41/00
SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 727 298	(51) H04B 10/077	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 727 046	(51) G06K 7/10	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 06.04.2016	
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 727 535	(51) A61B 6/03
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 727 116	(51) G21C 11/02	SE 18.05.2016		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 2 727 342	(51) H04N 19/70	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) SK 29.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 727 376	(51) H04R 1/10	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 06.04.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 727 549	(51) A61B 18/14
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 727 147	(51) H01L 45/00	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	IT 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 727 422	(51) H04L 27/34	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 727 195	(51) H01R 43/02	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 12.12.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 727 425	(51) H04W 56/00	(11) 2 727 550	(51) A61B 18/18
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
GR 29.12.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 727 215	(51) H02J 1/10	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 10.08.2016	HR 10.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
IS 10.12.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016

NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 727 745	(51) B60C 11/04	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 13.04.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 727 566	(51) A61F 6/04	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) IS 27.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 727 746	(51) B60C 11/04	(11) 2 727 771	(51) B60R 5/04
PT 28.11.2016	RS 27.07.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 727 575	(51) A61J 11/02	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 727 783	(51) B60T 8/17
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 727 747	(51) B60C 11/04	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 27.04.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 727 599	(51) A61K 36/14	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 16.09.2016	IS 15.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 727 790	(51) B61C 15/04
(11) 2 727 668	(51) B22D 19/00	SE 15.06.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 727 748	(51) B60C 11/04	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 727 824	(51) B64C 1/26
HR 31.08.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 727 713	(51) B29D 30/00	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	LT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 727 752	(51) B60D 1/24	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 10.08.2016	
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 727 832	(51) B64C 27/04
PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 727 720	(51) B32B 7/02	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
HR 14.09.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 727 735	(51) B41J 11/00	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
IT 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 727 760	(51) B60L 15/20	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 727 846	(51) B65B 1/30
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
PT 12.12.2016		AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 727 742	(51) G02B 3/00	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 727 765	(51) B60N 2/70	GR 19.08.2016	FI 18.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 18.05.2016
BE 30.11.2016	GR 28.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NO 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 27.07.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 727 849	(51) B65C 3/20
(11) 2 727 744	(51) B60C 9/00	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 18.05.2016		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 727 769	(51) B60Q 1/076	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016

PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 727 880	(51) B81B 3/00	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SE 22.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 727 851	(51) B65D 81/02	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 20.07.2016	
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016		
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 727 934	(51) C07K 14/435
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 727 854	(51) B65D 21/02			PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(11) 2 727 888	(51) C03B 37/027	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 727 946	(51) C08F 2/18
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	NL 24.08.2016		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
		(11) 2 727 890	(51) C03C 21/00	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 727 863	(51) B65G 47/90	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	BE 31.10.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		(11) 2 727 904	(51) C07C 251/88	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 18.05.2016	
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016		
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 727 955	(51) C08J 9/10
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		AT 10.08.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(11) 2 727 915	(51) C07D 317/48	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 27.04.2016	
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 727 961	(51) C08L 33/12
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		SE 13.04.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		(11) 2 727 924	(51) C07F 7/08	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NL 24.08.2016	
		IT 03.08.2016	IS 03.12.2016		
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(11) 2 728 017	(51) C12Q 1/68
		PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	IT 24.08.2016	SE 24.08.2016
		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016
		AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		PT 05.12.2016		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		(11) 2 727 925	(51) C07F 7/21		
		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016		
		BE 06.04.2016	LI 30.04.2016	(11) 2 728 019	(51) B01D 53/62
		DK 06.04.2016	CH 30.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 30.11.2016	PT 19.12.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 17.08.2016	
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 728 043	(51) D01H 7/04
		PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		SE 06.04.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
				RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		(11) 2 727 927	(51) C07F 9/6561	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 10.08.2016	

- (11) **2 728 060** (51) *D06F 39/12* GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 728 061** (51) *D06F 39/12*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 728 069** (51) *E02D 3/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 728 100** (51) *E06B 3/48*
(84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016 BE 31.10.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 728 133** (51) *F01N 3/08*
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 728 142** (51) *F02C 6/12*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 728 163** (51) *F02M 63/00*
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016
AT 17.08.2016 LT 17.08.2016
NL 17.08.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 728 164** (51) *F02M 63/00*
(84) NO 17.11.2016 (84) IT 17.08.2016
FI 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
- (11) **2 728 173** (51) *F03D 3/02*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 728 199** (51) *F04D 29/58*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 728 206** (51) *F16B 2/08*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 728 223** (51) *F16H 55/48*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 728 233** (51) *F16L 11/16*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 728 283** (51) *F25D 17/06*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 728 288** (51) *F26B 3/12*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 728 296** (51) *F41B 15/00*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 728 299** (51) *F41H 5/26*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 31.10.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 728 305** (51) *G01B 11/06*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 31.10.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 728 334** (51) *G01M 5/00*
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 728 345** (51) *G01N 29/04*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 PL 20.07.2016
BE 31.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 728 369** (51) *G01R 33/07*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PL 15.06.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 728 379** (51) *G01T 1/17*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016

SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 728 696	(51) H02J 4/00
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 18.05.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
NL 17.08.2016				FI 28.09.2016	BE 31.10.2016
				GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 728 402	(51) G02F 1/1341	(11) 2 728 669	(51) H01Q 15/08	(11) 2 728 699	(51) H02J 7/00
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 01.06.2016	BE 31.10.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	GR 02.09.2016	HR 11.06.2016
		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 728 442	(51) G06F 1/32	(11) 2 728 673	(51) H01R 12/70	(11) 2 728 748	(51) H03G 3/30
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 08.06.2016				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 728 557	(51) G07D 1/00	(11) 2 728 680	(51) H01R 29/00	(11) 2 728 759	(51) H04B 1/04
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 13.11.2016	GR 14.10.2016	BE 20.04.2016	LI 31.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	DK 20.04.2016	CH 31.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
		EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 24.08.2016	
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 728 569	(51) G09F 3/10	(11) 2 728 681	(51) H01R 43/042	(11) 2 728 770	(51) H04B 7/185
(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
		PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	FI 03.08.2016	BE 31.10.2016
		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		SE 06.07.2016			
(11) 2 728 570	(51) G09F 9/33	(11) 2 728 691	(51) H02H 3/093	(11) 2 728 776	(51) H04J 11/00
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
		AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		SE 08.06.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 728 606	(51) H01J 47/02	(11) 2 728 693	(51) H02H 3/30	(11) 2 728 795	(51) H04L 29/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 22.06.2016		SE 08.06.2016	SM 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 728 611	(51) H01L 21/687	(11) 2 728 693	(51) H02H 3/30	(11) 2 728 795	(51) H04L 29/12
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 01.06.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 08.06.2016	SM 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 728 646	(51) H01M 2/16	(11) 2 728 693	(51) H02H 3/30	(11) 2 728 795	(51) H04L 29/12
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 08.04.2016	SM 06.04.2016	SE 27.04.2016	

- (11) **2 728 812** (51) **H04L 12/819**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 728 838** (51) **H04M 1/21**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 728 885** (51) **H04N 9/04**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 728 923** (51) **H04L 25/02**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 728 935** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 728 948** (51) **H04W 52/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 729 002** (51) **A01N 25/28**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 729 005** (51) **A01N 43/56**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 729 011** (51) **A23C 3/033**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 729 092** (51) **A61F 2/44**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 729 098** (51) **A61F 9/007**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 729 150** (51) **A61K 31/505**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 729 162** (51) **A61K 38/48**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 729 243** (51) **B01J 13/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 729 245** (51) **B01J 19/24**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 729 255** (51) **B02C 18/18**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 729 311** (51) **B42D 1/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 729 314** (51) **B60C 11/03**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 729 337** (51) **B60W 30/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 729 342** (51) **B61K 7/02**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 729 346** (51) **B62D 7/08**
(84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 729 351** (51) **B62K 5/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 729 355** (51) **B63C 11/44**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 729 356** (51) **B63H 1/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 31.07.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016

HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 10.08.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SM 06.04.2016				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		(11) 2 729 515	(51) C08G 69/18		
(11) 2 729 361	(51) B63B 17/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 729 720	(51) F16K 11/076
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 15.12.2016		SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 729 529	(51) C08L 23/12	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 10.08.2016	NL 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 729 390	(51) B65G 17/08	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 729 733	(51) F21V 29/00
GR 15.12.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(11) 2 729 425	(51) C03C 3/087	SE 27.04.2016		RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 729 537	(51) C09C 3/10	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 729 752	(51) F28D 7/10
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 04.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		SM 06.04.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 729 451	(51) C07D 233/32	(11) 2 729 577	(51) C12Q 1/04	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 22.06.2016		
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 729 807	(51) G01N 33/538
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 22.06.2016				HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		(11) 2 729 633	(51) E04B 1/74	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 729 455	(51) C07D 277/28	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 17.08.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016		(11) 2 729 848	(51) G03G 15/20
GR 15.12.2016				(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		(11) 2 729 644	(51) E04C 2/32	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(11) 2 729 472	(51) C07D 498/04	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 28.12.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 729 677	(51) F01N 11/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 24.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 729 495	(51) C07K 14/78	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	GR 15.12.2016			
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016			(11) 2 729 865	(51) G06F 3/00
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 729 701	(51) B05B 11/00	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 729 497	(51) C07K 16/28	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 31.08.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016			NL 17.08.2016	
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 729 710	(51) F16B 19/05		
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(11) 2 729 876	(51) G06F 11/14
		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(11) 2 729 506	(51) C08F 12/08	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
IT 10.08.2016	HR 10.08.2016				
IS 10.12.2016					

ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 29.06.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 730 072	(51) H04L 29/06	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 730 211	(51) A61B 1/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 01.06.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 729 895	(51) G06F 21/00	(11) 2 730 074	(51) H04W 12/06	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 17.08.2016		SE 27.04.2016	
SE 06.07.2016					
(11) 2 729 901	(51) A61B 5/02	(11) 2 730 106	(51) H04W 64/00	(11) 2 730 258	(51) A61F 5/56
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
GR 15.12.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 729 972	(51) H01L 51/44	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(11) 2 730 117	(51) H04L 5/00	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 15.12.2016		(11) 2 730 265	(51) A61H 1/02
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 730 128	(51) H04W 40/32	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 729 977	(51) H01M 2/10	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SE 20.07.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 730 266	(51) A61H 3/00
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IS 20.11.2016	BE 20.07.2016
GR 15.12.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
				GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
(11) 2 729 980	(51) H01M 8/02	(11) 2 730 157	(51) A01D 69/00	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 730 268	(51) A61J 1/10
		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(11) 2 730 003	(51) H02J 3/00	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 29.12.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
				PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 730 045	(51) H04L 5/00	(11) 2 730 158	(51) A01G 9/24	SE 06.07.2016	
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 730 298	(51) A61L 27/44
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016			SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 730 185	(51) A41H 3/08	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SM 22.06.2016	AT 22.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SE 29.06.2016		HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
(11) 2 730 068	(51) H04L 12/70	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 730 318	(51) A63C 9/084
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(11) 2 730 202	(51) A47J 39/02	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
RO 29.06.2016	SK 29.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	HR 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016				
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016				

(11) 2 730 533	(51) B67B 3/20	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016				
FI 24.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 730 677	(51) C23C 16/458	(11) 2 730 759	(51) F01N 3/02
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
NL 24.08.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		GR 29.12.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
				PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
				AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 730 534	(51) B67B 3/20	(11) 2 730 680	(51) C25B 9/04	(11) 2 730 766	(51) F02C 6/00
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 06.07.2016	BE 30.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
HR 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SE 06.07.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SE 06.07.2016	
		SE 13.04.2016			
(11) 2 730 535	(51) B67D 1/07	(11) 2 730 688	(51) D03C 9/02	(11) 2 730 768	(51) F02C 7/36
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 29.06.2016					
(11) 2 730 581	(51) C07F 5/02	(11) 2 730 714	(51) E04F 10/10	(11) 2 730 770	(51) F02D 41/02
(84) MC 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
PL 27.04.2016		AT 13.07.2016	LT 13.07.2016		
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 730 605	(51) C08J 3/12	(11) 2 730 718	(51) E04G 5/14	(11) 2 730 783	(51) F04B 39/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
GR 15.12.2016		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		PT 16.08.2016	RO 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
(11) 2 730 612	(51) C08L 23/08	(11) 2 730 722	(51) A01K 63/00	(11) 2 730 811	(51) F16H 55/17
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
				PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 730 621	(51) C08L 101/00	(11) 2 730 724	(51) E04H 4/12	(11) 2 730 813	(51) F16H 61/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 29.12.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		RS 20.04.2016			
(11) 2 730 625	(51) C09D 11/101	(11) 2 730 756	(51) F01L 1/356	(11) 2 730 828	(51) F16L 19/00
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 20.04.2016	BE 31.10.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 20.04.2016		SE 20.04.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 730 646	(51) C12N 1/04				
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016				
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016				
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016				
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				

- (11) **2 730 875** (51) **F27B 9/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 730 895** (51) **G01D 5/347**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
BE 31.10.2016 GR 11.11.2016
ES 10.08.2016 HR 10.08.2016
NL 10.08.2016 PT 12.12.2016
- (11) **2 730 902** (51) **G01L 3/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 730 914** (51) **G01N 21/892**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 730 916** (51) **G01N 27/417**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 30.09.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 730 917** (51) **G01N 27/407**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 730 918** (51) **H01J 49/16**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 730 937** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 730 965** (51) **G02B 27/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 730 972** (51) **G02F 1/1362**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 730 978** (51) **G03G 15/08**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 731 092** (51) **G09F 21/04**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 31.10.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 731 095** (51) **G09G 3/22**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 BE 30.11.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 731 107** (51) **G11C 13/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 731 108** (51) **G11C 13/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 731 109** (51) **G11C 13/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 731 110** (51) **G11C 13/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 731 113** (51) **H01B 3/44**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
- ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 731 121** (51) **H01H 71/08**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 731 122** (51) **H02B 1/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 731 148** (51) **H01L 31/107**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 731 168** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
BE 30.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 731 214** (51) **H01F 38/30**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 731 222** (51) **H02J 3/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 731 223** (51) **H02J 3/32**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 731 241** (51) **H02K 37/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016

BE 30.11.2016 SE 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016	(11) 2 731 640 (84) LT 14.09.2016 RS 14.09.2016	(51) A61M 5/14 (84) HR 14.09.2016
(11) 2 731 254 (84) BE 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) H02N 2/02 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 731 497 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 731 652 (84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(51) A61M 5/32 (84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 731 256 (84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 30.11.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) H02N 2/08 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 731 504 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 6/00 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 731 665 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) A61M 39/10 (84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 731 266 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 07.07.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(51) H03K 3/01 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 731 534 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) A61F 9/008 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 731 689 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(51) A63B 53/06 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 731 296 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) H04L 12/12 (84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 BE 30.11.2016	(11) 2 731 538 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016	(51) A61C 5/06 (84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 731 723 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) B03C 1/02 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 731 302 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(51) H04L 12/70 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 731 578 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A61J 15/00 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 731 730 (84) DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) C25D 13/22 (84) CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 731 447 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) A23K 10/00 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(11) 2 731 580 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) A61K 8/26 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 731 743 (84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) B22F 9/04 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 731 477 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) A47J 31/40 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 731 588 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 DK 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 9/00 (84) IT 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 731 781 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016	(51) B29C 55/00 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016

HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 732 032	(51) C12N 9/10
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
(11) 2 731 844	(51) B60W 50/00	(11) 2 731 914	(51) C01G 25/02	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 731 846	(51) B61D 19/02	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 731 946	(51) C07D 453/02	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 11.05.2016	
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 732 044	(51) A61K 38/08
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 15.12.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 731 963	(51) C07K 14/47	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 07.09.2016	
SE 18.05.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 732 055	(51) C13K 13/00
(11) 2 731 852	(51) B62D 5/065	FI 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 732 062	(51) C22C 38/02
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 731 975	(51) C08F 2/26	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.06.2016
(11) 2 731 859	(51) B63B 3/08	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 732 089	(51) D06F 39/14
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 20.04.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 10.10.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 731 981	(51) C08G 64/00	(11) 2 732 106	(51) E04B 1/98
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 15.06.2016	SK 15.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SE 08.06.2016		GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 731 872	(51) B65B 13/22	(11) 2 731 994	(51) C08L 65/00	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
GR 15.12.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 731 874	(51) B65B 43/08	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 732 114	(51) E05B 27/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 731 879	(51) B65D 1/30	SE 04.05.2016		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(11) 2 731 998	(51) C08L 81/04	(11) 2 732 135	(51) E21B 49/00
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 731 889	(51) B65D 77/22	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 24.08.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 732 137	(51) F01D 19/02
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 15.12.2016		SE 18.05.2016		RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 731 893	(51) B65G 47/248	(11) 2 732 020	(51) C12M 1/00	(11) 2 732 144	(51) F02B 37/20
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 10.11.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016

- HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 732 145** (51) **F02C 7/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 732 156** (51) **F03D 9/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 732 159** (51) **F01K 23/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 732 171** (51) **F16C 17/04**
(84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 732 198** (51) **F21S 2/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 732 208** (51) **F21V 23/00**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 732 211** (51) **F21V 33/00**
(84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 732 217** (51) **F24H 9/20**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 732 243** (51) **G01D 18/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 732 256** (51) **G01K 7/42**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 732 260** (51) **G01N 1/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 732 290** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 732 306** (51) **G01S 13/89**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 732 320** (51) **G02B 6/136**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 732 328** (51) **G02B 27/02**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 732 329** (51) **G02B 27/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 732 339** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 732 345** (51) **G05B 9/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 732 348** (51) **G05B 23/02**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 732 349** (51) **G05B 23/02**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 732 400** (51) **G06F 21/72**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 732 525** (51) **H01C 7/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 732 570** (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016

- BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 (11) **2 732 726** (51) **A47B 77/06** SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 GR 15.12.2016 NO 27.07.2016 PT 27.04.2016 PL 27.04.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 (11) **2 732 731** (51) **A47F 5/08** (84) NO 10.11.2016 (11) **2 732 802** (51) **A61J 1/10**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 732 654** (51) **H04W 16/28** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 732 662** (51) **H04W 36/00** (84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 06.07.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 732 685** (51) **A01C 5/06** (84) BE 30.11.2016 (84) IT 01.06.2016
(84) BE 30.11.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 732 690** (51) **A01D 87/12** (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 20.04.2016 SE 14.09.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 14.09.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 15.12.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 14.09.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 01.06.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 01.06.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 732 697** (51) **A01K 1/015** (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 732 698** (51) **A01K 1/01** (84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 732 770** (51) **A61B 17/00** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 BE 30.11.2016
RS 24.08.2016 BE 30.11.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 NL 24.08.2016
ES 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 732 773** (51) **A61B 17/072** (84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
(84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016
FI 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016
HR 20.07.2016 NO 20.10.2016
- (11) **2 732 783** (51) **A61B 17/92** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016

LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 733 534	(51) G03F 7/40
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 733 262	(51) E01H 1/05	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(11) 2 733 453	(51) F28G 3/10	GR 15.12.2016	
RS 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 733 549	(51) G03G 15/08
(11) 2 733 279	(51) E04F 11/17	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 20.04.2016	CH 31.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 15.12.2016		LI 31.05.2016	DK 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 733 456	(51) G06F 7/483	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SM 06.04.2016				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 733 300	(51) E06B 9/322	(11) 2 733 457	(51) G01B 11/00	(11) 2 733 569	(51) G06F 1/20
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
PT 19.12.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 733 341	(51) F02M 26/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 733 493	(51) G01N 33/574	(11) 2 733 620	(51) G06F 13/40
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	AT 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 23.09.2016	LT 22.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 733 496	(51) H01L 23/00	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 18.05.2016	
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 733 676	(51) G07B 15/02
(11) 2 733 353	(51) F04B 39/12	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 733 506	(51) G01S 19/13	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 733 680	(51) G07C 5/08
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 12.12.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 733 518	(51) G02B 27/22	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 18.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 733 391	(51) F16H 59/02	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 25.05.2016	
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 733 698	(51) G10L 17/26
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	PT 28.11.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 733 528	(51) G02F 1/1345	(11) 2 733 715	(51) H01H 13/14
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	GR 15.12.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 15.06.2016		(11) 2 733 401	(51) F16K 31/08	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
EE 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 733 529	(51) G02F 1/139	SE 29.06.2016	
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016		
		GR 22.12.2016			

- (11) **2 733 717** (51) **H01H 31/12** PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 SE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
BE 31.10.2016
GR 28.07.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 733 727** (51) **H01L 23/495**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 733 772** (51) **H01M 2/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 733 778** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 733 793** (51) **H01R 13/24**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 733 802** (51) **H02B 13/035**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 733 805** (51) **H02H 1/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
- (11) **2 733 820** (51) **H02J 9/06**
(84) IT 04.05.2016 (51) **H02J 9/06**
(84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 733 834** (51) **F04B 43/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 733 855** (51) **H04B 1/52**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 733 860** (51) **H04B 3/54**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 733 870** (51) **H04B 17/318**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 733 873** (51) **H04J 11/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 733 880** (51) **H04J 3/16**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 31.08.2016 PT 05.12.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 733 883** (51) **H04L 5/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 733 889** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 AT 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 733 899** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 733 929** (51) **H04N 5/357**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 733 944** (51) **H04N 9/07**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 733 958** (51) **H04R 5/04**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 13.11.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 733 993** (51) **H04W 48/20**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 734 007** (51) **H05B 3/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016

SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 734 098	(51) A47L 11/24	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
GR 22.12.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 17.08.2016	
(11) 2 734 025	(51) A01B 45/04	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 734 268	(51) A61N 1/378
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 734 104	(51) A61B 5/04	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 27.07.2016	
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		NL 10.08.2016		(11) 2 734 282	(51) B01D 43/00
(11) 2 734 032	(51) A01D 41/14	(11) 2 734 141	(51) A61B 46/20	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 01.12.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 734 149	(51) A61F 2/04	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 734 033	(51) A01G 1/00	(11) 2 734 163	(51) A61F 13/00	(11) 2 734 293	(51) B01F 3/12
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
GR 15.12.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 22.06.2016	SM 22.06.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 734 037	(51) A01J 5/01	ES 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 22.06.2016	
		SE 15.06.2016			
(11) 2 734 047	(51) A23B 4/06	(11) 2 734 171	(51) A61J 7/00	(11) 2 734 302	(51) B02C 7/12
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016			NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 734 203	(51) A61K 47/02	RS 20.04.2016	
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(11) 2 734 308	(51) B04B 3/00
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 06.07.2016		RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
SE 04.05.2016				SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
		(11) 2 734 223	(51) A61K 38/42	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 734 077	(51) A45D 1/04	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	RS 31.08.2016	ES 31.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 31.08.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016				
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 734 251	(51) A61M 1/10	(11) 2 734 315	(51) B21D 13/02
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 734 080	(51) A45D 34/04	AT 31.08.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 734 255	(51) A61M 5/20	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
AT 31.08.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 29.06.2016	
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 734 086	(51) A47G 9/02	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 734 316	(51) B21D 39/04
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 734 257	(51) A61M 5/158	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				

- LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 734 519**
(84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 734 520**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 734 526**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 734 533**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 734 548**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 734 560**
(84) BE 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 734 569**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C07D 413/06**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C07D 491/048**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **C07F 15/04**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C07K 16/24**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (51) **B29C 44/02**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C08G 64/34**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 734 594**
(84) BE 31.07.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 734 631**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 734 638**
(84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 734 649**
(84) BE 30.06.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 734 655**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
- (11) **2 734 664**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 734 669**
(84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 734 670**
(84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
- (51) **B29C 65/76**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C12P 13/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (51) **C21B 7/16**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C22C 38/00**
(84) CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C03C 25/26**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **D06F 75/12**
(84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **D06P 5/00**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
- SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 734 676**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 734 696**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 734 707**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 734 716**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 734 717**
(84) LU 31.05.2016
CH 31.05.2016
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
FI 31.05.2016
HR 09.09.2015
LT 09.09.2015
NL 09.09.2015
PL 09.09.2015
RO 09.09.2015
SE 01.06.2016
SK 09.09.2015
- (11) **2 734 726**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 734 738**
(84) BE 30.06.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 734 742**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **E02B 15/04**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (51) **E05B 73/00**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **E21C 41/26**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **F01N 9/00**
(84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
DK 09.09.2015
ES 09.09.2015
GR 10.12.2015
IS 09.01.2016
LV 09.09.2015
NO 09.12.2015
PT 11.01.2016
RS 09.09.2015
SI 09.09.2015
- (51) **F03B 7/00**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **F16B 5/06**
(84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F16B 39/284**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016

- (11) **2 734 748** (51) *F16H 9/24* NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 18.05.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 734 758** (51) *F16K 51/02* (11) **2 734 986** (51) *G08B 13/12*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SK 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) PT 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 734 759** (51) *F16K 3/26* (11) **2 735 005** (51) *H01F 27/26*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 17.08.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 734 772** (51) *F16N 11/04* (11) **2 735 049** (51) *H01M 4/50*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 734 779** (51) *F21V 13/04* (11) **2 735 068** (51) *H02J 3/18*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
GR 15.12.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 734 787** (51) *F24D 11/00* (11) **2 735 075** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
SM 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 04.05.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 734 851** (51) *G01R 29/08* (11) **2 735 112** (51) *H04L 5/00*
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 11.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
AT 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 734 876** (51) *G02F 1/13357* (11) **2 735 115** (51) *H04L 5/14*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
AT 31.08.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
GR 01.12.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 734 894** (51) *G02F 1/13357* (11) **2 735 128** (51) *H04L 5/00*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) IS 06.11.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 735 125** (51) *H04L 12/70*
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 735 171** (51) *H04R 3/00*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 735 178** (51) *H04W 4/18*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 735 183** (51) *H04W 12/08*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 735 215** (51) *H05H 1/34*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 735 220** (51) *A01B 73/04*
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 735 230** (51) *A01N 37/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 735 238** (51) *A41B 9/02*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016

LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 24.08.2016	BE 30.11.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 735 527	(51) B65D 85/04	PT 21.11.2016	RS 20.07.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) LI 30.04.2016	(11) 2 735 603	(51) C10M 169/04	(11) 2 735 689	(51) E06B 7/14
DK 20.04.2016	CH 30.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 735 702	(51) F01C 1/22
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 08.06.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
				SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 735 531	(51) B65G 47/52	(11) 2 735 631	(51) D03D 3/00	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
BE 31.10.2016	SM 13.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 735 706	(51) F01D 9/04
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SK 13.04.2016		SK 01.06.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
				PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 735 550	(51) C03B 5/43	(11) 2 735 634	(51) D06F 39/02	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016		
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 735 712	(51) F01N 1/00
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 20.07.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 735 561	(51) C07D 231/40	(11) 2 735 638	(51) D06F 58/20	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SM 06.04.2016	
NO 20.10.2016	PL 20.07.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016		
PT 21.11.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
				(11) 2 735 716	(51) F01P 7/16
(11) 2 735 575	(51) C08F 220/48	(11) 2 735 639	(51) D06F 58/20	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 20.07.2016	HR 20.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
GR 08.12.2016		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.07.2016	IS 20.11.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 735 582	(51) C08J 3/12	(11) 2 735 646	(51) D06F 58/20	SE 20.07.2016	
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016		
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016		
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 735 583	(51) C08J 5/00	(11) 2 735 651	(51) E01D 15/24	(11) 2 735 719	(51) F01N 11/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 15.12.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
				RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 735 587	(51) C08C 19/44	(11) 2 735 688	(51) E06B 3/62	(11) 2 735 728	(51) F03B 7/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 20.07.2016	FI 20.07.2016			HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
				PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
				GR 21.10.2016	LT 20.07.2016
				RS 20.07.2016	

(11) 2 735 776	(51) F16J 15/12	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 736 094	(51) H01M 4/131
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 29.06.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 735 995	(51) G06K 9/00	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SE 27.04.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 735 836	(51) F28F 9/02	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 29.06.2016	
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
FI 21.09.2016	BE 30.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 736 111	(51) H01M 2/16
GR 22.12.2016		SE 29.06.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
				IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(11) 2 735 865	(51) G01N 23/201	(11) 2 735 997	(51) G06K 9/34	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 28.09.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 735 998	(51) G06K 9/34	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NL 24.08.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 735 884	(51) G01S 7/28	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 736 117	(51) H01Q 1/24
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
HR 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 735 908	(51) G03G 9/09	SE 29.06.2016		PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016			SE 06.07.2016	
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 736 025	(51) G07D 11/00		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 736 122	(51) H01Q 9/16
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 20.04.2016		NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 735 925	(51) G05B 19/042	(11) 2 736 045	(51) G11C 11/16	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 736 136	(51) H02G 3/04
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	GR 22.12.2016		IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016			FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 736 048	(51) H01B 1/08	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 735 944	(51) G06F 3/041	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 06.07.2016	
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 736 137	(51) H02G 3/08
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 08.06.2016		NL 24.08.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 736 081	(51) H01L 31/02	(11) 2 736 142	(51) H02J 3/38
		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 735 993	(51) G06F 21/53	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 736 169	(51) H03H 3/08
BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016

- FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 736 176**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 736 188**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 736 225**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 736 238**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 736 277**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 736 288**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 736 292**
(84) BE 20.07.2016
IT 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 736 304**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
ES 20.04.2016
- GR 15.12.2016
- (51) **H04B 1/713**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
BE 30.11.2016
HR 28.09.2016
- (51) **H04W 4/04**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (51) **H04M 1/738**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (51) **G01S 5/00**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H04W 56/00**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
- (51) **H05B 3/34**
(84) DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
- BE 30.11.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 736 318**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 736 320**
(84) BE 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 736 334**
(84) BE 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 736 385**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 736 389**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 736 390**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 736 396**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 736 468**
(84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A01G 7/00**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **A01G 15/00**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C07D 235/32**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **A47G 9/10**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (51) **A47J 31/40**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A47J 31/46**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **A47L 5/36**
(84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
HR 07.09.2016
- (51) **A61F 11/04**
(84) EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 736 472**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 736 473**
(84) BE 20.04.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 736 477**
(84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 736 483**
(84) BE 31.07.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 736 499**
(84) BE 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 736 550**
(84) BE 31.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
ES 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (11) **2 736 551**
(84) CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PL 25.05.2016
RO 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 736 562**
(84) BE 31.07.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
- (51) **A61F 13/49**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **A61F 13/64**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61J 1/16**
(84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
- (51) **A61Q 5/02**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61K 9/22**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
AT 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.11.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016

NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 736 720	(51) B32B 37/12	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 736 594	(51) A61N 5/06	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 17.08.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
GR 15.12.2016				(11) 2 736 825	(51) B65G 47/252
(11) 2 736 600	(51) A61P 37/06	(11) 2 736 727	(51) C09D 11/00	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 31.08.2016		FI 20.07.2016	HR 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
		AT 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 17.08.2016	
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
		SE 20.07.2016		(11) 2 736 828	(51) B66B 5/02
(11) 2 736 614	(51) B01D 1/00	(11) 2 736 732	(51) B60B 35/00	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 25.05.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 736 619	(51) B01D 29/11	(11) 2 736 768	(51) B60Q 5/00	(11) 2 736 832	(51) B66F 9/07
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 736 638	(51) B67D 7/44	(11) 2 736 770	(51) B60R 16/033	(11) 2 736 835	(51) B67B 3/20
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016			NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 20.04.2016					
(11) 2 736 648	(51) B04B 1/20	(11) 2 736 794	(51) B62D 55/125	(11) 2 736 866	(51) C07C 29/149
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 29.12.2016		GR 08.12.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
				SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
				GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 736 652	(51) B05B 11/00	(11) 2 736 809	(51) B65B 31/00	(11) 2 736 878	(51) C07C 231/02
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 22.10.2016	AT 22.06.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NL 10.08.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 22.06.2016	
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 736 659	(51) B05D 5/02	(11) 2 736 824	(51) B65G 43/00	(11) 2 736 886	(51) C07D 215/20
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016			GR 15.12.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016				
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
(11) 2 736 670	(51) B23K 26/06				
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016				
RS 24.08.2016	HR 24.08.2016				

- (11) **2 736 891** (51) **C07D 277/54** (11) **2 737 004** (51) **C09K 11/06** CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 (84) SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 SE 13.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 736 894** (51) **C07D 333/54** (11) **2 737 063** (51) **C12N 15/00** (11) **2 737 239** (51) **F16L 21/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
AT 31.08.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 01.12.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
AT 31.08.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
- (11) **2 736 903** (51) **C07H 17/04** (11) **2 737 263** (51) **G05D 23/19**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
ES 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
IS 22.10.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 736 914** (51) **C07F 9/30** (11) **2 737 273** (51) **F28G 15/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 736 930** (51) **C08F 4/646** (11) **2 737 081** (51) **C12P 13/00** (11) **2 737 273** (51) **F28G 15/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
- (11) **2 736 958** (51) **C08G 69/32** (11) **2 737 081** (51) **C12P 13/00** (11) **2 737 273** (51) **F28G 15/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SM 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 736 979** (51) **C04B 30/02** (11) **2 737 138** (51) **E04B 1/86** (11) **2 737 273** (51) **F28G 15/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 736 999** (51) **C04B 30/02** (11) **2 737 146** (51) **E05B 85/16** (11) **2 737 337** (51) **G01S 13/44**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 27.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 737 074** (51) **C12P 13/00** (11) **2 737 355** (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 737 074** (51) **C12P 13/00** (11) **2 737 355** (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 737 081** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 737 355** (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
AT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 737 117** (51) **D01H 5/72** (11) **2 737 355** (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PL 17.08.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 737 138** (51) **E04B 1/86** (11) **2 737 355** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
GR 29.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 737 180** (51) **F01D 25/16** (11) **2 737 355** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016

(11) 2 737 347	(51) B82Y 20/00	(11) 2 737 508	(51) H01H 3/40	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			SE 27.04.2016	
(11) 2 737 367	(51) G03F 7/004	(11) 2 737 509	(51) H01H 3/40	(11) 2 737 603	(51) H02J 9/06
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 15.12.2016	
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016				
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 737 514	(51) H01H 83/04	(11) 2 737 615	(51) H02M 3/156
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
		HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 737 368	(51) G03G 5/05	(11) 2 737 521	(51) H01L 21/20	(11) 2 737 620	(51) H01L 31/054
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
SE 25.05.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(11) 2 737 380	(51) G05G 9/047	(11) 2 737 529	(51) H01L 29/792	(11) 2 737 658	(51) H04L 12/14
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 07.09.2016	ES 07.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	HR 07.09.2016	
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 20.07.2016			
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 737 403	(51) G01N 33/08	(11) 2 737 569	(51) H01M 10/42	(11) 2 737 670	(51) H04W 40/22
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 27.04.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 737 477	(51) G10L 19/00	(11) 2 737 570	(51) H01M 6/50	(11) 2 737 722	(51) H04R 3/12
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RO 27.04.2016	RO 18.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 27.04.2016	FI 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 27.04.2016	AT 18.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 18.08.2016	LV 18.05.2016	SM 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 18.05.2016	PT 19.09.2016		
SE 29.06.2016			SE 18.05.2016		
(11) 2 737 491	(51) G21C 7/12	(11) 2 737 602	(51) B60L 11/18	(11) 2 737 730	(51) H04W 4/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
NL 10.08.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 737 923	(51) A61K 9/00
SE 18.05.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 737 731	(51) H04W 4/00	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 15.12.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			(11) 2 737 948	(51) B01L 3/00
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 737 865	(51) A61B 17/86	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 14.09.2016	BE 31.10.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 737 955	(51) B02C 17/16
SE 18.05.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 737 781	(51) H05K 1/03	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 15.12.2016				AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 737 788	(51) A01D 34/416	(11) 2 737 871	(51) A61C 5/00	(11) 2 737 963	(51) B21C 51/00
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 29.12.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 20.07.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 737 790	(51) A01G 3/02	(11) 2 737 879	(51) A61F 5/01	(11) 2 737 970	(51) B23K 26/00
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
BE 30.11.2016	SM 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 29.12.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016			
(11) 2 737 794	(51) A01K 13/00	(11) 2 737 913	(51) A61L 27/22	(11) 2 737 992	(51) B29C 45/16
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	AT 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 737 819	(51) A45B 25/14	(11) 2 737 918	(51) A61M 1/36	(11) 2 738 000	(51) B32B 27/34
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 22.06.2016	AT 22.06.2016
RS 18.05.2016		AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		SE 01.06.2016		SE 22.06.2016	
(11) 2 737 826	(51) A47B 47/00	(11) 2 737 922	(51) A61M 25/00	(11) 2 738 001	(51) B41J 2/045
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
SE 18.05.2016					
(11) 2 737 841	(51) A61B 1/00			(11) 2 738 011	(51) B42C 11/02
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016			(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016			SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016			FI 06.04.2016	BE 31.10.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016				
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016				

IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 738 080	(51) B62M 6/90	(11) 2 738 187	(51) C08F 210/16
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 04.05.2016	RO 04.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 15.12.2016		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
				FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 738 019	(51) B60C 11/12	(11) 2 738 120	(51) B65H 1/26	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
(11) 2 738 021	(51) B60C 15/04	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 738 210	(51) C08L 15/00
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016			AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		(11) 2 738 126	(51) B65H 67/06	(11) 2 738 236	(51) C09K 8/584
(11) 2 738 025	(51) B60G 17/005	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	BE 06.04.2016	LI 30.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 06.04.2016	CH 30.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 15.12.2016		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 738 028	(51) B60K 5/12	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 738 134	(51) B66C 23/70	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 738 247	(51) C12N 1/21
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 18.05.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 15.12.2016	
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(11) 2 738 040	(51) B60P 3/41	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 738 248	(51) C12N 5/00
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 11.05.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 738 167	(51) C07D 413/06	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 15.06.2016	
SM 06.04.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016		(11) 2 738 254	(51) C12N 15/09
(11) 2 738 047	(51) B60R 19/50	(11) 2 738 168	(51) C07D 413/12	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 29.12.2016	
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 06.04.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 738 269	(51) C22B 15/00
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 06.04.2016				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		(11) 2 738 184	(51) C08F 10/00	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 738 048	(51) B60R 21/207	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(11) 2 738 273	(51) C22C 21/06
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016				

- PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 738 282**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 738 305**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 738 317**
(84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 738 346**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 738 355**
(84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
BE 30.11.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 738 383**
(84) IT 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 738 397**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 738 401**
(84) LT 10.08.2016
HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 738 403**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **C22C 45/02**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **D06F 75/12**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **E04B 2/74**
(84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (51) **E21B 17/02**
(84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
BE 30.11.2016
PT 26.12.2016
SE 24.08.2016
- (51) **F01D 9/02**
(84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 30.11.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F15B 21/14**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **F16B 37/08**
(84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
ES 10.08.2016
- (51) **F16C 33/00**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
AT 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 738 419**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 738 422**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 738 447**
(84) LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
BE 30.11.2016
ES 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 738 450**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
SE 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
HR 27.07.2016
NO 27.10.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 738 461**
(84) LT 14.09.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 738 517**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 738 533**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 738 544**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 30.11.2016
- (11) **2 738 601**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
- (51) **F16G 5/16**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F16H 7/08**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **F21S 4/00**
(84) IS 20.11.2016
FI 20.07.2016
GR 21.10.2016
HR 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **F21S 10/02**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
BE 30.11.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **F23D 1/00**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **G01C 21/00**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **G01L 3/14**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (51) **G01N 21/15**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **G03B 7/00**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
- GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 738 603**
(84) BE 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 738 607**
(84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 738 608**
(84) CZ 01.06.2016
ES 01.06.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 738 615**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LV 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 738 630**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 738 641**
(84) LT 03.08.2016
IS 03.12.2016
PL 03.08.2016
BE 30.11.2016
ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 738 655**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
- HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G03F 1/62**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) EE 01.06.2016
FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **G03G 9/087**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G05B 17/02**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **G06F 1/16**
(84) IT 03.08.2016
SE 03.08.2016
FI 03.08.2016
GR 04.11.2016
HR 03.08.2016
NO 03.11.2016
RS 03.08.2016
- (51) **G06F 3/0488**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016

- (11) **2 738 998** (51) *H04L 29/06* FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
GR 15.12.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 27.04.2016 RO 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 RS 06.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 739 001** (51) *H04L 29/06* (11) **2 739 094** (51) *H04W 52/00*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (11) **2 739 148** (51) *A01N 43/90*
IS 27.11.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
RS 27.07.2016 SE 27.04.2016 AT 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 739 004** (51) *H04L 29/06* (11) **2 739 152** (51) *A01N 43/90*
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 28.09.2016
HR 14.09.2016 NO 14.12.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 739 017** (51) *H04M 1/02* (11) **2 739 101** (51) *H04W 68/04*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (11) **2 739 165** (51) *A23L 33/00*
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 AT 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 31.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
SE 04.05.2016 RS 04.05.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016
SE 11.05.2016 SK 11.05.2016
- (11) **2 739 022** (51) *G06F 11/34* (11) **2 739 102** (51) *H04W 72/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 NO 27.10.2016 IT 27.07.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016
NO 08.09.2016 PL 08.06.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
PT 10.10.2016 RO 08.06.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 739 027** (51) *H04M 7/00* (11) **2 739 106** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
FI 24.08.2016 GR 25.11.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 HR 20.04.2016 NO 20.07.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 739 037** (51) *H04N 5/3745* (11) **2 739 111** (51) *H04W 4/00*
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 IT 20.04.2016 SK 20.04.2016
RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
SM 20.04.2016 LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 20.04.2016 NL 20.04.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 739 076** (51) *H04W 4/06* (11) **2 739 128** (51) *A01C 5/06*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 LT 20.07.2016 NO 04.08.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016 LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 739 092** (51) *H04W 48/10* (11) **2 739 147** (51) *A01N 43/90*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
- (11) **2 739 255** (51) *A61G 7/057*
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 739 256** (51) *A61J 1/06*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 739 266** (51) *A61K 9/00*
(84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016

- (11) **2 739 332** (51) **A61M 5/315** LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 SE 27.04.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 739 411** (51) **B21B 37/46** (11) **2 739 498** (51) **B60K 28/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 SE 27.07.2016 PT 28.11.2016
FI 08.06.2016 BE 30.09.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 739 347** (51) **A61M 1/36** (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 739 375** (51) **B01D 53/94** (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 739 397** (51) **B02C 2/04** (84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 739 400** (51) **B05B 7/06** (84) BE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 739 401** (51) **B05B 7/08** (84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 739 407** (51) **B06B 1/02** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 739 424** (51) **B23K 9/10** (84) BE 31.07.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 739 435** (51) **B23Q 1/50** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 444** (51) **B26D 7/00** (84) BE 31.07.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 739 449** (51) **B29C 31/04** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 739 460** (51) **B29C 70/38** (84) BE 31.08.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 739 492** (51) **B29C 70/32** (84) BE 31.08.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
- (84) BE 06.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 739 514** (51) **B61C 9/12** (84) BE 31.08.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 739 556** (51) **B66B 1/24** (84) BE 31.08.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 739 582** (51) **C03C 25/28** (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 739 606** (51) **C07C 237/08** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 739 624** (51) **C07D 471/04** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 739 626** (51) **C07D 471/10** (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016

- (11) **2 739 635** (51) **C07H 1/06**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 739 642** (51) **C07K 1/22**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 739 647** (51) **C07K 14/64**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 739 685** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 690** (51) **C09J 9/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 739 694** (51) **C09J 123/08**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 739 715** (51) **C11D 3/48**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 739 718** (51) **C12M 1/107**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 739 727** (51) **C12P 19/02**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 739 747** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 739 785** (51) **D21H 21/40**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 822** (51) **E21B 47/01**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 739 836** (51) **F02D 19/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 739 848** (51) **F03D 80/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 739 863** (51) **F16B 15/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 739 870** (51) **F16D 23/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 739 874** (51) **F16D 21/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 739 876** (51) **F16F 1/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 739 879** (51) **F16H 45/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 739 881** (51) **F16H 55/12**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 739 885** (51) **F16J 15/3228**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 739 890** (51) **F16L 11/22**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 739 909** (51) **F23R 3/28**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 739 911** (51) **F24C 15/20**
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016

- (11) **2 739 923** (51) **F26B 3/18**
(84) BE 31.07.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 739 925** (51) **F26B 17/10**
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 06.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
PL 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 739 928** (51) **F28D 9/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 739 941** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 739 942** (51) **G01F 1/34**
(84) AT 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 739 967** (51) **G01N 30/60**
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 739 970** (51) **G01N 15/06**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 739 976** (84) NO 06.10.2016
HR 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 739 996** (84) BE 22.06.2016
IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 739 997** (84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
GR 09.09.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 740 122** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 740 125** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 740 169** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 740 170** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 740 184** (84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
SM 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 740 211** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **G01N 33/564** (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
- (51) **B29C 65/48** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G02B 1/04** (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **G11B 9/02** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **G21B 1/13** (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **H01M 2/02** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **H01M 4/50** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H01R 24/38** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
AT 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **H02P 31/00** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 740 252** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 740 278** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 740 283** (84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 740 288** (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 740 307** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 740 329** (84) BE 31.08.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **H04L 29/08** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H04R 3/00** (84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **H04W 4/12** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H04W 16/28** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04W 72/08** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H05B 37/02** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016

- (11) **2 740 352** (51) **A01K 1/00** GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
IS 08.10.2016 FI 08.06.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 SE 06.04.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 SK 08.06.2016
- (11) **2 740 367** (51) **A23G 1/18** (11) **2 740 433** (51) **A61B 34/30**
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 740 368** (51) **A23G 1/18** (11) **2 740 458** (51) **A61J 1/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 740 370** (51) **A24D 1/02** (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 740 380** (51) **A44B 18/00** (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 30.11.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 740 391** (51) **A47J 31/44** (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 BE 30.11.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 740 402** (51) **A61B 3/103** (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 740 417** (51) **A61B 17/06** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (84) GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 740 433** (51) **A61B 34/30** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 740 458** (51) **A61J 1/00** (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 740 468** (51) **A61K 9/00** (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 740 472** (51) **A61K 9/70** (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 740 482** (51) **A61K 35/74** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 740 508** (51) **A61M 15/06** (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 AT 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PL 15.06.2016
PT 17.10.2016 RO 15.06.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 740 550** (51) **B22C 9/10** (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 740 571** (51) **B25F 5/02** (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 740 585** (51) **B29C 67/24** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 30.11.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 740 598** (51) **B32B 27/18** (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 740 623** (51) **C09J 5/00** (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 740 629** (51) **B60L 5/20** (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.11.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 740 633** (51) **B60R 13/02** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 740 645** (51) **B61D 7/28** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016

AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 13.04.2016		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 741 040	(51) F27B 17/02	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016		
SE 22.06.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 741 141	(51) G03B 35/18
(11) 2 740 932	(51) F03D 80/00	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 741 050	(51) G01C 19/72	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 04.05.2016	
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
(11) 2 740 936	(51) F04B 45/04	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 741 231	(51) G06K 7/10
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NO 07.12.2016	
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
(11) 2 740 950	(51) F16C 17/02	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 741 263	(51) G08B 13/181
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 04.05.2016		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016			HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 741 056	(51) G01D 5/26	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 13.07.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 741 267	(51) G08G 1/017
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 740 954	(51) F16C 32/04	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SE 20.04.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016			ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 741 059	(51) G01F 23/284	NL 17.08.2016	
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016		
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 741 298	(51) G21F 5/015
AT 10.08.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 740 963	(51) F16F 9/348	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) SE 27.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016			RS 06.07.2016	
HR 27.07.2016	LT 27.07.2016				
RS 27.07.2016		(11) 2 741 075	(51) G01N 23/225		
		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 741 299	(51) B60R 16/02
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 740 976	(51) F16J 15/42	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 04.05.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			SE 18.05.2016	
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016				
SE 22.06.2016		(11) 2 741 101	(51) G01S 7/35		
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 741 322	(51) H01L 23/34
		IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 740 982	(51) F16L 3/02	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	CZ 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 29.12.2016		NL 24.08.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 741 024	(51) F24J 2/07	(11) 2 741 133	(51) G02F 1/1362	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 27.04.2016	
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 29.10.2016	ES 29.06.2016		

- (11) **2 742 048** (51) **C07D 473/08** SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 (11) **2 742 259** (51) **F16H 3/66**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 AT 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 742 179** (51) **D21F 1/00** (11) **2 742 260** (51) **F16H 61/448**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
GR 29.12.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
- (11) **2 742 191** (51) **E04B 1/00** (84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016
(84) NO 27.10.2016 (84) IS 27.11.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
RS 27.07.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 742 200** (51) **E05D 11/10** (11) **2 742 272** (51) **F17C 1/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 20.04.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
BE 31.08.2016 GR 04.11.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 20.07.2016
- (11) **2 742 064** (51) **C07K 14/535** (84) BE 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 NL 27.07.2016 CZ 20.04.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 RO 20.04.2016
PT 28.11.2016 AT 27.07.2016 GR 28.10.2016 SK 20.04.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 742 079** (51) **C08G 59/50** (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 IS 27.11.2016 CZ 20.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 RO 20.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 HR 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 742 093** (51) **C08L 23/10** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 ES 27.07.2016 RO 20.04.2016
ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 FI 06.04.2016 SK 06.04.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 HR 07.07.2016 GR 07.07.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 IS 06.08.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 742 103** (51) **H01L 21/306** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NO 08.09.2016
- (11) **2 742 112** (51) **C09K 11/06** (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 742 142** (51) **C12N 9/00** (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 PL 06.04.2016 NL 06.04.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 742 226** (51) **F02F 5/00** (84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 07.07.2016 GR 07.07.2016
PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 IS 06.08.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 742 245** (51) **F04D 29/66** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 742 258** (51) **B60K 6/48** (84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 SK 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 742 309** (51) **F41G 3/16** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 742 331** (51) **G10L 25/90** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016

(11) 2 742 332	(51) G01M 3/14	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 742 674	(51) H04M 1/02
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 20.04.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016			FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 742 582	(51) B65G 23/08	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
GR 22.12.2016		(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
		NO 27.10.2016	FI 27.07.2016		
(11) 2 742 337	(51) G01N 15/14	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 742 677	(51) H04M 3/18
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	RS 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	AT 27.07.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016			GR 29.12.2016	
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 742 585	(51) H02M 3/335	(11) 2 742 679	(51) H04N 5/232
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SE 04.05.2016		SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	NL 10.08.2016	
(11) 2 742 396	(51) H03L 7/099	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 742 690	(51) H04N 19/176
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 742 588	(51) H02M 7/487	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 27.07.2016	LT 27.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 04.11.2016	LT 03.08.2016	AT 27.07.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 27.07.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 742 589	(51) H02J 1/10	(11) 2 742 741	(51) H04W 52/02
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 742 435	(51) G06F 17/00	FI 10.08.2016	HR 10.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PT 19.12.2016	
		AT 10.08.2016	NL 10.08.2016		
(11) 2 742 467	(51) G06N 3/02	(11) 2 742 610	(51) H04B 7/06	(11) 2 742 809	(51) A23L 13/40
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	RS 14.09.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 742 825	(51) A47B 21/06
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 20.07.2016				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
				NO 24.11.2016	
(11) 2 742 484	(51) G06T 7/00	(11) 2 742 617	(51) H04B 7/26	(11) 2 742 844	(51) A47L 15/42
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 31.08.2016	ES 31.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 742 514	(51) H01B 7/295	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 24.11.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
		(11) 2 742 618	(51) H04B 7/26	(11) 2 742 845	(51) A47L 15/42
(11) 2 742 515	(51) H01F 1/00	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016
LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 06.07.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
				IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	PT 10.10.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 742 540	(51) G02B 6/00	(11) 2 742 660	(51) H04L 27/26	(11) 2 742 849	(51) A61B 1/00
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PL 13.07.2016	FI 13.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		

NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 13.07.2016		NO 10.11.2016	PT 12.12.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 742 850	(51) A61B 1/00	(11) 2 742 906	(51) A61C 9/00	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) HR 06.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) PL 06.07.2016	(84) PT 07.11.2016	(11) 2 743 127	(51) B60N 2/68
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 07.10.2016	IS 06.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 742 909	(51) A61C 13/20	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 743 139	(51) B60R 16/023
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
SE 15.06.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 742 860	(51) A61B 5/055	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 743 011	(51) B21B 45/06	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 06.07.2016	
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 743 147	(51) B60S 1/34
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			HR 07.09.2016	NO 07.12.2016
(11) 2 742 871	(51) A61B 17/00	(11) 2 743 061	(51) B29C 67/24	(11) 2 743 150	(51) B60W 10/06
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 742 873	(51) A61B 17/072	(11) 2 743 062	(51) B29C 70/06	(11) 2 743 151	(51) B60W 30/18
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NO 14.12.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 742 882	(51) A61B 17/56	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 743 064	(51) B29C 70/38	(11) 2 743 156	(51) B62D 1/19
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 15.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 29.06.2016					
(11) 2 742 883	(51) A61B 17/66	(11) 2 743 100	(51) B60C 11/03	(11) 2 743 161	(51) B62J 17/04
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	NO 14.12.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 743 101	(51) B60C 23/04	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 27.07.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 14.12.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 742 889	(51) A61B 18/14	(11) 2 743 126	(51) B60N 2/50	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SM 06.04.2016	
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 743 177	(51) B64C 9/16
PL 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
				NO 14.12.2016	

- (11) **2 743 178** (51) **B64C 27/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (11) **2 743 179** (51) **B64C 27/615**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 743 189** (51) **B65B 5/06**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 743 192** (51) **B65G 47/84**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 743 193** (51) **B65B 35/58**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 743 201** (51) **B65D 47/32**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 13.04.2016 MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 743 209** (51) **B65D 88/76**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 743 212** (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 743 216** (84) LT 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
NL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 743 222** (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 743 237** (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 743 241** (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RO 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 743 255** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 743 262** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B65F 1/14** (84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B65G 47/51** (84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
FI 03.08.2016
AT 03.08.2016
NO 03.11.2016
- (51) **B65H 45/14** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C03B 37/018** (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **C04B 7/36** (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (51) **C07C 233/18** (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
AT 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (51) **C07D 251/70** (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
- LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 743 276** (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016
BE 01.06.2016
AT 01.06.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
PL 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
- (51) **C07H 17/04** (84) CZ 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
PT 03.10.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 743 283** (84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C08G 14/12** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 743 295** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C08J 9/18** (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 743 298** (84) LT 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (51) **C08K 3/36** (84) RS 14.09.2016
FI 14.09.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 743 312** (84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
GR 16.09.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **C08J 9/14** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 743 355** (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (51) **C12Q 1/70** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 743 364** (84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **C22C 38/00** (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016

- (11) **2 743 368** (51) **C23C 2/40**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 743 381** (51) **C25D 7/00**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 743 402** (51) **E02D 3/026**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 743 408** (51) **E02F 9/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 743 469** (51) **F01L 1/20**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 743 473** (51) **F01P 7/14**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 IS 13.11.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 743 485** (51) **F02D 41/14**
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
PL 06.07.2016 FI 06.07.2016
BE 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 743 494** (51) **H05H 1/46**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 743 501** (51) **F03D 7/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 743 502** (51) **F03D 9/28**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 743 511** (51) **F04D 29/32**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 743 529** (51) **F16C 35/07**
(84) LT 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 FI 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 743 564** (51) **F21S 4/10**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 30.11.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 743 565** (51) **F21S 8/10**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 743 576** (51) **F21V 29/76**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 743 591** (51) **F24C 15/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 743 597** (51) **F24F 7/06**
(84) IT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
FI 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 743 605** (51) **F24J 2/54**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 743 629** (51) **F41G 1/34**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 21.09.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 743 637** (51) **G01B 11/27**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 743 660** (51) **G01K 13/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 743 663** (51) **B62D 6/10**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 FI 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 743 701** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 743 740** (51) **G02B 3/08**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016

(11) 2 743 762	(51) G02F 1/1343	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 27.07.2016		SE 27.04.2016	
SE 24.08.2016	FI 24.08.2016				
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 743 914	(51) G09G 3/36	(11) 2 744 022	(51) H01M 4/505
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 743 771	(51) G03G 5/06	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 744 030	(51) H01M 10/0567
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 743 940	(51) H01F 7/08	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 20.04.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 743 772	(51) G03G 5/06	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 744 035	(51) H01M 12/08
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 743 956	(51) H01H 71/02	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 31.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 20.04.2016		SM 11.05.2016	AT 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(11) 2 743 794	(51) G06F 1/32	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 27.04.2016	RS 27.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SE 27.04.2016	
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 11.05.2016			
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016			(11) 2 744 104	(51) H03G 3/30
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 743 986	(51) H01L 27/146	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	IT 24.08.2016	RS 24.08.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 29.06.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 24.08.2016	
(11) 2 743 807	(51) G06F 3/044	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 744 108	(51) H03K 3/355
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 27.04.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 744 005	(51) H01L 51/42	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 743 858	(51) G06F 21/57	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 744 109	(51) H03K 3/012
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 13.07.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 744 016	(51) H01M 10/42	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 11.05.2016	AT 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 744 021	(51) H01M 4/505	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 743 866	(51) G06N 3/10	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 744 117	(51) H04B 3/54
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 17.08.2016	

- (11) **2 744 133** (51) **H04L 5/14** EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 (11) **2 744 375** (51) **A47G 19/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 AT 03.08.2016 RS 03.08.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 744 135** (51) **H04J 14/02** (11) **2 744 228** (51) **H04R 25/00** (11) **2 744 420** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
(84) IS 27.11.2016 (84) RS 27.07.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 27.07.2016 BE 27.07.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 744 140** (51) **H04L 1/18** (11) **2 744 265** (51) **H04W 36/00** (11) **2 744 431** (51) **A61B 17/58**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016
IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 20.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 EE 06.04.2016 CZ 20.04.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 FI 06.04.2016 RO 20.04.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 07.07.2016 ES 20.04.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 744 142** (51) **H04L 5/00** (11) **2 744 337** (51) **A01N 43/60** (11) **2 744 432** (51) **A61B 17/74**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 HR 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 RS 18.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 744 143** (51) **H04L 5/00** (11) **2 744 338** (51) **A61K 31/42** (11) **2 744 435** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
IT 06.04.2016 IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
EE 06.04.2016 SK 27.04.2016 SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
ES 06.04.2016 FI 27.04.2016 PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
GR 07.07.2016 HR 27.04.2016 SM 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
IS 06.08.2016 LT 27.04.2016 GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 06.04.2016 NL 27.04.2016 LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NO 06.07.2016 NO 27.07.2016 NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 08.08.2016 PT 29.08.2016 PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 06.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 744 157** (51) **H04L 12/58** (11) **2 744 349** (51) **A21D 2/36** (11) **2 744 470** (51) **A61K 8/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
EE 15.06.2016 IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SK 15.06.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
FI 15.06.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
SM 15.06.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 AT 31.08.2016
ES 15.06.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
GR 16.09.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
IS 15.10.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
LV 15.06.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
NO 15.09.2016 NL 15.06.2016 RS 20.04.2016
SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 744 180** (51) **H04M 1/04** (11) **2 744 355** (51) **A23L 33/10** (11) **2 744 499** (51) **C07D 498/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016 (84) GR 22.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 744 186** (51) **H04M 11/00** (11) **2 744 371** (51) **A47B 88/00** (11) **2 744 509** (51) **A61K 38/21**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
BE 30.09.2016 GR 28.10.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016

ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 744 638	(51) B29C 51/08	(11) 2 744 729	(51) B65D 85/10
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 744 551	(51) A61M 16/06	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 744 678	(51) B60K 15/03	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 744 759	(51) C03B 37/012
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 18.05.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 744 564	(51) A61N 1/40	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NL 03.08.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 07.09.2016				NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 744 570	(51) A61N 7/02	(11) 2 744 695	(51) B61D 17/06	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(11) 2 744 765	(51) C04B 7/32
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) SK 20.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 20.04.2016	
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 744 766	(51) C04B 7/32
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 17.08.2016	
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
(11) 2 744 578	(51) A63F 7/02	(11) 2 744 700	(51) B62M 9/08	(11) 2 744 767	(51) C04B 7/32
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NL 24.08.2016		LV 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016				
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 744 707	(51) B64D 37/10	(11) 2 744 768	(51) C04B 7/32
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) EE 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 29.12.2016		RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 744 596	(51) B02C 1/10	(11) 2 744 710	(51) B65B 11/02	(11) 2 744 790	(51) C07D 249/08
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 04.05.2016				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 744 599	(51) B05B 12/08	(11) 2 744 711	(51) B65B 11/02	(11) 2 744 806	(51) C07D 409/06
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 13.07.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SE 20.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 744 621	(51) B23K 20/12	(11) 2 744 723	(51) B65D 35/36	(11) 2 744 812	(51) C07D 495/04
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	AT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016		
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RS 01.06.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		

LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 745 022 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) F16C 11/06 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 RS 20.07.2016
(11) 2 744 833 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(51) C08F 2/40 (84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 744 914 (84) BE 31.08.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) C07D 239/47 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 745 030 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) F16G 15/06 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 744 837 (84) BE 31.08.2016 EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) C08F 220/04 (84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 744 938 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.09.2016 ES 07.09.2016	(51) D06F 83/00 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016	(11) 2 745 034 (84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(51) F16K 37/00 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 744 857 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) C08K 9/04 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 744 942 (84) BE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) E01B 2/00 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 745 038 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(51) A61B 90/20 (84) NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 744 863 (84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) C09C 1/42 (84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 744 948 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) E03F 5/14 (84) EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 745 041 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(51) F21S 4/00 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 744 874 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) C10G 29/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 744 999 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(51) F02K 1/46 (84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(11) 2 745 086 (84) BE 31.07.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) G01K 3/06 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 744 875 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016	(51) C10G 29/20 (84) FI 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 30.11.2016 ES 03.08.2016 HR 03.08.2016 LT 03.08.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 745 003 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) F02M 61/18 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 745 013 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016	(51) F04B 35/04 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 HR 14.09.2016
(11) 2 744 904 (84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) C12N 15/82 (84) IT 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 745 019 (84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) F16B 7/14 (84) DK 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 745 106 (84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016	(51) G01N 33/18 (84) CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RS 13.04.2016
(11) 2 744 905 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(51) C12N 15/87 (84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016			(11) 2 745 111 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016	(51) G01N 33/487 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016

IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 745 234	(51) G11B 20/00	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 15.06.2016	
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	(11) 2 745 369	(51) H02H 9/00
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 29.06.2016		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		SE 01.06.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 745 115	(51) G01N 33/543	(11) 2 745 243	(51) G06K 19/077	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 745 370	(51) H02H 9/02
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 03.10.2016	AT 01.06.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SE 08.06.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 745 162	(51) G09G 3/18	(11) 2 745 334	(51) H01L 35/02	SE 01.06.2016	
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(11) 2 745 377	(51) B23Q 1/00
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 13.07.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 18.05.2016				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 745 163	(51) G02B 27/01	(11) 2 745 337	(51) H01M 2/20	(11) 2 745 402	(51) H03K 17/945
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 15.12.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016			PL 10.08.2016	BE 31.08.2016
AT 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 745 352	(51) H01Q 9/30	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016
LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 745 476	(51) H04J 3/16
SE 11.05.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		SE 27.04.2016		IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 745 191	(51) G06F 3/023	(11) 2 745 362	(51) H01T 13/16	(11) 2 745 477	(51) H04L 12/70
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 29.06.2016	FI 27.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 29.06.2016	GR 28.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	IS 22.10.2016	ES 29.06.2016	LT 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 27.07.2016	NO 22.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 27.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 745 203	(51) G06F 11/34	(11) 2 745 364	(51) H02G 7/05	(11) 2 745 486	(51) H04L 29/06
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016		
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
		ES 15.06.2016	AT 15.06.2016		
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		

PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 746 216 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) B67C 3/26 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 746 333 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) C08L 21/00 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 746 174 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) B65B 55/08 (84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 746 218 (84) LT 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 NO 28.12.2016	(51) B81B 3/00 (84) RS 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016	(11) 2 746 351 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) C09D 133/02 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 RS 27.07.2016
(11) 2 746 182 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016 SE 27.07.2016	(51) B65D 21/02 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 746 224 (84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) C01B 39/54 (84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 746 361 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 30.11.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(51) H01L 51/54 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
(11) 2 746 183 (84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) B65D 39/00 (84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 746 271 (84) LT 17.08.2016 HR 17.08.2016 FI 17.08.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016 PL 17.08.2016	(51) C07D 401/10 (84) IT 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 NO 17.11.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 746 383 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) C12M 1/107 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
(11) 2 746 193 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(51) B65G 1/04 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016	(11) 2 746 280 (84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) C07D 407/14 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 746 384 (84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016	(51) C12M 1/107 (84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 FI 27.07.2016 ES 27.07.2016 NO 27.10.2016
(11) 2 746 197 (84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(51) B65G 21/20 (84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 746 311 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) C08G 18/67 (84) NO 21.12.2016 SE 21.09.2016 BE 31.10.2016	(11) 2 746 401 (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 NO 14.12.2016	(51) C12Q 1/22 (84) RS 14.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
(11) 2 746 208 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B66B 5/02 (84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 746 315 (84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) C08G 69/28 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 746 410 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) C21D 8/12 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
(11) 2 746 214 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B66C 23/70 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 746 321 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) C08J 7/00 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 746 413 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SK 06.04.2016	(51) C22C 1/10 (84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 746 214 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B66C 23/70 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 746 332 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) C08L 15/00 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(11) 2 746 417 (84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016	(51) C22C 38/00 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016

FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 746 516	(51) E06B 3/46	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	SE 20.07.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016		
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 746 553	(51) F02B 77/04
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NO 07.12.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 746 420	(51) C22C 38/34	(11) 2 746 526	(51) E06B 9/72	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SM 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 03.10.2016	AT 01.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	SE 20.04.2016	
RS 01.06.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 746 425	(51) C23C 14/35	(11) 2 746 530	(51) E21B 43/01	(11) 2 746 559	(51) F02F 1/24
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 746 433	(51) C25D 17/00	(11) 2 746 537	(51) F01D 5/22	(11) 2 746 564	(51) F02M 51/06
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
IS 20.11.2016	LT 20.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 746 479	(51) E04B 1/76	(11) 2 746 538	(51) F01D 9/04	(11) 2 746 585	(51) F04C 25/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 18.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 746 489	(51) E04F 13/08	(11) 2 746 543	(51) F01K 17/04	(11) 2 746 587	(51) F16C 23/06
(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
HR 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 29.12.2016		NO 14.12.2016	
NO 06.10.2016	PT 07.11.2016				
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016				
(11) 2 746 506	(51) E05C 9/18	(11) 2 746 547	(51) F01N 3/20	(11) 2 746 609	(51) F16C 35/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		LT 10.08.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 746 513	(51) E05F 15/611	(11) 2 746 550	(51) F01N 9/00	(11) 2 746 618	(51) F16H 7/12
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 748 319	(51) C12N 15/10
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 748 229	(51) C08G 69/18	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 06.04.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 748 074	(51) B65D 25/28	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 20.04.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 748 340	(51) C12R 1/15
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		SE 15.06.2016		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 748 148	(51) C07D 231/12	(11) 2 748 231	(51) C08G 77/08	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 08.06.2016				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 748 163	(51) C07D 471/04	(11) 2 748 240	(51) C08J 9/12	(11) 2 748 348	(51) C23C 2/06
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SM 06.04.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 748 174	(51) C07F 9/09	(11) 2 748 271	(51) C09K 3/14	(11) 2 748 355	(51) C01B 33/037
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	BE 31.08.2016	PT 12.12.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 10.08.2016	LT 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016				
(11) 2 748 204	(51) C08B 37/00	(11) 2 748 275	(51) C09K 8/035	(11) 2 748 362	(51) D04H 1/425
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 28.09.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 748 306	(51) C12N 5/0775	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
SE 20.04.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
		AT 27.07.2016	LT 27.07.2016		
		RS 27.07.2016			
(11) 2 748 207	(51) C08F 2/40	(11) 2 748 312	(51) C12N 9/04	(11) 2 748 386	(51) E04B 5/04
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 14.09.2016		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016			RS 03.08.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 748 208	(51) C08F 246/00	(11) 2 748 313	(51) C12N 9/18	(11) 2 748 395	(51) E05C 1/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016

NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 748 488	(51) F16H 55/08	SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 748 396	(51) E05D 5/02	(84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 748 518	(51) F21S 8/12
(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 748 500	(51) A62C 35/68	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 748 501	(51) F16L 59/135	(84) BE 06.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 748 437	(51) F01L 9/02	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 748 557	(51) F42B 10/20
(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 748 502	(51) F16L 9/18	(84) BE 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 748 445	(51) F02C 9/28	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 748 594	(51) G01N 23/04
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 748 506	(51) F16L 27/02	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 748 450	(51) F02D 41/26	(84) BE 31.08.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 748 620	(51) G01R 27/10
(84) BE 31.08.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 748 509	(51) F16L 37/098	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016
(11) 2 748 455	(51) F02M 33/08	(84) BE 22.06.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 748 622	(51) G01R 31/28
(84) BE 22.06.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 748 514	(51) F21S 4/28	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016
(11) 2 748 457	(51) F02M 57/06	(84) BE 31.08.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 748 623	(51) G01R 33/38
(84) BE 31.08.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 748 515	(51) F21V 15/04	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
(11) 2 748 485	(51) F16F 15/139	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 748 656	(51) G02B 6/00
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 748 515	(51) F21V 15/04	(84) BE 31.08.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016

(11) 2 748 659	(51) G02B 6/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 11.05.2016	PT 12.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			SE 11.05.2016	
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 748 923	(51) H02P 1/04	(11) 2 749 011	(51) H04L 29/12
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 15.12.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 18.05.2016				PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
				GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 748 683	(51) G04B 1/02	(11) 2 748 926	(51) H03K 17/00	(11) 2 749 034	(51) H04N 13/04
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
DE 10.06.2016	RO 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			SE 20.07.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 748 929	(51) H04L 29/06	(11) 2 749 057	(51) H04W 16/14
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 08.06.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 748 684	(51) G04B 17/32	(11) 2 748 930	(51) H04B 1/00	(11) 2 749 079	(51) H04W 48/16
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 18.05.2016		SM 13.04.2016			
(11) 2 748 755	(51) G06F 21/62	(11) 2 748 980	(51) H04L 12/437	(11) 2 749 082	(51) H04W 48/16
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 13.07.2016		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 748 819	(51) G11C 11/56	(11) 2 748 984	(51) H04L 12/801	(11) 2 749 092	(51) H04W 52/22
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 20.07.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 748 875	(51) H01L 41/04	(11) 2 748 991	(51) H04L 12/723	(11) 2 749 098	(51) H04W 74/08
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016		
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
SE 04.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		

CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 749 308	(51) A61F 2/00
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		SE 27.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 749 101	(51) H04J 11/00	(11) 2 749 213	(51) A61B 5/042	(11) 2 749 309	(51) A61L 31/04
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 28.12.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 25.05.2016				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 749 108	(51) H04W 72/12	(11) 2 749 220	(51) A61B 6/00	(11) 2 749 323	(51) A62C 2/06
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 749 163	(51) A01K 87/04	(11) 2 749 251	(51) A61F 2/07	(11) 2 749 324	(51) A62C 19/00
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 29.12.2016	
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 20.10.2016			
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 749 176	(51) A23D 9/00	(11) 2 749 258	(51) A61F 2/97	(11) 2 749 348	(51) B01F 7/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 11.11.2016	PT 29.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 10.08.2016	RS 27.04.2016	NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 10.08.2016		SE 06.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 749 181	(51) A41D 13/11	(11) 2 749 292	(51) A61K 47/46	(11) 2 749 370	(51) B23G 9/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
				LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 749 182	(51) A44B 18/00	(11) 2 749 297	(51) A23B 4/10	(11) 2 749 387	(51) B29C 45/77
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 03.08.2016	ES 03.08.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
		AT 03.08.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				NO 20.07.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 749 202	(51) A61B 1/04	(11) 2 749 298	(51) A61L 27/00	(11) 2 749 388	(51) B29C 41/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 15.12.2016		SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		

IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 22.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 749 395	(51) H01M 4/04	(11) 2 749 444	(51) B60K 11/06	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 749 485	(51) B62K 23/06
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 749 448	(51) B60N 2/48	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
NL 10.08.2016	NO 10.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 749 396	(51) B29C 47/06	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 20.07.2016	NO 20.10.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 749 487	(51) B62L 3/02
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016			ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 749 452	(51) B60P 3/16	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 04.05.2016		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 749 398	(51) B29C 49/20	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 749 497	(51) B64D 9/00
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 18.05.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 749 463	(51) B60T 7/06	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SE 11.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 749 516	(51) B65H 67/08
(11) 2 749 404	(51) B29D 30/52	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 22.12.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 749 412	(51) B32B 37/26	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) SE 14.09.2016	SE 18.05.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016			NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	(11) 2 749 474	(51) B62D 1/16	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016		
(11) 2 749 413	(51) B32B 38/14	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 749 559	(51) C07D 401/04
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 25.08.2016	RS 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 749 424	(51) B41J 2/14	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 18.05.2016		RO 27.04.2016	SE 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016				
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 749 480	(51) B62D 21/15	(11) 2 749 568	(51) C07K 7/08
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	GR 15.12.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016				
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 749 483	(51) B62K 23/06	(11) 2 749 576	(51) C08F 2/24
SE 22.06.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 749 437	(51) B60C 23/04	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 21.12.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 749 484	(51) B62K 23/06	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 13.07.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		

- (11) **2 749 578** (51) **C08F 210/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 749 580** (51) **C08F 210/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 749 592** (51) **C08L 15/00**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 749 593** (51) **C08L 15/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 749 594** (51) **C08L 15/00**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 749 597** (51) **C08L 67/02**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 749 598** (51) **C08L 67/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 749 608** (51) **C09D 5/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 749 609** (51) **C09D 7/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
HR 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
- (11) **2 749 661** (51) **C22C 13/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 749 667** (51) **C22C 38/04**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 749 668** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 749 674** (51) **C25D 21/18**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 749 698** (51) **E02F 3/36**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
- (11) **2 749 721** (51) **E05C 7/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
SE 24.08.2016
- (11) **2 749 722** (51) **E05F 5/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 749 735** (51) **F01C 21/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 749 742** (51) **F01N 3/023**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 749 747** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 749 751** (51) **F02B 37/02**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
- (11) **2 749 768** (51) **F04B 1/04**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 749 777** (51) **F15B 21/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 749 791** (51) **F16H 57/025**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
HR 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (11) **2 749 805** (51) **F16L 37/12**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
IT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 749 813** (51) **F21V 9/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (11) **2 749 842** (51) **G01C 21/16**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016

- (11) **2 749 886** (51) **G01N 35/02** (11) **2 749 951** (51) **G03G 9/087** AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 NO 24.11.2016
IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 749 923** (51) **G02B 7/28** (11) **2 749 979** (51) **G05B 23/02** (11) **2 750 235** (51) **H01M 4/131**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
RS 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
BE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 20.07.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) PL 27.07.2016
- (11) **2 749 937** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 750 043** (51) **G06F 12/08** (11) **2 750 239** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016
NL 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
PL 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
- (11) **2 749 940** (51) **G03B 17/08** (11) **2 750 066** (51) **G06F 21/55** (11) **2 750 241** (51) **H01M 10/0583**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) PL 06.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) RS 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 749 947** (51) **G03F 7/11** (11) **2 750 150** (51) **H01F 17/06** (11) **2 750 257** (51) **H02H 3/087**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 749 949** (51) **G03G 9/08** (11) **2 750 165** (51) **H01J 37/04** (11) **2 750 295** (51) **H03M 1/66**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 10.12.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
ES 10.08.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
- (11) **2 749 950** (51) **G03G 9/08** (11) **2 750 181** (51) **H01L 23/02** (11) **2 750 305** (51) **H04B 7/185**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) RS 13.07.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) SE 13.07.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016 (84)
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84)
SE 18.05.2016 (84) SE 01.06.2016 (84)
- (11) **2 750 216** (51) **H01M 2/00** (11) **2 750 315** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SE 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 750 319** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) RS 20.07.2016

PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 18.05.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 750 816	(51) B21F 23/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 27.04.2016	
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 750 975	(51) B65B 13/04
DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 750 894	(51) B41J 2/175	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 750 985	(51) B65D 33/25
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 750 829	(51) B24B 5/42	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 27.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 750 896	(51) B42C 3/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 750 986	(51) B65D 35/28
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 750 848	(51) H05B 6/10	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 15.06.2016		AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				
FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 750 940	(51) B60S 1/38	(11) 2 750 987	(51) B65D 47/08
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 31.08.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 750 862	(51) B29C 53/14	(11) 2 750 961	(51) B62D 15/02	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IT 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 18.05.2016	
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 750 999	(51) B65H 35/04
SE 06.07.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		SE 06.07.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 750 863	(51) C08J 5/18	(11) 2 750 965	(51) B62D 65/18	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 29.12.2016		AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 750 968	(51) B64C 25/32	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 751 001	(51) B65H 45/20
SE 29.06.2016		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 750 869	(51) B29D 30/24	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	SE 08.06.2016		RS 20.04.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 750 971	(51) B64D 11/04	(11) 2 751 004	(51) B66B 1/24
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 750 871	(51) B29D 30/30	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016

PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 751 319 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) D03D 15/00 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 751 007 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) B66B 11/02 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 751 196 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) C08L 23/12 (84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016	(11) 2 751 396 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(51) F01M 1/00 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 751 009 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(51) B66B 25/00 (84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016	(11) 2 751 206 (84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) C08L 77/06 (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 751 398 (84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016	(51) F01M 11/06 (84) EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 751 051 (84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 BE 30.09.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) C04B 35/66 (84) FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 751 233 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(51) C10G 69/06 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 751 398 (84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016	(51) F01M 11/06 (84) EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 751 064 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016	(51) C07C 201/08 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(11) 2 751 247 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) C11D 3/37 (84) AT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 751 405 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(51) F01N 11/00 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 BE 31.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 751 084 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) C07D 239/24 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 751 268 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) C12N 15/10 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 751 406 (84) BE 27.07.2016 NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(51) F01N 11/00 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
(11) 2 751 088 (84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) C07D 265/30 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(11) 2 751 275 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 LT 03.08.2016 SE 03.08.2016	(51) C12P 7/64 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 751 420 (84) BE 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(51) F03B 13/26 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 RS 20.07.2016
(11) 2 751 092 (84) IS 27.11.2016 RS 27.07.2016	(51) A61K 45/06 (84) HR 27.07.2016	(11) 2 751 280 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 751 426 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) F04B 39/12 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
(11) 2 751 108 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C07D 471/04 (84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 751 280 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C12P 7/64 (84) FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 RS 03.08.2016	(11) 2 751 437 (84) BE 31.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016	(51) F16D 1/08 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016
(11) 2 751 127 (84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 PT 28.11.2016 LT 27.07.2016	(51) C07K 7/64 (84) FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 RS 27.07.2016	(11) 2 751 280 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 751 437 (84) BE 31.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016	(51) F16D 1/08 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016
(11) 2 751 160 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(51) C08G 59/06 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016	(11) 2 751 280 (84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 751 437 (84) BE 31.07.2016 IT 06.07.2016 FI 06.07.2016	(51) F16D 1/08 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016

HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 06.07.2016		SE 06.07.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016				
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 751 583	(51) G01R 29/02	(11) 2 751 931	(51) H04B 1/7107
SE 06.07.2016		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 751 439	(51) F16D 51/18	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
RS 06.04.2016		SM 13.04.2016		SE 15.06.2016	
		(11) 2 751 598	(51) G01T 7/00	(11) 2 751 958	(51) H04L 12/715
(11) 2 751 441	(51) F16D 65/097	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 20.07.2016		SE 13.07.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 751 625	(51) G05B 19/042	(11) 2 751 966	(51) H04L 29/06
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
(11) 2 751 445	(51) F16F 7/00	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 31.05.2016	CH 31.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 08.06.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 751 641	(51) H05K 3/36	(11) 2 751 971	(51) H04L 29/06
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 751 516	(51) F41H 11/05	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 01.06.2016			
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
RS 29.06.2016		(11) 2 751 662	(51) G06F 11/14	(11) 2 751 981	(51) H04M 1/02
		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 751 524	(51) H02J 3/00	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 28.09.2016		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 752 017	(51) H04N 21/2343
(11) 2 751 528	(51) G01D 11/24			(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 751 670	(51) G06F 9/38	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SE 18.05.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 752 024	(51) H04N 21/422
				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 751 556	(51) G01N 27/74	(11) 2 751 775	(51) G06T 3/00	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 752 037	(51) H04W 4/08
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016

CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 752 179	(51) A61G 5/02	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 29.06.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 752 306	(51) B42F 9/00
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 10.08.2016		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SE 27.04.2016				SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 752 044	(51) H04W 88/08	(11) 2 752 181	(51) A61J 7/00	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 15.12.2016		SE 11.05.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 752 250	(51) B05B 11/00	(11) 2 752 327	(51) B60K 13/04
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
(11) 2 752 066	(51) H04W 74/08	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 752 345	(51) B60W 20/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 15.12.2016				FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 752 112	(51) A01K 67/027	(11) 2 752 256	(51) B21D 15/04	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 752 356	(51) B62D 1/16
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 752 257	(51) B21D 22/20	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
		(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 752 136	(51) A47C 20/04	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SE 15.06.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			(11) 2 752 358	(51) B62D 25/06
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 752 263	(51) B23B 27/14	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
SE 27.04.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 752 143	(51) A47L 1/03	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	SE 13.07.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016			RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 752 292	(51) B32B 17/10	(11) 2 752 361	(51) B63B 23/58
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 28.12.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 752 304	(51) B42C 9/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NL 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 15.06.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 752 167	(51) A61C 1/05	ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 752 367	(51) B65C 9/34
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 752 305	(51) B42D 25/00	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		

PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 13.04.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 752 375	(51) B65D 85/80A	(11) 2 752 467	(51) C09D 5/44	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 04.05.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 752 583	(51) F04D 29/56
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
		NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 752 377	(51) B65G 1/137	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	SE 13.07.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 752 474	(51) C09J 7/02	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 18.05.2016	
SE 25.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 752 584	(51) F04D 29/56
(11) 2 752 383	(51) B66C 23/78	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 752 504	(51) C23C 22/83	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 10.08.2016		(84) DK 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 752 408	(51) C07D 307/02	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 29.06.2016	
EE 18.05.2016	FI 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 752 613	(51) F21L 14/04
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 06.04.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 752 514	(51) D06F 33/02	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 14.12.2016	
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 752 614	(51) F21S 2/00
(11) 2 752 410	(51) C07D 401/04	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	AT 27.07.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
AT 31.08.2016				ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 752 430	(51) C08F 2/32	(11) 2 752 518	(51) D06F 58/20	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 22.06.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 752 658	(51) G01N 27/04
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 752 434	(51) C08F 36/04	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 29.12.2016	
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 06.04.2016			
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			(11) 2 752 660	(51) H01L 31/18
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 752 523	(51) E01C 19/28	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CH 31.05.2016	EE 04.05.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 31.08.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 752 669	(51) G01N 35/10
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 752 435	(51) C08F 220/22	PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 752 580	(51) F04D 13/02	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		AT 04.05.2016	HR 04.05.2016		

(11) 2 752 680	(51) G01S 19/01	(11) 2 752 724	(51) G05B 23/02	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SE 20.07.2016	
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016		
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 752 899	(51) H01L 41/047
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SE 11.05.2016		SE 01.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 752 695	(51) G02B 6/255	(11) 2 752 749	(51) G06F 3/0488		
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 752 906	(51) H01L 51/52
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016			RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016			FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 752 779	(51) G06F 17/30	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 20.07.2016	NO 20.10.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 11.05.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 752 917	(51) H01M 2/20
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		SE 29.06.2016		NO 30.11.2016	
(11) 2 752 698	(51) G02B 7/02	(11) 2 752 832	(51) G08G 1/0967		
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(11) 2 752 930	(51) H01M 8/04
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 15.10.2016	HR 15.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 15.06.2016	LT 15.06.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 15.09.2016	NL 15.06.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 752 707	(51) G02F 1/1335	(11) 2 752 833	(51) G08G 1/16	(11) 2 752 933	(51) H01M 12/08
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 18.05.2016	PT 17.10.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 10.08.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 19.09.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 752 947	(51) H01R 13/6587
SE 04.05.2016		SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
				IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
				FI 13.07.2016	BE 13.07.2016
				ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
				AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
				NO 13.10.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
				SE 13.07.2016	
(11) 2 752 710	(51) G03B 7/095	(11) 2 752 859	(51) H01F 7/08	(11) 2 752 968	(51) H02J 13/00
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 13.10.2016	RS 13.07.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 13.07.2016			
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 752 711	(51) G03B 17/56	(11) 2 752 883	(51) H01L 31/04	(11) 2 753 036	(51) H04L 25/02
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016				
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016				

(11) 2 753 111	(51) H04L 5/00	(11) 2 753 136	(51) H04W 72/04	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SM 06.04.2016	
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 14.09.2016	BE 31.10.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 15.12.2016		(11) 2 753 248	(51) A61B 17/02
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 753 160	(51) H05K 7/14	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 753 114	(51) H04L 5/00	(11) 2 753 165	(51) A01D 34/43	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 01.06.2016	
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 753 255	(51) A61B 17/80
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016
SE 01.06.2016				GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 753 115	(51) H04J 1/00	(11) 2 753 198	(51) A24D 3/04	(11) 2 753 268	(51) A61F 2/20
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	PT 12.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 753 202	(51) A24F 47/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 27.04.2016	SE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 27.04.2016	
SK 27.04.2016		EE 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 753 279	(51) A61F 13/505
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		SE 27.04.2016		BE 30.09.2016	GR 11.11.2016
				PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
				NL 10.08.2016	
(11) 2 753 121	(51) H04W 36/08	(11) 2 753 214	(51) A47F 1/08	(11) 2 753 280	(51) A61F 13/505
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 11.05.2016		SE 15.06.2016			
				(11) 2 753 289	(51) A61J 1/05
		(11) 2 753 222	(51) A47L 9/00	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		GR 29.12.2016		BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		(11) 2 753 229	(51) A61B 3/10	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	SM 06.04.2016	
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
(11) 2 753 133	(51) H04W 60/04	(11) 2 753 243	(51) A61B 8/14	(11) 2 753 299	(51) A61K 8/44
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	GR 29.12.2016	
SM 06.04.2016	FR 07.07.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016		
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 06.04.2016		
SK 06.04.2016		NO 06.07.2016	NO 06.07.2016		

- (11) **2 753 322** (51) **A61K 31/138**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 753 338** (51) **A61K 31/724**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
PL 13.07.2016 BE 30.09.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 753 345** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 753 347** (51) **A61K 38/17**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 753 379** (51) **A61M 5/14**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 753 388** (51) **A61M 5/315**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 753 407** (51) **B01D 29/11**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 753 410** (51) **B01D 39/06**
(84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 753 413** (84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 753 457** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 753 458** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 753 463** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 753 465** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
- (11) **2 753 479** (84) BE 31.07.2016
IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 753 486** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 753 502** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
IS 01.10.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 753 505** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
- (51) **B01D 53/02** (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
- (51) **B24D 3/20** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
- (51) **B25B 5/00** (84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **B29C 45/16** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **B29C 49/42** (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (51) **B60G 17/0165** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B60K 37/02** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B60R 11/00** (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 30.09.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B60R 13/08** (84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
- PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 753 552** (84) BE 06.07.2016
IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 753 562** (84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
AT 15.06.2016
IS 15.10.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 753 572** (84) FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PT 28.11.2016
LT 27.07.2016
- (11) **2 753 581** (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 753 593** (84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 753 595** (84) BE 31.08.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 753 607** (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
- FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B65F 1/16** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B65H 29/12** (84) EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B68B 1/06** (84) IS 27.11.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
RS 27.07.2016
- (51) **C02F 1/66** (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C04B 41/62** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C04B 41/89** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **C07D 239/22** (84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016

- FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 753 670**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 753 690**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
BE 30.09.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 753 693**
(84) AT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 753 751**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
PT 05.12.2016
GR 04.11.2016
- (11) **2 753 753**
(84) BE 31.08.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 753 761**
(84) LT 31.08.2016
NL 31.08.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 753 763**
(84) BE 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C09G 1/02**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **C12Q 1/00**
(84) IT 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C12N 15/10**
(84) DK 13.04.2016
RO 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **D21F 3/04**
(84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
ES 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (51) **D21H 21/42**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (51) **E01F 9/50**
(84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **E01H 1/12**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 753 768**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 753 782**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 753 784**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 753 818**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 753 829**
(84) BE 08.06.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 753 873**
(84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 753 898**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
HR 31.08.2016
- (11) **2 753 905**
(84) LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 753 991**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
- (51) **E04B 9/12**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **E21B 19/16**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **E21B 19/16**
(84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **F02M 55/00**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **F03G 7/04**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **G01B 11/14**
(84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
- (51) **B60P 1/43**
(84) NO 21.12.2016
- (51) **G05B 17/02**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
- BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 754 057**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 754 099**
(84) LI 31.05.2016
CH 31.05.2016
CZ 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RO 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 754 123**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 754 146**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
AT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 754 149**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 754 154**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 754 156**
(84) BE 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
RS 17.08.2016
- (51) **G06F 13/42**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **A61J 1/06**
(84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G06T 7/00**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **G09F 9/302**
(84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
FI 27.07.2016
GR 28.10.2016
NO 27.10.2016
- (51) **G10D 3/18**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 30.09.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **G11C 13/00**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 30.09.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **G21B 3/00**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

(11) 2 754 164	(51) H01H 47/18	(11) 2 754 292	(51) H04B 17/309	(11) 2 754 366	(51) B60N 3/00
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 754 196	(51) H01M 8/02	(11) 2 754 306	(51) H04R 3/12	(11) 2 754 371	(51) A47F 5/00
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 RS 24.08.2016 FI 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 2 754 206	(51) H01R 4/36	(11) 2 754 307	(51) H04S 7/00	(11) 2 754 386	(51) A61B 3/09
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 RS 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016
(11) 2 754 209	(51) G01N 27/406	(11) 2 754 330	(51) H04W 84/04	(11) 2 754 428	(51) A61F 13/15
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 BE 30.09.2016 PT 05.12.2016 HR 03.08.2016	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 IS 08.10.2016 FI 08.06.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PL 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 754 243	(51) H03K 3/84	(11) 2 754 336	(51) H05H 7/08	(11) 2 754 430	(51) A61J 1/05
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 30.09.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016
(11) 2 754 246	(51) H04B 1/00	(11) 2 754 344	(51) A01C 3/02	(11) 2 754 441	(51) A61K 31/53
(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 NO 21.12.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016	(84) CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 754 268	(51) H04L 12/28	(11) 2 754 345	(51) A01D 34/82	(11) 2 754 455	(51) A61M 1/00
(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 BE 30.09.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016	(84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016 FI 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016	(84) BE 30.09.2016 NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016
(11) 2 754 292	(51) H01H 47/18	(11) 2 754 347	(51) A01K 7/00	(11) 2 754 459	(51) A61M 5/145
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 754 306	(51) H01M 8/02	(11) 2 754 348	(51) A01D 34/82	(11) 2 754 460	(51) A61M 5/145
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 NO 06.10.2016 RS 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016 FI 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 PL 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 754 307	(51) H01R 4/36	(11) 2 754 349	(51) A01K 7/00	(11) 2 754 463	(51) A61M 29/00
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 IS 22.10.2016

FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	SE 08.06.2016		BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 754 581	(51) B60K 15/03	(11) 2 754 689	(51) C08K 3/36
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(11) 2 754 484	(51) B01F 7/00	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NO 13.10.2016	SE 13.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
GR 22.12.2016				SE 06.07.2016	
(11) 2 754 519	(51) B23C 5/00	(11) 2 754 586	(51) B60R 11/06	(11) 2 754 699	(51) C09D 5/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LV 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 754 700	(51) C09D 5/00
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 13.04.2016		RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		SE 06.04.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 754 532	(51) B23Q 7/14	(11) 2 754 594	(51) B60T 13/26	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(11) 2 754 743	(51) D06F 35/00
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 28.11.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 754 599	(51) B61H 7/08	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 06.04.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 754 533	(51) B23Q 11/10	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 754 768	(51) E04B 2/44
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 06.04.2016		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 754 601	(51) B62D 5/04	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SK 15.06.2016	
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 754 785	(51) E05B 1/00
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
		RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
		SE 25.05.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 754 540	(51) B26D 7/06	(11) 2 754 606	(51) B62K 23/06	(11) 2 754 789	(51) E05B 15/02
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		PL 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		RO 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 754 569	(51) B60C 11/24	(11) 2 754 613	(51) B64F 1/22	(11) 2 754 800	(51) E05B 17/20
(84) NO 03.11.2016	(84) NL 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 21.12.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PL 03.08.2016	BE 30.09.2016			LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016			SE 13.07.2016	
LT 03.08.2016	RS 03.08.2016				
(11) 2 754 579	(51) B60K 11/08				
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016				
EE 08.06.2016	IS 08.10.2016				
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016				
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016				
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016				
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016				
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016				
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016				
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016				

(11) 2 754 838	(51) E06B 3/96	(11) 2 754 906	(51) F16C 19/18	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016		
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 754 996	(51) G01D 5/14
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 30.11.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016			SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 754 909	(51) F16C 33/66	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016		
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 754 997	(51) G01D 5/14
(11) 2 754 839	(51) E06B 3/96	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) RS 13.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
FI 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 30.11.2016		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016				
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	(11) 2 754 927	(51) F16J 15/10	(11) 2 755 001	(51) G01F 15/14
		(84) LT 28.09.2016	(84) SE 28.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		FI 28.09.2016	BE 30.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 754 854	(51) E21C 35/197	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 28.12.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016			FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 754 936	(51) F16L 55/163	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 27.07.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(11) 2 755 021	(51) G01N 23/225
(11) 2 754 863	(51) F01M 11/00	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 06.07.2016		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016			SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 754 937	(51) F16L 5/10	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 754 865	(51) F01N 3/08	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 06.07.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 754 949	(51) F21S 8/10	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 22.06.2016	
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 755 027	(51) G01N 33/50
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
		(11) 2 754 956	(51) F21V 21/088	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
(11) 2 754 893	(51) F03D 80/00	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 755 045	(51) G01S 13/42
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016
SE 20.07.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 754 894	(51) F04B 43/02	SE 29.06.2016		NO 28.12.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016				
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 754 968	(51) F24D 19/06	(11) 2 755 088	(51) G03F 7/30
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 21.11.2016		PT 28.11.2016	HR 27.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			AT 27.07.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 754 970	(51) F24F 7/013		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 755 095	(51) G05B 19/401
SE 27.04.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 754 904	(51) F16C 19/18	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	NL 10.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 30.11.2016		(11) 2 754 979	(51) F25B 1/10	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 754 905	(51) F16C 19/18	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016		
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 755 135	(51) G06F 9/50
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
NO 30.11.2016					

BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 14.12.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 755 346	(51) H04L 1/18	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 13.07.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 755 202	(51) G10L 15/24	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 755 439	(51) H04W 76/04
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SE 13.07.2016		SK 20.04.2016		BE 18.05.2016	GR 19.08.2016
				AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 755 210	(51) H01B 7/24	(11) 2 755 351	(51) H04L 12/18	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SK 18.05.2016	
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	LT 06.07.2016	PL 06.07.2016		
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 07.11.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 755 469	(51) A01K 1/03
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 755 353	(51) H04L 12/58	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 755 226	(51) H01J 37/20	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 755 363	(51) H04L 29/06	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 06.04.2016	
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 755 472	(51) A01N 39/04
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SE 29.06.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 755 269	(51) H01M 8/06	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 08.06.2016			
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016			(11) 2 755 479	(51) A01N 37/42
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 755 415	(51) H04W 24/08	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 755 277	(51) H01Q 5/00	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 27.07.2016	
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016		
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 755 482	(51) A61K 31/519
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 08.06.2016		IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 755 419	(51) H04W 24/10	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
SE 11.05.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 755 291	(51) H02J 1/00	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 01.06.2016	
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 755 522	(51) A45D 1/06
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016			IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 755 420	(51) H04W 28/08	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 755 523	(51) A45D 34/04
SE 15.06.2016		HR 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
		NO 03.11.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 755 309	(51) H02M 3/158	(11) 2 755 437	(51) H04W 72/12	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016

LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 10.08.2016	
SE 27.04.2016		SM 06.04.2016			
(11) 2 755 551	(51) A61B 5/024	(11) 2 755 725	(51) A63B 21/00	(11) 2 755 862	(51) B60R 5/02
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 07.12.2016		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 755 764	(51) B01J 35/00	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
		GR 28.10.2016	ES 27.07.2016		
		NO 27.10.2016	PT 28.11.2016		
(11) 2 755 579	(51) A61B 17/16	(11) 2 755 784	(51) B23B 5/36	(11) 2 755 864	(51) B60R 9/045
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	PT 14.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.08.2016	GR 04.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 03.08.2016		SE 13.07.2016	
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016				
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 755 580	(51) A61B 90/98	(11) 2 755 793	(51) B23K 26/00	(11) 2 755 865	(51) B60R 11/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 22.06.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		SM 06.04.2016		SE 11.05.2016	
(11) 2 755 588	(51) A61B 18/14	(11) 2 755 800	(51) B24C 1/00	(11) 2 755 884	(51) B62D 15/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016	
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 755 891	(51) B65B 9/08
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 11.05.2016		PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
SE 18.05.2016				GR 21.10.2016	LT 20.07.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 755 638	(51) A61K 9/16	(11) 2 755 814	(51) B29C 67/00	(11) 2 755 895	(51) B65D 3/08
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 12.12.2016	HR 10.08.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016		
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 755 656	(51) C07D 211/28	(11) 2 755 819	(51) B32B 15/20	(11) 2 755 906	(51) B65H 1/08
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
ES 07.09.2016				LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
				SE 20.07.2016	
(11) 2 755 696	(51) A61M 1/00	(11) 2 755 821	(51) B41F 17/00	(11) 2 755 931	(51) C04B 35/195
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 03.08.2016	BE 30.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			AT 03.08.2016	RS 03.08.2016

- (11) **2 755 948** (51) *C07C 381/10*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 755 950** (51) *C07D 213/74*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 755 956** (51) *C07D 239/42*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 755 960** (51) *C07D 241/20*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 755 990** (51) *C07J 63/00*
(84) NO 20.10.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 756 021** (51) *C08G 101/00*
(84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 756 116** (51) *C25D 5/44*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 756 132** (51) *E01B 27/04*
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 756 158** (51) *E21B 23/08*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 756 176** (51) *F01N 3/20*
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 30.09.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 756 187** (51) *F03D 1/04*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 756 210** (51) *F16H 61/465*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
BE 30.09.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 756 221** (51) *F21S 2/00*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 756 233** (51) *F24F 13/24*
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 30.09.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
- LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 756 251** (51) *F28D 15/04*
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 756 271** (51) *B22D 2/00*
(84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 756 312** (51) *G01N 33/96*
(84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 756 314** (51) *G01P 1/08*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 756 315** (51) *G01P 3/487*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 756 326** (51) *G01S 5/02*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 756 355** (51) *G03G 9/08*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 756 358** (51) *G04B 1/16*
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 30.09.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016

AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 756 577	(51) H02M 3/02	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
RS 27.07.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 31.08.2016	
(11) 2 756 372	(51) G06F 3/041	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 756 761	(51) A23G 9/08
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 756 587	(51) H02M 3/335	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	IS 03.12.2016	FI 03.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 03.08.2016	HR 03.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 756 419	(51) G06F 17/00	PL 03.08.2016	SE 03.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 04.11.2016	BE 30.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 756 778	(51) A45D 40/26
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 756 590	(51) H02M 7/49	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
NL 17.08.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 756 492	(51) G08G 3/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 13.07.2016	
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PL 10.08.2016	BE 10.11.2016	(11) 2 756 799	(51) A61B 5/05
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 756 602	(51) H04B 1/38	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 27.04.2016		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RO 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 756 495	(51) G09F 3/14	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 756 838	(51) A61K 8/44
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 756 630	(51) H04L 12/24	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 20.07.2016	
(11) 2 756 537	(51) H01M 8/04	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 756 851	(51) A61K 47/36
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 756 631	(51) H04L 12/24	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 756 545	(51) H01Q 1/08	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 756 856	(51) A61M 5/00
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 13.07.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 756 704	(51) H04W 16/14	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 20.04.2016		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 756 571	(51) H02H 3/38	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 756 857	(51) A61M 5/142
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 756 734	(51) H05B 6/14	(84) BE 18.05.2016	(84) LI 31.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	DK 18.05.2016	CH 31.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 06.04.2016				GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016

NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 757 254	(51) F03D 7/02
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016
(11) 2 757 061	(51) B65H 45/18	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 757 179	(51) C25C 7/02	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SE 01.06.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 10.08.2016		(11) 2 757 263	(51) F04B 23/02
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 757 187	(51) D06F 39/00	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 757 074	(51) C02F 1/38	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 28.09.2016	BE 30.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 757 198	(51) E01H 5/04	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NQ 20.10.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 21.11.2016		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 757 088	(51) C07C 209/36	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016		
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 757 265	(51) F04D 17/02
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 15.06.2016	PL 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 03.08.2016	NL 03.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 03.11.2016	PL 03.08.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PT 05.12.2016		(11) 2 757 232	(51) F01N 3/20	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 757 100	(51) C07D 303/12	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 13.07.2016	BE 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	SE 18.05.2016	
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 13.10.2016	PL 13.07.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 14.11.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 757 272	(51) F16B 5/06
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 757 233	(51) F02B 29/04	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SE 06.07.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 757 107	(51) C07K 14/605	ES 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	SE 27.04.2016	
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
AT 27.07.2016		(11) 2 757 240	(51) F02G 1/053	(11) 2 757 275	(51) F16C 17/02
		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(11) 2 757 108	(51) C07K 7/08	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 757 155	(51) C12N 15/09	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 01.06.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016				
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 757 250	(51) F03D 7/02	(11) 2 757 294	(51) F16J 15/34
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SE 29.06.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 757 169	(51) C22C 38/00	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 13.04.2016		SE 15.06.2016	
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016				

- (11) **2 757 307** (51) **F21K 9/238** LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (11) **2 757 619** (51) **H01M 4/13**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 (11) **2 757 484** (51) **G06F 13/42** SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 NL 17.08.2016 AT 17.08.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 ES 17.08.2016 NO 17.11.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 GR 15.12.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (11) **2 757 485** (51) **G06F 13/42** (11) **2 757 626** (51) **H01M 10/0569**
NO 06.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
PT 08.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 GR 15.12.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) **2 757 312** (51) **F21S 8/06** (11) **2 757 513** (51) **G06Q 20/02** (11) **2 757 743** (51) **H04L 29/12**
(84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 ES 06.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
SE 06.07.2016 RS 06.07.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
(11) **2 757 317** (51) **F21V 19/00** (11) **2 757 514** (51) **G06Q 20/20** (11) **2 757 754** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 08.12.2016 ES 07.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) GR 08.12.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 29.06.2016 SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) ES 13.07.2016 (51) **H04N 9/31**
(11) **2 757 327** (51) **F24F 11/02** (11) **2 757 548** (51) **G09G 3/32** (84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
PL 17.08.2016 BE 30.09.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016 (84) PL 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) RS 13.07.2016
(11) **2 757 410** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 757 553** (51) **G10F 1/08** (11) **2 757 826** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) IS 13.11.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016
(11) **2 757 416** (51) **G03F 7/11** (11) **2 757 596** (51) **H01L 31/18** (11) **2 757 835** (51) **H04W 48/18**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
SE 27.04.2016 SM 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
(11) **2 757 417** (51) **G03F 7/30** (11) **2 757 601** (51) **H01L 33/50** (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 18.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016

RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 758 083	(51) A61L 2/20	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 03.08.2016	RS 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 758 237	(51) B32B 27/08
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
(11) 2 757 954	(51) A61B 5/157	AT 31.08.2016		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 758 103	(51) A61M 5/24	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SE 20.07.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 757 964	(51) A61B 17/04	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 758 249	(51) B41M 5/50
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SE 29.06.2016		RO 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 758 121	(51) A46B 15/00	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 758 123	(51) A61N 1/32	(11) 2 758 258	(51) B60D 1/24
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
SE 04.05.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 757 974	(51) A61B 17/17	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 758 124	(51) A61N 5/06	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RS 20.07.2016				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 757 978	(51) A61B 17/17	(11) 2 758 189	(51) B08B 3/00	SE 15.06.2016	
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 758 265	(51) B60K 17/356
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	HR 31.08.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 757 983	(51) A61B 17/32	(11) 2 758 210	(51) B24D 9/08	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 758 275	(51) B60R 9/048
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 20.04.2016		SE 18.05.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 758 019	(51) A61G 7/05	(11) 2 758 213	(51) B25B 23/142	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
ES 07.09.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 758 042	(51) A61K 31/045	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 06.04.2016	
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 758 280	(51) B60R 13/04
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
GR 18.11.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 758 050	(51) C07D 403/12	(11) 2 758 215	(51) B25J 9/16	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	IS 29.10.2016

LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 04.05.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 758 281	(51) B60R 19/18	(11) 2 758 331	(51) B66B 19/02	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 27.04.2016	
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 758 453	(51) C08G 18/50
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 758 292	(51) B60W 20/00	(11) 2 758 332	(51) B67C 3/26	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016		
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 758 466	(51) C08L 7/00
BE 30.09.2016	SM 08.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	BE 30.09.2016	PT 07.11.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
SE 08.06.2016		(11) 2 758 334	(51) B67D 7/74	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 758 296	(51) G08G 1/14	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PL 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 758 480	(51) C09F 5/00
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016
BE 30.09.2016	PT 21.11.2016	RS 18.05.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			AT 24.08.2016	
HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	(11) 2 758 366	(51) C07C 46/00		
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 758 489	(51) C09K 11/85
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 758 319	(51) B65D 51/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 27.04.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 08.06.2016				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		(11) 2 758 371	(51) C07D 205/08	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 758 320	(51) B65D 81/24	(84) EE 15.06.2016	(84) SK 15.06.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 758 576	(51) D04B 9/14
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 15.06.2016		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016			FI 22.06.2016	BE 30.09.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 758 374	(51) C07D 213/40	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 20.04.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 758 323	(51) B65G 1/04	(11) 2 758 402	(51) C07D 487/04	(11) 2 758 590	(51) D21C 1/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 15.12.2016		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 758 330	(51) B65H 54/28	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 27.04.2016		SE 29.06.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016				
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 758 403	(51) C07D 491/04	(11) 2 758 599	(51) E01B 19/00
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016

LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 758 715	(51) F23N 5/10	(11) 2 759 018	(51) H01M 10/42
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
SM 04.05.2016		SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 758 606	(51) E03B 7/07	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 758 613	(51) E04D 3/36	(11) 2 758 739	(51) F41B 11/72	(11) 2 759 032	(51) H02G 15/18
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 758 617	(51) F16B 2/06	(11) 2 758 744	(51) F42B 10/64	(11) 2 759 155	(51) H04W 8/18
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 15.12.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 759 170	(51) H04W 36/22
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		SE 29.06.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
				SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
				AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 758 618	(51) E05D 3/06	(11) 2 758 825	(51) G02B 21/36	(11) 2 759 188	(51) A01C 3/00
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 13.07.2016	
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
SE 20.04.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 758 682	(51) F16D 1/068	(11) 2 758 843	(51) H04L 12/28	(11) 2 759 198	(51) A01M 1/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 15.12.2016		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 758 691	(51) F16G 1/12	(11) 2 758 854	(51) G06F 3/041	(11) 2 759 204	(51) A22C 11/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 30.11.2016	SM 27.04.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016			
(11) 2 758 696	(51) F16K 31/06	(11) 2 758 945	(51) G07F 13/10	(11) 2 759 219	(51) A42B 3/22
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 27.04.2016	BE 30.09.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				

- (11) **2 759 237** (51) **A47J 31/58** HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016 PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 759 239** (51) **A47J 36/06** (11) **2 759 362** (51) **B23B 31/20**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
BE 27.07.2016 AT 27.07.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
ES 27.07.2016 PL 27.07.2016 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 27.10.2016 PT 27.07.2016 NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 28.11.2016 RS 04.05.2016 PT 05.09.2016 RO 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 759 245** (51) **A47L 15/42** (11) **2 759 403** (51) **B32B 27/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
ES 24.08.2016 NL 24.08.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
NO 24.11.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 759 257** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 759 407** (51) **B41F 31/32**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 FI 13.07.2016 GR 14.10.2016
GR 15.12.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 759 258** (51) **A61B 5/021** (11) **2 759 446** (51) **B60R 1/074**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 26.08.2016 SM 25.05.2016
GR 15.12.2016 LT 14.09.2016 RS 25.05.2016 LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RO 25.05.2016
- (11) **2 759 286** (51) **A61J 7/00** (11) **2 759 449** (51) **B60R 21/00**
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 759 309** (51) **A61L 2/22** (11) **2 759 450** (51) **B60R 21/237**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 759 329** (51) **B01D 53/34** (11) **2 759 461** (51) **B62J 15/00**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016 PL 27.04.2016 RO 27.04.2016
SE 06.04.2016 RS 06.04.2016 RO 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 759 349** (51) **B09C 1/02** (11) **2 759 504** (51) **B65H 29/24**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 AT 27.04.2016 DK 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.09.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 759 462** (51) **B62L 3/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 759 466** (51) **B63B 25/24**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 759 474** (51) **B64D 11/06**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 759 490** (51) **B65D 83/76**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 759 496** (51) **B65G 45/10**
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 FI 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 759 497** (51) **B65G 47/90**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RO 13.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 759 498** (51) **B65G 47/90**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 759 499** (51) **B65G 53/30**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016

CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 11.05.2016		PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 759 620	(51) C23C 14/02	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 759 689	(51) F02C 9/46
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SE 27.04.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(11) 2 759 528	(51) C04B 41/63	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 759 627	(51) F16J 13/12	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	NL 10.08.2016	
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016		
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	NO 28.12.2016		(11) 2 759 701	(51) F03D 80/00
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 759 630	(51) D06F 39/00	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 08.06.2016		EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 759 532	(51) C07C 323/22	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 759 707	(51) F04C 18/02
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
AT 31.08.2016	NO 30.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		SM 06.04.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 759 548	(51) C07H 15/04			BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 759 638	(51) E01H 5/09	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 759 717	(51) F16B 13/12
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
ES 07.09.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 759 586	(51) C09K 19/44	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 06.04.2016		PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
				RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 759 595	(51) C12N 15/113	(11) 2 759 649	(51) E06B 1/62	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016		
SE 14.09.2016	FI 14.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 759 725	(51) F16C 29/06
HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	RS 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 759 596	(51) C12N 15/113			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(11) 2 759 657	(51) E04G 1/15	GR 29.12.2016	
IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016		
FI 20.07.2016	BE 20.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(11) 2 759 732	(51) F16D 65/08
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				FI 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 759 604	(51) C12Q 1/68	(11) 2 759 661	(51) B66C 23/28	NO 28.12.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016		
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 759 735	(51) F16F 15/027
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(11) 2 759 609	(51) C21D 9/00	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016			PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 759 684	(51) F01N 3/00	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 759 772	(51) F23R 3/00
(11) 2 759 617	(51) C23C 2/06	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SE 27.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016			LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 759 687	(51) F02B 39/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		

RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 759 939	(51) G06F 11/263	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 27.04.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 759 792	(51) F27B 7/14	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.05.2016
GR 15.12.2016		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
(11) 2 759 813	(51) G01F 23/284	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 760 037	(51) H01H 9/28
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 08.06.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 759 987	(51) G07D 11/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 13.04.2016		HR 24.08.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
				PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 759 820	(51) G01K 13/00	(11) 2 759 999	(51) G08G 1/16	(11) 2 760 092	(51) H02G 15/04
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PL 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 759 833	(51) G01N 33/487	AT 27.07.2016		RO 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	IT 27.07.2016	(51) G10H 1/36	SE 15.06.2016	
EE 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 27.07.2016	(84) IT 08.06.2016		
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 27.07.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 760 102	(51) H02J 7/00
BE 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 27.07.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	BE 27.07.2016	BE 08.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 28.11.2016	GR 09.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	RO 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RO 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SK 08.06.2016			NO 08.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
			PT 10.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 759 862	(51) G02B 13/00	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 27.07.2016	
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016				
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 760 026	(51) G11C 16/04	(11) 2 760 141	(51) B61L 3/12
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 760 157	(51) H04L 12/24
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 27.04.2016		SE 08.06.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 759 869	(51) G02F 1/1335	(11) 2 760 031	(51) H01B 5/02	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 07.09.2016			
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016			(11) 2 760 178	(51) H04L 29/06
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 760 032	(51) H01F 1/058	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SE 08.06.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(11) 2 759 884	(51) G03G 5/14	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 760 210	(51) H04N 13/04
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RO 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 08.06.2016		SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016			GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 760 034	(51) H01F 29/02	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 22.06.2016	PT 24.10.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 22.06.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	SK 22.06.2016

(11) 2 760 238	(51) H04W 48/04	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 06.04.2016	
IT 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 06.07.2016			
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016				
FI 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 760 370	(51) A61F 2/00	(11) 2 760 513	(51) A61M 16/16
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016
AT 27.07.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
		BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	HR 27.07.2016	LT 27.07.2016
				RS 27.07.2016	
(11) 2 760 240	(51) H04W 8/22	(11) 2 760 388	(51) A61F 5/445	(11) 2 760 516	(51) A61M 16/16
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 06.07.2016	BE 30.09.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
PL 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 06.07.2016	
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 760 286	(51) A01N 43/56	(11) 2 760 403	(51) A61F 13/02	(11) 2 760 541	(51) A61N 1/375
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 07.09.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 760 298	(51) A24D 3/02	(11) 2 760 404	(51) B29C 65/08	(11) 2 760 586	(51) B02C 4/28
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	BE 30.09.2016	SM 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
SE 27.04.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 04.05.2016	
		SE 01.06.2016			
(11) 2 760 315	(51) A47B 88/00	(11) 2 760 407	(51) A61F 13/496	(11) 2 760 598	(51) B08B 9/08
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	RS 31.08.2016	BE 30.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 10.08.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 11.11.2016	HR 10.08.2016	AT 31.08.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	NO 27.04.2016
				SE 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 760 318	(51) A47J 19/02	(11) 2 760 453	(51) A61K 31/504	(11) 2 760 616	(51) B23K 9/09
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) SK 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016			BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 760 320	(51) A47J 31/42	(11) 2 760 483	(51) A61L 2/26	(11) 2 760 663	(51) B29D 30/32
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 06.07.2016	
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 760 327	(51) A61B 1/005	(11) 2 760 507	(51) A61M 5/24		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016		
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
HR 24.08.2016	AT 24.08.2016				
NL 24.08.2016					
(11) 2 760 356	(51) A61B 18/02				
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016				
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016				
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016				
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016				
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016				

- (11) **2 760 679** (51) **B42D 15/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.09.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 760 684** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 760 686** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 760 690** (51) **B60J 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 760 695** (51) **B60L 11/18**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 760 729** (51) **B63B 35/40**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 760 736** (51) **B64C 1/14**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 760 815** (51) **C07C 41/09**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 760 816** (51) **C07C 47/58**
(84) LT 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 760 818** (51) **C07C 51/285**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 760 825** (51) **C07C 281/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 30.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 760 829** (51) **C07D 207/28**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 760 830** (51) **C07D 207/38**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.09.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 AT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 760 841** (51) **C07D 215/22**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 760 856** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 760 870** (51) **C07D 409/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 760 872** (51) **C07D 498/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 760 943** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 30.09.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 761 069** (51) **D21F 1/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 761 071** (51) **D04H 1/498**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 761 072** (51) **D04H 3/004**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 761 084** (51) **D21H 19/16**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016

- (11) **2 761 663** (51) **H01L 21/285** RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 BE 30.09.2016 SM 18.05.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
NO 06.10.2016 (51) **H01L 33/18** PT 19.09.2016 NO 18.08.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 SE 18.05.2016 RS 18.05.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (11) **2 761 917** (51) **H04W 12/02** (11) **2 762 036** (51) **A47B 21/06**
IS 06.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
PL 06.07.2016 HR 06.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
PT 07.11.2016 BE 06.07.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
GR 07.10.2016 ES 06.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 EE 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 06.07.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) **2 761 703** (51) **H01R 13/533** (11) **2 761 924** (51) **H04W 28/02** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 IT 27.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 DK 27.04.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 CZ 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 ES 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 LV 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 15.06.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
(11) **2 761 709** (51) **H01S 3/036** (11) **2 761 948** (51) **H04W 72/04** (11) **2 762 046** (51) **A47J 47/02**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016 AT 22.06.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 IS 22.10.2016 HR 22.06.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 LT 22.06.2016 LT 22.06.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 NO 22.09.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 27.07.2016 SE 22.06.2016 SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
(11) **2 761 734** (51) **H02M 3/337** (11) **2 761 967** (51) **H04W 76/04** (11) **2 762 055** (51) **A61B 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 BE 27.04.2016 BE 27.04.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 27.04.2016
IS 29.10.2016 LT 29.06.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LV 18.05.2016 NO 27.07.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
(11) **2 761 793** (51) **H04J 1/05** (11) **2 761 978** (51) **H05B 33/08** (11) **2 762 067** (51) **A61B 5/0408**
(84) NO 27.10.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
NL 27.07.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) SE 28.09.2016
IS 27.11.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.07.2016 SE 27.07.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
PT 28.11.2016 BE 30.09.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 HR 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LT 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
RS 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
(11) **2 761 814** (51) **H04L 12/24** (11) **2 762 023** (51) **A43B 3/18** (11) **2 762 095** (51) **A61B 17/70**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
(11) **2 761 846** (51) **H04L 29/06** (11) **2 762 030** (51) **A45D 29/00** (11) **2 762 114** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SM 11.05.2016 HR 12.08.2016 SE 31.08.2016 BE 30.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
NO 14.09.2016 HR 14.09.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
GR 15.12.2016 GR 15.12.2016 PT 12.09.2016 RO 11.05.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
RS 11.05.2016 RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
(11) **2 761 891** (51) **H04R 17/00** (11) **2 762 030** (51) **A45D 29/00** (11) **2 762 118** (51) **A61F 13/56**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016

PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 762 271	(51) B23Q 37/00	(11) 2 762 307	(51) B32B 27/32
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 20.07.2016				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 762 122	(51) A61G 7/002	(11) 2 762 274	(51) B24B 37/04	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NO 28.12.2016				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 762 125	(51) A61K 8/27	(11) 2 762 276	(51) B25F 1/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 27.04.2016	
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 762 308	(51) B32B 27/32
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 14.09.2016	FI 14.09.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NO 14.12.2016	
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016		
		SE 27.07.2016		(11) 2 762 312	(51) B41C 1/10
(11) 2 762 139	(51) A61K 31/4178	(11) 2 762 281	(51) B25J 19/06	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 17.08.2016	
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 762 320	(51) B41M 5/025
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SE 13.04.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(11) 2 762 201	(51) A62B 35/00	(11) 2 762 295	(51) B29C 70/04	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 03.08.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 762 324	(51) B41M 5/385
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	RS 20.04.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 762 205	(51) A63B 49/00	(11) 2 762 300	(51) B30B 15/34	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 13.04.2016	
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 762 338	(51) B60K 1/00
(11) 2 762 210	(51) A63C 9/24	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016			SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 762 303	(51) B32B 15/08	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 13.10.2016	PL 13.07.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	EE 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 13.07.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 762 229	(51) B01J 35/02	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 06.04.2016	
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 762 339	(51) B60K 1/04
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016			DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 762 304	(51) B32B 15/09	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 27.07.2016		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 762 230	(51) B01J 37/02	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 06.04.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			

(11) 2 762 341	(51) B60K 6/48	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 762 631	(51) D06F 35/00
(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 28.09.2016	FI 28.09.2016			EE 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 762 567	(51) C12N 15/113	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 28.12.2016		(84) IT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 762 405	(51) B64C 25/48	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SE 13.07.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 762 418	(51) B65D 43/02	(11) 2 762 577	(51) C21D 1/09	(11) 2 762 632	(51) D06F 39/08
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 14.09.2016	BE 30.11.2016
GR 22.12.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 762 425	(51) B65G 17/12	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 762 654	(51) E04D 13/18
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016
HR 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 13.07.2016	NO 13.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 27.04.2016		NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016				
(11) 2 762 463	(51) C08L 29/14	(11) 2 762 587	(51) C22C 38/00	(11) 2 762 698	(51) F01D 17/16
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 17.08.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 13.07.2016			
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			(11) 2 762 700	(51) F02B 37/24
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 762 606	(51) C23C 14/34	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 762 467	(51) C07D 211/12	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 17.08.2016	
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016		
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 762 704	(51) F02B 75/28
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 762 473	(51) C07D 401/04	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 13.04.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 762 618	(51) D02G 3/04	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
AT 31.08.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 762 505	(51) C08F 8/04	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	AT 31.08.2016		SE 18.05.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016				
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 762 627	(51) D05B 63/00	(11) 2 762 716	(51) F02M 27/06
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
ES 07.09.2016		NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 762 524	(51) C08L 7/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LT 10.08.2016		NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 762 525	(51) C08L 7/00	(11) 2 762 630	(51) D06F 35/00	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 762 717	(51) F02M 37/00
		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 762 530	(51) C08L 81/02	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 27.07.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016

NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 14.12.2016	
SE 20.04.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 762 965	(51) G02F 1/1343
(11) 2 762 732	(51) F16B 5/02	(11) 2 762 849	(51) G01L 7/16	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	AT 17.08.2016	NO 17.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	PT 19.12.2016		AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
PT 28.11.2016				RS 27.07.2016	
(11) 2 762 739	(51) F16C 33/82	(11) 2 762 850	(51) G01L 17/00	(11) 2 762 975	(51) G03F 7/11
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
CH 30.04.2016	MC 13.04.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 01.06.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 762 761	(51) F16L 37/113	(11) 2 762 874	(51) G01N 27/84	(11) 2 762 978	(51) G03G 5/05
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016
SM 06.04.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 18.05.2016	RS 18.05.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 762 797	(51) F24F 13/14	(11) 2 762 893	(51) G01P 15/097	(11) 2 762 989	(51) G05F 1/565
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 06.07.2016	ES 06.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016
SE 06.07.2016		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 762 820	(51) F28D 7/02	(11) 2 762 894	(51) G01P 15/125	(11) 2 763 136	(51) G10L 15/26
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 10.08.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 27.04.2016				RO 06.04.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 762 822	(51) F28D 7/10	(11) 2 762 955	(51) G02F 1/1333	(11) 2 763 137	(51) G10L 19/032
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
SE 18.05.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 762 836	(51) G01C 21/26	(11) 2 762 957	(51) G02F 1/1335	(11) 2 763 153	(51) H01H 9/44
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) IT 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016			SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
SK 06.04.2016	GR 07.07.2016			BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
				AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
				LT 15.06.2016	LV 15.06.2016

GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 763 915	(51) B65D 88/12	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SE 18.05.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 763 983	(51) C07D 403/12
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 763 851	(51) B41F 19/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
BE 31.10.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 763 921	(51) B65H 35/00	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 27.04.2016	
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 763 984	(51) C07D 403/12
SE 11.05.2016		BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
(11) 2 763 855	(51) B41M 5/00	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 20.07.2016	RS 20.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 763 922	(51) B65H 35/00	(11) 2 763 985	(51) C07D 495/04
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
SE 08.06.2016		GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 763 873	(51) B60R 21/11	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RO 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	SE 22.06.2016	
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 763 971	(51) C07D 261/08	(11) 2 763 998	(51) C07D 513/14
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 20.04.2016		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 763 877	(51) B60T 17/08	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 763 974	(51) C07D 213/74	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 27.04.2016	
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 764 022	(51) C07K 16/18
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 763 975	(51) C07D 401/12	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
SM 06.04.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 763 903	(51) B65B 13/02	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 764 039	(51) C08J 3/12
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NO 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
RS 27.04.2016		(11) 2 763 907	(51) B65D 35/08	NL 10.08.2016	
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 764 049	(51) C08L 35/02
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 764 062	(51) C09D 11/00
SE 20.04.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
				CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016

RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 764 563	(51) <i>H01M 4/04</i>
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 27.04.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 764 308	(51) <i>F26B 3/30</i>	GR 22.12.2016	
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 764 568	(51) <i>H01M 8/0656</i>
SE 25.05.2016		SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
		HR 14.09.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 764 128	(51) <i>C21D 8/12</i>			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 764 323	(51) <i>F41H 11/16</i>	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	BE 31.10.2016	PT 28.11.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 764 585	(51) <i>H01R 13/658</i>
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SM 06.04.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
		SE 22.06.2016		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 764 160	(51) <i>E01C 13/02</i>			AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 764 366	(51) <i>G01N 33/68</i>		
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 764 594	(51) <i>H02M 1/08</i>
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 20.07.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 06.04.2016				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 764 179	(51) <i>E04D 13/14</i>	(11) 2 764 388	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 764 607	(51) <i>H02K 3/50</i>
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 29.06.2016	RS 29.06.2016			LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 764 216	(51) <i>F01K 7/16</i>	(11) 2 764 481	(51) <i>G06Q 20/20</i>	(11) 2 764 629	(51) <i>H04B 1/7103</i>
(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 11.05.2016	BE 30.09.2016	SM 11.05.2016	ES 20.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 20.07.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 20.07.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LT 11.05.2016	NO 11.08.2016	NO 11.08.2016	
SE 13.04.2016		NL 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 11.05.2016	
		PT 12.09.2016			
		SE 11.05.2016			
(11) 2 764 292	(51) <i>F21V 7/04</i>	(11) 2 764 550	(51) <i>H01L 27/108</i>	(11) 2 764 667	(51) <i>H04L 12/70</i>
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 07.09.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016				
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016				
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016				
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016				
(11) 2 764 293	(51) <i>F21Y 115/10</i>	(11) 2 764 556	(51) <i>H01L 41/107</i>	(11) 2 764 669	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SE 29.06.2016			

- (11) **2 764 681** (51) **H04L 29/12** PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 (11) **2 764 877** (51) **A61L 31/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 SE 29.06.2016 SK 29.06.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
PL 10.08.2016 BE 31.10.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
NL 10.08.2016 (84) PT 06.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 764 683** (51) **H04M 11/06** (11) **2 764 879** (51) **A61M 1/36**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 RO 29.06.2016 SE 29.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 SK 29.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 764 688** (51) **H04N 5/378** (11) **2 764 880** (51) **A47F 1/12**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 IS 03.08.2016 AT 03.08.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 LV 06.04.2016 NO 03.11.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 PL 06.04.2016 PT 05.12.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 RO 06.04.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 06.04.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 764 709** (51) **H04R 3/00** (11) **2 764 804** (51) **A47J 31/36**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
ES 17.08.2016 HR 17.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
AT 17.08.2016 (84) PT 06.04.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 764 752** (51) **H04W 76/02** (11) **2 764 804** (51) **A47J 31/36**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 FI 14.09.2016 GR 15.12.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 AT 20.04.2016 (51) **A61B 17/30**
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SE 22.06.2016 (84) NL 20.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
- (11) **2 764 754** (51) **H04W 76/06** (11) **2 764 839** (51) **A61B 17/30**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 22.06.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 764 784** (51) **A41C 3/14** (11) **2 764 848** (51) **A61F 2/30**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 GR 01.12.2016 HR 31.08.2016
GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 (11) **2 764 853** (51) **A61F 5/045**
LT 29.06.2016 PL 29.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
SE 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
- (11) **2 764 886** (51) **A61M 25/01** (11) **2 764 891** (51) **A61N 1/372**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
(11) **2 764 888** (51) **A61N 1/05** (84) NL 13.07.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 764 889** (51) **A61N 1/372** (84) NL 13.07.2016
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 764 890** (51) **A61N 1/372** (84) HR 31.08.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
FI 31.08.2016 AT 31.08.2016
ES 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 764 891** (51) **A61N 1/372** (84) NL 13.07.2016
(84) IT 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 764 930** (51) **B09B 1/00** (84) IT 15.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
EE 15.06.2016 SK 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016

(11) 2 764 954	(51) B24B 21/12	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 28.11.2016		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 765 042	(51) B60T 15/02	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 765 100	(51) B65G 67/20
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SE 25.05.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 27.07.2016	ES 27.07.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 27.10.2016	PL 27.07.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 28.11.2016	
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 764 961	(51) B26D 3/00	(11) 2 765 051	(51) B61F 5/24	(11) 2 765 111	(51) B66D 1/14
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 10.08.2016	BE 30.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016		
RO 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016		
SE 27.04.2016		RS 18.05.2016			
(11) 2 764 962	(51) B26D 3/08	(11) 2 765 072	(51) B62K 15/00	(11) 2 765 125	(51) C05G 3/06
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016
SE 25.05.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 12.09.2016	RO 11.05.2016
		SE 20.04.2016		SE 11.05.2016	
(11) 2 764 965	(51) B27M 1/00	(11) 2 765 073	(51) B62K 23/06	(11) 2 765 129	(51) C07D 261/04
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 764 980	(51) B29C 51/24	(11) 2 765 090	(51) B65D 55/02	(11) 2 765 133	(51) C07D 491/20
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
RO 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 20.07.2016	PT 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 764 987	(51) B29D 99/00	(11) 2 765 096	(51) B65F 3/00	(11) 2 765 135	(51) C07F 9/24
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	DK 20.04.2016	IS 27.11.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	EE 20.04.2016	RS 27.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
		ES 20.04.2016	SE 27.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
		SM 20.04.2016	FI 27.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		HR 20.04.2016	HR 27.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 20.04.2016	RS 27.07.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		NO 20.07.2016	FI 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PT 22.08.2016	ES 27.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		RS 20.04.2016	NO 27.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
			PT 28.11.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 765 011	(51) B60C 11/03	(11) 2 765 097	(51) B65F 3/00		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 27.07.2016	NL 25.05.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 27.07.2016	PL 25.05.2016		
NO 25.08.2016	PT 25.05.2016	GR 28.10.2016	RO 25.05.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	AT 27.07.2016	RS 25.05.2016		
RS 25.05.2016		PL 27.07.2016	AT 25.05.2016		
(11) 2 765 038	(51) B60R 22/46	(11) 2 765 097	(51) B65F 3/00		
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016		
SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016		NL 25.05.2016		
			PL 25.05.2016		
			RO 25.05.2016		
			SE 25.05.2016		

- (11) **2 765 179** (51) **C10M 169/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 765 181** (51) **C12M 1/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 765 182** (51) **C12M 1/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 765 183** (51) **A01N 1/02**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 765 205** (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 765 230** (51) **D06F 33/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016
AT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 765 254** (51) **E04F 10/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 NO 03.11.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 765 271** (51) **E21B 3/04**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 765 280** (51) **F01K 15/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (11) **2 765 285** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 765 297** (51) **F02M 35/02**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 765 298** (51) **F02M 35/02**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 765 321** (51) **F16D 3/60**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
NO 30.11.2016 RS 31.08.2016
- (11) **2 765 341** (51) **F16K 31/02**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RO 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 765 342** (51) **F16L 23/08**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 765 351** (51) **F21S 8/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 765 355** (51) **F21V 15/01**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 765 356** (51) **F21V 21/06**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 RS 17.08.2016
- (11) **2 765 368** (51) **F25B 1/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 765 384** (51) **F28F 1/40**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 765 393** (51) **G01D 5/244**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 765 401** (51) **G01K 1/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 765 406** (51) **G01N 21/64**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 765 431** (51) **G01R 31/28**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 765 442** (51) **G01V 8/20**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
NO 21.12.2016

- (11) **2 765 456** (51) **G03F 7/09**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 765 458** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016
SK 06.04.2016
- (11) **2 765 470** (51) **G05D 7/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 765 471** (51) **G05D 16/16**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 765 472** (51) **G05F 1/67**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 FI 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
HR 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 765 495** (51) **G06F 3/0482**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 765 503** (51) **G06F 9/44**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 30.09.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 765 517** (51) **G06F 11/34**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 765 531** (51) **G06K 7/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 765 560** (51) **G07D 11/00**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 765 573** (51) **G10H 1/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 765 586** (51) **H01H 50/54**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 765 591** (51) **H01J 37/20**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 765 631** (51) **H01M 2/26**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 IS 20.11.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 765 643** (51) **H01M 10/44**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 765 673** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
- HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 765 679** (51) **H02J 9/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 765 690** (51) **H02M 1/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.10.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 GR 11.11.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016
- (11) **2 765 709** (51) **H03M 13/11**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 765 712** (51) **H04B 3/44**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 765 717** (51) **H04J 14/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 765 723** (51) **H04W 72/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 765 735** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016

FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SE 13.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 766 263	(51) B65B 11/04	(11) 2 766 323	(51) B01D 1/18
SE 25.05.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(11) 2 766 201	(51) B60C 1/00	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016
IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 20.07.2016	
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 766 327	(51) C07C 2/50
		SE 20.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 766 226	(51) B60R 9/045	(11) 2 766 270	(51) B65D 5/66	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	HR 28.09.2016	
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016		
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 766 347	(51) C07D 217/26
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
NL 03.08.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 766 235	(51) B60W 10/06	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 766 289	(51) B65H 51/20	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	SE 04.05.2016	
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016		
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 766 349	(51) C07D 291/08
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 766 236	(51) B60W 20/00	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 766 292	(51) B66B 5/00	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 01.06.2016	
RS 20.04.2016		SK 20.04.2016	FI 20.04.2016		
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 766 357	(51) C07D 403/14
(11) 2 766 243	(51) B62D 15/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 20.04.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 766 294	(51) E01H 4/02	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	SE 22.06.2016	
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 766 244	(51) B62D 15/02	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 766 358	(51) C07D 413/04
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
BE 30.09.2016	SM 22.06.2016	SM 06.04.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 766 313	(51) C02F 3/12	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 22.06.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 766 252	(51) B62M 15/00	(11) 2 766 319	(51) C04B 24/42	(11) 2 766 370	(51) C07D 495/04
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016
FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				

(11) 2 766 373	(51) C07F 7/08	PL 15.06.2016	RO 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 766 509	(51) C23F 1/02	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 766 647	(51) F16K 31/04
PT 19.12.2016	ER 17.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 766 381	(51) C07J 13/00	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
FI 27.07.2016	SE 27.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 766 650	(51) F16L 37/084
(11) 2 766 403	(51) C08F 212/08	(11) 2 766 522	(51) D07B 5/00	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) PT 14.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
HR 24.08.2016		RS 13.07.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 766 438	(51) C09D 5/16	(11) 2 766 527	(51) E02B 8/02	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 766 664	(51) F23M 9/06
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016			DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 766 541	(51) E04G 7/30	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 20.04.2016		PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 766 439	(51) C09D 11/00	(11) 2 766 575	(51) F01B 11/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 766 718	(51) G01N 25/04
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
SE 11.05.2016		SM 06.04.2016		SE 06.07.2016	
(11) 2 766 502	(51) C22B 4/00	(11) 2 766 595	(51) F02P 3/08	(11) 2 766 745	(51) G01S 17/08
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LI 31.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 04.05.2016	CH 31.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 11.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
NL 17.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 766 506	(51) C23C 14/32	(11) 2 766 607	(51) F04D 3/02	(11) 2 766 777	(51) G03C 5/08
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	GR 05.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 06.04.2016	
SE 20.04.2016		SE 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 766 808	(51) G06F 9/44
(11) 2 766 507	(51) C23C 16/26	(11) 2 766 635	(51) F16G 11/08	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 07.07.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			SE 06.07.2016	

(11) 2 766 855	(51) G06K 19/077	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(11) 2 766 948	(51) H01M 8/24	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 11.11.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SE 13.07.2016	
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 22.12.2016		(11) 2 767 056	(51) H04L 29/06
NL 10.08.2016				(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 766 857	(51) G06K 19/077	(11) 2 766 950	(51) H01M 10/46	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 07.09.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 766 893	(51) G09F 3/20	(11) 2 766 964	(51) H02G 1/08	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	SM 06.04.2016	
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 767 099	(51) H04R 25/00
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 766 901	(51) G10L 21/02	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 07.09.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
GR 22.12.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 766 909	(51) G21C 5/12	(11) 2 766 976	(51) H02K 1/27	(11) 2 767 115	(51) H04B 1/7105
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
SK 08.06.2016	BE 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 08.06.2016				IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
				LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 766 913	(51) H01H 9/02	(11) 2 766 977	(51) H02K 11/00	(11) 2 767 118	(51) H04W 36/00
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
BE 30.09.2016	SM 13.04.2016	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 766 923	(51) G01B 9/02	(11) 2 766 996	(51) H03M 13/11	(11) 2 767 125	(51) H04W 52/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
		SE 20.07.2016			
(11) 2 766 937	(51) H01L 35/06	(11) 2 767 000	(51) H04B 1/7107	(11) 2 767 148	(51) A01C 3/06
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
BE 31.10.2016	SM 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SE 27.04.2016		SK 29.06.2016	
(11) 2 766 947	(51) H01M 8/24	(11) 2 767 004	(51) H04B 7/04		
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016		
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016				
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016				
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016				
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016				
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016				
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				

LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 767 584	(51) C12M 1/00
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 20.04.2016		BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
(11) 2 767 421	(51) B60G 21/055	(11) 2 767 482	(51) B65D 19/26	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 03.08.2016	BE 31.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 03.08.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 767 517	(51) C02F 9/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 22.06.2016		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016		
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 767 590	(51) C12P 7/42
		HR 28.09.2016		(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 767 441	(51) B60R 16/02	(11) 2 767 532	(51) C07D 277/64	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 13.07.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 767 533	(51) C07D 307/88	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SE 20.04.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 767 608	(51) C22F 1/043
SE 01.06.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 767 444	(51) B60R 25/04	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 29.06.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 767 535	(51) C07F 7/18	NL 10.08.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 767 628	(51) D05B 75/00
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	SE 24.08.2016	BE 31.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 20.04.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
		NL 24.08.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 767 456	(51) B62D 5/083	(11) 2 767 538	(51) C07D 491/147	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 767 638	(51) E03C 1/04
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			SK 01.06.2016	FI 01.06.2016
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 767 551	(51) C08F 210/18	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 767 457	(51) B62D 21/11	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 01.06.2016	
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016		
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 767 641	(51) E03F 5/08
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 767 565	(51) C09D 7/00	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016		
(11) 2 767 478	(51) B65B 53/06	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 767 648	(51) E04F 10/06
(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 03.08.2016	FI 03.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	NO 24.11.2016		NO 14.12.2016	
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016			(11) 2 767 659	(51) E05C 9/22
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 767 573	(51) C09K 11/64	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 28.09.2016
(11) 2 767 479	(51) B65B 59/04	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	NO 28.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	NO 28.12.2016			
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016				
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016				

- (11) **2 767 682** (51) *F01L 1/24*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RO 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 767 683** (51) *F01L 1/24*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RO 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 767 686** (51) *F01L 3/20*
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 767 687** (51) *F01L 3/20*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 767 689** (51) *F01M 1/16*
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 31.10.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
LT 03.08.2016
- (11) **2 767 705** (51) *F02N 11/00*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RO 20.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 767 722** (51) *F16C 17/02*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 767 730** (51) *B60N 2/44*
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 767 746** (51) *F16L 11/04*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 767 783** (51) *F25B 15/10*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 767 793** (51) *F41H 7/04*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 767 802** (51) *G08G 1/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 767 803** (51) *G01C 21/36*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 767 804** (51) *G01D 5/14*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
- FI 11.05.2016 BE 30.11.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 767 823** (51) *G01N 21/64*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 767 834** (51) *G01N 33/68*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 IS 15.10.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RO 15.06.2016 RS 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 767 847** (51) *G01S 13/34*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 767 856** (51) *G02B 6/44*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PL 22.06.2016 PT 24.10.2016
RO 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 767 877** (51) *G05B 19/418*
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 FI 06.07.2016
GR 07.10.2016 LT 06.07.2016
NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 767 885** (51) *G06F 1/20*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 767 928** (51) *G06K 7/10*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 767 965** (51) *G08G 1/0962*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016

- (11) **2 768 276** (51) **H05B 3/00** GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
GR 29.12.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 768 344** (51) **A47C 19/00** (11) **2 768 521** (51) **A61K 38/37**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016
RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 AT 14.10.2016 HR 13.07.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 GR 13.07.2016 LT 13.07.2016
NL 24.08.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 768 346** (51) **A47D 13/04** (11) **2 768 522** (51) **A61K 38/36**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 IS 27.11.2016 BE 27.07.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016 PL 27.07.2016 HR 27.07.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
- (11) **2 768 348** (51) **A47F 1/12** (11) **2 768 560** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 (84) FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016 RS 07.09.2016 BE 31.10.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 GR 08.12.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 768 354** (51) **A47G 23/02** (11) **2 768 564** (51) **A61M 25/01**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
- (11) **2 768 358** (51) **A47J 31/52** (11) **2 768 638** (51) **B26B 19/38**
(84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 (84) EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
RS 13.07.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
- (11) **2 768 377** (51) **A61B 1/12** (11) **2 768 642** (51) **A23G 4/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 BE 30.11.2016 SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 768 413** (51) **A61B 17/80** (11) **2 768 653** (51) **B29C 47/22**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 HR 20.07.2016 BE 31.10.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 768 433** (51) **A61F 2/44** (11) **2 768 677** (51) **B42D 25/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 PT 07.11.2016
BE 31.10.2016 GR 11.11.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016
NL 10.08.2016 SM 20.04.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 768 471** (51) **A61K 8/02** (11) **2 768 744** (51) **B65D 5/66**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
BE 31.10.2016 SM 20.04.2016
- (11) **2 768 679** (51) **B43K 5/18**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 768 702** (51) **B60R 13/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 31.10.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 768 706** (51) **B60S 3/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 768 712** (51) **B62D 1/184**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 30.09.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 713** (51) **B62D 1/184**
(84) DK 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 30.09.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 768 717** (51) **B62D 5/04**
(84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 30.09.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 768 722** (51) **B62K 15/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016

AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 769 281	(51) G05D 23/30	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	SE 27.04.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016		
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 769 445	(51) H01S 5/50
SE 22.06.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 769 178	(51) G01B 21/04	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 769 313	(51) G06F 17/10	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PL 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 29.06.2016		BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	SE 13.04.2016	
		PT 19.12.2016			
(11) 2 769 198	(51) G01N 15/14	(11) 2 769 321	(51) C12Q 1/68	(11) 2 769 467	(51) H03H 9/02
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RS 28.09.2016	BE 31.10.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 29.12.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 769 468	(51) H03F 3/217
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SE 25.05.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
		SE 01.06.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 769 218	(51) G01N 33/542	(11) 2 769 333	(51) G06K 9/00	(11) 2 769 492	(51) H04B 11/00
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 11.11.2016	ES 10.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
NO 10.11.2016	PL 10.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	RS 27.07.2016	
PT 12.12.2016		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016		
		HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 769 516	(51) H04L 25/02
(11) 2 769 227	(51) G01N 33/68	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 01.06.2016		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016			GR 22.12.2016	
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016				
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016				
AT 27.07.2016	LT 27.07.2016				
RS 27.07.2016					
(11) 2 769 273	(51) G05B 9/02	(11) 2 769 341	(51) B65G 57/09	(11) 2 769 584	(51) H04W 36/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 17.08.2016		ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
		AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	AT 27.07.2016	
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 769 277	(51) G05D 23/19	(11) 2 769 365	(51) G07F 7/06	(11) 2 769 588	(51) H04W 64/00
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	PT 12.12.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 11.11.2016	AT 10.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 10.08.2016	
(11) 2 769 278	(51) G05D 23/19	(11) 2 769 413	(51) H01L 45/00	(11) 2 769 594	(51) H04W 88/04
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SE 06.04.2016					

- (11) **2 769 630** (51) **A23L 3/3463** (11) **2 769 751** (51) **A62C 2/06** RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 30.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 769 636** (51) **A43C 11/00** (11) **2 769 775** (51) **B05D 3/02** (11) **2 769 834** (51) **B29C 70/86**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 17.08.2016 FI 17.08.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 06.07.2016 BE 06.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 ES 17.08.2016 NO 06.10.2016 PL 06.07.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 769 653** (51) **A47J 17/02** (11) **2 769 791** (51) **B23C 5/10** (11) **2 769 843** (51) **B32B 38/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 RO 29.06.2016
FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
NO 13.10.2016 PT 14.11.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 ES 29.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 769 694** (51) **A61B 18/12** (11) **2 769 798** (51) **B23K 11/30** (11) **2 769 846** (51) **B41J 2/14**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 EE 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 FI 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 20.07.2016 ES 20.07.2016 LT 20.07.2016 NO 20.10.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 769 725** (51) **A61K 31/683** (11) **2 769 804** (51) **B23Q 3/154** (11) **2 769 854** (51) **B60C 11/03**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
IS 29.10.2016 BE 29.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 CZ 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
PL 29.06.2016 PT 31.10.2016 NO 15.09.2016 PL 15.06.2016 RS 15.06.2016 IS 01.06.2016 NO 01.09.2016
RO 29.06.2016 RS 29.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
SK 29.06.2016
- (11) **2 769 727** (51) **A61K 31/708** (11) **2 769 813** (51) **B26D 5/00** (11) **2 769 855** (51) **B60C 11/03**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 AT 03.08.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 IS 01.10.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
RS 18.05.2016 RS 29.06.2016 NL 06.04.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 03.11.2016
PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 RO 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 769 738** (51) **A61K 47/48** (11) **2 769 818** (51) **B29C 45/26** (11) **2 769 855** (51) **B60C 11/03**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 FI 03.08.2016 GR 04.11.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 AT 03.08.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 NL 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 NO 03.11.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 769 740** (51) **A61L 2/08** (11) **2 769 820** (51) **B29C 45/53** (11) **2 769 884** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 SE 13.07.2016 FI 13.07.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 HR 13.07.2016 AT 13.07.2016 GR 29.12.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 RS 13.07.2016

(11) 2 769 885	(51) B60R 21/235	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	SE 18.05.2016	
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016				
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 769 947	(51) B65H 1/26	(11) 2 770 009	(51) C08G 65/00
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 13.04.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 08.08.2016	RO 06.04.2016
		PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SK 06.04.2016	
		SK 27.04.2016			
(11) 2 769 887	(51) B60R 21/38	(11) 2 769 950	(51) B65H 45/14	(11) 2 770 010	(51) C08G 65/00
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 17.11.2016	PL 17.08.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 19.12.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
		NO 04.08.2016	PL 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		PT 05.09.2016	RO 04.05.2016	SK 01.06.2016	
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		SK 04.05.2016			
(11) 2 769 888	(51) B60R 22/46	(11) 2 769 955	(51) B68C 1/14	(11) 2 770 014	(51) C08J 5/18
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	EE 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016		
NO 15.09.2016	PL 15.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
PT 17.10.2016	RO 15.06.2016	NO 01.09.2016	PL 01.06.2016		
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 01.06.2016	RS 01.06.2016		
SK 15.06.2016		SE 01.06.2016			
(11) 2 769 908	(51) B62M 9/1248	(11) 2 769 956	(51) B81B 7/00	(11) 2 770 021	(51) C08L 15/00
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RO 20.04.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
(11) 2 769 927	(51) B65D 41/62	(11) 2 769 987	(51) C07K 16/16	(11) 2 770 023	(51) C08L 25/12
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			NO 30.11.2016	
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016				
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 769 931	(51) B65D 75/58	(11) 2 769 998	(51) C07D 211/46	(11) 2 770 027	(51) C08L 101/00
(84) LT 31.08.2016	(84) SE 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NO 30.11.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		NL 03.08.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 769 942	(51) B65G 47/86	(11) 2 770 000	(51) C08F 299/06	(11) 2 770 030	(51) C09D 11/101
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
HR 14.09.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 20.07.2016	NO 20.10.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	NO 18.05.2016		
(11) 2 769 943	(51) B65G 59/10	(11) 2 770 035	(51) C09K 5/20	(11) 2 770 035	(51) C09K 5/20
(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	SM 27.04.2016	PL 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		HR 27.04.2016	BE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 27.07.2016	HR 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
			NO 18.05.2016		
(11) 2 769 944	(51) B65G 61/00				
(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016				
FI 06.07.2016	GR 07.10.2016				
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016				

RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
SK 27.04.2016		NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 770 073	(51) C22C 37/00	PT 31.10.2016	RO 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	RS 29.06.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(11) 2 770 160	(51) E21B 34/08	(11) 2 770 238	(51) F16L 5/04
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	SE 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	AT 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 28.11.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 770 091	(51) D01H 4/32	(11) 2 770 161	(51) E21B 37/08	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 770 253	(51) F21V 29/00
NO 28.12.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(11) 2 770 100	(51) D06F 58/20	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 20.04.2016		GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 770 162	(51) G01V 99/00	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 770 260	(51) F23R 3/00
SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 770 104	(51) D21H 13/50	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 770 163	(51) F01D 5/04	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	NO 18.08.2016	PL 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016
PL 04.05.2016	PT 05.09.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
RO 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	SK 18.05.2016	
SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 770 269	(51) F24H 6/00
(11) 2 770 111	(51) E01H 1/08	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 22.06.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 770 200	(51) F03G 7/06	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 770 113	(51) E02F 3/36	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	NO 07.12.2016		SK 20.04.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 770 201	(51) F04B 7/00	(11) 2 770 280	(51) F25C 5/00
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 04.05.2016		FI 28.09.2016	BE 31.10.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
(11) 2 770 134	(51) E04F 13/06	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 770 216	(51) F15B 13/08	(11) 2 770 307	(51) G01F 23/292
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
HR 14.09.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 770 154	(51) E06B 9/326	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NO 28.12.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 770 155	(51) E06C 1/12	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 27.04.2016	
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 06.04.2016		(11) 2 770 308	(51) G01F 23/00
EE 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 770 231	(51) F16H 57/08	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016

- NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 770 316** (51) **F02B 75/12**
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 770 392** (51) **G05B 23/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 770 395** (51) **G05D 1/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 770 434** (51) **G06F 11/22**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 770 447** (51) **G06F 17/30**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
PL 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
RO 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 770 485** (51) **G07G 1/00**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 770 505** (51) **G10L 19/008**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
- (11) **2 770 541** (51) **H01L 31/042**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **2 770 563** (51) **H01M 4/36**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 770 567** (51) **H01M 8/021**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 770 568** (51) **H01M 8/18**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 (84) HR 10.08.2016
AT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
- (11) **2 770 574** (51) **H01M 10/06**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 770 578** (51) **H01M 12/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 770 586** (51) **H01R 13/62**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 770 601** (51) **H02J 5/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
NO 17.11.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 770 650** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RO 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- (11) **2 770 657** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
- ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 770 664** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 770 681** (51) **H04L 12/931**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 770 697** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 770 704** (51) **H04M 1/03**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 770 716** (51) **H04M 11/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 (84) NO 21.12.2016
- (11) **2 770 717** (51) **H04M 11/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) PT 31.10.2016
RO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016
- (11) **2 770 754** (51) **H04S 1/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016

RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 771 004	(51) C07D 241/04
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 770 761	(51) H04W 4/12	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 770 812	(51) A01C 21/00	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 18.05.2016	
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 771 005	(51) C07D 241/04
(11) 2 770 779	(51) H04W 36/08	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 770 839	(51) A22C 17/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 17.08.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 770 881	(51) A47F 1/12	SE 18.05.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 771 006	(51) C07D 207/08
(11) 2 770 785	(51) H04W 52/24	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	EE 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 22.08.2016	RO 20.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 770 789	(51) H04W 4/02	(11) 2 770 916	(51) A61B 17/03	(11) 2 771 013	(51) A61K 31/522
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 770 790	(51) H04W 74/08	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SE 13.07.2016	
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 770 988	(51) A61K 31/04	(11) 2 771 016	(51) A61K 31/365
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.07.2016		ES 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 770 996	(51) A61K 31/427	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 770 792	(51) H04W 74/08	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 771 037	(51) A61K 51/10
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 770 997	(51) A61K 31/435	(84) IS 03.12.2016	(84) HR 03.08.2016
EE 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 03.08.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 771 044	(51) A61M 1/10
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 771 000	(51) C07D 401/12	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
NO 22.09.2016	PL 22.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 24.10.2016	RO 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 31.10.2016	PT 28.11.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SK 22.06.2016		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 770 796	(51) H04W 76/02	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 771 048	(51) A61M 5/19
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 04.05.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				

GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	(11) 2 771 211	(51) B60R 21/2165	GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 771 057	(51) A61M 25/16	(84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 771 243	(51) B65B 5/10
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016	(11) 2 771 066	(51) A61N 1/378	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 771 217	(51) B60T 8/36	(11) 2 771 245	(51) B65C 9/00
(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 BE 31.10.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 IS 29.10.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 30.09.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 771 098	(51) B01F 3/04	(11) 2 771 218	(51) B60W 30/19	(11) 2 771 252	(51) B65D 47/24
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 SE 10.08.2016 BE 30.09.2016 PT 12.12.2016 HR 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 771 142	(51) B23B 27/16	(11) 2 771 225	(51) B62D 6/00	(11) 2 771 258	(51) B65D 85/804
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 771 150	(51) B24D 15/00	(11) 2 771 226	(51) B62D 6/00	(11) 2 771 302	(51) C04B 7/48
(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 771 158	(51) B28B 19/00	(11) 2 771 227	(51) B62D 15/02	(11) 2 771 315	(51) C07C 269/04
(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 771 180	(51) B31D 3/02	(11) 2 771 227	(51) B62D 15/02	(11) 2 771 320	(51) C07D 207/34
(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 BE 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 SK 04.05.2016 SM 04.05.2016 LT 04.05.2016 RS 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 771 187	(51) B41C 1/00	(11) 2 771 232	(51) B62M 1/16	(11) 2 771 192	(51) B41J 15/04
(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 771 192	(51) B41J 15/04	(11) 2 771 232	(51) B62M 1/16	(11) 2 771 196	(51) B60B 3/04
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) FI 06.07.2016 LT 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016

- (11) **2 771 332** (51) **C07D 333/20**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 771 336** (51) **C07D 407/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 771 340** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 771 342** (51) **C07D 473/16**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 343** (51) **C07D 473/34**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 771 344** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) BE 31.10.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 771 347** (51) **C07F 9/144**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
- (11) **2 771 370** (51) **2 771 370**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) RS 20.07.2016
PT 21.11.2016 (84) GR 21.10.2016
LT 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (11) **2 771 399** (51) **2 771 399**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) GR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 771 408** (51) **2 771 408**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 771 417** (51) **2 771 417**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 771 427** (51) **2 771 427**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016
SE 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 771 433** (51) **2 771 433**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (11) **2 771 439** (51) **2 771 439**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) ES 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
LV 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (51) **C08F 2/01**
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
ES 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
- (51) **C08L 23/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (51) **C09C 1/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (51) **C09D 7/00**
(84) IT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
PT 14.11.2016 (84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016
- (51) **C09K 8/584**
(84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
BE 31.10.2016 (84) ES 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (51) **C10G 45/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (51) **C10L 1/00**
(84) IT 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
- (11) **2 771 493** (51) **2 771 493**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 771 518** (51) **2 771 518**
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) AT 24.08.2016
- (11) **2 771 577** (51) **2 771 577**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (11) **2 771 608** (51) **2 771 608**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
- (11) **2 771 626** (51) **2 771 626**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 30.09.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
- (11) **2 771 658** (51) **2 771 658**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (11) **2 771 663** (51) **2 771 663**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 771 666** (51) **2 771 666**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (51) **C22C 21/02**
(84) FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 (84) GR 15.12.2016
- (51) **E02F 9/02**
(84) FI 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
- (51) **F04B 43/12**
(84) FI 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) IS 06.11.2016
RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
- (51) **F16M 11/18**
(84) IT 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) PT 03.10.2016
AT 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016
LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
NL 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
- (51) **F25B 9/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
BE 30.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016
RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
- (51) **G01N 21/552**
(84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (51) **G01M 13/02**
(84) CZ 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (51) **G01N 25/60**
(84) NL 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) IS 13.11.2016
PL 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016

- (11) **2 771 739** (51) **B41M 5/50** HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 771 742** (51) **G03G 15/16** (11) **2 771 935** (51) **H01M 8/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 IT 27.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 CZ 27.04.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 27.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 06.04.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 SM 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 06.04.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 HR 06.04.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 06.04.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 06.04.2016
RS 25.05.2016 SE 27.04.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016 PL 06.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 PL 27.04.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 771 794** (51) **G06F 12/02** (11) **2 771 954** (51) **H02G 1/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 02.09.2016 SM 01.06.2016 BE 01.06.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 01.06.2016 PT 03.10.2016 SE 10.08.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 01.06.2016 AT 01.06.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 01.06.2016 RS 10.08.2016 ES 10.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 01.09.2016 SE 18.05.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 771 795** (51) **G06F 12/08** (11) **2 771 956** (51) **H02J 3/36**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 IS 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 ES 10.12.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 ES 25.05.2016 SK 25.05.2016 RS 10.08.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 FI 25.05.2016 PL 25.05.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 SM 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 LV 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 771 886** (51) **G21D 3/00** (11) **2 771 963** (51) **H02K 11/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 EE 15.06.2016 FI 10.08.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 10.08.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 SM 15.06.2016 SE 10.08.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 IS 15.10.2016 AT 15.06.2016 AT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 LV 15.06.2016 IS 15.10.2016 IS 15.10.2016
NL 15.06.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 771 907** (51) **H01L 21/44** (11) **2 771 979** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 29.06.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 NO 10.11.2016 RO 29.06.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 SE 10.08.2016 SK 29.06.2016
AT 31.08.2016 PL 10.08.2016 RS 10.08.2016 HR 10.08.2016 BE 31.10.2016 SM 29.06.2016 FI 29.06.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016
NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 771 920** (51) **H01L 51/52** (11) **2 772 021** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) RS 21.09.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 SE 07.09.2016 NO 07.12.2016
FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
- (11) **2 771 933** (51) **H01M 4/92** (11) **2 772 043** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) RS 21.09.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 21.09.2016
CZ 27.04.2016 EE 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 NO 21.12.2016
RO 27.04.2016 ES 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 27.04.2016 SK 27.04.2016 BE 31.10.2016 SM 13.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LT 13.04.2016
- (11) **2 772 067** (51) **H04R 1/10**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 772 068** (51) **H04R 1/10**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 772 072** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 BE 31.10.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 772 080** (51) **H04W 12/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 772 082** (51) **H04W 24/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 772 145** (51) **A24D 1/02**
(84) EE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 772 173** (51) **A47L 9/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 772 178** (51) **A47L 15/42**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016

- (11) **2 772 181** (51) **A47L 15/50** (11) **2 772 321** (51) **B21B 13/14** RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
RS 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
NO 14.12.2016 GR 15.12.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (11) **2 772 393** (51) **B60Q 3/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 772 182** (51) **G02B 26/10** (84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 772 198** (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 333** (51) **B23K 26/40** (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) DK 18.05.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 (84) IT 18.05.2016 EE 18.05.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 (84) CZ 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 SK 18.05.2016 BE 18.05.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 LT 18.05.2016 PL 18.05.2016
PT 03.10.2016 RO 01.06.2016 NL 18.05.2016 RO 18.05.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 PT 19.09.2016 RO 18.05.2016
SK 01.06.2016 SE 01.06.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 772 199** (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 337** (51) **B25J 19/00** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) EE 22.06.2016
IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 (84) PL 22.06.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
PT 31.10.2016 RO 29.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
SK 29.06.2016 SE 29.06.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 772 236** (51) **B62B 5/02** (11) **2 772 342** (51) **B29C 49/42** (84) CZ 01.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
EE 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 IS 20.11.2016 (84) RS 20.07.2016
IS 01.10.2016 RO 01.06.2016 SE 20.07.2016 FI 20.07.2016
ES 01.06.2016 SK 01.06.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
FI 01.06.2016 PL 01.06.2016 HR 20.07.2016 NO 20.10.2016
SM 01.06.2016 BE 31.10.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 (11) **2 772 345** (51) **B29C 53/82** (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 772 267** (51) **A61K 39/09** (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 772 275** (51) **A61M 1/16** (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 FI 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 772 287** (51) **A63C 9/20** (84) LT 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
- (11) **2 772 292** (51) **B01D 33/067** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 772 363** (51) **B41J 11/00** (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RO 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 772 364** (51) **B41J 11/70** (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 772 367** (51) **B60C 7/18** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
- (11) **2 772 424** (51) **B62M 9/132** (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 FI 21.09.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016
- (11) **2 772 430** (51) **B64C 27/33** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PL 29.06.2016 RO 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 772 443** (51) **B65B 1/12** (84) LT 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016 NO 17.11.2016
PL 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 772 478** (51) **B01J 23/38** (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SK 13.04.2016
- (11) **2 772 490** (51) **C07D 333/68** (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
DK 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 772 492** (51) **C07D 413/10** (84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
SE 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016

NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 772 612	(51) F01B 25/02	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 772 494	(51) C07D 493/06	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 772 796	(51) G02F 1/1333
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 772 642	(51) F02N 19/00	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 22.12.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 772 504	(51) C08G 18/42	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	NO 03.11.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 772 685	(51) F21V 29/00	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	SE 29.06.2016	
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 772 802	(51) G03F 7/20
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 772 511	(51) C08L 9/00	NO 03.11.2016	PL 03.08.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PT 05.12.2016		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	(11) 2 772 701	(51) F24J 2/40	NO 17.11.2016	PL 17.08.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	PT 19.12.2016	
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 772 821	(51) G05F 1/575
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 21.10.2016	NO 20.10.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 772 715	(51) F26B 5/16	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 08.06.2016		FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 772 544	(51) C12P 17/06	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 13.04.2016	
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 11.05.2016		(11) 2 772 833	(51) G06F 3/03
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 772 721	(51) F42B 5/067	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 772 736	(51) G01K 7/01	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 772 568	(51) C23C 28/00	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 772 860	(51) G06F 1/10
ES 07.09.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
(11) 2 772 577	(51) D06F 35/00	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 20.04.2016		ES 07.09.2016	NO 07.12.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 772 749	(51) G01N 21/35	(11) 2 772 863	(51) G06F 12/00
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
SM 06.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016
(11) 2 772 595	(51) E04D 3/362	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 27.07.2016	
(84) BE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 772 897	(51) G09B 23/28
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 20.04.2016		EE 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 772 786	(51) G02B 27/48	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NO 25.08.2016	PL 25.05.2016
PT 16.08.2016	RO 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SK 13.04.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SK 25.05.2016	

(11) 2 772 908	(51) G10L 15/22	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			SE 29.06.2016	
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 772 995	(51) H01R 24/58	(11) 2 773 121	(51) H04N 13/04
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 13.07.2016	FI 13.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
		AT 27.07.2016		SE 13.07.2016	
(11) 2 772 912	(51) G10L 19/02	(11) 2 773 001	(51) H02H 3/16	(11) 2 773 123	(51) H04N 19/51
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NL 10.08.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 29.06.2016	PT 31.10.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 29.06.2016	SE 29.06.2016
				SK 29.06.2016	
(11) 2 772 915	(51) G10L 19/012	(11) 2 773 006	(51) H02J 3/36	(11) 2 773 161	(51) H04W 74/08
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
NL 17.08.2016		AT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		IS 15.10.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 15.06.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 15.06.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
				SK 15.06.2016	
(11) 2 772 933	(51) H01L 21/02	(11) 2 773 043	(51) H03K 17/96	(11) 2 773 217	(51) A23F 5/24
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 17.08.2016	NL 17.08.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 772 956	(51) H01L 51/50	(11) 2 773 044	(51) H03L 7/07	(11) 2 773 219	(51) A23G 1/56
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NO 06.10.2016	PL 06.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
NL 10.08.2016		SE 06.07.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 772 961	(51) H01M 2/20	(11) 2 773 059	(51) H04L 1/06	(11) 2 773 247	(51) A47J 31/40
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016			BE 27.07.2016	PT 28.11.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016			GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016			LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
NL 03.08.2016					
(11) 2 772 965	(51) H01M 4/04	(11) 2 773 084	(51) H04M 1/02	(11) 2 773 286	(51) A61F 2/06
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016				
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 772 983	(51) H01M 16/00	(11) 2 773 087	(51) H04M 1/60		
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
EE 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
SM 25.05.2016	AT 25.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016		
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		

SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 773 461	(51) B01L 3/00	(11) 2 773 561	(51) B64G 1/22
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 07.09.2016	BE 30.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 08.12.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 773 625	(51) C07D 249/14
SE 18.05.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 773 296	(51) A61F 2/80	RO 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016			PT 26.12.2016	NL 24.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016				
PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 773 469	(51) B08B 7/00	(11) 2 773 630	(51) C07D 307/33
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		GR 15.12.2016		BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 773 299	(51) A61F 2/966				
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 773 501	(51) A44C 21/00	(11) 2 773 637	(51) A61P 29/00
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 15.06.2016	BE 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
AT 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 773 309	(51) A61J 1/14	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	SE 15.06.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016			SE 08.06.2016	
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 773 502	(51) B32B 5/02	(11) 2 773 644	(51) C07D 487/04
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 07.11.2016	AT 06.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		(11) 2 773 509	(51) B41J 11/02	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 773 365	(51) A61K 38/00	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 04.05.2016	
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016		
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016		
SE 20.07.2016		GR 04.11.2016	AT 03.08.2016		
		LT 03.08.2016			
(11) 2 773 378	(51) A61K 47/48	(11) 2 773 511	(51) B41L 21/02	(11) 2 773 646	(51) C07D 495/22
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
PL 10.08.2016	BE 31.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
AT 10.08.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 773 396	(51) A61M 5/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 15.09.2016	NO 04.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 18.05.2016		SE 15.06.2016	RS 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 773 537	(51) B60R 22/46	(11) 2 773 710	(51) C09D 167/00
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(11) 2 773 399	(51) A61M 5/24	SE 13.07.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 773 541	(51) B60S 3/04	SE 06.04.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 773 750	(51) C12N 5/16
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
(11) 2 773 406	(51) A61M 15/00	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 17.08.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016			PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
				AT 01.06.2016	HR 01.06.2016

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 773 878	(51) F16C 19/52	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 773 754	(51) C12N 9/10	BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 774 035	(51) G06F 9/50
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PT 29.08.2016	RO 27.04.2016	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016
BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 773 882	(51) F16D 65/56	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	SE 03.08.2016	
NL 03.08.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016		
(11) 2 773 765	(51) C12N 15/82	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 774 038	(51) G06F 21/55
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	SM 06.04.2016		GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
(11) 2 773 780	(51) C12Q 1/68	(11) 2 773 902	(51) F21V 17/02	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 22.09.2016	NL 22.06.2016
NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 22.06.2016	RS 22.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
SE 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 774 136	(51) G09F 3/20
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 773 939	(51) G01M 7/08	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 20.07.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 773 804	(51) D06F 39/00	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 773 826	(51) H01L 31/042	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SK 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 773 962	(51) G01N 33/574	(11) 2 774 138	(51) G09F 9/33
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 11.05.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 773 844	(51) E21B 43/12	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	GR 15.12.2016		HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 773 975	(51) G01S 7/41	PL 27.07.2016	BE 31.10.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 28.10.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 773 845	(51) E21B 43/20	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 774 146	(51) G10L 19/06
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 03.08.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 773 977	(51) G08B 13/196	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 774 176	(51) H01L 21/67
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 25.05.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 773 857	(51) F01N 3/28	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	PL 10.08.2016	BE 31.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 08.06.2016		NL 10.08.2016	
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 773 987	(51) G01V 3/20	(11) 2 774 210	(51) H01M 16/00
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 774 031	(51) G06F 7/00	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 774 232	(51) H02G 1/12
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				BE 30.11.2016	GR 15.12.2016

- (11) **2 774 252** (51) **H02K 41/02** NO 20.10.2016 PL 20.07.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 BE 29.06.2016 FI 29.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 ES 29.06.2016 SM 29.06.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 LT 29.06.2016 AT 29.06.2016
FI 11.05.2016 BE 30.11.2016 NL 29.06.2016 LV 29.06.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 PL 29.06.2016 NO 29.09.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 RS 29.06.2016 PT 31.10.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SK 29.06.2016 SE 29.06.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 774 322** (51) **H04L 12/24** (11) **2 774 491** (51) **A23L 7/109**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 774 335** (51) **H04L 25/03** (11) **2 774 547** (51) **A61B 17/068**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 NO 28.12.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 774 350** (51) **H04M 3/30** (11) **2 774 564** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 25.08.2016 PL 25.05.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 774 358** (51) **H04M 1/16** (11) **2 774 570** (51) **A61B 42/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 RO 18.05.2016
ES 18.05.2016 SK 18.05.2016 BE 18.05.2016 BE 18.05.2016
FI 18.05.2016 PL 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
LT 18.05.2016 NL 20.04.2016 PL 18.05.2016 PL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 774 388** (51) **H04R 1/28** (11) **2 774 585** (51) **A61F 2/915**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 774 466** (51) **A01C 7/06** (11) **2 774 619** (51) **A61K 36/8962**
(84) LT 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
RS 07.09.2016 FI 07.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
GR 08.12.2016 NO 07.12.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 774 468** (51) **A01D 34/416** (11) **2 774 633** (51) **A61M 1/10**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 IS 22.10.2016 FI 22.06.2016
SE 20.07.2016 FI 20.07.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
NO 07.12.2016 LT 22.06.2016 HR 22.06.2016 HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 LV 22.06.2016 LV 22.06.2016
PL 22.06.2016 NO 22.09.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 PT 24.10.2016 PT 24.10.2016
SK 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 774 652** (51) **A61N 5/04** (11) **2 774 765** (51) **B41J 3/407**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
- (11) **2 774 657** (51) **A63B 21/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 IS 10.12.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
BE 30.11.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 774 681** (51) **B02C 2/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 774 689** (51) **B05C 17/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PL 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 774 695** (51) **B21B 25/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 774 717** (51) **B23Q 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 774 725** (51) **B25B 27/10**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016

SE 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 774 880	(51) B65G 57/06
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 24.08.2016	NO 24.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 774 768	(51) B41J 15/04	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 774 808	(51) B60N 3/02	RS 13.04.2016	(11) 2 774 883
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 774 883	(51) B65H 51/20
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 18.08.2016	PL 18.05.2016	GR 29.12.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 774 828	(51) B62D 13/06	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 774 773	(51) B42B 4/00	(84) RS 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 774 829	(51) B62D 15/02	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
IS 29.10.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 774 885
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 774 885	(51) B66B 5/00
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 774 839	(51) B64C 1/06	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
PL 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 29.06.2016		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 774 774	(51) B42D 5/00	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 774 887
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 774 887	(51) B66B 19/00
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PT 07.11.2016		(11) 2 774 843	(51) B64C 23/06	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 06.07.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 774 780	(51) B60C 3/04	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 774 890
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 774 890	(51) B68C 1/00
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
(11) 2 774 785	(51) B60D 1/06	(11) 2 774 847	(51) B64C 27/46	ES 31.08.2016	NO 30.11.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 774 900	(51) C04B 41/85
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 15.12.2016		SE 03.08.2016	FI 03.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 774 866	(51) B65D 25/00	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 774 907	(51) C05C 9/00
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 774 868	(51) B65D 33/14	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SK 27.04.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
(11) 2 774 794	(51) B60J 7/19	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SM 22.06.2016	ES 22.06.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 22.09.2016	PL 22.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 774 916
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 774 916	(51) C07C 309/75
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 774 806	(51) B60N 2/48			RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016				

(11) 2 775 199	(51) F21V 33/00	(11) 2 775 299	(51) G01N 33/44	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	NO 11.08.2016	PL 11.05.2016	SK 20.04.2016	
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 775 481	(51) G11C 27/02
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 775 301	(51) G01N 33/50	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 08.06.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 775 200	(51) F23B 10/02	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 775 207	(51) F23N 5/24	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 04.05.2016	
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 775 493	(51) H01H 1/34
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 775 358	(51) G03G 21/16	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 24.11.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
SE 01.06.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 775 494	(51) H01H 1/34
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
(11) 2 775 213	(51) F24C 7/08	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016			FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 775 367	(51) G05D 1/06	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016
ES 31.08.2016	NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	AT 27.07.2016	NO 27.10.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 775 245	(51) F28F 3/10	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	(11) 2 775 496	(51) H01H 9/28
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 775 377	(51) G06F 3/01	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 15.12.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 775 500	(51) H01H 47/32
PL 25.05.2016	PT 26.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 25.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		NO 25.08.2016	PL 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 775 260	(51) G01C 21/32	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 775 391	(51) G06F 3/06	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 775 292	(51) G01N 21/31	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 775 501	(51) H01H 49/00
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 13.07.2016	ES 13.07.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
PL 03.08.2016	PT 05.12.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
				RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 775 298	(51) G01N 30/16	(11) 2 775 457	(51) G07C 5/00	(11) 2 775 540	(51) H01L 33/54
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 31.08.2016	FI 31.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 30.11.2016		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 775 460	(51) G07D 9/00	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(11) 2 775 559	(51) H01M 10/0567
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SK 27.04.2016		RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016

IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NO 29.09.2016	PL 29.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 775 880	(51) A45D 26/00
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SE 29.06.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 06.07.2016		(11) 2 775 695	(51) H04M 1/725	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 775 570	(51) H01R 13/52	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 10.08.2016	
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 17.08.2016		(11) 2 775 885	(51) A47C 27/10
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 775 719	(51) G06T 5/50	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 18.05.2016		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 775 576	(51) H01T 21/02	(11) 2 775 762	(51) H04W 48/08	(11) 2 775 920	(51) A61B 5/15
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
SE 04.05.2016		SE 08.06.2016			
				(11) 2 775 937	(51) A61B 17/04
(11) 2 775 578	(51) H02G 3/04	(11) 2 775 813	(51) B60D 1/64	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RO 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 20.07.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016				
		(11) 2 775 846	(51) A01N 59/16	(11) 2 775 972	(51) A61F 9/007
(11) 2 775 587	(51) H02J 7/00	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 04.05.2016	SM 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 28.12.2016		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		RS 04.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 775 609	(51) H03F 1/02	(11) 2 775 852	(51) A23L 29/206	(11) 2 775 978	(51) A61F 13/472
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	AT 17.08.2016		IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 775 862	(51) A23L 29/10	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
NL 03.08.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		GR 29.12.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 775 675	(51) H04L 12/713	(11) 2 775 866	(51) A24D 1/02	(11) 2 775 981	(51) A61F 13/62
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 13.07.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 29.06.2016	
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 775 677	(51) H04L 12/721	(11) 2 775 878	(51) A43C 11/14		
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016		
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016				
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016				

- (11) **2 776 035** (51) **A61K 31/506** (11) **2 776 221** (51) **B26D 7/00** RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 ES 07.09.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PL 10.08.2016 BE 30.11.2016 PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 776 058** (51) **A61K 38/40** (11) **2 776 223** (51) **B26D 7/26** (11) **2 776 310** (51) **B63B 22/18**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 SE 10.08.2016 LV 08.06.2016
SE 01.06.2016 RS 01.06.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 08.06.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 776 145** (51) **B01D 63/08** (11) **2 776 239** (51) **B26D 7/00** (11) **2 776 314** (51) **B23B 3/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 10.11.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) NO 10.11.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) IS 10.12.2016
ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) RS 10.08.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 06.08.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 06.04.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 PT 12.12.2016 NL 10.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 776 147** (51) **B01F 3/04** (11) **2 776 263** (51) **B60K 15/03** (11) **2 776 315** (51) **B64C 29/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 HR 06.04.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 LT 06.04.2016
LV 13.04.2016
- (11) **2 776 185** (51) **B21F 23/00** (11) **2 776 283** (51) **G01D 11/30** (11) **2 776 317** (51) **B64D 11/06**
(84) EE 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
SM 13.04.2016 LT 13.04.2016 IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
LV 13.04.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 13.04.2016 SE 31.08.2016 PL 03.08.2016 BE 30.11.2016 FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
LV 13.04.2016 GR 04.11.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 776 203** (51) **B23K 11/31** (11) **2 776 284** (51) **H04N 5/225** (11) **2 776 319** (51) **B64D 33/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016 IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
GR 22.12.2016 SE 21.09.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
NL 03.08.2016 AT 17.08.2016 BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 BE 31.10.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 776 211** (51) **B25B 21/00** (11) **2 776 285** (51) **B60R 13/08** (11) **2 776 321** (51) **B65B 11/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 BE 20.04.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 SK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 FI 20.04.2016 RO 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NL 06.04.2016 RS 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 776 214** (51) **B25F 5/02** (11) **2 776 304** (51) **B62D 15/02** (11) **2 776 346** (51) **B65G 15/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
EE 06.04.2016 RO 06.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 RS 20.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016

PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 776 464	(51) C07K 16/14
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
		SE 01.06.2016			
(11) 2 776 347	(51) B65G 15/14			(11) 2 776 480	(51) C08F 220/34
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 776 389	(51) C07C 275/30	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016
PL 20.07.2016	BE 30.11.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 22.12.2016		RS 21.07.2016	SE 20.07.2016
GR 21.10.2016	LT 20.07.2016				
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016				
(11) 2 776 353	(51) B65H 51/10	(11) 2 776 390	(51) C07C 305/00	(11) 2 776 481	(51) C08F 226/02
(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		
SE 18.05.2016				(11) 2 776 502	(51) C08L 23/08
				(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
(11) 2 776 355	(51) B66B 11/00	(11) 2 776 392	(51) C07D 207/16	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) RO 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 776 356	(51) B66B 11/02	(11) 2 776 403	(51) C07D 233/80	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 776 519	(51) C09D 11/328
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 776 404	(51) C07D 239/42	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016
		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 776 358	(51) B66C 1/02	(11) 2 776 419	(51) C07D 401/14	(11) 2 776 523	(51) C09G 1/02
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 20.11.2016	LT 20.07.2016
LV 11.05.2016	NO 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 776 526	(51) C09J 109/02
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
		SE 11.05.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 776 359	(51) B66C 13/12	(11) 2 776 431	(51) C07D 413/14	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 20.07.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 04.05.2016	LV 04.05.2016		
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 776 621	(51) D21C 11/00
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 04.05.2016		NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 04.05.2016				HR 27.07.2016	PL 27.07.2016
				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
				LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 776 367	(51) C01B 19/00	(11) 2 776 445	(51) C07D 513/04	(11) 2 776 631	(51) E01F 13/04
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 29.12.2016		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		PT 12.12.2016	AT 10.08.2016		
		NL 10.08.2016			
(11) 2 776 381	(51) C04B 41/85				
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016				
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016				
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016				
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016				
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016				

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 27.04.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RS 15.06.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 776 642	(51) E04B 9/10			(11) 2 776 782	(51) F41H 5/04
(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	(11) 2 776 708	(51) F03B 15/16	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 776 666	(51) E21B 41/00	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LV 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 776 790	(51) G01D 5/26
(11) 2 776 682	(51) F01D 11/00	(11) 2 776 736	(51) F16F 15/14	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			(11) 2 776 792	(51) G01D 5/26
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 776 741	(51) F16H 55/30	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 13.04.2016	BE 31.10.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
SE 27.04.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 776 687	(51) F01N 3/20	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 776 818	(51) G01N 23/00
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 13.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 776 752	(51) F16L 37/133	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 776 690	(51) F02B 43/00	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 776 822	(51) G01N 27/62
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 08.06.2016		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			GR 22.12.2016	
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 776 777	(51) F28F 21/08		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 776 850	(51) G01P 15/08
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 18.05.2016		BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 776 692	(51) F02C 3/34	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016			AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 776 779	(51) F41H 5/04	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 18.05.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 776 854	(51) G01R 19/165
RS 04.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 776 704	(51) F03B 3/06	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		(11) 2 776 780	(51) F41H 5/04	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 776 707	(51) F03B 13/16	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 776 912	(51) G06F 3/048
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		

- (11) **2 777 414** (51) **A43B 5/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PL 04.05.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 777 417** (51) **A43B 5/16**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 777 423** (51) **A44B 11/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 777 426** (51) **A45B 23/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 777 437** (51) **A47C 27/14**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PL 11.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 777 460** (51) **A47K 3/34**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 777 469** (51) **A47L 15/42**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PL 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 777 473** (51) **A47L 15/44**
(84) LT 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 777 482** (51) **A61B 1/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 777 523** (51) **A61B 17/072**
(84) NL 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
FI 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
- (11) **2 777 527** (51) **A61B 17/072**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 11.05.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 777 530** (51) **A61B 17/072**
(84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 FI 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
HR 27.07.2016 AT 27.07.2016
NO 27.10.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 777 532** (51) **A61B 17/072**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 PL 29.06.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016 SK 29.06.2016
- (11) **2 777 542** (51) **A61B 17/12**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 777 555** (51) **A61B 17/17**
(84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 NO 20.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 777 557** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
- HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 SK 27.04.2016
- (11) **2 777 558** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SE 27.04.2016
GR 28.07.2016 SM 27.04.2016
LT 27.04.2016 HR 27.04.2016
NL 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 777 574** (51) **A61B 17/70**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 777 578** (51) **A61B 18/12**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 FI 03.08.2016
GR 04.11.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
NO 03.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 777 585** (51) **A61B 18/14**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
PL 01.06.2016 SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 777 600** (51) **A61C 7/36**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 IT 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 777 602** (51) **A61F 2/01**
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
FI 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 777 607** (51) **A61F 2/954**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SK 27.04.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 777 609	(51) A61F 2/07	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 777 665	(51) A61F 13/15	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
IS 22.10.2016	PL 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 777 849	(51) B23B 31/177
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SK 22.06.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 03.10.2016	RS 01.06.2016
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 01.06.2016	SK 01.06.2016
(11) 2 777 611	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 703	(51) A61K 31/437	(11) 2 777 852	(51) B23C 3/16
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	(11) 2 777 779	(51) A41D 13/05	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 14.09.2016	NO 14.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 777 793	(51) B01D 15/16	(11) 2 777 856	(51) B23D 61/12
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 29.06.2016		IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 777 619	(51) A61F 2/30	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 24.11.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 777 629	(51) A61F 2/44	SK 29.06.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(11) 2 777 796	(51) B01D 39/16	SE 18.05.2016	(11) 2 777 859
NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 777 859	(51) B23K 13/08
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 27.07.2016	FI 27.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 27.07.2016	NO 27.10.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
PT 28.11.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 777 864	(51) B23K 26/24
(11) 2 777 643	(51) A61F 2/95	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 11.05.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 777 830	(51) B08B 3/02	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	SK 20.04.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	(11) 2 777 864	(51) B23K 26/24
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 19.12.2016		(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 777 838	(51) B21C 37/08	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 27.04.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 777 644	(51) A61F 2/95	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SK 20.04.2016	
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 777 887	(51) B25C 5/11
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SK 18.05.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SK 04.05.2016		(11) 2 777 847	(51) B23B 31/12	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
(11) 2 777 648	(51) A61F 2/966	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RO 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016			SK 04.05.2016	

IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 22.06.2016		NO 13.10.2016	PT 14.11.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016				
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 778 018	(51) B62D 3/12	(11) 2 778 106	(51) B65H 33/00
SK 01.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016
(11) 2 777 911	(51) B29C 49/42	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IS 22.10.2016	FI 22.06.2016	FI 31.08.2016	GR 01.12.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 30.11.2016	
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016		
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 778 113	(51) B66F 9/22
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) RS 17.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 778 055	(51) B64C 27/33	NL 17.08.2016	NO 17.11.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 19.12.2016	
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
(11) 2 777 912	(51) B29C 49/46	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 778 118	(51) B81B 3/00
(84) NL 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016
ES 13.07.2016	NO 13.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
PT 14.11.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 777 915	(51) B29C 70/00			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(11) 2 778 061	(51) B64C 27/605	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 29.06.2016	
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
(11) 2 777 922	(51) B29D 30/06	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 778 119	(51) B81B 7/00
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 03.08.2016	GR 04.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 03.08.2016	NO 03.11.2016	SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 05.12.2016				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 777 928	(51) B32B 7/02	(11) 2 778 063	(51) B64C 29/00	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016		
PL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(11) 2 778 148	(51) C05F 5/00
BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
SE 06.07.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 778 150	(51) C07C 17/358
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 777 936	(51) B41F 19/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 29.12.2016				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		(11) 2 778 067	(51) B64D 25/18	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 777 993	(51) B60R 22/22	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 18.05.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 778 201	(51) C09B 67/20
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SK 25.05.2016				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		(11) 2 778 081	(51) B65B 7/26	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 778 013	(51) G01C 21/36	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 26.12.2016	NL 24.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 24.11.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016				
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 778 089	(51) B65D 25/28	(11) 2 778 203	(51) C09D 11/322
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) RS 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016

PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 778 388	(51) F03B 13/00
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 14.09.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 778 308	(51) E04B 1/76	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 14.12.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SK 18.05.2016				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 778 248	(51) C22C 38/16	(11) 2 778 318	(51) E04H 6/02	(11) 2 778 415	(51) F04B 43/04
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 20.04.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
				SK 01.06.2016	
(11) 2 778 256	(51) C23C 24/04	(11) 2 778 319	(51) E05B 3/06	(11) 2 778 421	(51) F04C 29/04
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 20.04.2016				SE 08.06.2016	
(11) 2 778 261	(51) C25D 3/38	(11) 2 778 333	(51) E05F 15/00	(11) 2 778 424	(51) F04D 13/06
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
FI 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 06.07.2016				NO 22.09.2016	PT 24.10.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 778 272	(51) D06F 39/08	(11) 2 778 334	(51) F24F 12/00	(11) 2 778 462	(51) F16D 65/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 19.12.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
				SK 25.05.2016	
(11) 2 778 278	(51) D06F 39/12	(11) 2 778 341	(51) F01C 1/22	(11) 2 778 489	(51) F16K 39/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	RO 20.04.2016	FI 20.04.2016
IS 22.10.2016	PL 22.06.2016	GR 08.12.2016	HR 07.09.2016	SM 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 07.12.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016			NO 20.07.2016	RS 20.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016			SK 20.04.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016				
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 778 280	(51) D06F 39/12	(11) 2 778 361	(51) F01N 11/00	(11) 2 778 494	(51) F16L 37/138
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
IS 22.10.2016	PL 22.06.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016			GR 21.10.2016	HR 20.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016			AT 20.07.2016	NO 20.10.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016			PT 21.11.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016				
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
SK 22.06.2016					
(11) 2 778 289	(51) E01H 10/00	(11) 2 778 381	(51) F02M 25/03		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016		
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016		
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016		
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		

(11) 2 778 495	(51) F16L 37/22	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NO 21.12.2016		ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		NO 20.10.2016	PT 21.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
				SK 27.04.2016	
(11) 2 778 513	(51) F21S 11/00	(11) 2 778 645	(51) G02B 23/24	(11) 2 778 931	(51) G06F 12/06
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RO 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 778 518	(51) F21V 19/00	(11) 2 778 686	(51) G01N 33/92	(11) 2 778 936	(51) G06F 13/38
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	NO 20.10.2016	PT 21.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 27.07.2016			
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
SK 20.04.2016					
(11) 2 778 541	(51) F24D 10/00	(11) 2 778 709	(51) G01S 5/02	(11) 2 778 940	(51) G06F 13/40
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	FI 03.08.2016	GR 04.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
NL 24.08.2016		NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	AT 03.08.2016	NO 03.11.2016
		PT 19.12.2016		PT 05.12.2016	
(11) 2 778 545	(51) F24D 19/06	(11) 2 778 752	(51) G02C 7/04	(11) 2 779 158	(51) G10K 11/16
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 779 192	(51) H01H 9/02
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	SE 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
				SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 778 557	(51) F24H 1/18	(11) 2 778 783	(51) B41C 1/10	(11) 2 779 197	(51) H01H 9/04
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 13.07.2016	ES 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 06.07.2016	NO 06.10.2016
RS 13.07.2016		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 778 606	(51) G01C 15/00	(11) 2 778 787	(51) G03G 9/08	(11) 2 779 198	(51) H01H 73/02
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 21.09.2016	FI 21.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 779 207	(51) H01J 49/06
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		SK 18.05.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
				GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 778 611	(51) G01C 19/72	(11) 2 778 912	(51) G06F 9/445	(11) 2 779 207	(51) H01J 49/06
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 778 614	(51) G01C 21/36				
(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016				
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016				

HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 779 389	(51) H02K 41/03	FI 27.07.2016	BE 27.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
SK 18.05.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NO 27.10.2016	
(11) 2 779 269	(51) H01M 2/02	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(11) 2 779 483	(51) H04B 7/24
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 779 399	(51) H02M 3/158	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 779 521	(51) H04L 9/00
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
RS 27.04.2016		AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	SE 21.09.2016	FI 21.09.2016
		PT 21.11.2016		GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
(11) 2 779 281	(51) H01M 2/30	(11) 2 779 432	(51) H02P 25/06	(11) 2 779 534	(51) H04L 12/40
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016
NO 28.12.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 779 289	(51) H01M 8/02	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016		
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 779 555	(51) H03F 3/24
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 15.06.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016			EE 13.04.2016	SK 13.04.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 779 450	(51) H03K 3/0233	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 08.06.2016		BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 779 292	(51) H01M 8/04089	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	SE 13.04.2016	
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 779 579	(51) H04L 29/06
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016			(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 779 469	(51) H04B 1/10	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 28.09.2016	GR 29.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NO 28.12.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 779 312	(51) H01Q 15/24			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 779 470	(51) H04B 1/18	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SE 27.04.2016	
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 779 618	(51) G06T 3/00
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
SK 18.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		SE 20.04.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 779 314	(51) H01R 4/48	(11) 2 779 472	(51) H04B 1/525	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 04.05.2016	
		RO 27.04.2016	ES 27.04.2016		
(11) 2 779 327	(51) H01R 43/052	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 779 620	(51) H04N 5/225
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 15.12.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 779 335	(51) H02B 1/56	(11) 2 779 475	(51) H04B 3/32	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			SE 08.06.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				

- (11) **2 779 684** (51) **H04R 9/06** ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 SE 20.04.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 779 693** (51) **H04R 1/44** (11) **2 779 776** (51) **H04W 52/52**
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
SE 31.08.2016 FI 31.08.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
HR 31.08.2016 AT 31.08.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
NO 30.11.2016 SM 25.05.2016 BE 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 GR 26.08.2016 PL 25.05.2016
LV 25.05.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 779 696** (51) **H04R 11/02** (11) **2 779 790** (51) **H05B 7/107**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 779 697** (51) **H04R 25/00** (11) **2 779 819** (51) **A01F 15/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
FI 14.09.2016 BE 30.11.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 779 717** (51) **H04W 8/20** (11) **2 779 822** (51) **A01G 27/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 18.05.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 779 737** (51) **H04W 28/08** (11) **2 779 823** (51) **A01G 27/04**
(84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 779 746** (51) **H04W 36/00** (11) **2 779 824** (51) **A01G 27/04**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 779 758** (51) **H04W 52/34** (11) **2 779 855** (51) **A61F 2/78**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 06.04.2016 RO 29.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 06.04.2016 ES 06.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
SK 29.06.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 779 836** (51) **A22C 21/06** (11) **2 779 844** (51) **A23L 19/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016 NL 03.08.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 779 864** (51) **A45D 27/46** (11) **2 779 874** (51) **A47J 19/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 22.06.2016 BE 31.10.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 24.10.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 23.09.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 HR 22.06.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 22.06.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LT 22.06.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 NL 22.06.2016
SE 20.04.2016 RS 20.04.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 779 933** (51) **A61C 3/00** (11) **2 779 934** (51) **A61C 5/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 IS 03.12.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016 RS 03.08.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 PL 03.08.2016
AT 06.07.2016 IS 06.11.2016 GR 04.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 ES 03.08.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 779 955** (51) **A61F 2/78** (11) **2 779 955** (51) **A61F 2/78**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) EE 29.06.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016 IS 29.10.2016
FI 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 29.06.2016
HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 29.06.2016
SE 03.08.2016 GR 30.09.2016
BE 30.11.2016 PT 31.10.2016
PT 05.12.2016 AT 29.06.2016
AT 03.08.2016 LV 29.06.2016

NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 780 075	(51) A61B 5/00	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
RS 29.06.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(11) 2 779 960	(51) A61F 2/97	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SE 11.05.2016	
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 780 198	(51) B60R 13/02
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	RS 10.08.2016		PL 06.07.2016	BE 30.11.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 780 084	(51) A61Q 11/00	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
SE 01.06.2016		BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SE 06.07.2016	
		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016		
(11) 2 779 971	(51) A61F 9/008	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	(11) 2 780 204	(51) B60T 13/52
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016			CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(11) 2 780 109	(51) B01J 23/14	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 30.09.2016	SM 20.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 22.06.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
(11) 2 779 972	(51) A61F 9/008	SE 13.04.2016		(11) 2 780 209	(51) B61B 12/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 780 126	(51) B21D 7/08	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016	SM 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 779 980	(51) A61H 35/04	(11) 2 780 158	(51) B30B 9/26	(11) 2 780 212	(51) B62D 15/02
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 17.08.2016	BE 30.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		RS 15.06.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 779 981	(51) A61J 1/20	(11) 2 780 170	(51) B41M 5/52	(11) 2 780 219	(51) B62K 3/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	HR 14.09.2016	
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016				
RS 18.05.2016					
(11) 2 780 024	(51) A61K 35/74	(11) 2 780 174	(51) B42F 3/00	(11) 2 780 221	(51) B62M 1/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 25.05.2016		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 27.04.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 780 048	(51) A61L 27/20	(11) 2 780 175	(51) B43M 3/04	(11) 2 780 263	(51) B65G 1/04
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016			BE 30.11.2016	GR 04.11.2016
				AT 03.08.2016	

- (11) **2 780 265** (51) **B65G 47/26** PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 SE 04.05.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.11.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 780 269** (51) **B65G 57/26**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 780 331** (51) **C07D 241/26**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 780 342** (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 780 392** (51) **C08G 65/48**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 IS 29.10.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 780 404** (51) **C08F 214/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 780 426** (51) **C09D 183/08**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
- (11) **2 780 461** (51) **C12P 7/62**
(84) LT 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 780 470** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 780 492** (51) **C25B 1/30**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 780 528** (51) **E06B 3/663**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 780 550** (51) **F01C 1/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 780 551** (51) **F01D 5/20**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 30.11.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 780 552** (51) **F01D 5/22**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 780 581** (51) **F03B 17/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 31.10.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 780 583** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 780 588** (51) **B63B 35/44**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 780 595** (51) **F04B 35/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 780 597** (51) **F04B 39/02**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 780 626** (51) **F21K 99/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 780 629** (51) **F21V 17/16**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 780 642** (51) **F24J 2/05**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 780 736** (51) **G01S 15/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
PL 13.07.2016 BE 31.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 780 772** (51) **G05F 1/56**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 20.07.2016	HR 20.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 21.11.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 781 153	(51) A01J 5/007
SE 29.06.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 780 813	(51) G06F 13/16			IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 781 001	(51) B60L 3/00	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SK 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NO 06.10.2016	PT 07.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 06.07.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 781 155	(51) A01M 1/20
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 780 832	(51) G06F 17/30	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 29.06.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 781 003	(51) H02J 7/02	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 18.05.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 781 159
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(51) A22C 11/02
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 780 897	(51) B65G 43/08	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 18.05.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 26.12.2016					
(11) 2 780 906	(51) G10K 11/16	(11) 2 781 012	(51) H02M 7/06	(11) 2 781 165	(51) A23L 2/52
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016
GR 15.12.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 24.08.2016	NO 24.11.2016
		SE 13.07.2016			
(11) 2 780 917	(51) H01F 27/26	(11) 2 781 025	(51) H03L 7/08	(11) 2 781 184	(51) A61B 5/11
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	AT 31.08.2016	
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016		
SE 06.07.2016		AT 24.08.2016			
(11) 2 780 927	(51) H01H 71/02	(11) 2 781 041	(51) H04B 17/00	(11) 2 781 250	(51) B01D 53/14
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	NO 14.12.2016	
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	AT 17.08.2016			
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 781 124	(51) H04W 40/00	(11) 2 781 271	(51) B08B 9/08
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		AT 27.07.2016		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 780 931	(51) H01L 21/288	(11) 2 781 137	(51) H05B 33/08	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SK 18.05.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 28.09.2016			
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016				
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
(11) 2 780 998	(51) H02H 7/26	(11) 2 781 146	(51) A01C 3/02	(11) 2 781 271	(51) B08B 9/08
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 20.07.2016	BE 20.07.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
				GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016

- NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 781 272** (51) **B08B 9/08**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 781 279** (51) **B21F 3/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 781 286** (51) **B23B 27/14**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 SK 20.04.2016
- (11) **2 781 287** (51) **B23B 27/14**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 781 307** (51) **B25C 1/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 PT 03.10.2016
RS 01.06.2016 SK 01.06.2016
- (11) **2 781 323** (51) **B29B 13/06**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 HR 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 781 324** (51) **B29C 33/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 781 332** (51) **B29C 45/27**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 781 342** (51) **B29C 67/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 781 343** (51) **B29C 70/44**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 ES 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SK 15.06.2016
- (11) **2 781 352** (51) **B41F 17/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 781 355** (51) **B41J 2/055**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 HR 27.07.2016
AT 27.07.2016 NO 27.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 781 361** (51) **B41J 11/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (11) **2 781 362** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
- EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 781 410** (51) **B60R 9/10**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
PL 06.07.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
PT 07.11.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 781 419** (51) **B60T 8/17**
(84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
NO 27.10.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 781 434** (51) **B62D 1/19**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 781 451** (51) **B64C 1/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 781 462** (51) **B65D 1/24**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 781 463** (51) **B65D 5/44**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 HR 07.09.2016
NO 07.12.2016
- (11) **2 781 465** (51) **B65D 39/12**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
SK 29.06.2016

- (11) **2 781 472** (51) **B65G 17/00** SE 13.07.2016 PL 13.07.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 AT 13.07.2016 NO 13.10.2016 PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
HR 07.09.2016 NO 07.12.2016
- (11) **2 781 474** (51) **B65G 47/84** (84) CZ 15.06.2016 (51) **C08L 13/00** (84) EE 15.06.2016 (11) **2 781 713** (51) **F01P 7/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 15.06.2016 HR 14.09.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 GR 15.12.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 781 482** (51) **B66C 13/12** (84) IT 06.04.2016 (51) **C09D 5/00** (84) DK 06.04.2016 (11) **2 781 732** (51) **F03B 13/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 781 482** (51) **B66C 13/12** (84) IT 06.04.2016 (51) **C09D 5/00** (84) DK 06.04.2016 (11) **2 781 759** (51) **F04D 19/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 GR 29.12.2016 HR 28.09.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 781 496** (51) **C07C 4/22** (84) LT 21.09.2016 (51) **C09D 5/00** (84) FI 03.08.2016 (11) **2 781 786** (51) **F16F 1/38**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
GR 22.12.2016 NO 21.12.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
- (11) **2 781 506** (51) **C07C 303/00** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 781 520** (51) **C07D 471/14** (84) IT 04.05.2016 (51) **C09D 5/00** (84) FI 03.08.2016 (11) **2 781 812** (51) **F16K 31/16**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 RO 08.06.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 08.06.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 FI 08.06.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 SM 08.06.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 HR 27.04.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 LV 27.04.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 NO 27.07.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 LT 08.06.2016 NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 NO 08.09.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
SE 04.05.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 781 536** (51) **C08G 81/00** (84) LT 17.08.2016 (51) **D04H 1/435** (84) IT 08.06.2016 (11) **2 781 812** (51) **F16K 31/16**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016 RO 08.06.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 ES 08.06.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 FI 08.06.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016 SM 08.06.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 HR 08.06.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
- (11) **2 781 537** (51) **C08J 3/20** (84) IT 18.05.2016 (51) **D05B 19/16** (84) IT 03.08.2016 (11) **2 781 814** (51) **F16L 3/26**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 IS 03.12.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 BE 29.06.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 GR 03.08.2016 HR 03.08.2016 GR 30.09.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 HR 03.08.2016 NL 03.08.2016 AT 29.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 08.06.2016 NL 03.08.2016 AT 29.06.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 08.06.2016 PT 05.12.2016 LT 29.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016 NO 29.09.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NL 08.06.2016 RS 27.04.2016 SE 29.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 NO 08.09.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 781 544** (51) **C08K 3/00** (84) LT 13.07.2016 (51) **F01N 3/00** (84) NL 27.07.2016 (11) **2 781 877** (51) **F42B 4/20**
(84) LT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 NO 17.11.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 IT 17.08.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
NL 17.08.2016

LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 20.07.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 01.06.2016		(11) 2 782 547	(51) A61K 8/06
SE 04.05.2016				(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 782 319	(51) H04L 29/08	(11) 2 782 413	(51) H04W 74/00	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 31.08.2016	
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 782 575	(51) A61K 31/4439
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 06.07.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		SE 18.05.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 782 333	(51) G11B 27/034	(11) 2 782 430	(51) H05H 1/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 20.04.2016	
PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 782 576	(51) A61K 31/4439
GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 03.08.2016		AT 03.08.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 782 367	(51) H04W 4/00	(11) 2 782 449	(51) A01N 55/08	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	AT 03.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 782 468	(51) B65D 43/20	SE 18.05.2016	
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 782 627	(51) A61M 5/32
SE 15.06.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 782 384	(51) H04W 28/22	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 782 654	(51) B01D 29/11
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 27.04.2016		(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016			EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 782 481	(51) A47F 3/00	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.11.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 01.06.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 782 388	(51) H04W 36/00	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 13.04.2016	
RO 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 782 665	(51) B01F 15/02
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 18.05.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 782 502	(51) A61B 5/15	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 18.05.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 782 395	(51) H04W 40/24	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016	
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 782 695	(51) B23D 51/12
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
AT 17.08.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 782 410	(51) H04W 74/04	(11) 2 782 525	(51) A61F 2/38	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016			SM 06.04.2016	
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016				

(11) 2 782 711	(51) B24C 1/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 782 819	(51) B62J 27/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 27.04.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 782 759	(51) B41J 2/045	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 782 718	(51) B25H 3/02	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 18.05.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 782 828	(51) B64D 1/22
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 782 762	(51) B41J 11/00	RS 21.09.2016	BE 30.11.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	GR 22.12.2016	
(11) 2 782 724	(51) B26D 1/25	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 782 832	(51) B64D 41/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 30.11.2016	SM 04.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 782 772	(51) B60K 6/34	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 04.05.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 782 733	(51) B29C 33/10	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 782 843	(51) B65D 35/14
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 13.04.2016	BE 30.11.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 04.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 782 788	(51) B60R 16/02	(11) 2 782 844	(51) B65D 47/20
(11) 2 782 747	(51) B29C 70/44	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 782 794	(51) B60R 21/02	PL 27.07.2016	BE 30.11.2016
BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 28.10.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 22.12.2016		(11) 2 782 847	(51) B65B 43/00
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 782 795	(51) B60R 21/217	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 782 748	(51) B29D 30/06	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 12.12.2016	
FI 27.04.2016	BE 30.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 782 848	(51) B65D 85/804
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 782 805	(51) B60W 30/184	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 782 749	(51) B29D 30/16	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 13.07.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 31.10.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 782 849	(51) B65D 85/804
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			LV 01.06.2016	RS 01.06.2016

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
SE 27.04.2016		PT 19.12.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 783 099	(51) F02M 63/00	(11) 2 783 146	(51) F16L 17/04	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SE 15.06.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 783 379	(51) H01H 9/36
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 31.08.2016		(11) 2 783 148	(51) F16L 37/088	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 783 104	(51) F03D 1/06	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 783 381	(51) H01H 47/10
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 783 153	(51) F21V 29/87	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SM 06.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
		NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 783 106	(51) F03D 3/02	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 24.08.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016			SE 08.06.2016	
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 783 160	(51) F23D 14/72	(11) 2 783 392	(51) H01L 21/66
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 13.07.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 783 110	(51) F01D 5/14	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
IT 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 783 418	(51) H01M 12/08
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 22.06.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016			HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 783 180	(51) F28F 9/02	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 783 116	(51) F04D 25/08	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 783 430	(51) H01R 13/639
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
AT 24.08.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 783 121	(51) F03D 80/00	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 783 221	(51) G01P 15/06	AT 10.08.2016	
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 783 440	(51) H02H 1/00
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
SE 06.07.2016				SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
		(11) 2 783 232	(51) G01S 7/486	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 783 129	(51) F16F 15/123	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 31.08.2016	
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 783 452	(51) H02K 1/20
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016			IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 20.04.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 783 251	(51) G02B 6/44	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 29.12.2016			
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			(11) 2 783 457	(51) H02M 7/10
SE 20.04.2016		(11) 2 783 357	(51) G08G 1/01	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 783 144	(51) F16L 11/12	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 31.10.2016	PT 14.11.2016
NL 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
		AT 15.06.2016	HR 15.06.2016		

- (11) **2 783 462** (51) **H02P 25/22**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 783 469** (51) **H04B 3/32**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 783 476** (51) **H04L 1/18**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 783 490** (51) **H04L 12/70**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 783 495** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 783 535** (51) **H04L 12/54**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 783 551** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 783 563** (51) **A01D 34/74**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
HR 07.09.2016
- (11) **2 783 564** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
SK 27.04.2016
- (11) **2 783 589** (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
ES 27.07.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
SE 27.07.2016
- (11) **2 783 609** (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 783 613** (84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
SK 11.05.2016
- (11) **2 783 615** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 783 616** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 783 645** (84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (51) **A01F 15/08** (84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A24F 47/00** (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (51) **A47J 31/46** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A47J 47/18** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A47L 1/05** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A47L 9/18** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 783 646** (84) LT 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 783 649** (84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 783 670** (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 783 714** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 783 718** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 30.11.2016
- (11) **2 783 746** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
HR 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 783 752** (84) LT 17.08.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 783 756** (84) AT 20.04.2016
BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
- (51) **A61B 17/3203** (84) FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (51) **A61B 17/72** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
SK 04.05.2016
- (51) **A61G 7/10** (84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
PT 24.10.2016
SK 22.06.2016
- (51) **A61M 1/36** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61M 5/00** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **B01F 11/00** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B01L 3/00** (84) FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
NO 17.11.2016
- (51) **B05D 3/02** (84) IT 20.04.2016
CH 31.05.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016

NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 20.04.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 783 768	(51) B21D 15/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 783 924	(51) B60R 21/36
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 783 876	(51) B41J 15/04	AT 31.08.2016	
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	(11) 2 783 927	(51) B60S 3/06
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 783 772	(51) B21D 53/88	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 17.11.2016	PT 19.12.2016	NL 24.08.2016	NO 24.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 783 887	(51) B60J 1/18	(11) 2 783 932	(51) B60T 17/00
RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 783 816	(51) B26B 19/38	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SE 18.05.2016	SK 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 783 889	(51) B60J 10/24	SE 15.06.2016	
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 783 933	(51) B60W 10/02
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 783 894	(51) B60L 1/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 01.06.2016		GR 22.12.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 783 824	(51) B29B 17/02	(11) 2 783 919	(51) B60R 9/058	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) RS 13.07.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 783 832	(51) B29C 51/04	(84) CZ 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) SE 21.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 27.04.2016	
RS 21.09.2016	NO 21.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 783 943	(51) B62D 5/04
GR 22.12.2016		BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016
(11) 2 783 856	(51) B41J 2/14	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 783 920	(51) B60R 13/04	HR 27.04.2016	LT 27.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 27.07.2016	NO 27.10.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	PT 29.08.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 14.12.2016		SE 27.04.2016	(11) 2 783 946
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 783 921	(51) B60R 16/023	(84) AT 27.04.2016	(51) B62D 7/20
SK 25.05.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 783 857	(51) B41J 2/14	(84) RO 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 28.07.2016	SM 27.04.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	SK 08.06.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
AT 27.07.2016	NO 27.10.2016	(11) 2 783 923	(51) B60R 21/215	SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
PT 28.11.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 783 951	(51) B62D 25/06
(11) 2 783 867	(51) B41J 2/335	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 783 872	(51) B41J 11/00	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
				AT 10.08.2016	

(11) 2 783 961	(51) B62K 3/00	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	SE 29.06.2016	
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	HR 27.07.2016	NO 27.10.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			(11) 2 784 128	(51) C08L 83/04
HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 784 020	(51) G01R 33/09	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 06.07.2016	NO 06.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 06.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 783 963	(51) B62K 3/00	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 784 136	(51) C09D 5/00
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016			(84) LT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 784 059	(51) C07C 213/10	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 18.05.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 21.11.2016	
(11) 2 783 966	(51) B62K 15/00	ES 24.08.2016	HR 24.08.2016		
(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 784 137	(51) C09D 5/00
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 784 069	(51) C07D 307/46	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
BE 13.07.2016	ES 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016		
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 784 139	(51) C09D 11/101
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
NO 13.10.2016	PT 14.11.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 13.07.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016
		LT 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 783 989	(51) B64G 1/22	SE 06.07.2016		BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016			GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 784 077	(51) C07D 491/147	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SK 11.05.2016	
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016				
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 784 098	(51) C08F 265/06	(11) 2 784 173	(51) C23C 14/34
SE 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
(11) 2 783 995	(51) B65D 6/18	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	SE 18.05.2016		SE 22.06.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 784 115	(51) C08L 9/00	(11) 2 784 178	(51) C23C 18/12
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 784 003	(51) B65D 75/58	IS 15.10.2016	PL 15.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SK 04.05.2016	
		SK 15.06.2016			
(11) 2 784 006	(51) B65G 1/137	(11) 2 784 124	(51) C08L 83/04	(11) 2 784 197	(51) D03D 1/00
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
HR 03.08.2016	NL 03.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
NO 03.11.2016	PT 05.12.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 10.08.2016	
(11) 2 784 009	(51) B65G 47/82				
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016				
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016				

(11) 2 784 213	(51) D21F 1/02	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 15.12.2016		GR 22.12.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016				
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016				
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 784 218	(51) D21H 27/22				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016				
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016				
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016				
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 2 784 235	(51) E04B 9/06				
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016				
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016				
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016				
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016				
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
PT 31.10.2016	NO 18.08.2016				
SK 29.06.2016	RS 18.05.2016				
	SK 18.05.2016				
(11) 2 784 247	(51) E04H 17/16				
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016				
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016				
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016				
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016				
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016				
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016				
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016				
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 784 254	(51) E05D 7/10				
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016				
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016				
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016				
HR 14.09.2016					
(11) 2 784 261	(51) E06B 3/667				
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016				
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016				
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016				
HR 21.09.2016					
(11) 2 784 263	(51) E06B 9/70				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016				
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016				
HR 28.09.2016					
(11) 2 784 265	(51) F01B 23/10				
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016				
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016				
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016				
HR 14.09.2016					
(11) 2 784 279	(51) F01N 3/08				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016				
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016				
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016				
(11) 2 784 296	(51) F02M 35/10				
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016				
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016				
(11) 2 784 300	(51) F02M 63/00				
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016				
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016				
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016				
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016				
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016				
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 784 304	(51) F03D 7/02				
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016				
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016				
NO 30.11.2016					
(11) 2 784 305	(51) F03D 9/00				
(84) LT 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
FI 31.08.2016	GR 01.12.2016				
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016				
NO 30.11.2016					
(11) 2 784 319	(51) F04B 27/10				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016				
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016				
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016				
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
SK 18.05.2016					
(11) 2 784 330	(51) F04D 29/42				
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016				
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016				
IS 15.10.2016	PL 15.06.2016				
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016				
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016				
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016				
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016				
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016				
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016				
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
SK 15.06.2016					
(11) 2 784 337	(51) F16B 37/14				
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016				
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016				
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016				
(11) 2 784 338	(51) F16C 11/06				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016				
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016				
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016				
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 784 341	(51) F16D 55/2255				
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016				
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016				
(11) 2 784 342	(51) F16D 55/36				
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016				
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
RO 18.05.2016	ES 18.05.2016				
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016				
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016				
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016	SK 18.05.2016				
(11) 2 784 344	(51) B60G 15/02				
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016				
RO 25.05.2016	PL 25.05.2016				
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016				
AT 25.05.2016	HR 25.05.2016				
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
SK 25.05.2016					
(11) 2 784 359	(51) F16K 3/02				
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016				
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
AT 31.08.2016					
(11) 2 784 392	(51) F23N 5/08				
(84) LT 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016				
GR 01.12.2016	HR 31.08.2016				
(11) 2 784 425	(51) F28D 9/00				
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016				
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016				
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016				
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016				
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016				
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016				
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 784 436	(51) F41H 11/30				
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016				
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016				
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016				
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016				
(11) 2 784 442	(51) G01C 17/38				
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016				
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016				
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016				
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				

(11) 2 784 464	(51) G01L 19/08	(11) 2 784 583	(51) G03B 21/20	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 04.05.2016	
SE 27.07.2016		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		PT 19.12.2016			
(11) 2 784 474	(51) G01N 1/31	(11) 2 784 585	(51) G03F 7/023	(11) 2 784 775	(51) G10L 19/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016		
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 784 808	(51) H01L 23/29
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PT 24.10.2016	RS 22.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SE 22.06.2016	SK 22.06.2016	NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		SK 01.06.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
				LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 784 476	(51) G01N 3/60	(11) 2 784 598	(51) G03G 21/16	(11) 2 784 856	(51) H01M 4/485
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 20.07.2016				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 784 535	(51) G01S 13/56	(11) 2 784 603	(51) G04B 19/08	(11) 2 784 863	(51) H01M 8/1226
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 08.10.2016	ES 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 21.11.2016	
RS 27.04.2016		PT 10.10.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016	SK 08.06.2016		
(11) 2 784 536	(51) G01S 13/02	(11) 2 784 620	(51) G05F 1/563	(11) 2 784 874	(51) H01Q 1/32
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016	NO 14.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016			GR 21.10.2016	ES 20.07.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016			HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
SK 11.05.2016					
(11) 2 784 540	(51) B61K 9/08	(11) 2 784 631	(51) A61B 5/0488	(11) 2 784 878	(51) H01R 13/436
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 22.12.2016	
GR 01.12.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016		
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016		
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 784 545	(51) G01S 19/14	(11) 2 784 667	(51) G06F 9/44	(11) 2 784 884	(51) H02B 1/044
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 15.10.2016	PL 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
HR 14.09.2016		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	RO 20.04.2016	ES 20.04.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SK 15.06.2016		SK 20.04.2016	
(11) 2 784 563	(51) G02B 23/24	(11) 2 784 754	(51) G07C 9/00	(11) 2 784 887	(51) H02G 3/06
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 15.12.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		FI 04.05.2016		
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				

- (11) **2 784 942** (51) **H04B 1/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 784 990** (51) **H04L 12/70**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 785 012** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
FI 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 785 075** (51) **H04R 29/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 785 088** (51) **H04W 12/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 785 095** (51) **H04W 16/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 785 134** (51) **H04W 74/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 785 136** (51) **H04W 76/02**
(84) CZ 15.06.2016 (51) **H04W 76/02**
EE 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
FI 15.06.2016 PL 15.06.2016
SM 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 HR 15.06.2016
LV 15.06.2016 LT 15.06.2016
NO 15.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 785 158** (51) **H05K 3/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 785 182** (51) **A01N 43/90**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 785 192** (51) **A23C 15/14**
(84) NO 06.10.2016 (51) **A23C 15/14**
FI 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
HR 06.07.2016 IS 06.11.2016
PT 07.11.2016 PL 06.07.2016
AT 06.07.2016 GR 07.10.2016
RS 06.07.2016 LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 785 215** (51) **A47C 9/00**
(84) LT 17.08.2016 (51) **A47C 9/00**
IT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 17.08.2016 HR 17.08.2016
BE 30.11.2016 PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 785 217** (51) **A47C 31/12**
(84) AT 06.04.2016 (51) **A47C 31/12**
RO 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016
GR 07.07.2016 FI 06.04.2016
IS 06.08.2016 HR 06.04.2016
LV 06.04.2016 LT 06.04.2016
PL 06.04.2016 NO 06.07.2016
RS 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 785 228** (51) **A47J 43/044**
(84) IT 06.04.2016 (51) **A47J 43/044**
CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 RO 06.04.2016
ES 06.04.2016 SK 06.04.2016
BE 30.11.2016 FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 785 234** (51) **A47L 5/30**
(84) CZ 15.06.2016 (51) **A47L 5/30**
EE 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
SK 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
FI 15.06.2016 PL 15.06.2016
SM 15.06.2016 BE 15.06.2016
ES 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 15.10.2016 HR 15.06.2016
LV 15.06.2016 LT 15.06.2016
NO 15.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 785 287** (51) **A61F 2/80**
(84) IT 25.05.2016 (51) **A61F 2/80**
CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
RO 25.05.2016 EE 25.05.2016
ES 25.05.2016 SK 25.05.2016
FI 25.05.2016 PL 25.05.2016
SM 25.05.2016 BE 30.11.2016
LT 25.05.2016 GR 26.08.2016
NL 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 NO 25.08.2016
SE 25.05.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 785 305** (51) **A61J 9/00**
(84) CZ 22.06.2016 (51) **A61J 9/00**
RO 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
BE 31.10.2016 FI 22.06.2016
PT 24.10.2016 SM 22.06.2016
GR 23.09.2016 ES 22.06.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 IS 22.10.2016
NO 22.09.2016 LV 22.06.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 785 381** (51) **A61K 51/04**
(84) DK 18.05.2016 (51) **A61K 51/04**
EE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
SK 18.05.2016 RO 18.05.2016
FI 18.05.2016 PL 18.05.2016
SM 18.05.2016 BE 18.05.2016
AT 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 18.05.2016 HR 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 NO 18.08.2016
SE 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 785 421** (51) **A62B 35/00**
(84) LT 14.09.2016 (51) **A62B 35/00**
FI 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016 HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 785 462** (51) **B02C 17/00**
(84) IT 06.04.2016 (51) **B02C 17/00**
RO 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 DK 06.04.2016
ES 06.04.2016 SK 06.04.2016
BE 30.11.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 SM 06.04.2016
IS 06.08.2016 HR 06.04.2016
LV 06.04.2016 LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 PL 06.04.2016
SE 06.04.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 785 472** (51) **B07B 4/04**
(84) NO 20.10.2016 (51) **B07B 4/04**
HR 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
PL 20.07.2016 RS 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
SE 20.07.2016 LT 20.07.2016
- (11) **2 785 485** (51) **B23D 49/08**
(84) CZ 08.06.2016 (51) **B23D 49/08**
EE 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
SK 08.06.2016 RO 08.06.2016
PL 08.06.2016 ES 08.06.2016
BE 08.06.2016 FI 08.06.2016
PT 10.10.2016 SM 08.06.2016
AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 08.10.2016 HR 08.06.2016
LV 08.06.2016 LT 08.06.2016
NO 08.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016 RS 08.06.2016

(11) 2 785 507	(51) B29C 49/46	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 785 690	(51) C07D 211/22
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	SM 06.04.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016			LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016			SE 13.07.2016	
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 785 517	(51) B29D 30/06	(11) 2 785 569	(51) B60T 17/22	(11) 2 785 711	(51) C07D 403/12
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IS 03.12.2016	
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016		
FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016		
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 17.08.2016			
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016				
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 785 518	(51) B29D 30/24	(11) 2 785 586	(51) B64C 3/00	(11) 2 785 713	(51) C07D 413/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
BE 30.11.2016	SM 29.06.2016				
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016				
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016				
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016				
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 785 528	(51) B41F 15/36	(11) 2 785 590	(51) B64D 13/06	(11) 2 785 722	(51) C07D 498/04
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SE 18.05.2016		SE 08.06.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 785 531	(51) B42D 15/00	(11) 2 785 594	(51) B65B 1/22	(11) 2 785 724	(51) C07F 5/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
ES 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 785 534	(51) B60C 1/00	(11) 2 785 600	(51) B65B 21/06	(11) 2 785 748	(51) C08F 8/22
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 13.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016			ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016			LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 785 538	(51) B60C 1/00	(11) 2 785 648	(51) C02F 1/32	(11) 2 785 753	(51) C08F 214/26
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 15.12.2016		SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016			FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 785 548	(51) B60C 1/00	(11) 2 785 654	(51) C02F 3/08	(11) 2 785 754	(51) C08G 10/00
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 06.07.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SE 18.05.2016			
(11) 2 785 568	(51) B60T 17/08	(11) 2 785 667	(51) C04B 41/71	(11) 2 785 757	(51) C08G 18/38
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		

HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 27.04.2016		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 785 765	(51) C08G 65/334	(11) 2 785 878	(51) C12R 1/24	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016				
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 785 929	(51) E04C 2/20	(11) 2 785 993	(51) F01N 13/14
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 06.07.2016	BE 30.11.2016
		GR 18.11.2016	PT 17.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 785 783	(51) C08K 5/42	(11) 2 785 933	(51) E04G 11/04	(11) 2 786 000	(51) F02D 9/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	GR 08.12.2016	RS 07.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
				FI 06.04.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 785 796	(51) C08L 71/00	(11) 2 785 959	(51) E21B 31/12	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 20.07.2016			
(11) 2 785 801	(51) C09D 5/00	(11) 2 785 964	(51) E21B 47/00	(11) 2 786 002	(51) F01N 3/10
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
		SE 20.07.2016			
(11) 2 785 803	(51) C09D 5/00	(11) 2 785 965	(51) E21B 33/124	(11) 2 786 009	(51) F02M 37/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 14.09.2016	BE 30.11.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 15.12.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 13.07.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 785 857	(51) C12Q 1/04	(11) 2 785 968	(51) E21B 43/24	(11) 2 786 014	(51) F03D 1/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 13.11.2016	RO 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 13.07.2016	PL 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 14.11.2016	BE 30.11.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 14.10.2016	GR 05.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 13.07.2016	LT 04.05.2016	SM 18.05.2016	HR 19.08.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 13.07.2016	PT 05.09.2016	AT 18.05.2016	GR 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		SE 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 04.05.2016				SE 18.05.2016	
(11) 2 785 859	(51) C12Q 1/56	(11) 2 785 978	(51) F01D 5/14	(11) 2 786 033	(51) F16D 13/64
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 22.12.2016	
		BE 30.11.2016	SM 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016			
(11) 2 785 863	(51) C12Q 1/68	(11) 2 785 983	(51) F01D 25/24	(11) 2 786 043	(51) F16H 35/10
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	ES 27.04.2016	SK 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 24.08.2016		GR 28.07.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NL 27.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		PL 27.04.2016			
		RS 27.04.2016			
(11) 2 785 875	(51) C12Q 1/70				
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016				
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016				
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016				
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				

PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 786 087	(51) F41A 21/30	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 20.04.2016	
(11) 2 786 048	(51) F16H 59/10	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 786 292	(51) H04L 9/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 786 091	(51) G01B 3/08	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 29.06.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 08.06.2016	
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 786 064	(51) F21S 8/10	(11) 2 786 141	(51) G01N 33/50	(11) 2 786 347	(51) G06T 7/00
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 786 381	(51) H01B 7/00
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 786 067	(51) F21V 21/00	(11) 2 786 160	(51) G01R 27/20	(11) 2 786 410	(51) H01L 43/06
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			SE 11.05.2016	
(11) 2 786 068	(51) F21K 99/00	(11) 2 786 171	(51) G01S 7/03	(11) 2 786 439	(51) H01M 2/02
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 31.08.2016	BE 30.11.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 21.09.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016			HR 31.08.2016	
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 786 175	(51) G01S 17/95	(11) 2 786 446	(51) H01R 4/48
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 27.11.2016	PL 27.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 13.04.2016		GR 28.10.2016	HR 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
		AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	PT 19.12.2016	
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
(11) 2 786 077	(51) F24F 11/00	(11) 2 786 185	(51) G02B 6/036	(11) 2 786 465	(51) H02J 7/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 15.06.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 786 083	(51) F27D 3/16	(11) 2 786 260	(51) G06F 13/38	(11) 2 786 466	(51) H02J 7/00
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	BE 30.11.2016	SM 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
RS 18.05.2016					

- LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 786 497**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 786 499**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 786 519**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 786 558**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 786 593**
(84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 786 596**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 786 616**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
- NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H03M 13/13**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (51) **H04B 1/04**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04L 9/08**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04N 5/341**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H04R 3/00**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
- (51) **H04R 29/00**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 30.11.2016
ES 20.07.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **H04W 48/02**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
- GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 786 633**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 786 649**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 786 675**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 786 692**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
AT 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 786 693**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 786 750**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H04N 5/77**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (51) **A01C 7/08**
(84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
SK 08.06.2016
- (51) **A47L 15/00**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61K 31/198**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 786 769**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 786 811**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 786 813**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 786 848**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 786 850**
(84) EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
SK 25.05.2016
- (11) **2 786 856**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 786 864**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
GR 21.10.2016
LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (51) **A61L 9/22**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B08B 3/04**
(84) EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B21B 25/04**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B26F 1/38**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B28B 7/00**
(84) RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B29C 51/26**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
SK 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B32B 27/18**
(84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
RS 20.07.2016

- (11) **2 786 874** (51) **B41J 3/407** (11) **2 786 927** (51) **B62K 19/20** FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 786 877** (51) **B41M 3/14** (11) **2 786 935** (51) **B64D 13/00** (11) **2 787 104** (51) **C30B 9/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RO 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) BE 30.11.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
SK 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
- (11) **2 786 886** (51) **B60K 31/00** (11) **2 786 940** (51) **B65B 25/20** (11) **2 787 106** (51) **D01F 9/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
GR 15.12.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
PL 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
GR 19.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NO 11.08.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
- (11) **2 786 901** (51) **B60R 1/12** (11) **2 787 002** (51) **C07J 63/00**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) SK 01.06.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SM 01.06.2016 (84) PT 03.10.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 786 915** (51) **B62D 5/06** (11) **2 787 032** (51) **C08L 9/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016
SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 786 917** (51) **B62D 15/02** (11) **2 787 038** (51) **C08L 59/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 21.10.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
HR 20.07.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
PT 21.11.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 786 918** (51) **B62D 25/04** (11) **2 787 056** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 786 924** (51) **B62K 11/10** (11) **2 787 058** (51) **C09K 19/34**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 08.12.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
ES 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
- (11) **2 787 122** (51) **E01D 21/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
- (11) **2 787 125** (51) **E02F 3/36**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
HR 24.08.2016
- (11) **2 787 148** (51) **E04G 23/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016

- (11) **2 787 468** (51) **G06K 7/10** PL 10.08.2016 BE 30.11.2016 (11) **2 787 787** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 ES 20.04.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016
RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 BE 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LT 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 25.08.2016 LT 25.05.2016 PT 26.09.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 25.05.2016 RS 25.05.2016 SK 25.05.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 787 524** (51) **H01K 1/04** (11) **2 787 654** (51) **H04B 7/015**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
ES 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 787 672** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 FI 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 NO 10.11.2016
- (11) **2 787 690** (51) **H04L 12/933**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 787 694** (51) **H04L 12/70**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 787 726** (51) **H04N 7/173**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 787 736** (51) **H04N 13/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (11) **2 787 776** (51) **H04W 52/02**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 787 571** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 787 586** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 787 623** (51) **H02M 7/48**
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (84) LT 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016 NO 14.12.2016
LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
AT 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (84) NO 20.10.2016 IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
BE 20.07.2016 BE 20.07.2016
ES 20.07.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 AT 20.07.2016
RS 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (84) LT 20.07.2016 NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (84) LT 10.08.2016 NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (84) NO 10.11.2016 IT 10.08.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (84) IT 25.05.2016 DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016 SK 25.05.2016
- (84) CZ 22.06.2016 IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (84) LT 17.08.2016 NL 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (84) DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (84) LT 07.09.2016 NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016

- (11) **2 787 829** (51) **A01P 13/00**
(84) NO 10.11.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 787 834** (51) **A23L 35/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 787 850** (51) **A42B 3/12**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 787 857** (51) **A45C 5/02**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 787 875** (51) **A61B 1/267**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 787 911** (51) **A61B 17/80**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 787 913** (51) **A61B 17/74**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 787 961** (51) **A61K 8/73**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 787 978** (51) **A61K 9/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 787 987** (11) **2 787 987**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 787 989** (51) **A61K 8/35**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 787 992** (51) **A61K 31/4025**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 788 009** (51) **A61K 35/42**
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 788 018** (51) **A61K 38/48**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 788 037** (51) **A61L 9/14**
(84) RS 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 788 056** (51) **A61M 5/32**
(84) BE 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 788 074** (51) **A61B 5/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 788 121** (51) **B04C 5/16**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
- ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 788 125** (51) **B05C 5/00**
(84) RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 788 150** (51) **B25J 9/16**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 788 160** (51) **B29C 33/30**
(84) AT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 788 186** (51) **B32B 27/08**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 788 191** (51) **B32B 37/02**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 GR 28.10.2016
- (11) **2 788 206** (51) **B60C 23/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 788 225** (51) **B60R 16/02**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 30.11.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016

- (11) **2 788 231** (51) **B60T 1/087** HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 (11) **2 788 395** (51) **C08F 110/02**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 AT 17.08.2016 LT 15.12.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 788 278** (51) **B81B 1/00** (11) **2 788 399** (51) **C08G 63/692**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 788 410** (51) **C08J 5/12**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 788 232** (51) **B60T 1/087** (11) **2 788 413** (51) **C08J 9/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 LT 21.09.2016 SE 21.09.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 NL 06.04.2016 GR 22.12.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 788 242** (51) **B61D 29/00** (11) **2 788 288** (51) **C01B 31/02**
(84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) NO 10.11.2016
RO 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) NL 10.08.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 788 255** (51) **B64C 25/02** (11) **2 788 335** (51) **C07D 265/30**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 13.04.2016 SK 13.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 13.04.2016 SM 13.04.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 788 259** (51) **B65B 9/04** (11) **2 788 364** (51) **C07F 7/18** (11) **2 788 504** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
LV 08.06.2016 NO 20.07.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 788 260** (51) **B65B 9/087** (11) **2 788 390** (51) **C08F 4/02**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 SM 20.04.2016 NO 08.09.2016 RS 28.09.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 788 262** (51) **B65D 5/50** (11) **2 788 394** (51) **C08F 36/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 788 276** (51) **B67D 7/02** (11) **2 788 537** (51) **D02G 3/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
EE 01.06.2016 IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016

HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 01.06.2016		SE 27.04.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 788 539	(51) D06F 58/22	(11) 2 788 611	(51) F02M 37/00	(11) 2 788 702	(51) F27D 25/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016			GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(11) 2 788 615	(51) F03B 13/18	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 01.06.2016	
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
SE 01.06.2016		SM 22.06.2016	GR 23.09.2016		
		AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 788 745	(51) G01N 27/22
		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IS 20.11.2016
(11) 2 788 557	(51) B64C 1/40	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	SE 22.06.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016			LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 22.12.2016				SE 20.07.2016	
(11) 2 788 565	(51) E04H 12/12	(11) 2 788 616	(51) F03B 13/26	(11) 2 788 786	(51) G01S 7/497
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
ES 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	GR 15.12.2016		BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	RS 01.06.2016				
		(11) 2 788 636	(51) F16H 25/22	(11) 2 788 855	(51) G06F 3/14
		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
		SM 06.04.2016			
		(11) 2 788 643	(51) F16L 1/16	(11) 2 788 864	(51) G06F 9/44
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		GR 15.12.2016			
		(11) 2 788 674	(51) F21K 9/23	(11) 2 788 876	(51) G06F 11/14
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		AT 31.08.2016		AT 31.08.2016	
		(11) 2 788 676	(51) F21S 2/00	(11) 2 788 882	(51) G06F 13/16
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		SE 08.06.2016		SE 13.04.2016	
		(11) 2 788 680	(51) F21V 17/10	(11) 2 788 983	(51) G11C 7/10
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
				EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
				HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		(11) 2 788 682	(51) F21V 14/06		
		(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016		
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SE 20.07.2016		SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 789 043	(51) H01M 10/42	(11) 2 789 138	(51) H04L 12/703	(11) 2 789 289	(51) A61B 1/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 07.09.2016	BE 30.09.2016
FI 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016			NO 07.12.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 789 161	(51) H04N 7/14	(11) 2 789 302	(51) A61B 17/64
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 789 058	(51) H01S 3/00	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 789 329	(51) A61J 1/20
SM 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 03.12.2016	PL 03.08.2016
LV 29.06.2016	NO 29.06.2016			GR 04.11.2016	AT 03.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 789 182	(51) H04W 24/02	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
(11) 2 789 069	(51) H02J 5/00	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 789 334	(51) A61K 31/18
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	AT 24.08.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 789 200	(51) H04W 72/14	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 20.04.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 789 081	(51) H02K 16/00	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 789 378	(51) B01D 53/14
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 789 103	(51) H03M 13/39	SE 08.06.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 789 220	(51) H02B 1/56	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
SE 07.09.2016	BE 30.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 789 105	(51) H04B 1/06	BE 30.11.2016	PT 07.11.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016		
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 789 378	(51) B01D 53/14
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 789 263	(51) A47C 17/86	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RO 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SE 20.04.2016		AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 789 106	(51) H04B 3/54	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 789 390	(51) B02C 2/00
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 789 278	(51) A47J 31/44	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 22.12.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 789 279	(51) A47J 31/44	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 789 110	(51) H04B 7/185	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 789 409	(51) B21D 26/033
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
				SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
				PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
				SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
				AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	

(11) 2 789 452	(51) B29C 70/44	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 789 557	(51) B65H 7/06
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 789 558	(51) B65H 19/10
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 789 527	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 789 527	(51) B62D 35/02	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 789 458	(51) B29D 30/20	EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 789 559
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(51) B65H 45/28
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 27.07.2016	RS 27.07.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	NO 27.10.2016	AT 27.07.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 789 528	(51) B62D 55/096	(11) 2 789 567
SE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) DK 18.05.2016	(51) B66D 5/04
(11) 2 789 461	(51) B41C 1/10	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 789 539	(51) B65B 25/18	FI 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 789 484	(51) B60J 7/00	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 18.08.2016
ES 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 789 568	(51) B66F 3/00
SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
AT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LT 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 789 543	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(51) B65B 55/10	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	DK 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016
SE 18.05.2016	(11) 2 789 543	EE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 789 485	(51) B60J 7/10	ES 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(11) 2 789 575	(51) B67D 1/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 08.10.2016	ES 08.06.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 789 547	(51) B65D 5/66	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SK 08.06.2016	(11) 2 789 487	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 789 593
(11) 2 789 487	(51) B60K 5/12	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) EE 29.06.2016	(51) C04B 28/02
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SK 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 789 550	HR 29.06.2016	SM 29.06.2016
NO 14.12.2016	(11) 2 789 500	(84) AT 27.07.2016	(51) B65D 77/04	LV 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 789 500	(51) B60N 2/427	(84) BE 20.04.2016	(84) IS 06.11.2016	RS 29.06.2016	NO 29.09.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) GR 07.10.2016	(11) 2 789 603	(51) C07C 381/00
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) AT 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 07.11.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 789 555	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
SM 20.04.2016	LT 20.04.2016	NO 10.11.2016	RO 08.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 12.12.2016	IS 08.10.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 10.08.2016	FI 08.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 789 617	GR 09.09.2016	(11) 2 789 617	(51) C07D 491/22
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 20.04.2016	(11) 2 789 511	FI 17.08.2016	NO 08.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 789 511	(51) B60R 22/18	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016		

SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 789 725	(51) H04L 12/28	(11) 2 789 825	(51) F01P 5/04
AT 17.08.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
(11) 2 789 618	(51) C07D 513/02	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 789 741	(51) E01C 19/48	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	LI 30.04.2016	(84) DK 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
AT 27.07.2016	PT 27.07.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
	SE 28.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 789 633	(51) C08F 6/06	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 789 839	(51) F02D 41/30
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LT 13.07.2016	PT 14.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 789 759	(51) E04B 2/86	(11) 2 789 841	(51) F02M 51/06
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(11) 2 789 657	(51) C09B 5/14	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 789 848	(51) F03D 13/25
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 789 769	(51) E04G 19/00	(11) 2 789 850	(51) F03D 13/20
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
SE 01.06.2016		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 789 857	(51) F04D 13/06
(11) 2 789 662	(51) C09D 183/10	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
NL 03.08.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 789 679	(51) C10M 137/10	SE 04.05.2016	(11) 2 789 772	(51) E04G 21/32	(51) F04D 13/06
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 14.09.2016	HR 14.09.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 15.12.2016	
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016	PT 17.10.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 789 859	(51) F04D 13/06
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 789 775	(51) E04H 9/14	(51) F16B 13/14
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
(11) 2 789 689	(51) C12N 15/11	NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 14.12.2016	GR 15.12.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 789 893	(51) F21K 99/00
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 06.10.2016	RS 06.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 789 822	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(51) F01N 5/02	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 08.10.2016	(84) RO 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 789 719	(51) D04B 21/02	FI 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 08.06.2016	(51) F01N 5/02	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	AT 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 789 911	(51) F23D 14/02
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 08.06.2016	SK 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 11.05.2016	BE 30.11.2016	PT 10.10.2016	PL 08.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 08.06.2016	BE 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 789 822	GR 09.09.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	HR 08.06.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	EE 08.06.2016	LV 08.06.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 08.10.2016	NO 08.09.2016		
		ES 08.06.2016	RS 08.06.2016		
		FI 08.06.2016			
		SM 08.06.2016			
		AT 08.06.2016			
		LT 08.06.2016			
		NL 08.06.2016			
		PT 10.10.2016			
		SE 08.06.2016			

GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 790 610	(51) A61F 2/34
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 15.12.2016		(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016			NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 790 550	(51) A47C 7/02	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 790 467	(51) H05B 6/12	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 20.07.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 790 621	(51) A61F 9/008
NL 24.08.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 790 484	(51) A01B 59/043			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 790 551	(51) A47C 17/48	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 790 635	(51) A61H 23/02
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 790 486	(51) A01F 21/00	(11) 2 790 559	(51) A47C 5/12	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			SE 27.04.2016	
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 790 492	(51) A01J 11/10	(11) 2 790 581	(51) A61B 5/15	(11) 2 790 647	(51) A61K 8/34
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
IT 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
SM 06.04.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		SE 08.06.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 790 493	(51) A01K 1/12	(11) 2 790 583	(51) A61B 6/00	(11) 2 790 652	(51) A61K 8/34
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 20.07.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
SE 18.05.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 790 497	(51) A01M 7/00	(11) 2 790 599	(51) A61B 17/68	(11) 2 790 683	(51) A61K 9/51
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 10.08.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 18.05.2016				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	
(11) 2 790 511	(51) A61K 31/4985			(11) 2 790 712	(51) A61K 35/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
				RS 31.08.2016	GR 01.12.2016

- (11) **2 790 798** (51) **A63B 69/00** SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
AT 10.08.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 790 844** (51) **B09B 1/00** (11) **2 790 992** (51) **B61D 19/02**
(84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 BE 30.11.2016 SM 06.04.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 NO 06.07.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 790 849** (51) **B21H 5/02** (11) **2 791 000** (51) **B63B 21/18**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 790 850** (51) **B21J 5/02** (11) **2 791 004** (51) **B64D 1/14**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 SK 29.06.2016 BE 29.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016
PT 03.10.2016 LT 01.06.2016 LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 01.06.2016 NL 01.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 790 857** (51) **B22F 1/00** (11) **2 791 007** (51) **H01M 8/06**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 SM 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 790 861** (51) **B23C 5/22** (11) **2 791 012** (51) **B65B 5/10**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 GR 11.11.2016 RS 13.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
- (11) **2 790 863** (51) **B23K 9/013** (11) **2 791 022** (51) **C02F 1/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 BE 30.11.2016 SM 13.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 790 866** (51) **B29B 7/42** (11) **2 791 027** (51) **C03C 17/245**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
AT 20.04.2016 SE 20.04.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
- (11) **2 790 886** (51) **B29B 7/42** (11) **2 790 909** (51) **B29D 30/30**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 NO 24.11.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 BE 31.10.2016 SE 24.08.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 20.04.2016 SE 20.04.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 790 916** (51) **B32B 17/10** (11) **2 790 922** (51) **B42D 25/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 06.04.2016 BE 30.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 790 922** (51) **B42D 25/00** (11) **2 790 943** (51) **B60K 6/12**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 EE 18.05.2016 EE 18.05.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 06.04.2016 BE 30.11.2016 PL 18.05.2016 PL 18.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 SM 18.05.2016 SM 18.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 790 943** (51) **B60K 6/12** (11) **2 790 944** (51) **B60K 11/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 790 944** (51) **B60K 11/04** (11) **2 790 963** (51) **B60N 2/64**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 SE 17.08.2016 SE 17.08.2016
SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 GR 18.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 ES 17.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 790 963** (51) **B60N 2/64** (11) **2 790 971** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 IS 27.11.2016 PT 28.11.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 28.10.2016 HR 27.07.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 790 971** (51) **B60S 1/38** (11) **2 790 986** (51) **B60T 15/02**
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
IS 27.11.2016 PT 28.11.2016 EE 11.05.2016 EE 11.05.2016
GR 28.10.2016 HR 27.07.2016 SK 11.05.2016 SK 11.05.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 790 986** (51) **B60T 15/02** (11) **2 790 986** (51) **B60T 15/02**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016

NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SM 06.04.2016	
(11) 2 791 081	(51) C04B 35/565	(11) 2 791 154	(51) C07F 11/00	(11) 2 791 254	(51) C09C 1/28
(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 791 155	(51) C07C 235/80	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
		NL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
(11) 2 791 087	(51) C07C 1/22	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 791 257	(51) C09D 5/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 17.08.2016		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 791 156	(51) C07F 19/00	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 791 102	(51) C07C 69/753	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 791 263	(51) C09D 183/10
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 791 190	(51) C08F 210/18	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	AT 31.08.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 791 266	(51) C08G 73/02
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 18.05.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 791 106	(51) A61Q 5/10	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 791 207	(51) C08G 65/26	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 17.08.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 791 271	(51) C09K 8/467
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 15.12.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 791 225	(51) C08K 3/22	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 18.05.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 791 108	(51) C07C 307/06	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 06.04.2016	
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016		
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 791 299	(51) C10M 175/00
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
AT 27.07.2016		(11) 2 791 231	(51) C08K 5/16	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 791 121	(51) C07D 275/04	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 791 311	(51) C11D 3/20
		SE 27.04.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 791 146	(51) C07F 7/02			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 791 234	(51) C08K 5/5313	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 18.05.2016	

BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 791 747	(51) G05B 19/409
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 04.05.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 791 557	(51) F16K 1/226	(11) 2 791 607	(51) F28C 1/02	(11) 2 791 845	(51) G06F 21/00
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
IT 03.08.2016	RO 03.11.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
FI 03.08.2016	NL 03.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 30.11.2016	PL 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 03.08.2016	ES 03.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		SE 08.06.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 791 560	(51) F16K 17/04	(11) 2 791 608	(51) F28D 19/04	(11) 2 791 859	(51) G06K 7/00
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 14.09.2016	BE 30.11.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 15.12.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016			IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016			LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016				
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016				
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
(11) 2 791 566	(51) F16L 13/14	(11) 2 791 626	(51) G01D 11/26	(11) 2 791 873	(51) H01L 21/56
(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	BE 30.11.2016	PT 14.11.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 13.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 791 574	(51) F21K 99/00	(11) 2 791 630	(51) G01F 1/684	(11) 2 791 937	(51) G10L 21/038
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 791 579	(51) F23D 14/06	(11) 2 791 634	(51) G01G 21/28	(11) 2 791 946	(51) H01B 1/22
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 06.07.2016	BE 06.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 15.12.2016	
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 30.11.2016	SM 06.04.2016		
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 791 594	(51) F24J 2/10	(11) 2 791 674	(51) G01N 33/50	(11) 2 791 958	(51) H01H 33/90
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 06.07.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016			SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016			SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 28.11.2016				ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
				AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
				IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 791 604	(51) F26B 15/24	(11) 2 791 708	(51) G01V 1/36	(11) 2 791 971	(51) H01L 23/473
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		

- (11) **2 792 251** (51) **A23L 33/00** GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
HR 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 792 266** (51) **A44B 18/00** (84) DK 18.05.2016 (51) **A61G 13/02** (84) EE 18.05.2016
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 792 278** (51) **A47C 23/06** (84) DK 18.05.2016 (51) **A61H 39/04** (84) CZ 18.05.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
RS 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
PL 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
ES 20.07.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 792 281** (51) **A47J 31/06** (84) DK 11.05.2016 (51) **A61L 9/20** (84) NO 30.11.2016
(84) EE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) HR 31.08.2016
SK 11.05.2016 RO 11.05.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
FI 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 SE 31.08.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 ES 31.08.2016
HR 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 01.12.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
NO 11.08.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 792 286** (51) **A47K 5/12** (84) IT 13.04.2016 (51) **A61M 5/31** (84) BE 30.04.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 24.08.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 792 290** (51) **A47L 15/42** (84) IT 04.05.2016 (51) **B60C 23/00** (84) DK 04.05.2016
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 792 291** (51) **A47L 15/50** (84) AT 13.04.2016 (51) **A63B 69/00** (84) IT 13.04.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 792 298** (51) **A61B 5/024** (84) AT 13.04.2016 (51) **A63G 7/00** (84) FI 27.07.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) HR 27.07.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) PL 27.07.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 SE 27.07.2016 PT 27.07.2016
HR 28.09.2016 GR 28.10.2016 LT 27.07.2016
- (11) **2 792 334** (51) **A61F 2/40** (84) AT 06.04.2016 (51) **B01F 7/06** (84) NO 30.11.2016
(84) DK 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) RS 31.08.2016
RO 06.04.2016 CZ 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 01.12.2016
SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 HR 31.08.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 792 449** (51) **B23Q 7/16** (84) BE 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
DK 13.04.2016 EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
RO 13.04.2016 GR 14.07.2016
FI 13.04.2016 LT 13.04.2016
HR 13.04.2016 NO 13.07.2016
LV 13.04.2016 RS 13.04.2016
PT 16.08.2016 SM 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 792 451** (51) **B25B 23/15** (84) AT 13.04.2016
(84) BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
IT 13.04.2016 EE 13.04.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016
RO 13.04.2016 FI 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
SM 13.04.2016 LT 13.04.2016
HR 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PT 16.08.2016 PL 13.04.2016
SE 13.04.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 792 452** (51) **B25B 27/00** (84) NO 21.12.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 792 467** (51) **B29C 49/42** (84) NO 21.12.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 792 490** (51) **B41J 2/14** (84) IT 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
EE 08.06.2016 SK 08.06.2016
IS 08.10.2016 PL 08.06.2016
ES 08.06.2016 BE 08.06.2016
FI 08.06.2016 PT 10.10.2016
SM 08.06.2016 AT 08.06.2016
GR 09.09.2016 LT 08.06.2016
HR 08.06.2016 NO 08.09.2016
LV 08.06.2016 SE 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 792 508** (51) **B60C 23/00** (84) DK 04.05.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
RO 04.05.2016 PL 04.05.2016
ES 04.05.2016 SM 04.05.2016
FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 792 510** (51) **B60C 23/04** (84) NO 10.11.2016
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
FI 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
HR 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
GR 11.11.2016 (84) AT 10.08.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 792 519** (51) **B60J 5/04** (84) IT 15.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) SK 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) FI 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) ES 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) LT 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016

(11) 2 792 526	(51) B60K 15/063	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 17.08.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 792 626	(51) B65G 47/71
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 18.05.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 13.07.2016				GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
				ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 792 530	(51) B60L 3/00	(11) 2 792 604	(51) B65C 9/00	(11) 2 792 631	(51) B66C 1/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 29.12.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 31.08.2016	
(11) 2 792 534	(51) B60L 11/00	(11) 2 792 608	(51) B65D 21/08	(11) 2 792 656	(51) C04B 35/103
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 06.07.2016	PT 07.11.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	NO 06.10.2016	RS 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 792 665	(51) C07C 69/708
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 08.06.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SE 11.05.2016				RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
				PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 792 551	(51) B60R 16/02	(11) 2 792 614	(51) B65D 71/70	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 03.08.2016	
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 792 671	(51) C07C 217/84
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 25.05.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(11) 2 792 561	(51) B60W 10/06	(11) 2 792 616	(51) B65D 75/32	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 13.04.2016	
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 792 674	(51) C07D 233/86
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 29.06.2016		AT 25.05.2016	HR 25.05.2016
SE 04.05.2016				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	
(11) 2 792 574	(51) B62D 5/04	(11) 2 792 620	(51) B65G 19/02	(11) 2 792 712	(51) C08L 71/10
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 31.08.2016		BE 20.07.2016	PT 21.11.2016
AT 31.08.2016				ES 20.07.2016	GR 21.10.2016
				AT 20.07.2016	LT 20.07.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 792 593	(51) B63G 8/30	(11) 2 792 624	(51) B65G 47/14	(11) 2 792 717	(51) C08L 101/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
				(11) 2 792 598	(51) B65B 7/28
(11) 2 792 598	(51) B65B 7/28	(11) 2 792 625	(51) B65G 47/244	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		FI 17.08.2016	RS 17.08.2016		
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		

NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SE 29.06.2016		RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 792 758	(51) C22B 61/00	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 792 898	(51) F16D 41/28
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 27.07.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 792 794	(51) E02D 29/14	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 31.08.2016			
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 792 901	(51) F16F 9/46
SE 27.04.2016				(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 792 762	(51) C22C 38/00	(84) NO 13.10.2016	(51) E04B 1/41	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 13.11.2016	FI 13.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 13.07.2016	HR 13.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
GR 15.12.2016		ES 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LT 13.07.2016	GR 14.10.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		SE 13.07.2016	RS 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 792 767	(51) C23C 14/56	(11) 2 792 809	(51) E04D 1/34	(11) 2 792 902	(51) F16F 9/46
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	GR 14.10.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 792 818	(51) E04H 17/12	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 792 904	(51) F16G 5/06
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SE 18.05.2016		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
				HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 792 769	(51) C25B 15/08	(11) 2 792 832	(51) E05F 5/00	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) MC 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	LI 30.04.2016	MC 13.04.2016		
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 792 940	(51) F21S 8/12
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 07.09.2016	
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 792 948	(51) F22G 1/04
		RS 13.04.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
				NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 792 772	(51) D02G 1/12	(11) 2 792 849	(51) F01D 5/02	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 27.07.2016	
		SE 13.07.2016	PL 13.07.2016		
(11) 2 792 773	(51) D03D 11/02	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 792 965	(51) F24H 1/20
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	AT 13.07.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016			IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016			FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016			HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
AT 27.07.2016				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 792 787	(51) D21F 7/00	(11) 2 792 861	(51) F01M 5/00		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 792 969	(51) F24D 3/18
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016			RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			AT 24.08.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			(11) 2 792 979	(51) F25D 27/00
SE 25.05.2016				(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
				FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 792 788	(51) D21G 9/00	(84) LT 17.08.2016	(51) F16B 37/06		
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	IT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 17.08.2016	NL 17.08.2016		
		SE 17.08.2016	RS 17.08.2016		
			PL 17.08.2016		

RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 793 223	(51) G10H 1/00	(11) 2 793 274	(51) H01L 31/18
(11) 2 792 986	(51) F28B 1/02	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 793 004	(51) G01F 23/22	(11) 2 793 224	(51) G10K 11/178	(11) 2 793 276	(51) H01L 33/00
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016
(11) 2 793 033	(51) G01R 11/24	(11) 2 793 229	(51) G10L 21/0208	(11) 2 793 287	(51) H01M 2/08
(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 793 070	(51) G02B 27/01	(11) 2 793 237	(51) H01B 5/10	(11) 2 793 291	(51) H01M 2/20
(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 793 087	(51) G04B 17/28	(11) 2 793 240	(51) H01B 12/16	(11) 2 793 296	(51) H01M 2/30
(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 NO 24.11.2016
(11) 2 793 090	(51) G05B 19/41	(11) 2 793 245	(51) H01H 1/40	(11) 2 793 308	(51) H01M 10/42
(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 793 138	(51) G06F 13/42	(11) 2 793 261	(51) H01L 23/473	(11) 2 793 322	(51) H01R 13/68
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) AT 13.04.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 LI 30.04.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 793 163	(51) G06K 7/10	(11) 2 793 261	(51) H01L 23/473	(11) 2 793 327	(51) H01R 43/28
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) AT 13.04.2016 CH 30.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 LI 30.04.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016

RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	SE 14.09.2016	PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 793 638	(51) A45D 19/00
(11) 2 793 346	(51) H02J 7/00	(11) 2 793 517	(51) H04W 64/00	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	FI 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	ES 07.09.2016	NO 07.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 793 536	(51) H05K 1/02	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	FI 21.09.2016	BE 31.10.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 22.12.2016		SE 27.04.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			(11) 2 793 642	(51) A45D 40/26
SE 01.06.2016				(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
		(11) 2 793 544	(51) A01B 63/22	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 793 407	(51) H04B 7/155	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(11) 2 793 546	(51) A01D 75/18	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
NL 03.08.2016	NO 03.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
(11) 2 793 414	(51) H04J 11/00	GR 26.08.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 793 653	(51) F16B 12/24
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 15.12.2016		SE 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 793 425	(51) H04L 9/08			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 793 570	(51) A01N 25/00	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 20.04.2016	
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 793 666	(51) A47J 37/12
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SE 29.06.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		SE 13.04.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 793 442	(51) H04L 29/06			SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 793 573	(51) A01N 25/10	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016		
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 793 667	(51) A47K 3/28
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 793 579	(51) A01N 43/08	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) SK 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 793 471	(51) H04N 9/31	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 793 766	(51) A61F 5/02
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 793 597	(51) A23F 5/36	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 21.11.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 25.05.2016		(11) 2 793 635	(51) A45C 11/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 793 481	(51) H04Q 9/00	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 793 767	(51) A61F 5/37
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
				SM 04.05.2016	GR 05.08.2016

AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 793 851	(51) A61K 9/00	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 30.11.2016	PT 28.11.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 28.10.2016	
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 794 090	(51) B01J 21/04
(11) 2 793 768	(51) A61F 13/15	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016			AT 10.08.2016	
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 793 886	(51) A61K 31/46		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 794 120	(51) B05C 17/005
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
SE 15.06.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 793 776	(51) A61F 13/15	(11) 2 793 890	(51) A61K 31/497	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 793 929	(51) A61K 38/19	SM 06.04.2016	
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			(11) 2 794 122	(51) B05C 17/01
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 793 935	(51) A61K 38/57	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 11.05.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 793 792	(51) A61G 5/10	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 25.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 793 962	(51) A61L 27/34	(11) 2 794 133	(51) A61L 11/00
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 793 811	(51) A61K 8/34	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 794 138	(51) B21C 1/06
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016			IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 793 969	(51) A61L 31/10	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		GR 15.12.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
(11) 2 793 822	(51) A61K 8/37	(11) 2 793 971	(51) A61M 1/14	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016		
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 794 146	(51) B21F 23/00
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) SK 27.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 27.04.2016	
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
(11) 2 793 824	(51) A61K 8/37	(11) 2 793 975	(51) A61M 5/142	(11) 2 794 163	(51) B23D 57/00
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 13.07.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
				LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 793 828	(51) A61K 8/42	(11) 2 794 053	(51) B01D 19/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 29.12.2016		(11) 2 794 182	(51) B23P 15/04
BE 30.11.2016	GR 25.11.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 794 085	(51) B01J 13/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
AT 24.08.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 15.12.2016	

- (11) **2 794 185** (51) **B24B 23/02** RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 PL 27.07.2016 FI 27.07.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 NO 27.10.2016
FI 04.05.2016 BE 30.11.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 794 191** (51) **B25B 27/10**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 794 196** (51) **B25F 5/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 794 197** (51) **B25J 9/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 794 213** (51) **B28B 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 794 223** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 794 241** (51) **B29C 67/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 794 247** (51) **B29D 30/00**
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
- (11) **2 794 248** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 794 251** (51) **B29D 30/30**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 794 253** (51) **B29D 30/72**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 794 259** (51) **B32B 5/26**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 794 274** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 794 282** (51) **B41N 1/24**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 794 284** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 794 288** (51) **B60C 1/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 794 293** (51) **B60C 9/08**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 794 295** (51) **B60C 9/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 794 316** (51) **B60K 6/387**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 30.11.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 794 317** (51) **B60K 6/48**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 30.11.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 794 318** (51) **B60K 6/48**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 794 353** (51) **B60R 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016

- (11) **2 794 357** (51) **B60R 16/04** GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 (11) **2 794 459** (51) **B66D 1/39**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 794 369** (51) **B60T 8/17** (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) **2 794 478** (51) **C01B 33/152**
(84) RO 06.04.2016 (84) CE 06.04.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 SK 08.06.2016 SK 08.06.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 PL 08.06.2016 PL 08.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 SM 08.06.2016 SM 08.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 29.09.2016 LT 08.06.2016 LT 08.06.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 794 371** (51) **B60T 8/40** (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) **2 794 492** (51) **C02F 1/36**
(84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RS 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
BE 31.10.2016 SM 29.06.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 794 373** (51) **B60T 13/66** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) **2 794 521** (51) **C07C 2/86**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 08.06.2016 RS 21.09.2016 RS 21.09.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 22.12.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NO 08.09.2016 SE 06.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 794 375** (51) **B60W 10/06** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) **2 794 523** (51) **C07C 6/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
BE 30.11.2016 GR 11.11.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 794 382** (51) **B61L 27/00** (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) **2 794 535** (51) **C07C 37/055**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 794 388** (51) **B61L 27/00** (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) **2 794 543** (51) **C07C 51/285**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 794 389** (51) **B62K 3/00** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) **2 794 554** (51) **C07C 231/12**
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 794 401** (51) **B65B 13/06** (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) **2 794 554** (51) **C07C 231/12**
(84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 HR 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
- (11) **2 794 404** (51) **B65B 39/00** (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) **2 794 423** (51) **B65D 75/58**
(84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) NO 28.12.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 HR 28.09.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 794 430** (51) **B65G 1/04** (84) BE 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) **2 794 434** (51) **B65G 1/137**
(84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) IT 08.06.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 RO 08.06.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 PL 08.06.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 SM 08.06.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 GR 09.09.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 IS 08.10.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 LV 08.06.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RS 08.06.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 794 435** (51) **B65G 11/08** (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) **2 794 436** (51) **B65G 15/52**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 13.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 13.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 13.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 13.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LV 13.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 NO 13.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 PL 13.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 794 445** (51) **B65H 51/22** (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) **2 794 445** (51) **B65H 51/22**
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 EE 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 FI 18.05.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016

- (11) **2 794 572** (51) **C07D 219/06** FI 29.06.2016 BE 29.06.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016 AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016 SE 29.06.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 794 581** (51) **C07D 295/023** (11) **2 794 703** (51) **C08F 289/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 HR 20.07.2016 IS 20.11.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 BE 20.07.2016 PL 20.07.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 ES 10.08.2016 PT 12.12.2016 LT 20.07.2016 AT 20.07.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 SE 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016 RS 20.07.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 794 585** (51) **C07D 317/38** (11) **2 794 729** (51) **C08G 83/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
SE 15.06.2016 RS 15.06.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 794 586** (51) **C07D 401/04** (11) **2 794 741** (51) **B29B 11/14**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 NO 08.09.2016 NO 08.09.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 SE 08.06.2016 SE 08.06.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 794 603** (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 743** (51) **C08K 3/16**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 794 608** (51) **C07D 471/14** (11) **2 794 769** (51) **C09D 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 RS 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 794 612** (51) **C07D 471/10** (11) **2 794 786** (51) **C09D 167/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 FI 04.05.2016 NO 04.08.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 HR 04.05.2016 RS 04.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LV 04.05.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 NO 06.07.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 794 616** (51) **C07D 495/04** (11) **2 794 789** (51) **C09D 201/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
IS 01.10.2016 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
SE 01.06.2016 SM 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 794 625** (51) **C07H 3/06** (11) **2 794 640** (51) **C07K 14/36**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 FI 20.07.2016 FI 20.07.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 HR 20.07.2016 HR 20.07.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 PL 20.07.2016 PL 20.07.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 21.11.2016 PT 21.11.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 794 644** (51) **C07K 14/415** (11) **2 794 649** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 DK 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 794 686** (51) **C08F 36/04** (11) **2 794 689** (51) **C08F 210/06**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 IT 18.05.2016 IT 18.05.2016 IT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016
NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 794 689** (51) **C08F 210/06** (11) **2 794 691** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 EE 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 LT 20.04.2016
HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
LV 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 RS 20.04.2016
PT 22.08.2016

- (11) **2 794 813** (51) *C09K 11/06*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 794 832** (51) *C11D 1/22*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 794 836** (51) *C11D 3/33*
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 794 840** (51) *C11D 7/10*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 794 916** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 794 930** (51) *C12R 1/225*
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
AT 27.07.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 794 978** (51) *D06F 39/02*
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 794 988** (51) *D21H 13/26*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 794 991** (51) *D21H 19/36*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 794 999** (51) *E02D 15/10*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 795 011** (51) *E04B 9/12*
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 795 023** (51) *E05B 77/34*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 30.11.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 795 024** (51) *E05B 19/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 795 025** (51) *E05B 19/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 795 039** (51) *E21B 17/06*
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 795 046** (51) *E21B 28/00*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
- LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 795 047** (51) *E21B 28/00*
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 795 052** (51) *E21B 34/14*
(84) IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 795 083** (51) *F02C 6/08*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 795 085** (51) *F02D 19/02*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 795 098** (51) *F02M 61/18*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
- (11) **2 795 101** (51) *F03B 13/10*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 795 115** (51) *F03D 80/70*
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 GR 28.10.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 795 140** (51) *F16B 5/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016

- (11) **2 795 143** (51) **F16C 17/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 795 154** (51) **F16G 1/08**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 795 163** (51) **F16H 57/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 795 184** (51) **F21V 5/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 795 218** (51) **F27D 7/02**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 795 233** (51) **F28F 13/18**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.11.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 795 243** (51) **G01B 11/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 795 255** (51) **G01C 21/32**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 795 277** (51) **G01K 17/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 795 309** (51) **G01N 29/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 795 318** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 795 334** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 795 351** (51) **H04B 3/46**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 795 372** (51) **G01V 5/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 795 374** (51) **G01V 7/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 795 404** (51) **G03G 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 795 476** (51) **G06F 15/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 795 527** (51) **G01V 99/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 795 575** (51) **H04N 5/225**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 795 587** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 795 588** (51) **G07C 9/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 795 617** (51) **G10L 19/16**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 795 631** (51) **H01B 7/32**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016

EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 795 959	(51) H04W 36/08
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 795 842	(51) H04L 29/08	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	IS 13.11.2016	PL 13.07.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
(11) 2 795 656	(51) H01J 3/02	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 24.11.2016		SE 13.07.2016	
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 795 845	(51) H04L 12/28	(11) 2 795 987	(51) H04W 72/00
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 04.05.2016		NO 04.08.2016	RS 04.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 795 696	(51) H01M 8/04186	PT 05.09.2016		IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 04.05.2016		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 795 850	(51) H04L 12/70	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 15.06.2016	
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 796 006	(51) H05B 33/08
AT 31.08.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 795 743	(51) H01R 39/41	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 10.08.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 795 856	(51) H04L 12/26	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 17.08.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 795 774	(51) H02K 15/095	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 08.06.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 796 008	(51) H05B 37/02
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 18.05.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 795 927	(51) H04R 25/00	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 10.08.2016	
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 796 014	(51) H05H 3/06
(11) 2 795 787	(51) H02P 6/00	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 795 940	(51) H04W 4/10	SE 18.05.2016	
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 796 016	(51) H01L 23/31
(11) 2 795 812	(51) H04B 17/00	IT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 27.07.2016		HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 795 956	(51) H04L 5/00	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 795 813	(51) H04B 17/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 796 021	(51) H05K 5/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	BE 31.10.2016	SM 11.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SE 27.04.2016		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016

PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 796 113	(51) A61F 5/01	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SE 11.05.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 796 028	(51) A01B 59/041	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016				
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 796 143	(51) A61P 3/04	(11) 2 796 214	(51) B09B 3/00
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 796 032	(51) A01F 12/44	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 29.12.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 796 220	(51) B21D 22/00
(11) 2 796 041	(51) A01N 25/10	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016			SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 796 157	(51) A61M 5/00	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 07.09.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016			AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 796 160	(51) A61M 25/06	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 27.04.2016		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 796 044	(51) A01N 43/90	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 796 227	(51) B22D 41/08
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
BE 06.07.2016	AT 06.07.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016		
IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	AT 27.07.2016		(11) 2 796 238	(51) B23Q 7/03
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
		(11) 2 796 165	(51) A61N 1/36	IS 06.11.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 796 062	(51) A24C 5/32	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	HR 06.07.2016	LT 06.07.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 06.07.2016	
ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 30.09.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 796 245	(51) B25B 25/00
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 27.07.2016	PT 28.11.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016
				LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 796 100	(51) A61B 17/22	(11) 2 796 177	(51) A63B 69/00	(11) 2 796 246	(51) B25F 5/00
(84) MC 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 796 101	(51) A61B 17/22	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SM 06.04.2016		SE 18.05.2016	
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016				
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 796 188	(51) B01F 5/00	(11) 2 796 253	(51) B26D 7/18
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
SE 20.04.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 796 106	(51) A61B 18/18	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 796 255	(51) B26D 7/32
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 06.04.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 796 213	(51) B09B 3/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				

GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 18.05.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 796 271	(51) B29C 65/08	(11) 2 796 344	(51) B62D 6/00	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
RS 28.09.2016	FI 28.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
GR 29.12.2016	NO 28.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 22.06.2016	
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
(11) 2 796 274	(51) B29C 70/06		GR 16.09.2016	(11) 2 796 417	(51) C02F 3/04
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		HR 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		LT 15.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		NL 15.06.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		RS 15.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			NL 10.08.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 796 360	(51) B63B 9/06		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 796 481	(51) C08F 222/02
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 796 280	(51) B29D 30/06	(11) 2 796 369	(51) B64C 29/00	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 796 293	(51) B32B 38/18	(11) 2 796 377	(51) B65B 35/44	(11) 2 796 509	(51) C08L 83/04
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 03.08.2016		AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 796 315	(51) B60N 2/427	(11) 2 796 382	(51) B65D 41/48	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 10.11.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016		
PL 10.08.2016	PT 12.12.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 796 524	(51) C09K 3/10
ES 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
AT 10.08.2016	LT 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 796 319	(51) B60Q 1/00	(11) 2 796 389	(51) B65F 1/00	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	MC 13.04.2016	DE 01.11.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 25.05.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 796 330	(51) B60T 7/22	(11) 2 796 394	(51) B65G 47/86	(11) 2 796 528	(51) C09K 11/02
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 17.08.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		NO 25.08.2016	NO 25.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
		SE 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 796 341	(51) B62D 1/184	(11) 2 796 397	(51) B65H 29/64	(11) 2 796 529	(51) C09K 11/06
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 25.05.2016	EE 22.06.2016	NL 20.10.2016	FI 20.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 25.05.2016		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 25.05.2016		PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 25.05.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 25.05.2016		GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 25.05.2016		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 26.09.2016		SE 20.07.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 25.05.2016			

(11) 2 796 530	(51) C09K 11/06	(11) 2 796 621	(51) E02F 3/36	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	SE 31.08.2016	BE 31.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 08.06.2016	
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	HR 31.08.2016	AT 31.08.2016		
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016			(11) 2 796 756	(51) F16K 11/02
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 796 650	(51) E05F 5/00	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
AT 03.08.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
(11) 2 796 547	(51) C12N 9/04	ES 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 01.06.2016	PL 01.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 15.12.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		SE 01.06.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 796 552	(51) C12P 19/34	(11) 2 796 655	(51) E06B 3/80	(11) 2 796 759	(51) F16L 37/091
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016			HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			NL 17.08.2016	
(11) 2 796 561	(51) C12P 19/14	(11) 2 796 662	(51) E21B 41/00	(11) 2 796 770	(51) F21S 8/04
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016		
RS 20.07.2016	HR 20.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016		
	SE 20.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 796 816	(51) F25D 31/00
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	
(11) 2 796 591	(51) C23C 16/505	(11) 2 796 680	(51) F01N 3/021	(11) 2 796 837	(51) G01D 5/347
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
PT 07.11.2016	GR 21.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016
LT 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 17.08.2016	
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
(11) 2 796 592	(51) C25B 13/08	(11) 2 796 689	(51) F02D 41/00	(11) 2 796 849	(51) G01M 17/007
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 15.12.2016					
(11) 2 796 611	(51) D06F 58/06	(11) 2 796 703	(51) F02M 51/06	(11) 2 796 852	(51) G01N 9/26
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
		AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
				AT 27.07.2016	
(11) 2 796 612	(51) D06F 58/06	(11) 2 796 708	(51) F03B 13/18	(11) 2 796 863	(51) G01N 23/083
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016				
SM 13.04.2016					
(11) 2 796 620	(51) E02D 27/52	(11) 2 796 755	(51) F16K 5/06	(11) 2 796 879	(51) G01N 33/74
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				

LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 796 999	(51) G06F 11/07	(11) 2 797 097	(51) H01H 9/28
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SE 25.05.2016		LI 30.04.2016	MC 13.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 796 893	(51) G01S 13/90	DE 01.11.2016	CZ 13.04.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 797 137	(51) H01M 2/10
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 13.04.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 796 896	(51) G01S 19/24	(11) 2 797 004	(51) G06F 13/00	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IS 10.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 21.07.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LT 20.04.2016
FI 10.08.2016	GR 11.11.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
NO 10.11.2016		(11) 2 797 018	(51) G06F 21/57	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 20.04.2016	
		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
(11) 2 796 905	(51) G02B 5/122	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 797 138	(51) H01M 2/10
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 30.04.2016	DK 13.04.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 14.09.2016	
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016				
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 797 043	(51) G06F 21/44	(11) 2 797 145	(51) H01M 4/525
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
		HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 796 930	(51) G03G 5/14	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 797 072	(51) G09G 5/393	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 06.04.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 14.12.2016		(11) 2 797 149	(51) H01M 8/04828
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 797 080	(51) H04R 29/00	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		SE 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
		GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		NO 28.12.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 796 934	(51) G03G 21/18	(11) 2 797 093	(51) H01F 38/14	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 797 159	(51) H01M 10/613
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 18.05.2016		SE 18.05.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 796 941	(51) G04B 19/21	(11) 2 797 096	(51) H01H 9/28	SE 29.06.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 797 176	(51) H01R 13/516
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 29.06.2016	
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		

- (11) **2 797 181** (51) **H01R 39/64** BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 AT 27.07.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (11) **2 797 276** (51) **H04L 27/26** (84) DK 25.05.2016 (84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 15.12.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
CZ 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 (84) PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 (84) RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (11) **2 797 378** (51) **H04W 74/08**
NO 25.08.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SE 25.05.2016 (84) HR 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 797 191** (51) **B60J 10/00** (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 21.12.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) NO 21.12.2016
EE 29.06.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) RS 21.09.2016
IS 29.10.2016 (84) FI 29.06.2016 AT 25.05.2016 (84) RS 21.09.2016
PL 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 (84) GR 22.12.2016
BE 29.06.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 (84) NO 21.12.2016
GR 30.09.2016 (84) LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 (84) RS 21.09.2016
AT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) GR 22.12.2016
LV 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) GR 22.12.2016
NO 29.09.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) GR 22.12.2016
SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 797 228** (51) **H03F 3/08** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) HR 20.07.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) HR 20.07.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) HR 20.07.2016
MC 20.04.2016 (84) DE 01.11.2016 (84) HR 20.07.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) HR 20.07.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) HR 20.07.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) HR 20.07.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 20.07.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) HR 20.07.2016
- (11) **2 797 229** (51) **H03F 3/217** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
(84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 797 249** (51) **H04L 1/00** (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
(84) BE 20.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 797 253** (51) **H04L 1/18** (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
(84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
FI 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 797 265** (51) **H04L 12/46** (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 797 267** (51) **H04L 12/701** (84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
(84) RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
- (11) **2 797 283** (51) **H04L 29/06** (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 797 285** (51) **H04L 29/06** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 797 287** (51) **H04L 29/06** (84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
(84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 797 289** (51) **H04L 29/06** (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
(84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 797 320** (51) **H04N 7/18** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 797 351** (51) **H04W 16/00** (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 797 364** (51) **H04W 24/02** (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
(84) BE 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 13.04.2016
- (11) **2 797 448** (51) **A24F 47/00** (84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
- (11) **2 797 469** (51) **A47J 31/057** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 797 470** (51) **A47J 31/06** (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 797 506** (51) **A61B 5/107** (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
(84) NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
- (11) **2 797 511** (51) **A61B 6/00** (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
(84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 797 529** (51) **A61B 17/70** (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016

- (11) **2 797 532** (51) **A61B 17/84**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 797 536** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 797 550** (51) **A61C 17/22**
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 797 568** (51) **A61H 19/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 797 588** (51) **A61K 9/70**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 797 640** (51) **A61L 27/18**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 797 643** (51) **A61M 1/30**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 797 667** (51) **A61N 1/36**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
GR 29.12.2016 NO 28.12.2016
- (11) **2 797 672** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 797 682** (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 797 703** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 797 730** (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 797 734** (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 797 735** (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 797 736** (84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A63B 37/14** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **B01J 19/24** (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B21D 28/14** (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B29C 67/00** (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **B29C 37/00** (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B29D 11/00** (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **B29D 30/06** (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 797 738** (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 797 740** (84) AT 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 797 744** (84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 797 763** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 797 786** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 797 789** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 797 798** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 797 802** (84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 797 803** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (51) **B32B 3/00** (84) BE 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B32B 5/00** (84) DK 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B32B 27/00** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (51) **B60G 13/14** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B60S 1/38** (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B60T 8/34** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B60W 50/14** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **B61L 1/08** (84) CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **B62B 1/20** (84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016

- (11) **2 798 260** (51) *E21B 33/038*
(84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
LT 27.07.2016 RS 27.07.2016
- (11) **2 798 275** (51) *F24C 15/10*
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 798 278** (51) *F24C 15/20*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
- (11) **2 798 279** (51) *F24C 15/34*
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 798 285** (51) *F25D 17/06*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 798 290** (51) *F25D 29/00*
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 798 382** (51) *G01W 1/16*
(84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 798 397** (51) *G02F 1/01*
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
BE 30.11.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 798 398** (51) *G02F 1/13*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 798 418** (51) *G05B 19/418*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 798 426** (51) *G05G 5/03*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 798 450** (51) *G06F 3/0488*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 798 510** (51) *G06F 15/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 798 560** (51) *G06F 21/30*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 798 579** (51) *G06K 17/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 798 614** (51) *G06T 7/40*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 798 618** (51) *G06Q 20/18*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 798 641** (51) *B01F 3/08*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 798 642** (51) *G21D 3/08*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 798 647** (51) *H01B 1/04*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 798 652** (51) *H01H 36/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 798 668** (51) *H01L 29/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 798 684** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 798 708** (51) *H01R 13/6593*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 798 797** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016

ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 799 446	(51) C07K 14/52	(11) 2 799 507	(51) C09J 7/02
HR 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 799 375	(51) B65G 53/14	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 07.09.2016	RO 07.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 799 549	(51) C12N 15/115
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		SE 11.05.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 799 385	(51) B66C 1/02	(11) 2 799 460	(51) C08G 59/40	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	AT 27.07.2016	
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 799 557	(51) A61K 31/7105
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 799 563	(51) C21D 9/673
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 29.06.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 799 415	(51) C07C 17/383	(11) 2 799 468	(51) C08J 3/20	GR 15.12.2016	
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 799 603	(51) D04B 35/02
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	GR 15.12.2016		SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 799 479	(51) B60C 15/06	GR 12.08.2016	SM 11.05.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
SE 15.06.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 799 609	(51) D06F 33/02
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 799 424	(51) C07C 59/135	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016			LT 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 799 480	(51) C08L 7/00	FI 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 799 426	(51) C07C 227/14	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 19.09.2016	
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 18.05.2016	
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 799 610	(51) D06F 33/02
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SM 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 17.08.2016	BE 31.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 18.05.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			ES 17.08.2016	
SE 29.06.2016		(11) 2 799 488	(51) C08L 23/20		
		(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(11) 2 799 611	(51) D06F 37/06
(11) 2 799 430	(51) C07D 211/52	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 20.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 20.07.2016		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016			AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 799 490	(51) C08L 27/12	(11) 2 799 613	(51) D06F 58/20
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 799 432	(51) C07D 317/18	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 22.12.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 799 437	(51) C07D 401/12	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 18.05.2016			
GR 15.12.2016					

(11) 2 799 614	(51) D06F 75/00	(11) 2 799 808	(51) G01B 11/06	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	AT 20.07.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 799 812	(51) G01C 15/00	(11) 2 799 942	(51) G04G 7/00
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SE 27.04.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	AT 31.08.2016	
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 799 943	(51) G04G 7/00
		SE 18.05.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 799 615	(51) D06F 75/00	(11) 2 799 838	(51) G01N 21/17	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 800 071	(51) G07D 9/00
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 27.07.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 08.06.2016				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		(11) 2 799 886	(51) G01N 35/04	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 799 671	(51) F01K 13/02	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 800 099	(51) G21C 1/02
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
AT 31.08.2016		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 799 709	(51) F03D 7/02	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 18.05.2016		AT 27.07.2016	
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016				
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016				
		(11) 2 799 893	(51) G01R 31/08	(11) 2 800 111	(51) H01F 38/14
(11) 2 799 710	(51) F01D 5/02	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016		
		NL 24.08.2016		(11) 2 800 122	(51) H01H 71/10
(11) 2 799 721	(51) F04D 29/54	(11) 2 799 929	(51) G03G 9/08	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	GR 15.12.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016		
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 800 133	(51) H01L 25/11
(11) 2 799 743	(51) F16J 15/32	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 08.06.2016		AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 799 931	(51) G03G 15/02	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 800 165	(51) H01M 2/12
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(11) 2 799 790	(51) F24F 11/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 27.04.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 799 941	(51) G04G 7/00	SE 27.04.2016	
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					

- (11) **2 800 169** (51) *H01M 2/10* NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 800 175** (51) *H01M 4/38* (11) **2 800 271** (51) *H03F 3/189*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 SK 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 PT 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 HR 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
SE 15.06.2016 RS 15.06.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 800 192** (51) *H01M 8/18* (11) **2 800 278** (51) *H04B 1/04* (11) **2 800 434** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) IT 06.04.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) CZ 06.04.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) CE 06.04.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) GR 07.07.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 10.08.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LV 06.04.2016
BE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 24.10.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
GR 23.09.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) SM 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
SE 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
- (11) **2 800 193** (51) *H01M 8/18* (11) **2 800 301** (51) *H04L 12/50*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016
GR 29.12.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) AT 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
LT 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 800 195** (51) *H01M 10/44* (11) **2 800 307** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
HR 14.09.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
- (11) **2 800 198** (51) *H01M 10/6551* (11) **2 800 307** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 24.08.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 800 205** (51) *H01R 4/18* (11) **2 800 313** (51) *H04L 12/40* (11) **2 800 443** (51) *H04W 76/02*
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) GR 29.12.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) LT 28.09.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) NO 08.09.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 800 217** (51) *H02G 3/08* (11) **2 800 333** (51) *H04L 29/06*
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 18.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 18.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 18.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
NL 18.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 800 382** (51) *H04N 9/07* (11) **2 800 442** (51) *H04W 76/02*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) ES 13.07.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
SE 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 800 452** (51) *H05B 6/02* (11) **2 800 459** (51) *G05B 15/02*
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
BE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
LT 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SE 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
SE 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 800 467** (51) *A01K 67/033* (11) **2 800 467** (51) *A01K 67/033*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016

(11) 2 800 485	(51) A24F 47/00	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016	SE 25.05.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 800 486	(51) A24F 47/00	(11) 2 800 655	(51) B28B 1/24	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) HR 31.08.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
(11) 2 800 515	(51) A61B 5/05	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 800 707	(51) B65D 33/01
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SE 25.05.2016		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SE 04.05.2016		(11) 2 800 664	(51) B41J 2/355	SE 01.06.2016	
(11) 2 800 545	(51) A61M 5/14	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 800 710	(51) B65D 41/04
(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	AT 31.08.2016		AT 03.08.2016	
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016			(11) 2 800 733	(51) C07C 7/08
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 800 668	(51) B60K 7/00	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 27.07.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 800 547	(51) A61K 8/31	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 800 571	(51) A61K 31/565	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 06.04.2016	
GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 800 636	(51) B07B 1/00	(11) 2 800 669	(51) B60K 15/067	(11) 2 800 742	(51) C07D 239/22
(84) LT 10.08.2016	(84) NL 10.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 800 644	(51) B23B 27/04	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 800 765	(51) C08F 10/00
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 800 670	(51) B60K 31/00	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
SE 27.04.2016		PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(11) 2 800 645	(51) B23B 51/04	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SE 15.05.2016	
CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016			(11) 2 800 770	(51) C08G 18/48
EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 800 672	(51) B60L 7/16	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	NO 03.11.2016		PL 17.08.2016	PT 19.12.2016
RS 20.04.2016					
(11) 2 800 654	(51) B28B 1/24	(11) 2 800 684	(51) B61D 17/12	(11) 2 800 790	(51) C09D 183/08
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		(11) 2 800 703	(51) B65D 5/66	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SE 15.06.2016	

(11) 2 800 805	(51) C12M 1/00	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) CZ 13.04.2016	(84) RO 13.04.2016	NL 24.08.2016		SE 06.04.2016	
EE 13.04.2016	SK 13.04.2016				
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 800 902	(51) F04B 35/04	(11) 2 801 055	(51) G06K 9/62
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 800 806	(51) C12M 1/00	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 800 906	(51) F04D 29/66	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 801 151	(51) H02P 27/08
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 25.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 800 833	(51) E01B 1/00	RS 25.05.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 800 916	(51) F16J 15/00	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
BE 31.10.2016	PT 21.11.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 20.04.2016	
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016		
HR 20.07.2016	LT 20.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 801 158	(51) H04B 7/06
RS 20.07.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 800 838	(51) E03F 7/06	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016			GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 800 957	(51) G01K 7/34	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 06.04.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 801 160	(51) H04B 15/00
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 800 843	(51) E04B 2/86	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 800 970	(51) G01N 27/74	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 28.12.2016		SK 08.06.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 800 856	(51) E06B 3/58	(11) 2 800 986	(51) G01V 3/26	(11) 2 801 174	(51) H04L 12/417
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 06.04.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 800 857	(51) E06B 11/02	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	SE 04.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 801 000	(51) G05B 13/02	(11) 2 801 240	(51) H05B 33/08
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 06.04.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 800 883	(51) F01N 3/023	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		

- (11) **2 801 504** (51) **B62B 3/02** SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 HR 28.09.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 IS 06.08.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
HR 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 SM 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 27.04.2016 RS 27.04.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 801 506** (51) **B62D 1/184** (11) **2 801 539** (51) **B65D 88/36** (11) **2 801 652** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 RS 13.07.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 13.04.2016 HR 13.07.2016
NO 06.07.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 SM 06.04.2016 RS 13.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 801 507** (51) **B62D 1/184** (11) **2 801 547** (51) **B67D 1/07** (11) **2 801 653** (51) **D06F 58/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 RS 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 15.12.2016 SE 14.09.2016 HR 28.09.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 SE 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 (84) NO 28.12.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 PL 27.07.2016 RS 27.07.2016 AT 27.07.2016 GR 29.12.2016
AT 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 28.11.2016 NO 27.10.2016 SE 28.09.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 27.10.2016 AT 27.07.2016 HR 28.09.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 NO 27.10.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 801 508** (51) **B62D 1/187** (11) **2 801 574** (51) **C07D 401/14** (11) **2 801 656** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 14.07.2016 PL 27.07.2016 AT 27.07.2016
ES 27.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 20.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 22.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 SE 20.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 801 510** (51) **B62D 15/02** (11) **2 801 586** (51) **G02B 1/04** (11) **2 801 678** (51) **E04B 1/99**
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 LI 31.05.2016 DK 20.04.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 LI 31.05.2016 CZ 13.04.2016 CZ 13.04.2016 MC 20.04.2016
HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 MC 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 20.04.2016 CZ 20.04.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
AT 20.07.2016 GR 21.10.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
RS 20.07.2016 LT 20.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SE 27.04.2016 RS 27.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 NL 27.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
PT 29.08.2016 PL 27.04.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 801 527** (51) **B64D 17/02** (11) **2 801 626** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 801 683** (51) **E04H 15/64**
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016
DK 06.04.2016 MC 27.04.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 27.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 NL 06.04.2016 NO 13.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 13.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 801 532** (51) **B65B 35/04** (11) **2 801 634** (51) **C22C 38/00** (11) **2 801 690** (51) **E06B 9/11**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
EE 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 SE 27.07.2016
ES 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 GR 28.10.2016
SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 27.07.2016 ES 27.07.2016
HR 06.04.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
LT 06.04.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 18.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 801 532** (51) **B65B 35/04** (11) **2 801 650** (51) **D05B 23/00** (11) **2 801 706** (51) **F01L 9/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 CZ 15.06.2016 SK 15.06.2016
RO 06.04.2016 SE 06.04.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016

PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 802 262 (84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 NO 27.10.2016	(51) A61B 5/15 (84) IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	SE 14.09.2016 NO 14.12.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 802 153 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) H04R 1/02 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 802 263 (84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	(51) G01N 27/327 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 NO 20.10.2016	(11) 2 802 395 (84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) B01D 25/12 (84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 802 208 (84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) A01N 1/02 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016	(11) 2 802 288 (84) LT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 NO 27.10.2016	(51) A61F 2/00 (84) FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 802 409 (84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) B01F 9/00 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016
(11) 2 802 220 (84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) A23L 7/104 (84) FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 NO 21.12.2016	(11) 2 802 293 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) A61F 2/42 (84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016	(11) 2 802 416 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) B01L 3/00 (84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 802 222 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) A23L 33/00 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016	(11) 2 802 294 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) A61B 17/84 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 802 420 (84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(51) B05B 1/34 (84) HR 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016
(11) 2 802 227 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) A41D 13/00 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 NO 14.12.2016	(11) 2 802 301 (84) LT 03.08.2016 RS 03.08.2016 NO 03.11.2016	(51) A61F 9/007 (84) IS 03.12.2016 SE 03.08.2016	(11) 2 802 423 (84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) B05C 17/01 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 802 230 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) A42B 3/14 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 802 323 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) A61K 31/4025 (84) IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 NO 10.11.2016	(11) 2 802 426 (84) FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 NO 13.10.2016	(51) B21F 23/00 (84) IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 802 244 (84) DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) A47J 31/44 (84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(11) 2 802 391 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016	(51) A63C 11/22 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(11) 2 802 428 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 NO 14.12.2016	(51) B22D 17/22 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 802 246 (84) IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 RS 06.07.2016	(51) A47J 36/00 (84) HR 06.07.2016 LT 06.07.2016	(11) 2 802 394 (84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016	(51) B01D 17/02 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016	(11) 2 802 432 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016	(51) B23B 51/00 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016
(11) 2 802 247 (84) CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SM 13.04.2016	(51) A47J 37/00 (84) EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016				

LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 13.04.2016	
SE 13.04.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 802 580	(51) C07D 471/04
(11) 2 802 439	(51) B26D 3/08	(11) 2 802 506	(51) B62D 65/06	(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 13.07.2016	NO 13.10.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 13.07.2016	
ES 27.07.2016	NO 27.10.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 802 586	(51) A61K 45/06
(11) 2 802 451	(51) B32B 15/082	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016			SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 802 510	(51) B63H 21/20	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
		(11) 2 802 519	(51) B65D 85/804	(11) 2 802 588	(51) A61K 45/06
(11) 2 802 455	(51) B41F 23/00	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 802 553	(51) C07C 209/16	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 802 612	(51) A61L 24/04
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016
(11) 2 802 484	(51) B60Q 1/04	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 06.04.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 802 557	(51) C07C 233/25	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 06.04.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 802 620	(51) C08L 77/00
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 08.06.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 802 488	(51) B60S 1/08	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 802 558	(51) C07C 259/08	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 28.10.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 802 491	(51) B60S 5/06	PL 01.06.2016	SM 01.06.2016		
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 802 697	(51) D01F 6/80
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016			SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 802 564	(51) C07D 213/46	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 29.06.2016	IS 29.10.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 25.05.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 802 503	(51) B62B 3/06	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016			(11) 2 802 698	(51) D01F 6/80
HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 802 579	(51) C07D 417/04	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 13.07.2016	HR 13.07.2016
NO 28.12.2016		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 802 504	(51) B62D 1/181	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 13.07.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016				

- (11) **2 802 699** (51) *D01F 6/82* NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 (11) **2 802 789** (51) *F16F 9/084*
(84) NO 10.11.2016 (84) IT 10.08.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 (84) RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 (84) PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 12.12.2016 GR 11.11.2016 (84) PT 27.07.2016 NO 27.10.2016
AT 10.08.2016 LT 10.08.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 802 705** (51) *D06C 15/00* (11) **2 802 754** (51) *F01N 3/021*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 (84) IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016 (84) RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
AT 31.08.2016 GR 01.12.2016 (84) PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
NO 27.10.2016
- (11) **2 802 710** (51) *D21H 13/26* (11) **2 802 759** (51) *F02D 41/02*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 (84) RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 (84) BE 30.11.2016 SM 18.05.2016
NL 17.08.2016 NO 17.11.2016 (84) GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 802 716** (51) *E02D 27/02* (11) **2 802 761** (51) *F02D 41/22*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 (84) EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 (84) IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
NO 14.12.2016 (84) PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 802 717** (51) *E04C 3/11* (11) **2 802 764** (51) *F02M 37/22*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 (84) PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016 (84) BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 (84) PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 802 729** (51) *E06B 9/262* (11) **2 802 770** (51) *F03D 3/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 (84) RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 (84) PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) AT 10.08.2016
- (11) **2 802 737** (51) *E21B 43/26* (11) **2 802 774** (51) *F03D 80/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 (84) RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 (84) ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 (84) FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 (84) SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 22.06.2016 RS 22.06.2016 (84) NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 802 752** (51) *F01N 3/20* (11) **2 802 780** (51) *F04D 29/38*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 (84) GR 15.12.2016
- (84) LT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 NO 27.10.2016
- (84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
NO 24.11.2016
- (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 NO 30.11.2016
- (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (84) LT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
NO 13.10.2016
- (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016

- (11) **2 802 886** (51) *G01R 15/20*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 802 937** (51) *G03B 3/10*
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
NO 20.10.2016
- (11) **2 802 944** (51) *G04B 17/28*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 803 005** (51) *G07F 17/00*
(84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
HR 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 803 055** (51) *G08B 17/11*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 803 068** (51) *G10L 19/02*
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
SM 13.04.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 803 076** (51) *H01J 35/10*
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 803 090** (51) *H01L 27/146*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 803 105** (51) *H01M 8/24*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 20.04.2016
- (11) **2 803 106** (51) *H01M 8/247*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 803 110** (51) *H01M 10/48*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 803 118** (51) *H01S 3/08*
(84) BE 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 803 125** (51) *H02H 7/127*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 803 147** (51) *H04B 7/185*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 803 155** (51) *H04J 3/06*
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016
CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 803 174** (51) *H04L 27/26*
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
NL 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
- (11) **2 803 231** (51) *H04W 52/02*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
- PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 803 234** (51) *H04W 56/00*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 803 241** (51) *H04W 76/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 803 257** (51) *A01D 41/14*
(84) DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 803 274** (51) *A23D 9/02*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 803 287** (51) *A44C 5/24*
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 803 300** (51) *A23N 1/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016

AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 03.08.2016	
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 803 468	(51) B29C 49/48
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 803 390	(51) A63B 21/02	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
SE 18.05.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
(11) 2 803 301	(51) A47J 31/44	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 29.12.2016		PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 803 402	(51) B01D 53/94	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	NO 22.09.2016	SE 22.06.2016
NL 17.08.2016	NO 17.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 803 471	(51) B29C 51/26
(11) 2 803 305	(51) A47K 3/30	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 25.11.2016		AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 803 308	(51) A47K 13/26	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 24.08.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 803 473	(51) B29C 55/20
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 11.05.2016		(84) IT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 803 333	(51) A61F 2/06	(11) 2 803 404	(51) B01D 67/00	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 06.07.2016		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 803 414	(51) B01L 9/00	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 803 342	(51) A61F 5/452	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 803 478	(51) B32B 5/18
(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
BE 13.07.2016	LT 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 13.07.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 803 380	(51) A61M 25/01	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	BE 30.09.2016	SM 29.06.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 27.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 803 434	(51) B23C 3/00	(11) 2 803 485	(51) B41F 33/00
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 803 384	(51) A61N 1/362	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 803 385	(51) A61N 1/362	LT 20.07.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(11) 2 803 440	(51) B23K 11/26	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 25.05.2016	
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 803 508	(51) B60D 1/48
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 14.12.2016		(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 803 444	(51) B23Q 3/155	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 06.11.2016	PT 06.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 06.04.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 803 389	(51) A63B 21/00	HR 06.07.2016	AT 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 06.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 803 462	(51) B29C 39/00	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 803 513	(51) B60G 17/0165
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
				FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
				SM 11.05.2016	GR 12.08.2016

AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 11.05.2016		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 803 530	(51) B60Q 3/02	(11) 2 803 560	(51) B62D 25/02	(11) 2 803 612	(51) B65H 54/70
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 803 647	(51) C03C 17/36
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		(11) 2 803 569	(51) B64C 25/40	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(11) 2 803 535	(51) B60R 9/05	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 803 649	(51) C04B 7/32
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SK 13.04.2016	SM 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 803 583	(51) B64D 17/34	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 27.04.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
(11) 2 803 536	(51) B60R 19/20	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 803 666	(51) A61K 8/49
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
		SE 13.07.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 803 537	(51) B60R 21/08	(11) 2 803 592	(51) B65B 37/06	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 24.08.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 803 554	(51) B62D 3/12	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 27.04.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(11) 2 803 596	(51) B65D 45/02	(11) 2 803 670	(51) C07F 11/00
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	NO 17.11.2016	
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 20.07.2016		(11) 2 803 677	(51) C08F 2/46
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SE 22.06.2016		(11) 2 803 609	(51) B65H 19/22	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 803 557	(51) B62D 5/04	(84) RO 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	BE 08.06.2016	PT 10.10.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NL 08.06.2016	
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 803 691	(51) C08J 3/03
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 803 611	(51) B65H 45/14	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 803 558	(51) B62D 6/00	IS 29.10.2016	(84) SK 29.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016				
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016				

PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 803 933	(51) F41A 19/12
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
(11) 2 803 700	(51) C08L 33/08	(11) 2 803 841	(51) F02C 6/16	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 15.12.2016		RS 06.07.2016	
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016				
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 803 845	(51) F02C 7/141	(11) 2 803 940	(51) F42B 12/18
AT 20.07.2016	NO 20.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 803 760	(51) D06F 39/04	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016		
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(11) 2 803 944	(51) G01C 3/00
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		SE 15.06.2016			
(11) 2 803 778	(51) E04B 7/16	(11) 2 803 857	(51) F04B 39/06	(11) 2 803 965	(51) G01L 5/28
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
BE 30.11.2016	SM 25.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 05.12.2016	HR 03.08.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 803 966	(51) G01L 23/22
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
SE 25.05.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
				PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(11) 2 803 782	(51) E04F 13/08	(11) 2 803 879	(51) F16G 1/00	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
NL 24.08.2016		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 803 981	(51) G01N 23/04
		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
		AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
(11) 2 803 786	(51) E04H 5/06	(11) 2 803 880	(51) F16H 7/08	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
(84) MC 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SK 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SM 13.04.2016		AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 803 831	(51) F01N 3/08	(11) 2 803 891	(51) F16L 3/04	SE 08.06.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 804 011	(51) G01S 7/486
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
GR 15.12.2016		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 01.12.2016	HR 31.08.2016
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	AT 31.08.2016	
(11) 2 803 834	(51) F02M 26/35	(84) CZ 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 804 049	(51) G03G 9/087
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 05.08.2016	SM 04.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LV 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		NO 04.08.2016	NL 04.05.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 803 836	(51) F02B 29/04	RS 04.05.2016	PT 05.09.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		SE 04.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 803 909	(51) F21V 21/04	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 804 109	(51) G06F 13/28
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
SE 25.05.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 804 168	(51) G09B 19/00
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 803 838	(51) F02B 37/18	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016				

EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 804 421	(51) H04W 36/00
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 06.07.2016		MC 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 804 278	(51) H02H 9/04	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		HR 28.09.2016			
(11) 2 804 169	(51) G09F 23/00			(11) 2 804 424	(51) H04W 48/08
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 804 300	(51) H02K 41/03	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	AT 17.08.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 20.04.2016				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 804 170	(51) G09G 3/32	(11) 2 804 314	(51) H03F 3/193	(11) 2 804 437	(51) H04L 12/917
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
		HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(11) 2 804 229	(51) H01L 41/04			ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 804 315	(51) H03F 3/26	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 20.04.2016	
SE 06.07.2016		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016		
(11) 2 804 246	(51) H01M 8/04	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 804 457	(51) H05K 13/00
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
NO 14.12.2016				RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 804 251	(51) H01M 10/613	(11) 2 804 328	(51) H04B 3/46	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PL 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 14.09.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016			SE 20.04.2016	
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 804 343	(51) H04L 12/24	(11) 2 804 459	(51) A01B 63/00
SE 20.07.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 804 255	(51) H01Q 1/08	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 06.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	PT 08.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 19.09.2016			SE 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016			
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 804 256	(51) H01Q 1/14	(11) 2 804 360	(51) H04L 29/08	(11) 2 804 478	(51) A01N 43/90
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 29.09.2016		SE 22.06.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SE 29.06.2016			
SE 06.04.2016					
(11) 2 804 266	(51) H01R 13/58	(11) 2 804 370	(51) G02B 27/00	(11) 2 804 483	(51) A21C 15/02
(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016

- (11) **2 804 834** (51) **C01B 21/26** SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 20.07.2016 NO 20.10.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 804 839** (51) **C03B 37/012**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 804 840** (51) **C03C 3/091**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 804 860** (51) **C07D 403/06**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 804 880** (51) **C08F 220/28**
(84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 NO 06.10.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 804 897** (51) **C08K 3/00**
(84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 NO 13.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 804 906** (51) **C08L 51/06**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 804 909** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 804 914** (51) **C07C 229/12**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 804 916** (51) **C09D 163/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 804 927** (51) **C09K 11/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 804 963** (51) **C22C 38/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 804 983** (51) **E01B 27/08**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 BE 31.10.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 804 996** (51) **E04B 1/74**
(84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 NO 20.10.2016
- (11) **2 805 002** (51) **E06B 1/62**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 805 005** (51) **E21B 15/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 805 017** (51) **F01D 5/16**
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 805 020** (51) **F01D 5/22**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 805 033** (51) **F01K 25/10**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 805 041** (51) **F02M 45/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 805 042** (51) **F03B 11/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 805 050** (51) **F04B 1/04**
(84) NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 PL 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 28.10.2016 LT 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
- (11) **2 805 055** (51) **F04B 53/16**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 805 058** (51) **F04D 27/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SE 29.06.2016	
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 805 335	(51) H01B 11/00
(11) 2 805 060	(51) F04D 29/16	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	SE 15.06.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RS 21.09.2016	GR 22.12.2016			SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
		(11) 2 805 118	(51) F24J 2/10	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 805 073	(51) F16C 19/52	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 06.04.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 805 361	(51) H01L 35/32
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 18.05.2016		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
SE 27.04.2016				PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		(11) 2 805 128	(51) G01B 9/02	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 805 076	(51) F16C 19/52	(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) IT 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 15.06.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016		
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 27.07.2016		(11) 2 805 366	(51) H01M 2/16
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 805 131	(51) G01B 9/02	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 13.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 805 086	(51) F16J 15/00	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NO 24.11.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 24.11.2016			
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016			(11) 2 805 380	(51) H01R 12/70
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 805 151	(51) G01N 21/64	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
NO 17.11.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 27.07.2016	GR 28.10.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 27.10.2016	
(11) 2 805 100	(51) F21K 99/00	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 805 386	(51) H01R 13/639
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 805 222	(51) G06F 3/044	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 18.05.2016		RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 805 101	(51) F21S 4/24	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016		
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 805 392	(51) H02G 3/00
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 30.11.2016				ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
		(11) 2 805 228	(51) G06F 7/00	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 805 104	(51) F21V 11/18	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 07.12.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 805 236	(51) G06F 9/46		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) RS 14.09.2016		(11) 2 805 394	(51) H02B 1/56
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 805 322	(51) G10K 11/178	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 27.04.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 805 411	(51) H03D 7/14
(11) 2 805 117	(51) F24F 7/007	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		

- (11) **2 805 464** (51) *H04L 29/06* HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 (11) **2 805 633** (51) *A24C 5/356*
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 HR 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 805 487** (51) *H04N 19/70*
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
- (11) **2 805 494** (51) *H04N 19/00*
(84) LT 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
- (11) **2 805 502** (51) *H04N 19/117*
(84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
NO 30.11.2016
- (11) **2 805 551** (51) *H04W 52/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 805 583** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 805 592** (51) *H05K 9/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 NO 20.10.2016
- (11) **2 805 597** (51) *A01D 34/47*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 805 605** (51) *A01G 13/02*
(84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 805 700** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
NO 13.10.2016
- (11) **2 805 732** (51) *A61K 47/48*
(84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016
HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
NO 28.12.2016
- (11) **2 805 751** (51) *A63B 49/02*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 805 781** (51) *B21D 26/033*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 805 821** (51) *B32B 27/08*
(84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 805 830** (51) *B41M 5/382*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 805 835** (51) *B60C 11/11*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 805 840** (51) *B60H 1/00*
(84) IT 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 805 841** (51) *B29C 45/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 805 843** (51) *B60K 11/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 14.12.2016
- (11) **2 805 849** (51) *B60N 2/235*
(84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 NO 24.11.2016
- (11) **2 805 870** (51) *B62D 1/19*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 805 873** (51) *B62D 5/04*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 805 875** (51) *B62D 25/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016

GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 806 326	(51) G05D 1/02
NO 07.12.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 806 133	(51) F01P 3/02	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 806 189	(51) F16H 57/04	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
RO 08.06.2016	(84) IS 08.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	BE 29.06.2016	PT 31.10.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 27.07.2016	ES 27.07.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 27.07.2016		(11) 2 806 411	(51) G08G 1/00
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 08.06.2016		(11) 2 806 196	(51) F16K 31/50	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 806 135	(51) F01P 11/04	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 806 201	(51) F16L 37/24	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	SE 18.05.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 806 414	(51) G08G 1/16
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
		(11) 2 806 214	(51) F23L 1/00	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 806 146	(51) F02D 45/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
BE 31.10.2016				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		(11) 2 806 260	(51) G01N 1/06		
(11) 2 806 156	(51) F01D 5/14	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 806 417	(51) G09F 7/06
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 10.11.2016		HR 17.08.2016	NL 17.08.2016
				(11) 2 806 423	(51) G10L 19/26
(11) 2 806 163	(51) F04C 11/00	(11) 2 806 278	(51) H02H 3/08	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 15.12.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			(11) 2 806 443	(51) H01H 9/28
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 806 288	(51) G01S 17/89	(84) BE 30.04.2016	(84) DK 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 18.05.2016		ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 806 166	(51) F04C 18/02	(11) 2 806 308	(51) G03B 5/00	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 06.04.2016	
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 07.09.2016		(11) 2 806 444	(51) H01H 9/54
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 806 322	(51) G05D 1/00	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 14.09.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016		
SE 20.04.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 806 445	(51) H01H 11/00
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016
(11) 2 806 188	(51) F16H 53/06	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	LI 31.05.2016	GR 07.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	MC 27.04.2016	IS 06.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 06.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 06.04.2016		SE 27.04.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				

(11) 2 806 448	(51) H01H 73/36	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
AT 31.08.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 806 454	(51) H01L 21/312	(11) 2 806 542	(51) H02K 7/18	(11) 2 806 689	(51) H04W 36/00
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
NO 14.12.2016				SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
				BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
				PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
				HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
				NO 20.10.2016	
(11) 2 806 466	(51) H01L 31/0224	(11) 2 806 569	(51) H04B 1/18	(11) 2 806 693	(51) H04W 48/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 14.09.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 806 485	(51) H01M 4/131	(11) 2 806 581	(51) H04J 1/02	(11) 2 806 711	(51) H05B 6/10
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 14.12.2016		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016				
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
NO 17.11.2016					
(11) 2 806 487	(51) H01M 4/58	(11) 2 806 594	(51) H04L 1/20	(11) 2 806 729	(51) A01G 25/14
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	GR 29.12.2016	
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 10.08.2016	NO 10.11.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 806 490	(51) H01M 8/04	(11) 2 806 595	(51) H04L 5/00	(11) 2 806 759	(51) A42B 3/16
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
HR 14.09.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
		LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 806 502	(51) H01R 12/91	(11) 2 806 601	(51) H04L 12/46	(11) 2 806 768	(51) A47B 77/18
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 28.09.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
		ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 806 506	(51) H01R 13/506	(11) 2 806 625	(51) H04N 1/403	(11) 2 806 773	(51) A47J 31/36
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) HR 21.09.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	IT 24.08.2016	HR 28.09.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 24.08.2016	SE 28.09.2016		
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	GR 25.11.2016			
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 24.08.2016			
SE 06.07.2016		AT 24.08.2016			
(11) 2 806 513	(51) H01R 13/74	(11) 2 806 655	(51) H04R 3/00	(11) 2 806 785	(51) A61B 5/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016
		GR 29.12.2016			
(11) 2 806 515	(51) H02G 3/04	(11) 2 806 656	(51) H04R 3/00		
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016		
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016		
RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	LI 31.05.2016	MC 06.04.2016		
HR 03.08.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
(11) 2 806 534	(51) H02K 1/16				
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016				
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016				
LI 31.05.2016	MC 06.04.2016				
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016				

(11) 2 806 788	(51) A61B 5/04	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SM 18.05.2016	AT 18.05.2016			SE 27.04.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 806 915	(51) A61M 1/16	(11) 2 807 008	(51) B29B 11/16
LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 18.05.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 806 805	(51) A61B 17/128	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 18.05.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016				
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 806 944	(51) A61N 1/372	(11) 2 807 038	(51) B42D 1/02
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NL 27.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 22.12.2016	NO 21.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
				SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(11) 2 806 813	(51) A61B 17/86	(11) 2 806 956	(51) B01D 3/00	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 27.07.2016	NO 27.10.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 22.12.2016			
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016				
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 806 957	(51) B01D 3/00	(11) 2 807 040	(51) B60C 1/00
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 806 830	(51) A61F 2/36	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 13.04.2016			
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016				
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 806 981	(51) B05D 7/22	(11) 2 807 041	(51) B60C 7/12
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 15.06.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 29.06.2016	HR 29.06.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 806 852	(51) A61K 8/84	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 29.06.2016	
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	ES 17.08.2016			
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 806 987	(51) B21D 43/00	(11) 2 807 047	(51) B60J 1/02
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 806 854	(51) A61L 31/02	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016			RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 806 995	(51) B23K 26/00	SM 06.04.2016	
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 807 050	(51) B60N 2/42
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 807 059	(51) B60R 22/48
SE 15.06.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
(11) 2 806 856	(51) A61K 9/16	SE 04.05.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 807 005	(51) B26D 7/32	FI 13.04.2016	BE 31.10.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016

- (11) **2 807 060** (51) **B60T 8/36**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 807 065** (51) **B60W 30/10**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 807 066** (51) **B60W 50/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 807 068** (51) **B61K 3/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 807 072** (51) **B62D 35/00**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 807 108** (51) **B66D 1/36**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 BE 30.11.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 807 130** (51) **C04B 28/02**
(84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
- (11) **2 807 166** (51) **C07D 487/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 807 175** (51) **C07H 1/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 807 179** (51) **C07K 1/22**
(84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 807 221** (51) **C09D 17/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 807 222** (51) **C09D 165/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 807 270** (51) **G01N 33/573**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 807 289** (51) **C23F 1/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 807 296** (51) **D02G 3/32**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 807 302** (51) **D06B 3/04**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 807 304** (51) **B01J 20/10**
(84) IT 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 807 305** (51) **E01C 19/10**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 807 307** (51) **E02D 27/42**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 807 339** (51) **F01B 9/04**
(84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
GR 21.10.2016 (84) AT 20.07.2016
LT 20.07.2016
- (11) **2 807 359** (51) **B60K 26/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 807 370** (51) **F03D 7/02**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 807 371** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
- (11) **2 807 381** (51) **F16B 2/24**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 807 394** (51) **F16F 9/512**
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) LT 08.06.2016

HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 808 283	(51) B65H 51/22	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
NL 17.08.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 808 232	(51) B62D 21/02	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 808 238	(51) B62M 9/122	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 808 431	(51) D03D 47/30
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 808 287	(51) E04C 2/52	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 808 241	(51) B62M 9/122	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 27.07.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 808 328	(51) C07D 487/22	SE 15.06.2016	
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 808 434	(51) D06F 37/28
(11) 2 808 248	(51) B63H 21/20	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	LI 31.05.2016	DK 11.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 808 259	(51) B64D 39/00	(11) 2 808 365	(51) C09D 5/00	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 808 438	(51) D06F 75/10
BE 13.04.2016	CH 31.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RS 13.07.2016		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 808 396	(51) C12Q 1/68	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(11) 2 808 439	(51) D06F 75/10
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
(11) 2 808 269	(51) B65D 85/816	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 28.09.2016	
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 808 448	(51) E02B 7/42
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 06.07.2016		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 808 403	(51) C12Q 1/68	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 10.08.2016	
SE 27.04.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 808 451	(51) E02D 27/01
(11) 2 808 276	(51) B65G 47/34	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 25.05.2016		FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 808 419	(51) C23C 14/34	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
(11) 2 808 278	(51) B65G 53/24	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	AT 31.08.2016		(11) 2 808 452	(51) E02F 3/88
GR 21.10.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 808 430	(51) D01G 19/10	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
				PT 07.11.2016	ES 06.07.2016

GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 06.04.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 06.07.2016				LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 808 461	(51) E04D 13/03	(11) 2 808 539	(51) F03B 13/18	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 20.04.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016			(11) 2 808 716	(51) G02B 7/04
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 808 545	(51) F03D 13/10	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016
SE 29.06.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 06.07.2016	
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016		
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 808 724	(51) G02B 27/01
(11) 2 808 465	(51) E04H 4/00	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	BE 31.05.2016	DK 06.04.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	SE 29.06.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 808 547	(51) F04D 13/06	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 20.07.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			SM 06.04.2016	
		(11) 2 808 601	(51) F21V 7/04	(11) 2 808 734	(51) G03B 21/62
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 31.05.2016	DK 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
				RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 808 474	(51) E05D 5/02	(11) 2 808 628	(51) F25D 17/04	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.10.2016	PT 20.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	SM 06.04.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 808 642	(51) G01B 5/20	(11) 2 808 739	(51) G03G 9/107
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 20.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
				BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 808 475	(51) E05F 3/12	(11) 2 808 653	(51) G01D 5/347	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 29.06.2016	
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016			
(11) 2 808 485	(51) F01C 1/16	(11) 2 808 664	(51) G01L 5/22	(11) 2 808 770	(51) G06F 3/044
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		SE 25.05.2016		SE 08.06.2016	
(11) 2 808 531	(51) F02M 37/00	(11) 2 808 709	(51) B29C 43/18	(11) 2 808 792	(51) G06F 9/50
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
BE 31.05.2016	DK 06.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				

PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 808 800	(51) G06F 13/16	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 808 983	(51) G01D 5/245
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 06.04.2016		FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 808 876	(51) H01F 1/057	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 808 985	(51) H02K 21/24
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) IS 27.11.2016	(84) HR 27.07.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 28.10.2016	LT 27.07.2016
LT 13.07.2016		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 27.07.2016	
(11) 2 808 818	(51) G06F 21/57	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 809 020	(51) H04J 11/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	GR 15.12.2016	
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 809 021	(51) H04J 11/00
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 808 881	(51) H01H 1/06	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 01.12.2016	
SE 13.07.2016		MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 809 025	(51) H04L 5/00
(11) 2 808 852	(51) G08C 17/00	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
RS 29.06.2016		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 808 856	(51) G08G 5/00	(11) 2 808 892	(51) H01L 25/18	SE 25.05.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(11) 2 809 044	(51) H04L 29/06
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 27.04.2016				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 808 859	(51) G09C 1/00	(11) 2 808 896	(51) H01L 29/737	(11) 2 809 048	(51) H04L 29/08
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 27.07.2016	
LV 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
NO 29.09.2016	NL 29.06.2016	NO 18.05.2016	NO 18.08.2016		
SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 808 868	(51) G10L 21/02	(11) 2 808 929	(51) H01M 8/02	(11) 2 809 063	(51) G03B 13/34
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 24.08.2016	
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 808 874	(51) H01B 3/44	(11) 2 808 960	(51) H02G 3/06	(11) 2 809 068	(51) H04N 5/64
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016

- (11) **2 809 080** (51) *H04R 1/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 809 089** (51) *H04W 4/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 809 095** (51) *H04W 8/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 809 116** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 809 140** (51) *A01G 1/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 809 155** (51) *A01N 25/10*
(84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 809 253** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 809 260** (51) *A61F 2/00*
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 809 265** (11) **2 809 271**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 809 282** (51) *A61F 13/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 809 344** (51) *A61K 39/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 809 372** (51) *A61M 1/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 809 379** (51) *A61M 5/30*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 809 392** (51) *A61N 1/362*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 809 406** (51) *A63C 19/06*
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 809 425** (51) *B01J 20/20*
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 809 435** (51) **B01F 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 809 436** (51) **B01F 11/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 809 451** (51) **B05B 13/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 809 460** (51) **B21B 45/02**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 809 475** (51) **B23K 26/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 809 486** (51) **B25J 15/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 809 492** (51) **B29C 44/32**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 809 495** (51) **B29C 51/16**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016

FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 809 598	(51) B65G 47/14
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 04.05.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		SE 13.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 809 498	(51) B29C 65/18	(11) 2 809 572	(51) B63B 25/02	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 809 641	(51) C07C 41/01
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 809 531	(51) B60G 7/00	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 04.05.2016		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016			ES 20.07.2016	
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016				
NL 10.08.2016					
(11) 2 809 536	(51) B60K 1/00	(11) 2 809 576	(51) B63H 21/17	(11) 2 809 644	(51) C07C 201/08
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 29.12.2016	
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 809 647	(51) C07C 271/24
NL 10.08.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) IS 06.11.2016	
(11) 2 809 537	(51) B60K 1/00	(11) 2 809 584	(51) B65D 1/02	(11) 2 809 651	(51) A61K 31/4406
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			SE 29.06.2016	
(11) 2 809 554	(51) B60R 19/34	(11) 2 809 585	(51) B65D 5/00	(11) 2 809 661	(51) C07D 265/30
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 13.04.2016				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 809 558	(51) B60T 1/087	(11) 2 809 586	(51) B65D 19/24	(11) 2 809 680	(51) C07K 14/72
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
GR 29.12.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016
		LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 809 559	(51) B60T 17/18	(11) 2 809 589	(51) B65D 49/04	(11) 2 809 703	(51) C08G 65/00
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 03.08.2016	GR 04.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 03.08.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 29.06.2016			
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 809 560	(51) B60T 17/22	(11) 2 809 592	(51) B65D 81/32		
(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016		
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			

(11) 2 809 717	(51) C08L 23/08	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 809 971	(51) F16J 15/00
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 06.04.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016			EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 809 826	(51) B23K 1/00	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SE 13.07.2016		(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
		IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 809 736	(51) C09D 167/00	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 809 987	(51) F21V 5/04
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 24.08.2016	NL 24.08.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 809 757	(51) C11D 1/00	(11) 2 809 834	(51) C25D 11/04	(11) 2 809 994	(51) F23R 3/08
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SE 27.04.2016		SE 25.05.2016			
(11) 2 809 758	(51) C11D 1/62	(11) 2 809 848	(51) E01C 19/28	(11) 2 810 003	(51) F25D 11/02
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 20.04.2016		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 809 776	(51) C12N 9/00	(11) 2 809 887	(51) F01D 11/00	(11) 2 810 019	(51) G01C 15/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 809 896	(51) F01N 3/20	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 810 045	(51) G01N 21/23
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		SE 22.06.2016		GR 15.12.2016	
(11) 2 809 804	(51) C12Q 1/68	(11) 2 809 931	(51) F02K 3/02	(11) 2 810 114	(51) G02B 7/00
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NL 03.08.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 20.07.2016			
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 809 954	(51) F04D 29/32	(11) 2 810 134	(51) G05B 23/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		SM 06.04.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 809 818	(51) C22C 38/00				
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016				
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016				
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016				
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				

- (11) **2 810 138** (51) *G06F 1/14*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 810 167** (51) *G06F 11/34*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 810 168** (51) *G06F 11/34*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 810 175** (51) *H04L 12/12*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 810 277** (51) *G10L 17/24*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 810 285** (51) *H01F 27/02*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 810 289** (51) *H01H 9/54*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 810 290** (51) *H01H 33/59*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 810 299** (51) *H01L 21/60*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 810 316** (51) *H01L 51/52*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 810 328** (51) *H01M 8/06*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 810 330** (51) *H01M 8/12*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 810 337** (51) *H01M 4/38*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 810 355** (51) *H02J 7/00*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.11.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 810 382** (51) *H04B 7/06*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
AT 10.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 810 389** (51) *H04J 14/02*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
- AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 810 493** (51) *H04W 52/02*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 31.10.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 810 501** (51) *H04W 60/06*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 810 520** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 810 545** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 810 554** (51) *A01K 31/12*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 810 567** (51) *A23N 1/00*
(84) IS 20.11.2016
- (11) **2 810 573** (51) *A41C 3/04*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 810 597** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
HR 03.08.2016 NL 03.08.2016

- (11) **2 810 599** (51) **A61B 5/08**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 810 604** (51) **A61B 17/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 810 607** (51) **A61B 17/28**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 810 612** (51) **A61B 18/18**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 810 631** (51) **A61F 13/49**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 810 639** (51) **A61Q 19/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 810 646** (51) **A61K 9/70**
(84) HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
- (11) **2 810 657** (51) **A61K 47/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 810 680** (51) **A61M 25/06**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 810 687** (84) AT 06.04.2016
BE 06.04.2016
LI 30.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 810 697** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 810 716** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 810 722** (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 810 735** (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 810 746** (84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 810 755** (84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
GR 14.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 810 781** (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) IT 06.04.2016
CH 30.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61Q 7/00**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **B01L 3/02**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B21D 22/20**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B23K 20/12**
(84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
HR 10.08.2016
- (51) **B25J 9/10**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **B29B 7/18**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (51) **B41J 3/407**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
- ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 810 786** (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 810 797** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 810 829** (84) BE 31.05.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 810 841** (84) BE 30.06.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 810 855** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 810 864** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 810 876** (84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 810 889** (84) IT 20.04.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- HR 27.07.2016
- (51) **B42F 7/02** (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (51) **B60C 23/04** (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **F16L 3/08** (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B61B 12/00** (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B62D 25/24** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **B62M 9/10** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **B64G 1/26** (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (51) **B65D 33/06** (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016

- (11) **2 810 905** (51) **B65H 45/14** HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 (11) **2 811 088** (51) **E05B 63/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 RS 13.04.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016
EE 27.04.2016 NO 27.04.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 PT 05.12.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (11) **2 810 980** (51) **C08F 214/26** (84) NO 13.10.2016 NL 03.08.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 AT 13.07.2016
- (11) **2 810 910** (51) **B66B 11/02** (11) **2 810 984** (51) **C08L 9/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 810 914** (51) **B66F 9/24** (11) **2 811 003** (51) **C09K 19/42**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016 IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 10.08.2016 RS 10.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 810 915** (51) **B81B 3/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 810 917** (51) **C01B 25/32**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 810 935** (51) **C07C 305/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 810 946** (51) **C07F 5/02**
(84) MC 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 810 961** (51) **C08F 8/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
- (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
- (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (84) IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
GR 21.07.2016
HR 20.04.2016
LT 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (84) IT 20.04.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (84) IT 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016
- (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016

PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 811 883	(51) A47L 9/04	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 25.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 811 773	(51) H04W 16/26	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 15.12.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 811 884	(51) A47L 9/04	(11) 2 812 015	(51) A61K 38/04
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 29.06.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 811 778	(51) H04W 24/10	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 13.04.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 04.05.2016			
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 811 901	(51) A61B 5/055	(11) 2 812 043	(51) A61M 1/00
GR 15.12.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 811 797	(51) H04W 72/04	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 20.07.2016	AT 20.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 812 054	(51) A61M 5/315
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
AT 27.07.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
				PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
				LV 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 811 804	(51) H04W 72/12	(11) 2 811 904	(51) A61B 5/12	(11) 2 812 072	(51) A61N 5/10
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 29.12.2016	
(11) 2 811 819	(51) A01G 9/24	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 812 076	(51) A61Q 5/02
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 29.12.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		SE 01.06.2016			
(11) 2 811 837	(51) A22C 17/00	(11) 2 811 922	(51) A61B 17/32	(11) 2 812 095	(51) B01D 53/02
(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 811 843	(51) A23K 20/163	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 812 103	(51) B01F 3/08
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 27.04.2016		IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016			IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016			AT 03.08.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
		(11) 2 811 944	(51) A61F 2/40	(11) 2 812 129	(51) H01L 21/67
(11) 2 811 863	(51) A47C 7/46	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
GR 22.12.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 811 879	(51) A47J 37/04	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) BE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 811 958	(51) A61F 13/15	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	GR 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 06.04.2016
SE 20.04.2016		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SM 06.04.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016

- (11) **2 812 132** (51) **B21C 47/24** HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 812 217** (51) **B60T 8/48**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 812 133** (51) **B21C 47/24** (11) **2 812 219** (51) **B60T 17/16**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 RS 06.07.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 812 134** (51) **B21D 5/02** (11) **2 812 223** (51) **B61D 49/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 01.06.2016 SK 01.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 FI 01.06.2016 FI 01.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 IS 01.10.2016 IS 01.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 01.09.2016 NO 01.09.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 812 156** (51) **B25B 29/02** (11) **2 812 224** (51) **B61G 5/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 SK 04.05.2016 SK 04.05.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 04.05.2016 FI 04.05.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 LT 04.05.2016 LT 04.05.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016 NL 04.05.2016 NL 04.05.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 04.08.2016 NO 04.08.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 04.05.2016 RS 04.05.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 812 167** (51) **B28B 1/52** (11) **2 812 230** (51) **B62D 25/14**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 13.07.2016 FI 13.07.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 HR 13.07.2016 HR 13.07.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 BE 30.11.2016 BE 30.11.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 13.07.2016 ES 13.07.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 AT 13.07.2016 AT 13.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 RS 13.07.2016 RS 13.07.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 812 177** (51) **B29D 30/38** (11) **2 812 239** (51) **B63C 1/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 812 178** (51) **B29D 30/38** (11) **2 812 250** (51) **B65B 35/36**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
RO 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 NL 24.08.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 812 180** (51) **B31B 1/26** (11) **2 812 201** (51) **B60K 26/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 18.05.2016 EE 18.05.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SK 18.05.2016 SK 18.05.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 BE 30.11.2016 BE 30.11.2016
HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 LT 18.05.2016 LT 18.05.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 PT 19.09.2016 PT 19.09.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 812 187** (51) **B41J 2/195** (11) **2 812 269** (51) **B65H 29/40**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) IS 20.11.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 HR 20.07.2016
IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 ES 20.07.2016
PL 20.07.2016 HR 20.07.2016 AT 20.07.2016 AT 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 RS 20.07.2016 RS 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 812 194** (51) **B60C 9/20** (11) **2 812 196** (51) **B60C 9/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 812 195** (51) **B60C 9/20** (11) **2 812 196** (51) **B60C 15/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 DK 27.04.2016 DK 27.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 EE 27.04.2016 EE 27.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 SK 27.04.2016 SK 27.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016

PL 20.07.2016 ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 812 371	(51) C08G 63/64	(11) 2 812 458	(51) C22C 38/40
(11) 2 812 272	(51) B65H 49/32	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 06.08.2016 LT 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 812 284	(51) C01G 53/00	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 812 459	(51) C23C 4/04
(11) 2 812 291	(51) C04B 24/26	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 812 295	(51) C06B 25/36	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 812 463	(51) C23F 1/02
(11) 2 812 308	(51) C07C 209/36	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 812 311	(51) C07C 303/32	(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 812 468	(51) C25D 11/12
(11) 2 812 316	(51) C07D 241/12	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 812 347	(51) C07K 14/47	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 812 472	(51) D01F 8/14
		(11) 2 812 411	(51) C09K 9/02	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016
		(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 812 473	(51) D05C 7/00
		(11) 2 812 448	(51) C12Q 1/68	(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
		(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 812 477	(51) D06F 39/08
				(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016

EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 812 580	(51) B03C 3/02
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 812 479	(51) D06M 11/44	(11) 2 812 543	(51) F01K 9/04	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 812 598	(51) F16F 9/46
PT 21.11.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 812 483	(51) D21C 9/00	(11) 2 812 559	(51) F02M 55/00	(84) NL 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) EE 04.05.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 812 491	(51) E01F 5/00	(84) SK 25.05.2016	(84) SK 04.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) SM 25.05.2016	(84) EE 04.05.2016	ES 20.07.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) SK 04.05.2016	(11) 2 812 599	(51) F16G 13/16
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) PL 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	(84) SM 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		(84) HR 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		(84) LV 04.05.2016	GR 08.12.2016	
(11) 2 812 493	(51) E02B 3/10	(11) 2 812 560	(51) F02M 59/10	(11) 2 812 607	(51) F16H 3/66
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) RO 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) ES 04.05.2016	(84) PL 04.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 812 496	(51) E02B 8/06	(84) SM 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 04.05.2016	(84) HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) PT 05.09.2016	(84) RS 04.05.2016	SE 29.06.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 812 561	(51) F02M 61/16	(11) 2 812 611	(51) F16H 55/46
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) SK 06.04.2016	(84) ES 06.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) SM 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) HR 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 27.04.2016		(84) IS 06.08.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 812 500	(51) E02D 27/10	(84) LV 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) PL 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) PT 08.08.2016	(84) RS 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) SE 06.04.2016		SE 20.04.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 812 562	(51) F02M 69/46	(11) 2 812 621	(51) F16L 27/08
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 25.05.2016		(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 812 522	(51) E06B 3/663	(84) EE 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016	GR 15.12.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) ES 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) HR 06.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) LT 06.04.2016		
GR 15.12.2016		(84) LV 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016		
(11) 2 812 536	(51) F01D 5/02	(84) NO 06.07.2016	(84) PL 06.04.2016		
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) PT 08.08.2016	(84) RS 06.04.2016		
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(84) SE 06.04.2016			
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(11) 2 812 569	(51) F03G 7/00		
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) RO 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) PL 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) SM 18.05.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) GR 19.08.2016	(84) AT 18.05.2016		
SE 20.04.2016		(84) HR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016		
(11) 2 812 539	(51) F01D 5/18				
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016				
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016				

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 812 940	(51) H01M 4/134
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 11.05.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 812 636	(51) F23R 3/08	(11) 2 812 740	(51) G02B 6/13	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 01.06.2016	SM 01.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 06.04.2016	
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			(11) 2 812 949	(51) H01R 4/02
(11) 2 812 639	(51) F25D 17/06	(11) 2 812 743	(51) G02B 6/44	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 812 962	(51) H01T 1/12
SE 06.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
		SE 11.05.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 812 655	(51) G01D 5/244	(11) 2 812 793	(51) G06F 9/30	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 30.11.2016	HR 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 29.12.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 812 886	(51) G07C 9/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 812 963	(51) H01T 1/14
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 812 681	(51) G01N 23/203	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	BE 30.11.2016	HR 06.04.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	SE 29.06.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 812 687	(51) G01N 33/487	(11) 2 812 902	(51) H01H 1/20	(11) 2 812 967	(51) H02G 11/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 22.06.2016		SE 27.04.2016		SE 06.04.2016	
(11) 2 812 699	(51) G01N 33/566	(11) 2 812 905	(51) H01H 36/00	(11) 2 812 974	(51) H02J 3/38
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	AT 31.08.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
				AT 20.07.2016	
(11) 2 812 711	(51) G01R 27/20	(11) 2 812 933	(51) H01M 2/02	(11) 2 812 985	(51) H02K 5/10
(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016

NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
SE 29.06.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 812 993	(51) B60L 11/08	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 813 146	(51) A22C 25/08	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 13.07.2016	
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 813 222	(51) A61K 31/137
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		SM 04.05.2016	AT 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 813 034	(51) H04L 12/715	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 813 257	(51) A61M 39/10
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016			(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 813 151	(51) A24C 5/40	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) FI 17.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 19.12.2016		AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 813 157	(51) A44C 5/24	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 813 053	(51) H04L 12/715	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 813 260	(51) A61N 1/36
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	AT 20.07.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			(11) 2 813 261	(51) A61N 1/36
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 813 158	(51) A44C 17/00	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 813 058	(51) H04L 29/08	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 20.07.2016	
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NL 17.08.2016			
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			(11) 2 813 265	(51) A62C 3/02
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 813 168	(51) A47L 9/06	(84) NO 03.11.2016	(84) HR 03.08.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	RS 03.08.2016	
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 813 269	(51) A63C 17/06
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 813 092	(51) H04R 25/00	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	HR 27.07.2016	
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016			(11) 2 813 285	(51) B01J 8/18
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 813 169	(51) A47L 9/14	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 25.05.2016		MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 20.07.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 813 120	(51) H04W 72/04	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 21.11.2016	
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 20.07.2016	
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
AT 10.08.2016				(11) 2 813 300	(51) B21D 51/26
		(11) 2 813 170	(51) A47L 9/28	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 813 123	(51) H04W 68/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 15.12.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 813 215	(51) A61K 9/107	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016

- (11) **2 813 316** (51) **B23P 6/00** HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 (11) **2 813 450** (51) **B65H 5/22**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 20.07.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 (11) **2 813 380** (51) **B60G 1/04** PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) DK 27.04.2016 MC 27.04.2016 BE 31.10.2016 ES 29.06.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 813 321** (51) **B25B 13/04** (84) AT 27.04.2016 NO 27.07.2016 (11) **2 813 462** (51) **B67C 3/26**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 (11) **2 813 410** (51) **B62B 5/00** (84) RS 20.07.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 PL 20.07.2016 SE 20.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.10.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 (11) **2 813 466** (51) **C01B 3/38**
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
RS 06.04.2016 SM 06.04.2016 LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 PL 20.07.2016
- (11) **2 813 324** (51) **B25B 15/02** (84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (11) **2 813 475** (51) **C02F 9/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 MC 06.04.2016 NO 10.11.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 CZ 06.04.2016 SE 20.07.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
CZ 06.04.2016 SK 06.04.2016 EE 06.04.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 27.07.2016 PL 21.11.2016 AT 20.07.2016 ES 20.07.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 (11) **2 813 485** (51) **C07C 51/48**
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 SE 27.07.2016 PT 27.07.2016 LT 27.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 RS 10.08.2016 ES 10.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 GR 28.10.2016 RS 10.08.2016 ES 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 AT 17.08.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 PL 18.05.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
- (11) **2 813 327** (51) **B25F 5/00** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (11) **2 813 423** (51) **B63H 20/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 FI 10.08.2016 FI 10.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 HR 10.08.2016 HR 10.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 SE 10.08.2016 SE 10.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 GR 11.11.2016 GR 11.11.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 ES 10.08.2016 ES 10.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 813 333** (51) **B27D 5/00** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (11) **2 813 429** (51) **B64D 9/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 GR 15.12.2016 (11) **2 813 434** (51) **B64G 1/36**
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) DK 18.05.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (11) **2 813 346** (51) **B29C 65/00** (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (11) **2 813 495** (51) **C07D 307/81**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 ES 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
- (11) **2 813 360** (51) **B32B 5/18** (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (11) **2 813 496** (51) **C07D 313/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
IS 15.10.2016 LT 15.06.2016 NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 (11) **2 813 498** (51) **C07D 403/04**
SE 15.06.2016
- (11) **2 813 369** (51) **B41L 1/22** (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (11) **2 813 499** (51) **C07D 403/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
FI 20.07.2016 NL 20.07.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
IS 20.11.2016 SE 20.11.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016

- (11) **2 813 676** (51) **F01L 1/24**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 813 682** (51) **F02C 7/232**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 813 687** (51) **F02C 9/18**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 813 697** (51) **F02M 35/10**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 813 698** (51) **F02M 47/02**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 813 705** (51) **F04B 33/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 813 707** (51) **F04D 7/04**
(84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
- (11) **2 813 713** (51) **F16B 7/18**
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 813 758** (51) **F21V 23/00**
(84) LT 07.09.2016 (51) **F21V 23/00**
FI 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
GR 08.12.2016 SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 813 765** (51) **F24C 15/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 813 768** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 813 772** (51) **F24F 7/08**
(84) CZ 01.06.2016 (51) **F24F 7/08**
RO 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
ES 01.06.2016 SK 01.06.2016
FI 01.06.2016 PL 01.06.2016
SM 01.06.2016 BE 01.06.2016
GR 02.09.2016 PT 03.10.2016
HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 813 795** (51) **F41G 1/38**
(84) BE 30.06.2016 (51) **F41G 1/38**
DK 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
RO 04.05.2016 EE 04.05.2016
ES 04.05.2016 SK 04.05.2016
FI 04.05.2016 PL 04.05.2016
GR 05.08.2016 SM 04.05.2016
LT 04.05.2016 HR 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 NO 04.08.2016
SE 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 813 811** (51) **G01B 21/14**
(84) LT 31.08.2016 (51) **G01B 21/14**
FI 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
GR 01.12.2016 SE 31.08.2016
AT 31.08.2016 ES 31.08.2016
- (11) **2 813 815** (51) **G01C 19/72**
(84) LT 27.07.2016 (51) **G01C 19/72**
IT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 NL 27.07.2016
RS 27.07.2016 IS 27.11.2016
PL 27.07.2016 SE 27.07.2016
GR 28.10.2016 BE 27.07.2016
ES 27.07.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016 HR 27.07.2016
- (11) **2 813 835** (51) **G01N 1/28**
(84) LT 07.09.2016 (51) **G01N 1/28**
FI 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RS 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 08.12.2016 SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 813 851** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 08.06.2016 (51) **G01N 33/68**
RO 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
- SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 813 854** (51) **G01N 33/72**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 813 857** (51) **G01R 15/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 813 858** (51) **G01R 31/28**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 813 876** (51) **G02B 7/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 813 880** (51) **H04N 5/225**
(84) NO 13.10.2016 (51) **H04N 5/225**
FI 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016
SE 13.07.2016 RS 13.07.2016
BE 13.07.2016 PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 PT 14.11.2016
AT 13.07.2016 GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
- (11) **2 813 881** (51) **G02C 7/06**
(84) NO 06.10.2016 (51) **G02C 7/06**
NL 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) FI 06.07.2016
PL 06.07.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 ES 06.07.2016
LT 06.07.2016 AT 06.07.2016
SE 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 813 897** (51) **G03G 15/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 813 921** (51) **G06F 3/01**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016

PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 814 372	(51) A47L 13/16
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 18.05.2016		IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 813 961	(51) G06F 21/32	(11) 2 814 190	(51) H04B 17/345	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016
ES 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 13.07.2016	
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 814 014	(51) G06K 9/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 814 374	(51) A47L 15/42
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SM 06.04.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 814 019	(51) G08G 5/00	(11) 2 814 204	(51) H04L 12/46	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 06.04.2016	
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 814 401	(51) A61B 17/04
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
SM 06.04.2016				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		(11) 2 814 209	(51) H04L 12/28	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 814 027	(51) H04S 7/00	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016		
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 814 431	(51) A61F 5/00
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
		SE 04.05.2016		HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 814 028	(51) G10L 19/02	(11) 2 814 210	(51) H04L 12/40	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 08.06.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 21.09.2016			
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			(11) 2 814 437	(51) A61F 13/15
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 814 281	(51) H04W 24/10	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 17.08.2016		(84) EE 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 814 038	(51) G21C 9/02	LV 06.04.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 814 356	(51) A47B 88/00	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 14.09.2016		(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 814 042	(51) H01R 43/28	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 814 445	(51) A61N 2/00
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 20.04.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 814 366	(51) A47J 43/07	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 29.06.2016		CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
		EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 814 079	(51) H01M 2/00	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 814 446	(51) A61J 1/20
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 20.04.2016		GR 15.12.2016	
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				

- (11) **2 814 463** (51) **A61K 9/107**
(84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 814 523** (51) **A61L 27/16**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 814 533** (51) **A61M 1/10**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 814 544** (51) **A61M 5/24**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 814 564** (51) **A61N 1/16**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 814 570** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 814 600** (51) **B01J 21/04**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 814 601** (84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 814 613** (84) AT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 814 627** (84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 814 635** (84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
- (11) **2 814 640** (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 814 653** (84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 814 660** (84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 814 663** (84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
- (11) **2 814 601** (51) **B01J 21/04**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 814 601** (51) **B01J 21/04**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 814 613** (51) **B01L 3/02**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 814 627** (51) **B21D 5/02**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 814 635** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 814 640** (51) **B25B 27/30**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 814 653** (51) **B29C 45/14**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 814 660** (51) **F16L 9/21**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 814 663** (51) **B29D 30/06**
(84) IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
- GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 814 664** (51) **A24F 23/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 814 674** (51) **B41J 2/175**
(84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
BE 30.09.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 814 675** (51) **B41J 2/175**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 814 683** (51) **B60K 5/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 814 684** (51) **B60K 6/48**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 814 688** (51) **B60L 15/00**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016

(11) 2 814 689	(51) B60N 2/01	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 25.05.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 814 704	(51) B60T 7/22	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 814 754	(51) B65D 45/16
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 814 705	(51) B60T 7/22	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	(11) 2 814 757	(51) B65D 71/12
(11) 2 814 692	(51) B60N 3/04	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 814 760	(51) B65D 77/22
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 20.04.2016		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 814 711	(51) B61B 15/00	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 06.04.2016		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 814 694	(51) B60Q 1/00	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 814 761	(51) B65D 17/00
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 08.06.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SE 13.07.2016				BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
				AT 20.07.2016	
(11) 2 814 695	(51) B60R 1/00	(11) 2 814 723	(51) B63G 8/39	(11) 2 814 767	(51) B65G 57/00
(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 24.08.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 814 768	(51) B65G 69/00
RS 27.04.2016		RS 20.04.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
				FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 814 697	(51) B60R 13/07	(11) 2 814 728	(51) B63H 21/21	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 22.12.2016		NL 24.08.2016	
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 814 738	(51) B64D 41/00	(11) 2 814 771	(51) B66F 9/12
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
(11) 2 814 701	(51) B60T 7/04	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 814 777	(51) B01J 37/03
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(11) 2 814 743	(51) B42F 7/14		
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(11) 2 814 789	(51) C04B 41/49
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 11.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 814 703	(51) B60T 7/12	(11) 2 814 752	(51) B65D 41/48	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

- (11) **2 814 793** (51) **C07C 7/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 814 806** (51) **C07C 231/12**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 814 822** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 814 827** (51) **C07D 451/10**
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 814 858** (51) **C08F 299/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 814 883** (51) **C08L 23/08**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 814 890** (51) **C09D 5/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
LV 08.06.2016 LT 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 814 905** (51) **C09K 11/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 814 929** (51) **C11D 3/00**
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 814 931** (51) **C11D 3/37**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
IS 06.11.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 815 033** (51) **E02F 9/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 31.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
- (11) **2 815 036** (51) **G21F 9/24**
(84) AT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 815 052** (51) **E06B 3/964**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 815 070** (51) **E21B 47/0228**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 815 087** (51) **F01L 1/352**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 815 092** (51) **F01P 5/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
- FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 815 094** (51) **F01P 5/10**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 815 118** (51) **F02K 1/82**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 815 123** (51) **F03B 3/10**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 815 131** (51) **F04F 5/52**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 815 132** (51) **F04F 5/52**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 815 137** (51) **F16B 3/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 815 139** (51) **F16C 17/03**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016

NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 815 414	(51) H01H 33/00
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 815 144	(51) F16D 3/79	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 815 239	(51) G01N 33/543	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 815 147	(51) F16D 55/228	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 815 416	(51) H01H 77/02
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 27.04.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 815 240	(51) G01N 33/68	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 815 151	(51) E05F 5/06	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 815 449	(51) H01M 8/04
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 815 268	(51) G02F 1/01	(11) 2 815 492	(51) H02M 1/15
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 815 177	(51) F21K 99/00	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 25.05.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 815 190	(51) F24J 2/52	(11) 2 815 381	(51) G06T 7/00	(11) 2 815 516	(51) H04B 3/32
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 815 407	(51) C08G 59/22	(11) 2 815 527	(51) H04J 14/02
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) RO 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 15.12.2016	
(11) 2 815 191	(51) F24J 2/52	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 815 538	(51) H04L 12/24
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	RS 20.04.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 815 409	(51) G05G 1/08	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 815 542	(51) H04L 12/40
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
(11) 2 815 220	(51) G01L 9/00	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 815 412	(51) H01H 3/16	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 20.04.2016	
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 815 558	(51) H04L 29/08
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 815 221	(51) G01M 5/00	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016				

NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 815 660	(51) A41D 1/06
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 815 594	(51) H04W 40/20	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 15.12.2016	
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 815 666	(51) A42B 3/22
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 815 628	(51) H05B 3/22	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 815 597	(51) H04W 12/00	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 06.07.2016			
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			(11) 2 815 674	(51) A45D 40/26
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 815 629	(51) H05B 6/64	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 24.08.2016	
(11) 2 815 605	(51) H04W 36/00	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 815 687	(51) A47L 11/40
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016			HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 815 632	(51) H05B 37/02	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	AT 20.07.2016	
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
SE 20.04.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 815 690	(51) A47L 15/50
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
		SE 06.07.2016		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
(11) 2 815 615	(51) H04W 64/00			SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 815 638	(51) H05K 7/20	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 815 639	(51) A01D 89/00	(11) 2 815 706	(51) A61B 17/29
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
SM 06.04.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 815 624	(51) H04W 84/18	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 20.04.2016		SM 06.04.2016	
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
SM 06.04.2016					
(11) 2 815 626	(51) H05B 1/02	(11) 2 815 650	(51) A01N 37/50	(11) 2 815 714	(51) A61B 18/14
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016			(11) 2 815 722	(51) A61F 2/954
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 815 656	(51) A24C 5/34	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 29.06.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 815 627	(51) H05B 1/02	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

(11) 2 815 981	(51) B64D 35/00	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016			GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 816 152	(51) D06F 58/20	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 29.06.2016	
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 816 293	(51) F24F 3/16
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NL 17.08.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 01.06.2016				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
				FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 815 984	(51) B65B 35/40	(11) 2 816 157	(51) E01F 15/00	(11) 2 816 314	(51) F42C 15/184
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 15.10.2016	LT 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 22.08.2016	SM 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 816 042	(51) C07D 405/06	(11) 2 816 168	(51) E04C 1/41	(11) 2 816 354	(51) G01N 33/564
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 29.12.2016	
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 816 359	(51) G01S 15/60
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			GR 15.12.2016	
(11) 2 816 050	(51) C07F 17/00	(11) 2 816 246	(51) F16C 33/60	(11) 2 816 361	(51) G01R 31/02
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 20.07.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 816 070	(51) C08G 75/08	(11) 2 816 255	(51) F16H 48/24	(11) 2 816 369	(51) G01S 7/41
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 17.08.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		RS 25.05.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 816 079	(51) C08K 5/09	(11) 2 816 275	(51) F21K 99/00	(11) 2 816 373	(51) G01S 17/95
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 29.12.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		NL 03.08.2016			
(11) 2 816 111	(51) C12N 15/10	(11) 2 816 285	(51) F23D 14/46		
(84) CZ 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016		
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016		
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
SM 13.04.2016					
(11) 2 816 141	(51) C25B 9/04	(11) 2 816 290	(51) F24C 1/00		
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016		
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		

- (11) **2 816 374** (51) **G01S 19/21**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 816 382** (51) **G02B 6/26**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 816 407** (51) **G03B 21/16**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 816 411** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 816 413** (51) **G03G 5/05**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 816 417** (51) **G03G 15/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 816 455** (51) **G06F 3/041**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 816 467** (51) **G06F 9/44**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 816 485** (51) **G06F 13/362**
(84) LT 03.08.2016 (84) IT 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 816 487** (51) **G06F 13/40**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 816 508** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 IS 13.11.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
- (11) **2 816 529** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 HR 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 816 536** (51) **G07F 7/06**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 816 540** (51) **G08G 5/00**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 816 549** (51) **G06F 3/0488**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 816 556** (51) **G10L 19/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
- ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 04.05.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 816 635** (51) **H01M 2/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 816 656** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 816 700** (51) **H02J 3/36**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 816 708** (51) **H02K 1/18**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 816 723** (51) **H02N 2/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 30.06.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 816 732** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
GR 21.07.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 816 735** (51) **H04B 3/56**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 816 736** (51) **H04B 5/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016

NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 816 854	(51) H04W 72/12	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 18.05.2016		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 816 737	(51) H04B 5/00	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 816 932	(51) A47C 9/00
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 816 864	(51) H04W 4/00	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 816 940	(51) A47K 10/34
SE 01.06.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		NL 17.08.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	
(11) 2 816 759	(51) H04L 12/10	(11) 2 816 884	(51) A01C 15/00	(11) 2 816 943	(51) A47K 10/42
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 816 772	(51) H04L 29/06	(11) 2 816 896	(51) A01N 41/02	(11) 2 816 979	(51) A61F 2/64
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
				ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
				HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
				LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	
(11) 2 816 780	(51) H04L 29/06	(11) 2 816 915	(51) A41D 19/015	(11) 2 816 987	(51) A61F 13/14
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
BE 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
AT 18.05.2016	PT 19.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
SE 18.05.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 08.06.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 816 790	(51) H04M 3/42	(11) 2 816 916	(51) A41D 31/02	(11) 2 816 988	(51) A61F 13/496
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 01.06.2016	
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 20.04.2016			
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 816 822	(51) H04R 25/00	(11) 2 816 917	(51) A42B 3/32	(11) 2 816 991	(51) A61J 1/10
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 01.06.2016	NL 18.05.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 01.09.2016	PT 19.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 01.06.2016	SE 18.05.2016
SE 04.05.2016					
(11) 2 816 851	(51) H04W 64/00	(11) 2 816 926	(51) A45C 11/18	(11) 2 816 991	(51) A61J 1/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
GR 29.12.2016		SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
				FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
				GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
				HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016

- (11) **2 817 038** (51) **A61M 1/00** GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 (11) **2 817 168** (51) **B60K 17/24**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) NL 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 IS 20.11.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 RS 20.07.2016
GR 21.10.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016 BE 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 817 108** (51) **B21B 38/00** (11) **2 817 171** (51) **B60N 2/28**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016
SK 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 20.04.2016
ES 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 20.04.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 LT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 817 049** (51) **A61M 15/00** (11) **2 817 175** (51) **B60R 11/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 04.05.2016 LV 04.05.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 817 058** (51) **A61M 16/16** (11) **2 817 177** (51) **B60R 21/16**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 24.11.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 FI 24.08.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 RS 24.08.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 25.11.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 24.08.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 PT 26.12.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 NL 24.08.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
- (11) **2 817 071** (51) **A61Q 19/10** (11) **2 817 144** (51) **B32B 5/26**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 DK 06.04.2016 DK 06.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 RO 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SK 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 FI 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 PL 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 06.04.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 817 077** (51) **B01D 39/20** (11) **2 817 149** (51) **B32B 17/10** (11) **2 817 196** (51) **B62D 7/22**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 01.12.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 817 103** (51) **B05D 7/00** (11) **2 817 155** (51) **B41M 3/14** (11) **2 817 199** (51) **B62D 25/00**
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 NO 27.04.2016 NL 27.04.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 PT 29.08.2016 PL 27.04.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 817 107** (51) **B21B 1/16** (11) **2 817 157** (51) **B41M 5/50**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 SE 27.04.2016

- (11) **2 817 201** (51) **B62D 25/20** LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 817 202** (51) **B62D 25/20** (11) **2 817 240** (51) **B65D 75/32** (11) **2 817 305** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
RO 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) GR 29.12.2016
ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 20.04.2016
SM 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) RS 13.04.2016 (11) **2 817 245** (51) **B65D 85/804** (11) **2 817 307** (51) **C07D 413/14**
PT 16.08.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
SE 13.04.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016 (84) SE 13.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (11) **2 817 308** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 817 205** (51) **B62M 3/08** (11) **2 817 246** (51) **B65D 85/804** (11) **2 817 311** (51) **A61K 31/53**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) GR 07.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 27.07.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
FI 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
ES 10.08.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) AT 10.08.2016
- (11) **2 817 208** (51) **B63B 1/38** (11) **2 817 249** (51) **B65G 17/08** (11) **2 817 313** (51) **C07D 491/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
EE 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SM 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
LV 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) GR 08.12.2016
RS 06.04.2016 (84) AT 10.08.2016
- (11) **2 817 209** (51) **B63B 21/18** (11) **2 817 251** (51) **B65G 69/00** (11) **2 817 322** (51) **C07K 5/083**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) AT 27.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 817 210** (51) **B63B 23/60** (11) **2 817 252** (51) **B66C 1/10** (11) **2 817 323** (51) **A01N 37/44**
(84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 07.07.2016
LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 13.04.2016 (84) RS 06.04.2016
- (11) **2 817 217** (51) **B64C 25/14** (11) **2 817 256** (51) **B67D 7/02** (11) **2 817 332** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 06.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) AT 20.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 817 225** (51) **B65B 11/02** (11) **2 817 276** (51) **C07C 5/333** (11) **2 817 342** (51) **C08F 2/22**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016
ES 27.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) AT 20.07.2016
HR 27.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
LT 27.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 817 225** (51) **B65B 11/02** (11) **2 817 296** (51) **C07D 249/14** (11) **2 817 342** (51) **C08F 2/22**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) GR 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
ES 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016

LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SE 25.05.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 817 363	(51) C08K 3/00	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 817 498	(51) F02C 7/232
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 20.04.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 817 446	(51) D06F 58/26	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 06.04.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 817 368	(51) C08L 23/20	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 817 499	(51) F02C 7/22
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 817 465	(51) F16B 2/14	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 817 503	(51) F02M 26/00
SM 06.04.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 817 379	(51) C09J 133/00	(11) 2 817 467	(51) E04H 4/00	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	SE 24.08.2016	PT 26.12.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	NL 24.08.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 817 506	(51) F03B 3/02
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016			BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 817 410	(51) C12P 1/00	(11) 2 817 471	(51) E06B 9/44	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 13.07.2016	
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 817 516	(51) F04B 17/06
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 20.04.2016	EE 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 06.04.2016		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 817 425	(51) C21D 1/667	(11) 2 817 491	(51) F01D 11/00	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 817 519	(51) F04F 1/02
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 817 492	(51) F01D 21/00	LT 13.07.2016	
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 817 521	(51) F15B 15/14
RS 18.05.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
(11) 2 817 426	(51) C21D 11/00	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 25.05.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 817 497	(51) F02C 7/105	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 18.05.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 817 526	(51) F16C 32/04
(11) 2 817 428	(51) C21D 8/02	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		

SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 13.04.2016	
RS 04.05.2016					
(11) 2 817 539	(51) F16J 15/32	(11) 2 817 675	(51) G04F 10/00	(11) 2 817 733	(51) H04L 29/06
(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
LT 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 817 759	(51) G06F 21/44
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
		NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		SE 20.04.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
				PT 21.11.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 817 542	(51) F16K 3/02	(11) 2 817 677	(51) G03B 15/06	(11) 2 817 814	(51) H01H 33/42
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
SE 27.04.2016				SE 13.04.2016	
(11) 2 817 549	(51) F16L 37/10	(11) 2 817 679	(51) G03G 9/08	(11) 2 817 815	(51) H01H 33/56
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 27.04.2016				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 817 556	(51) F21S 2/00	(11) 2 817 685	(51) G05B 19/05	(11) 2 817 817	(51) H01H 71/16
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 27.04.2016	RS 27.04.2016				
(11) 2 817 558	(51) F21V 8/00	(11) 2 817 687	(51) G05B 23/02	(11) 2 817 832	(51) H01L 31/04
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 25.08.2016	LT 25.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
RS 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
	PT 26.09.2016	SE 11.05.2016			
	SE 25.05.2016				
(11) 2 817 584	(51) G01B 5/012	(11) 2 817 721	(51) G06F 13/38	(11) 2 817 835	(51) H01L 41/047
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
				ES 27.07.2016	
(11) 2 817 620	(51) A61K 38/17	(11) 2 817 724	(51) G06F 13/42	(11) 2 817 836	(51) H01L 41/083
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016		
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 13.04.2016	HR 13.04.2016		
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		

(11) 2 818 067	(51) A42B 3/28	(11) 2 818 119	(51) A61B 8/08	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 01.06.2016	
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 818 227	(51) B01D 53/62
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 07.09.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016			IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		(11) 2 818 125	(51) A61B 17/14	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 17.08.2016	
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016		
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 818 234	(51) B01F 5/02
		NL 17.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
				SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
		(11) 2 818 144	(51) A61F 13/00	(11) 2 818 235	(51) F16K 3/34
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
		HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		AT 17.08.2016		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
				HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
				LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		(11) 2 818 153	(51) A61J 9/04	(11) 2 818 260	(51) B21C 37/08
		(84) BE 31.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
		(11) 2 818 182	(51) A61K 39/12	(11) 2 818 269	(51) B23C 5/20
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
		(11) 2 818 201	(51) A61N 1/375	(11) 2 818 279	(51) B24B 23/04
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
		IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
		AT 20.07.2016		ES 20.07.2016	
		(11) 2 818 202	(51) A61N 1/375	(11) 2 818 282	(51) B25H 1/00
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 03.08.2016	
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
		(11) 2 818 224	(51) B01D 46/24	(11) 2 818 297	(51) B29C 45/14
		(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
		GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	NL 10.08.2016	

(11) 2 818 303	(51) B29C 53/58	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 04.05.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 818 366	(51) B60R 16/033	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 818 433	(51) B65G 1/137
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
(11) 2 818 308	(51) B29D 23/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SE 27.04.2016			
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016			(11) 2 818 435	(51) B65G 21/14
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		(11) 2 818 384	(51) B62D 1/19	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 818 312	(51) B31B 3/36	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	AT 20.07.2016			
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			(11) 2 818 446	(51) B66F 9/22
SE 06.07.2016				(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		(11) 2 818 395	(51) B63B 1/10	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 818 326	(51) B42D 25/387	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 29.12.2016		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 818 336	(51) B60C 23/00	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 818 475	(51) C07F 7/20
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 08.06.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		(11) 2 818 400	(51) B63B 59/02	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	AT 31.08.2016	
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
(11) 2 818 344	(51) B60G 7/02	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 818 477	(51) C07K 5/09
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 29.12.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016			CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016			SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016			PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
SE 18.05.2016				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		(11) 2 818 410	(51) B64C 27/82		
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
		(11) 2 818 416	(51) B64D 47/08		
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
		(11) 2 818 420	(51) B65B 5/10		
		(84) NO 03.11.2016	(84) FI 03.08.2016		
		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016		
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
		GR 04.11.2016	LT 03.08.2016		
		RS 03.08.2016			
		(11) 2 818 426	(51) B65C 9/16		
		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016		
		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
		HR 06.07.2016	LT 06.07.2016		
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
		(11) 2 818 429	(51) B65D 90/00		
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016		
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
				(11) 2 818 517	(51) C08L 29/04
				(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
				EE 08.06.2016	RO 08.06.2016

SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 27.04.2016		SM 06.04.2016	
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016				
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 818 652	(51) F01M 5/02	(11) 2 818 705	(51) F04B 27/08
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
SE 08.06.2016		MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 818 526	(51) C09G 1/02	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 27.04.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016				
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 818 668	(51) F02C 7/20	(11) 2 818 707	(51) F04B 27/18
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 818 547	(51) C12N 9/10	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 818 567	(51) C22C 21/00	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 07.12.2016	(84) FI 07.09.2016	SE 01.06.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
HR 07.09.2016	ES 07.09.2016			SM 06.04.2016	
LT 07.09.2016	PT 19.09.2016				
RS 07.09.2016		(11) 2 818 672	(51) F02C 9/28	(11) 2 818 708	(51) F04B 35/04
		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 818 580	(51) C23F 4/00	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IS 20.11.2016	RS 20.07.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 818 710	(51) F04B 35/04
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SE 01.06.2016		SM 06.04.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
				FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(11) 2 818 595	(51) E01F 15/00	(11) 2 818 699	(51) F03D 9/00	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 818 723	(51) F04D 17/12
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	AT 27.07.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		(11) 2 818 700	(51) F03B 3/10	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 818 598	(51) E03C 1/00	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016		
(84) NO 27.10.2016	(84) FI 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 818 771	(51) F16J 15/32
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 27.07.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 818 617	(51) E05D 7/04	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 29.06.2016		LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		(11) 2 818 704	(51) F04B 27/08	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 818 638	(51) F01D 5/30	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016		
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	(11) 2 818 776	(51) F16K 11/22
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016

ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 818 850	(51) G01N 21/64	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
NL 03.08.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(11) 2 818 779	(51) F16K 31/40	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 06.07.2016	
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 818 933	(51) G03G 9/087
AT 31.08.2016		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 818 781	(51) F16L 37/24	(11) 2 818 881	(51) G01R 31/12	(11) 2 818 992	(51) G06F 3/044
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	IS 03.12.2016	SE 03.08.2016
ES 07.09.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		RS 25.05.2016		ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
				AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
				RS 03.08.2016	
(11) 2 818 816	(51) F27B 3/08	(11) 2 818 898	(51) G01V 5/00	(11) 2 819 015	(51) G06F 11/14
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 13.07.2016		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 818 825	(51) G01B 11/12	(11) 2 818 907	(51) G02B 23/08	(11) 2 819 017	(51) G06F 11/30
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 31.08.2016	
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016				
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016				
(11) 2 818 835	(51) G01D 5/244	(11) 2 818 916	(51) G02F 1/1362	(11) 2 819 055	(51) G06F 21/56
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 17.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		SE 29.06.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 818 836	(51) G01D 21/00	(11) 2 818 926	(51) G03F 7/20	(11) 2 819 093	(51) G06T 7/00
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SE 27.04.2016				SE 11.05.2016	
(11) 2 818 839	(51) G01K 1/12	(11) 2 818 927	(51) G03F 7/20	(11) 2 819 113	(51) G08G 1/017
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 03.08.2016	
NL 03.08.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 818 845	(51) G01N 15/06	(11) 2 818 928	(51) G03F 7/20	(11) 2 819 134	(51) B65B 9/04
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016				
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016				
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016				
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016				
SE 13.07.2016					

SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 819 235	(51) H01M 10/613	(11) 2 819 429	(51) H04R 1/10
BE 31.08.2016	GR 18.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 819 137	(51) H01H 9/34	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NL 17.08.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		SE 27.04.2016		SE 22.06.2016	
(11) 2 819 186	(51) H01L 33/48	(11) 2 819 257	(51) H02G 3/12	(11) 2 819 432	(51) H04R 7/10
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 29.12.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 819 449	(51) H04W 16/14
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SM 06.04.2016				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 819 193	(51) H01L 35/32	(11) 2 819 280	(51) H01R 39/20	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 27.07.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		
GR 29.12.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
		AT 31.08.2016			
(11) 2 819 196	(51) H01L 41/187	(11) 2 819 306	(51) H03F 3/45	(11) 2 819 452	(51) H04W 24/04
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 819 204	(51) H01M 2/00	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 06.04.2016			
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016				
AT 27.07.2016					
(11) 2 819 218	(51) H01M 2/30	(11) 2 819 351	(51) H04L 12/58	(11) 2 819 475	(51) H04W 72/08
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 29.12.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016			SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			SM 06.04.2016	
(11) 2 819 219	(51) H01M 4/13	(11) 2 819 374	(51) H04L 29/06	(11) 2 819 479	(51) H04W 74/00
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 819 228	(51) H01M 8/02	(11) 2 819 375	(51) H04L 29/08	(11) 2 819 500	(51) A01C 7/08
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		SE 13.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016

- (11) **2 819 508** (51) **A01K 5/01**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 819 521** (51) **A21C 11/00**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 819 527** (51) **A23L 27/40**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 819 529** (51) **A23L 2/52**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 819 533** (51) **A24C 5/36**
(84) DK 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 819 534** (51) **A61M 11/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 819 539** (51) **C25D 5/50**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 819 542** (51) **A46B 5/00**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 819 544** (51) **A46B 7/06**
(84) IT 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 819 547** (51) **A47C 7/40**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 819 579** (51) **G01N 33/49**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 819 580** (51) **H01L 31/024**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 819 605** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 819 633** (51) **A61J 1/20**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 819 634** (51) **A61J 9/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 819 673** (51) **A61K 38/05**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 819 720** (51) **A61M 1/36**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 819 722** (51) **A61M 1/36**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 819 743** (51) **A61N 1/36**
(84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 819 744** (51) **A61N 1/36**
(84) EE 20.04.2016 (84) RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 819 762** (51) **B01D 46/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 819 784** (51) **B02C 4/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016

LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 819 885	(51) B60R 11/02
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 10.08.2016		(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 18.05.2016				RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 819 785	(51) B02C 19/06	(11) 2 819 822	(51) B29C 39/12	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 08.06.2016	PT 10.10.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SM 08.06.2016	HR 08.06.2016			PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 09.09.2016	LV 08.06.2016			SE 04.05.2016	
LT 08.06.2016	RS 08.06.2016				
NO 08.09.2016				(11) 2 819 897	(51) B60T 7/10
SE 08.06.2016				(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
				FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
				RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 819 807	(51) B23Q 35/26	(11) 2 819 831	(51) B29C 51/30	(11) 2 819 899	(51) B60T 8/36
(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 04.05.2016	SK 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 04.05.2016	GR 21.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 04.05.2016	LT 20.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 04.05.2016	RS 20.04.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 05.08.2016			
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 04.05.2016			
SE 13.04.2016		LV 04.05.2016			
		NO 04.08.2016			
		RS 04.05.2016			
(11) 2 819 810	(51) B24B 9/14	(11) 2 819 845	(51) B32B 25/08	(11) 2 819 906	(51) B61H 13/04
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 10.08.2016	GR 11.11.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	NL 10.08.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
SE 20.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 819 814	(51) B26D 3/16	(11) 2 819 851	(51) B42D 15/00	(11) 2 819 909	(51) B62B 5/00
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 20.04.2016		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 819 815	(51) B26D 7/26	(11) 2 819 856	(51) B60C 9/28	(11) 2 819 910	(51) B62B 5/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SK 25.05.2016	FI 20.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PL 25.05.2016	GR 21.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 25.05.2016	NO 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
NL 25.05.2016	PT 22.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 25.05.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 27.04.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 819 815	(51) B26D 7/26	(11) 2 819 860	(51) B60G 21/05	(11) 2 819 912	(51) B62D 25/08
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 25.05.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		SE 13.04.2016			
(11) 2 819 816	(51) B31B 19/60	(11) 2 819 861	(51) B60G 21/055	(11) 2 819 920	(51) B64D 33/04
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 13.04.2016	NO 06.07.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 20.04.2016			
(11) 2 819 821	(51) B29C 33/62				
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016				
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016				
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016				
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016				
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016				

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 06.04.2016		NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 819 922	(51) B65B 7/28	(11) 2 820 003	(51) C07D 279/18	(11) 2 820 166	(51) C23C 14/32
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) FI 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 15.12.2016	
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016		
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			(11) 2 820 191	(51) E02D 15/10
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 820 007	(51) C07D 401/12	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
SE 20.04.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 13.04.2016	FI 13.04.2016
		SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 819 924	(51) B65B 43/18	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 13.04.2016	RS 13.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	PT 16.08.2016	
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SE 13.04.2016	
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 20.04.2016			
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016			(11) 2 820 192	(51) E02D 17/08
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 820 020	(51) C07D 487/04	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 08.06.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 819 933	(51) B65D 85/50	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SM 06.04.2016		RS 25.05.2016	
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
AT 24.08.2016					
		(11) 2 820 055	(51) C08F 230/08	(11) 2 820 207	(51) E05B 81/06
(11) 2 819 936	(51) B65G 17/40	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 819 945	(51) B67B 7/48	(11) 2 820 058	(51) C08G 18/34	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016				
		(11) 2 820 086	(51) C08L 77/06	(11) 2 820 221	(51) E06B 9/388
(11) 2 819 950	(51) C01B 39/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 820 089	(51) C09C 1/00	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 10.10.2016	HR 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
AT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 25.05.2016	
LT 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016		
NO 08.09.2016		AT 03.08.2016			
				(11) 2 820 262	(51) F01N 3/22
(11) 2 819 951	(51) C01D 15/00	(11) 2 820 091	(51) C09D 5/00	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
NL 03.08.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 08.06.2016	
		SE 18.05.2016			
(11) 2 819 982	(51) C07C 39/225	(11) 2 820 145	(51) C12Q 1/00	(11) 2 820 263	(51) F01N 9/00
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 15.12.2016		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 820 002	(51) C07D 249/04	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016				
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016				

PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 20.04.2016	SK 20.04.2016
SE 20.04.2016		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 820 268	(51) F02C 3/34	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 25.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016			SE 20.04.2016	
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 820 327	(51) F16H 3/66	(11) 2 820 436	(51) G01R 31/02
AT 20.07.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 820 276	(51) F02D 41/00	(11) 2 820 328	(51) F16H 3/66	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 820 438	(51) G01R 33/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 18.05.2016		SE 29.06.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 820 277	(51) F02F 1/00	(11) 2 820 329	(51) F16H 3/66	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.07.2016			
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(11) 2 820 444	(51) G01B 9/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		(11) 2 820 331	(51) F16H 25/22	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 820 285	(51) F02M 25/08	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 10.08.2016		RS 27.04.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 820 348	(51) F21S 8/10	(11) 2 820 477	(51) G03F 7/00
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 820 299	(51) F04B 39/00	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 820 315	(51) F16B 45/02	SE 13.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			SE 29.06.2016	
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 820 353	(51) F23N 1/00		
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 820 485	(51) G03G 15/02
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
RS 25.05.2016		PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
				SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 820 316	(51) F16C 13/02	(11) 2 820 366	(51) F28D 7/16	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016		SE 11.05.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 820 413	(51) G01N 33/38	(11) 2 820 554	(51) G06F 13/40
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		(11) 2 820 435	(51) G01R 31/02	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 820 323	(51) F16F 15/32	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016		

(11) 2 820 620	(51) H04N 7/15	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 820 720	(51) H01R 13/533
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	AT 20.07.2016		RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016			ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 820 691	(51) H01M 2/10	(11) 2 820 731	(51) H02B 13/065
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SE 08.06.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 20.04.2016	ES 20.04.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 820 640	(51) G09B 23/28	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
RS 25.05.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
				(11) 2 820 741	(51) H02J 13/00
(11) 2 820 645	(51) G10D 9/04	(11) 2 820 692	(51) H01M 2/12	(84) IS 06.11.2016	(84) PL 06.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RS 06.07.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016		
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 820 745	(51) H02K 3/51
(11) 2 820 654	(51) G21C 19/26	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
GR 08.12.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
				PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 820 655	(51) G21C 17/00	(11) 2 820 695	(51) H01M 2/20	NL 03.08.2016	
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 820 761	(51) H04B 1/00
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 820 658	(51) H01F 5/02	(11) 2 820 707	(51) H01M 4/86	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 04.05.2016	
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 820 762	(51) H04B 1/04
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 27.04.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 820 791	(51) H04L 9/00
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 820 665	(51) H01H 77/10	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 820 711	(51) H01G 11/06	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 27.07.2016	
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
SE 20.07.2016		SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 820 817	(51) H04L 29/06
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 820 689	(51) H01M 10/42	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 13.04.2016		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 820 717	(51) H01R 12/72	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 820 821	(51) H04L 29/06
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		

- SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (11) **2 820 863**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 820 875**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 820 900**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 31.05.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 820 906**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 820 917**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
RO 20.04.2016
SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 820 920**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
- GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.05.2016
RS 04.05.2016
- (51) **H04W 72/02**
(84) IT 27.04.2016
CH 31.05.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **H05B 6/14**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
- HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
- (11) **2 820 938**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 820 977**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 820 986**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 820 989**
(84) BE 31.05.2016
LI 31.05.2016
MC 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 820 995**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 820 996**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 820 997**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A01D 43/063**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A47D 13/06**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A47J 43/06**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A47L 1/05**
(84) CH 31.05.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (51) **A47L 11/33**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 820 998**
(84) LT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 821 002**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 821 033**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 821 045**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 821 060**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 821 083**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 821 113**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 821 117**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 821 119**
(84) BE 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
PT 31.10.2016
- (51) **A47L 15/50**
(84) FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **A61F 2/82**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **A61G 3/08**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **A61K 8/97**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A61K 45/06**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
BE 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **A63C 9/08**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **A63H 27/10**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **B01D 39/16**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 821 205	(51) B29C 57/04	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 25.05.2016	
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 821 291	(51) B60R 19/24
SE 29.06.2016		ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 821 127	(51) B01F 3/12	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 821 217	(51) B31D 1/02	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 08.06.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
		(11) 2 821 240	(51) B41M 7/00	(11) 2 821 299	(51) B60S 1/52
(11) 2 821 128	(51) B01F 3/18	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
GR 15.12.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016		
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 821 303	(51) B60T 15/04
(11) 2 821 146	(51) B04B 5/04	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 821 307	(51) B60W 30/08
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 01.06.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016				
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 821 246	(51) B60C 1/00	(11) 2 821 308	(51) B60W 30/16
SE 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
		GR 15.12.2016			
				(11) 2 821 351	(51) B65D 81/26
(11) 2 821 150	(51) B08B 9/20			(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 821 268	(51) H01H 15/06	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 29.12.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		SE 06.07.2016		SE 18.05.2016	
		(11) 2 821 273	(51) B60K 15/01	(11) 2 821 354	(51) B65G 69/28
		(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
		BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
		MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SE 27.04.2016	
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
		SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
				(11) 2 821 356	(51) B65H 45/24
		(11) 2 821 283	(51) B60Q 9/00	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
		SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
		GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		(11) 2 821 285	(51) B60R 13/04	(11) 2 821 361	(51) B66F 9/22
		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
		DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
				LT 04.05.2016	LV 04.05.2016

NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	AT 20.07.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
SE 04.05.2016				PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 821 362	(51) B67C 3/00	(11) 2 821 428	(51) C08G 75/08	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
GR 15.12.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 821 523	(51) C23C 22/00
(11) 2 821 378	(51) C03B 37/018	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 17.08.2016	PT 19.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 17.08.2016		SE 27.04.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NL 17.08.2016				AT 20.07.2016	
(11) 2 821 384	(51) C07C 29/159	(11) 2 821 431	(51) C08K 5/12	(11) 2 821 531	(51) C25F 3/16
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(11) 2 821 432	(51) C08L 3/02	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016		
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 821 552	(51) E01D 19/02
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
		LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		SM 06.04.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 821 385	(51) C07C 41/26	(11) 2 821 446	(51) C09D 5/00	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IT 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	GR 08.12.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
AT 27.07.2016		(11) 2 821 452	(51) C09J 7/02	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
(11) 2 821 393	(51) C07C 255/65	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 821 553	(51) E01H 1/08
(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
MC 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 821 453	(51) C09J 7/04	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	GR 28.10.2016	GR 28.10.2016
LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	ES 27.07.2016	ES 27.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PT 28.11.2016	
SM 06.04.2016		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016		
(11) 2 821 405	(51) C07D 339/04	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 821 554	(51) E02D 5/80
(84) AT 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
FI 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
NO 13.07.2016	SM 13.04.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
		(11) 2 821 484	(51) C12N 9/88	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 821 406	(51) C07D 401/14	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) SK 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SM 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 06.04.2016	
RS 01.06.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 821 564	(51) E04H 4/16
(11) 2 821 413	(51) C07K 14/03	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 29.06.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 07.09.2016		(11) 2 821 488	(51) C12N 15/11	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 821 423	(51) C08G 18/69	NO 27.10.2016	FI 27.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 13.04.2016	
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 27.07.2016			
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016			(11) 2 821 566	(51) E04H 12/22
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 821 518	(51) C22F 1/00	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
				FI 11.05.2016	SM 11.05.2016

- GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 821 586** (51) **E21B 41/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
- (11) **2 821 598** (51) **F01D 25/18**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 821 599** (51) **F01D 25/18**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 821 608** (51) **F01N 3/20**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 821 610** (51) **F01D 25/24**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 821 615** (51) **F02B 37/18**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 821 638** (51) **F03D 9/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 821 641** (51) **F03D 80/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) AT 24.08.2016
- (11) **2 821 649** (51) **F04B 27/18**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 821 658** (51) **F16C 19/36**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 821 710** (51) **F24C 15/20**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 821 722** (51) **F24F 3/14**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 (84) AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 821 730** (51) **F24H 9/12**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 821 741** (51) **F25D 19/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 821 751** (51) **G01C 21/32**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
- FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 821 759** (51) **G01F 25/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 821 769** (51) **G01M 13/02**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
- (11) **2 821 819** (51) **G02B 5/136**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 821 838** (51) **G02B 21/24**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 821 847** (51) **G02F 1/17**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 821 895** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 821 923** (51) **G06F 17/27**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016

RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 822 145	(51) H02J 9/06	(11) 2 822 226	(51) H04L 12/28
(11) 2 821 970	(51) G07C 9/00	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 821 984	(51) G09F 9/00	(11) 2 822 152	(51) H02K 3/52	(11) 2 822 228	(51) H04L 12/40
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) 2 822 006	(51) H01F 38/14	(11) 2 822 166	(51) H02M 3/335	(11) 2 822 240	(51) H04L 12/851
(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 822 011	(51) H01H 3/00	(11) 2 822 182	(51) H03M 13/11	(11) 2 822 242	(51) H03F 3/24
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PT 17.08.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 822 043	(51) H01L 31/048	(11) 2 822 193	(51) H04B 7/08	(11) 2 822 246	(51) H04L 29/06
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 822 056	(51) H01M 2/02	(11) 2 822 200	(51) H04J 3/16	(11) 2 822 255	(51) G06F 11/20
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 HR 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 822 058	(51) H01M 2/02	(11) 2 822 205	(51) H04L 1/00	(11) 2 822 256	(51) H04L 29/12
(84) AT 20.04.2016 IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 BE 31.10.2016 PT 12.12.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 822 125	(51) H02H 3/04	(11) 2 822 206	(51) H04L 1/00	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016		
(11) 2 822 144	(51) H02J 7/00				
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016				

- (11) **2 822 292** (51) *H04R 1/08* LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 (11) **2 822 431** (51) *A47J 36/02*
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 RO 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 20.04.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 GR 15.12.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (11) **2 822 372** (51) *H05K 7/14* (84) PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 822 302** (51) *H04W 4/00* (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (11) **2 822 434** (51) *A47L 9/14*
(84) NO 13.10.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 14.09.2016 HR 14.09.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 SM 20.04.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 HR 20.04.2016 NO 20.07.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 822 303** (51) *H04W 4/00* (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (11) **2 822 435** (51) *A47L 11/38*
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 FI 11.05.2016 FI 11.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 822 317** (51) *H04W 24/04* (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (11) **2 822 392** (51) *A23G 1/36*
(84) AT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
IT 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016
CZ 13.04.2016 SK 13.04.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
RO 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 31.08.2016 AT 31.08.2016
ES 13.04.2016 LT 13.04.2016 (11) **2 822 397** (51) *A23K 50/00*
HR 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
NO 13.07.2016 SM 13.04.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 16.08.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 822 335** (51) *H04W 64/00* (84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (11) **2 822 407** (51) *A24B 15/12*
(84) BE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 01.06.2016 PL 01.06.2016 NO 11.08.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
SK 01.06.2016 PT 03.10.2016 RS 11.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
FI 01.06.2016 AT 01.06.2016 LT 11.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 NO 11.08.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 RS 11.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
LT 01.06.2016 (11) **2 822 409** (51) *A24D 3/02* (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
NO 01.09.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 27.04.2016
EE 01.06.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016
SK 01.06.2016 RO 18.05.2016 ES 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 01.06.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 02.09.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 NO 18.08.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 PT 29.08.2016
NO 01.09.2016 (11) **2 822 439** (51) *A47L 13/38* (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
SE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 13.07.2016 (11) **2 822 440** (51) *A47L 15/22* (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
NL 13.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
EE 13.07.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
HR 13.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
PL 13.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 14.11.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 14.10.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
RS 11.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (11) **2 822 340** (51) *H04W 72/04* (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (11) **2 822 426** (51) *A47C 9/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
GR 15.12.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
NL 11.05.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) AT 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
NO 11.08.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 822 366** (51) *H05K 1/02* (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (11) **2 822 441** (51) *A47L 15/22*
(84) BE 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
DK 11.05.2016 RO 11.05.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
EE 11.05.2016 ES 11.05.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PL 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NO 04.08.2016
LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 822 368** (51) *H05K 3/04* (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (11) **2 822 441** (51) *A47L 15/22*
(84) CZ 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016 (84) SK 04.05.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 05.08.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) BE 04.05.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) GR 05.08.2016

- AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 822 459**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 822 464**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 822 510**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 822 515**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 822 517**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 822 518**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 822 519**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 822 536**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
- HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A61B 5/04**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
GR 25.11.2016
- (51) **A61M 5/158**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **A61F 2/44**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **A61F 5/02**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61F 5/448**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61F 7/10**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) AT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
- SK 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 822 553**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 822 554**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 822 621**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 822 652**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
AT 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 822 665**
(84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 822 673**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 822 683**
(84) AT 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A61K 31/426**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61K 31/426**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61M 5/32**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A61N 7/02**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A63F 1/14**
(84) BE 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B01D 53/14**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (51) **B01J 19/32**
(84) DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 822 695**
(84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 822 698**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 822 702**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 703**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 705**
(84) LT 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (11) **2 822 712**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (11) **2 822 720**
(84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
- (11) **2 822 723**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B04C 11/00**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
AT 22.06.2016
IS 22.10.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B05B 3/10**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B43K 8/04**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B05C 17/01**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B05D 7/00**
(84) HR 07.09.2016
- (51) **B21C 47/34**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B23B 29/04**
(84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
BE 20.07.2016
- (51) **B23D 57/00**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016

- (11) **2 822 733** (51) **B25C 5/02** SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 822 764** (51) **B32B 27/30** (11) **2 822 818** (51) **B60R 21/36**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 822 767** (51) **B41F 9/10** (11) **2 822 821** (51) **B60T 1/087**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 822 769** (51) **B41J 2/14** (11) **2 822 829** (51) **B60W 10/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 29.12.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016
PL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 822 773** (51) **B41J 11/00** (11) **2 822 835** (51) **B62D 7/22**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 20.04.2016 NO 20.07.2016
LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
PL 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 822 775** (51) **B41J 15/22** (11) **2 822 836** (51) **B62D 1/181**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 822 784** (51) **B60C 23/04** (11) **2 822 838** (51) **B62D 5/00**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 10.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 822 781** (51) **B60R 1/06** (11) **2 822 840** (51) **B62D 25/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 822 815** (51) **B60R 13/08** (11) **2 822 842** (51) **B62D 61/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 822 816** (51) **B60R 21/233** (11) **2 822 842** (51) **B62D 61/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 822 738** (51) **F16J 13/10** (11) **2 822 738** (51) **F16J 13/10**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 822 739** (51) **B25J 15/04** (11) **2 822 739** (51) **B25J 15/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 822 740** (51) **B26D 1/56** (11) **2 822 740** (51) **B26D 1/56**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 822 744** (51) **B28C 9/04** (11) **2 822 744** (51) **B28C 9/04**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
HR 18.05.2016 NO 18.08.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 822 747** (51) **B29C 45/14** (11) **2 822 747** (51) **B29C 45/14**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
HR 18.05.2016 NO 18.08.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 822 754** (51) **B29C 70/38** (11) **2 822 754** (51) **B29C 70/38**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 822 759** (51) **B32B 15/08** (11) **2 822 759** (51) **B32B 15/08**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016

(11) 2 822 852	(51) B64C 1/26	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 822 977	(51) C08F 4/651	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 04.05.2016	
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
(11) 2 822 857	(51) B65B 57/00	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 823 104	(51) F16F 15/04
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 822 867	(51) B65D 30/20	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 27.04.2016		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 822 980	(51) C08F 220/06	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 18.05.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 823 105	(51) E02B 17/00
SE 13.04.2016		RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
(11) 2 822 868	(51) B65D 41/34	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	AT 20.07.2016		ES 07.09.2016	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016				
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 822 981	(51) C08F 283/06	(11) 2 823 111	(51) E04B 1/343
GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NL 24.08.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 822 869	(51) B65D 41/34	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SE 25.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016			NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 823 002	(51) C09D 11/322	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
AT 20.07.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SE 04.05.2016	
		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
(11) 2 822 873	(51) B65D 83/62	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 823 112	(51) E04B 1/19
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 21.10.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 822 878	(51) B65D 85/804			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) RS 24.08.2016		(11) 2 823 021	(51) B01J 37/03	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 822 947	(51) C07D 471/04	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(84) RS 03.08.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 822 948	(51) C07D 487/04	(11) 2 823 077	(51) C22C 30/02	(11) 2 823 114	(51) E04B 1/10
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 08.06.2016	RO 08.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016			
(11) 2 822 949	(51) C07D 487/04	(11) 2 823 097	(51) D06Q 1/08	(11) 2 823 120	(51) E05B 85/26
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RS 07.09.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 822 952	(51) C07D 491/052	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 03.08.2016	
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 823 128	(51) E21B 15/00
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 823 102	(51) E01C 23/088	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016

LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 823 317	(51) G01N 33/68
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SE 25.05.2016		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 823 133	(51) E21B 29/00	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 04.05.2016		AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 823 148	(51) F01C 17/00	(11) 2 823 201	(51) F16H 57/033	(11) 2 823 318	(51) G01N 33/74
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 823 324	(51) G01R 31/319
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 18.05.2016		SE 01.06.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 823 150	(51) F01D 5/14	(11) 2 823 206	(51) F16L 11/08	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 25.05.2016	
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 823 341	(51) G02B 1/04
		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 823 160	(51) F01L 1/344	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
				AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 823 164	(51) F01N 3/20	(11) 2 823 249	(51) F41A 17/38	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 18.05.2016	
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 823 347	(51) G02B 26/02
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016			(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
SE 13.07.2016				CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
				RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(11) 2 823 167	(51) F01P 3/18	(11) 2 823 255	(51) G06K 9/32	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 13.04.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
RS 13.04.2016		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 823 177	(51) F02M 59/10	(11) 2 823 294	(51) G01N 27/414	(11) 2 823 364	(51) G04B 1/12
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 18.08.2016	NO 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 06.04.2016			SE 13.04.2016		
(11) 2 823 191	(51) F16D 3/06	(11) 2 823 311	(51) G01N 33/564	(11) 2 823 365	(51) G04B 19/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
GR 15.12.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 823 199	(51) F16H 57/033			(11) 2 823 366	(51) G06F 3/048
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016			CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016

RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 27.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 823 518	(51) H01M 2/10	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 27.04.2016	
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 823 687	(51) H04W 76/06
SE 18.05.2016		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 823 402	(51) G06F 12/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 20.04.2016		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 823 492	(51) H01B 7/18	(11) 2 823 544	(51) H02H 7/26	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SE 18.05.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 823 698	(51) A01B 59/06
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 06.07.2016		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 823 493	(51) H01B 13/016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 823 557	(51) H02P 27/14	(11) 2 823 711	(51) A22C 15/00
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
RS 03.08.2016	PL 03.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
NL 03.08.2016		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 823 494	(51) H01F 27/28	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 10.08.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 823 575	(51) H04B 7/02	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 823 713	(51) A22C 21/00
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 27.04.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 823 498	(51) H01G 9/20	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
DK 13.04.2016	EE 13.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	PT 29.08.2016	PT 27.04.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 823 601	(51) H04L 12/24	SE 04.05.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 823 720	(51) A24F 47/00
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 823 500	(51) H01H 69/01	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 823 725	(51) H04B 1/3888
HR 28.09.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 823 514	(51) H01L 31/0687	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 29.06.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 823 622	(51) H04L 29/08	GR 15.12.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(11) 2 823 726	(51) A45D 20/50
GR 29.12.2016		NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 823 517	(51) H01L 25/075	IS 20.11.2016	PL 20.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 17.08.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 823 670	(51) H04W 36/22	(11) 2 823 737	(51) A47J 31/60
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
				SM 01.06.2016	PT 03.10.2016

GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 823 842	(51) A61M 5/31	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	NL 17.08.2016	
(11) 2 823 771	(51) A61B 17/072	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 823 933	(51) B23Q 3/155
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 14.09.2016	
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 823 954	(51) B29C 70/38
PT 28.11.2016	HR 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 27.07.2016		SE 13.04.2016		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 823 773	(51) A61B 17/072	(11) 2 823 849	(51) A61M 35/00	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016		
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	NL 24.08.2016		(11) 2 823 968	(51) B41M 3/14
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 823 853	(51) A61N 1/36	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 13.04.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 20.04.2016	SM 20.04.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 823 776	(51) A61B 17/122	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 20.04.2016	
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 15.06.2016			
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 823 869	(51) B01D 35/18	(11) 2 823 969	(51) B41M 5/00
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 25.05.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 823 788	(51) A61F 2/07	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 823 976	(51) B60G 21/055
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 01.06.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 823 880	(51) B01F 5/06	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SE 25.05.2016	
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 823 791	(51) A61F 2/64	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 823 980	(51) B60K 15/035
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 13.04.2016		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 29.12.2016				RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 823 829	(51) A61L 27/22	(11) 2 823 891	(51) B05B 1/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 20.04.2016	
PT 21.11.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016		
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 823 984	(51) B60L 3/00
		RS 13.07.2016		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
(11) 2 823 834	(51) A61M 1/36	(11) 2 823 915	(51) B22D 11/08	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016			GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 823 928	(51) B62D 21/15	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SE 15.06.2016	
SE 22.06.2016					

(11) 2 824 310	(51) F02M 45/08	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 15.12.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016		
IS 13.11.2016	SE 13.07.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 824 653	(51) G09F 9/00
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 01.06.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
HR 13.07.2016	LT 13.07.2016			IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
RS 13.07.2016				PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		(11) 2 824 439	(51) G01M 5/00	PT 29.06.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 824 369	(51) F16J 15/08	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 31.10.2016	AT 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 30.09.2016	LV 29.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 29.06.2016	
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 15.12.2016		SE 29.06.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016				
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016				
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 824 452	(51) G01N 27/404	(11) 2 824 654	(51) G09F 9/30
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 15.12.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
				ES 17.08.2016	HR 17.08.2016
				AT 17.08.2016	
(11) 2 824 373	(51) F16K 31/04	(11) 2 824 462	(51) G01R 15/20	(11) 2 824 656	(51) G09G 3/34
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 824 467	(51) G01R 31/319	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 25.05.2016	
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
		GR 15.12.2016			
(11) 2 824 381	(51) F21S 8/02	(11) 2 824 479	(51) G01S 19/02	(11) 2 824 668	(51) G21F 5/008
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	GR 01.12.2016	
GR 15.12.2016		HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 824 679	(51) H01F 38/14
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 824 396	(51) F24H 9/00	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 06.07.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 15.12.2016				ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
				NL 17.08.2016	
(11) 2 824 421	(51) G01C 17/38	(11) 2 824 513	(51) G03G 9/083	(11) 2 824 688	(51) H01H 50/06
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 15.12.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016			FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 824 538	(51) G06F 3/01	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 29.06.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
		AT 27.07.2016			
(11) 2 824 431	(51) G01P 5/24	(11) 2 824 547	(51) G06F 3/041	(11) 2 824 689	(51) H01H 71/14
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 14.09.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 824 572	(51) G06F 11/16	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 25.05.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 06.04.2016	
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 824 435	(51) G01J 3/42	(11) 2 824 627	(51) G07F 7/08	(11) 2 824 702	(51) H01L 23/24
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016			IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016				

GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 824 810	(51) H02K 13/00	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 824 879	(51) H04L 12/911
(11) 2 824 718	(51) H01L 31/048			(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 824 820	(51) H02M 7/48	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
GR 08.12.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
		GR 15.12.2016		NL 17.08.2016	
(11) 2 824 736	(51) H01M 4/131				
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 824 837	(51) H03K 17/12	(11) 2 824 894	(51) H04M 1/04
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	GR 15.12.2016	
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 824 936	(51) H04N 21/431
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 15.06.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
		SE 20.04.2016		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 824 744	(51) H01M 8/06			PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 824 839	(51) H03K 17/96	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 824 751	(51) H01M 10/054				
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(11) 2 824 841	(51) H03M 13/13	(11) 2 824 965	(51) H04W 48/06
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 31.08.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 824 983	(51) H04W 72/08
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 20.04.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		SE 27.04.2016		GR 15.12.2016	
(11) 2 824 757	(51) H01M 12/06				
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 824 844	(51) H04B 3/46	(11) 2 824 990	(51) H04W 76/02
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 824 845	(51) H04B 3/50		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016		
AT 20.07.2016		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(11) 2 824 998	(51) H05H 1/24
		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 824 784	(51) H02G 3/12	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 20.07.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 824 866	(51) H04L 5/00	(11) 2 825 009	(51) H05K 7/14
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 27.04.2016		IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		PL 22.06.2016	BE 22.06.2016		
(11) 2 824 786	(51) H02G 7/14	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 825 011	(51) H05K 7/20
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 22.06.2016		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			NL 24.08.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 824 869	(51) H04L 12/18	(11) 2 825 015	(51) A01C 7/04
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 20.04.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		

RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	AT 27.07.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 825 082	(51) A47L 5/36	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(11) 2 825 144	(51) A61F 13/495
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SE 11.05.2016		SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 825 018	(51) A01D 75/00	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 11.05.2016		SE 18.05.2016	
BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 825 091	(51) A61B 5/02	(11) 2 825 152	(51) A61K 8/97
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 825 020	(51) A01G 9/10	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 825 103	(51) A61B 90/00	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 825 186	(51) A61K 36/58
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 825 109	(51) A61B 17/34	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 04.05.2016		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 825 021	(51) A01G 9/24	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 18.05.2016	
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 825 213	(51) A61L 2/00
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 825 118	(51) A61B 17/88	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 825 033	(51) A01J 7/02	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 13.04.2016	
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 825 240	(51) A61M 25/00
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	SE 18.05.2016		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 825 133	(51) A61F 2/50	NL 24.08.2016	
(11) 2 825 075	(51) A44B 11/25	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 825 254	(51) A61N 1/36
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 18.05.2016		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 15.06.2016		(11) 2 825 139	(51) A61F 5/01	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 825 080	(51) A47G 23/02	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 01.06.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 825 283	(51) B01D 53/04
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016

GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 25.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 825 294	(51) B01J 21/04	(11) 2 825 384	(51) B41J 2/045	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 825 423	(51) B60R 25/021
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
ES 27.07.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
				ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
				NL 24.08.2016	
(11) 2 825 337	(51) B22C 9/02	(11) 2 825 399	(51) B60C 11/04	(11) 2 825 425	(51) B60R 25/24
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016			
(11) 2 825 349	(51) B24B 13/04	(11) 2 825 401	(51) B60C 27/06	(11) 2 825 429	(51) B60T 7/12
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016			RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 825 404	(51) B60K 1/04	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016		
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 825 355	(51) B27B 17/14	(11) 2 825 406	(51) B60K 5/12	(11) 2 825 436	(51) B61D 3/18
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
AT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PT 19.09.2016		SE 20.04.2016		RS 18.05.2016	
SE 18.05.2016					
(11) 2 825 356	(51) B29B 7/48	(11) 2 825 408	(51) B60K 7/00	(11) 2 825 440	(51) B62D 21/10
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016			BE 04.05.2016	SM 04.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016			HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 825 361	(51) B29C 45/26	(11) 2 825 415	(51) B60Q 1/08	(11) 2 825 443	(51) B63B 29/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 08.12.2016	
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016		
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 825 370	(51) B29C 65/50	(11) 2 825 419	(51) B60R 19/24	(11) 2 825 452	(51) B64D 11/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
				AT 31.08.2016	

- (11) **2 825 461** (51) **B64D 11/06** CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SE 01.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016
GR 15.12.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 825 474** (51) **B65D 33/04** (11) **2 825 540** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 GR 28.07.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
NL 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
PL 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 825 480** (51) **B65D 81/34** (11) **2 825 569** (51) **C08F 2/01**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 HR 03.08.2016
IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 03.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 GR 03.08.2016 SE 03.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016
HR 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 825 481** (51) **B65D 83/00** (11) **2 825 578** (51) **C08G 18/28**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
AT 20.07.2016 AT 10.08.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 825 483** (51) **B65D 85/80A** (11) **2 825 583** (51) **C08J 3/12**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 SE 18.05.2016
NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 825 488** (51) **B65G 47/08** (11) **2 825 588** (51) **C08K 3/22**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
GR 15.12.2016 SK 18.05.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 825 491** (51) **B65H 19/18** (11) **2 825 640** (51) **C12N 7/01**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 28.07.2016 HR 18.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 LT 27.04.2016 NL 18.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 27.07.2016 NO 18.08.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 27.04.2016 RS 18.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 825 496** (51) **B66D 1/28** (11) **2 825 661** (51) **C12P 13/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
NL 01.06.2016 NO 14.07.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 NO 18.08.2016 LT 18.05.2016
NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 825 497** (51) **B66F 9/075** (11) **2 825 688** (51) **C23C 18/22**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
- (11) **2 825 498** (51) **B67D 3/00** (11) **2 825 504** (51) **C01B 15/023**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 CZ 20.04.2016 CZ 20.04.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 SK 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 22.12.2016 GR 21.07.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 825 504** (51) **C01B 15/023** (11) **2 825 509** (51) **C02F 1/469**
(84) BE 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) NO 03.11.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 IS 03.12.2016 IS 03.12.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RS 03.08.2016 RS 03.08.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 PL 03.08.2016 PL 03.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 05.12.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
PL 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 825 514** (51) **B01J 19/00** (11) **2 825 530** (51) **C07D 301/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 RO 27.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 SM 27.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 HR 27.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 27.04.2016
LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
PL 13.04.2016 SE 13.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 825 535** (51) **C07D 451/10** (11) **2 825 538** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 01.06.2016 RO 01.06.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 NL 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PL 27.04.2016
NO 27.07.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 825 538** (51) **C07D 471/04** (11) **2 825 538** (51) **C07D 471/04**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
BE 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 18.05.2016 LT 18.05.2016
PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 PT 19.09.2016 PT 19.09.2016
IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 SE 18.05.2016 SE 18.05.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016

(11) 2 825 836	(51) F41A 29/00	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	ES 27.07.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			(11) 2 826 117	(51) H02H 3/08
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 826 045	(51) H01F 1/01	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RO 01.06.2016	(84) IS 01.10.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 18.05.2016		GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
		RS 18.05.2016		(11) 2 826 131	(51) H02K 1/14
(11) 2 825 849	(51) G01C 21/34	(11) 2 826 048	(51) G01R 29/20	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 10.08.2016	
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 11.05.2016	RS 11.05.2016		
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			(11) 2 826 135	(51) H02K 1/32
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 826 055	(51) H01H 71/68	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 20.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 15.12.2016	
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
(11) 2 825 868	(51) G01N 21/84	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 826 139	(51) H02M 3/335
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 05.08.2016	NL 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	SE 27.04.2016			
				(11) 2 826 142	(51) H03F 1/32
(11) 2 825 870	(51) G01N 25/72	(11) 2 826 076	(51) H01L 31/055	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 825 907	(51) G02B 7/04	(11) 2 826 082	(51) H01M 2/02	(11) 2 826 179	(51) H04L 1/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 30.09.2016	SM 08.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 21.07.2016	SM 20.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 20.07.2016	NO 20.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
				(11) 2 826 200	(51) H04L 9/30
(11) 2 826 019	(51) G06T 3/00	(11) 2 826 094	(51) F23L 15/04	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 04.05.2016		SE 11.05.2016	
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016				(11) 2 826 210	(51) H04L 12/46
		(11) 2 826 104	(51) H01R 43/18	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 826 034	(51) G10H 5/00	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016		
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016				
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016				
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016				

BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 826 361	(51) A01G 13/00	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 826 459	(51) A61K 8/06
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 826 249	(51) H04N 9/31	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 826 461	(51) A61K 8/42
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 826 363	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 826 363	(51) A01G 17/08	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 30.11.2016	PT 03.10.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(11) 2 826 262	(51) H04R 25/00	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 01.06.2016	
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 826 500	(51) A61M 1/02
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 826 364	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 826 364	(51) A01K 1/02	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(11) 2 826 549	(51) B01F 7/02
(11) 2 826 325	(51) H04L 1/16	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SE 10.08.2016	BE 30.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 826 374	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 826 374	(51) A21C 9/08	HR 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 826 571	(51) B21D 22/24
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 18.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 826 335	(51) H05B 3/56	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	(11) 2 826 391	(51) A44C 5/10	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
HR 28.09.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 826 353	(51) A01C 3/02	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 15.06.2016	
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 826 582	(51) B23D 57/00
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 826 406	(51) A47K 3/02	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 20.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 826 354	(51) A01C 19/04	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 826 421	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 826 421	(51) A61B 5/11	(11) 2 826 585	(51) B23K 9/127
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 826 429	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 826 429	(51) A61B 17/70	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 826 355	(51) A01C 23/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 826 590	(51) B23Q 3/06
(84) IT 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 826 457	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 826 457	(51) A61J 1/06	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016

GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	SE 06.07.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016			RS 20.04.2016	SM 20.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 826 649	(51) B60J 7/00	(11) 2 826 694	(51) B62D 1/19
SE 15.06.2016		(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 826 603	(51) B25F 5/00	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 15.12.2016	
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 826 708	(51) B64C 21/00
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 27.04.2016		BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 826 652	(51) B60J 7/057	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SE 01.06.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016
		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	LT 13.07.2016	
(11) 2 826 616	(51) B29C 45/66	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 826 709	(51) B64C 27/12
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 24.08.2016	
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016			(11) 2 826 718	(51) B65C 3/06
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 826 665	(51) B60P 1/16	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
SM 20.04.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) FI 28.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 826 625	(51) B41F 33/00			PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 826 673	(51) B60R 16/023	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 826 721	(51) B65D 81/34
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 27.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 826 632	(51) D06C 23/00	(11) 2 826 677	(51) B60R 22/195	(11) 2 826 722	(51) B65B 1/06
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 15.06.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 826 633	(51) B41M 5/00	(11) 2 826 683	(51) B60T 17/16	(11) 2 826 725	(51) B65D 88/34
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 826 727	(51) B65G 1/02
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 18.05.2016				GR 15.12.2016	
(11) 2 826 634	(51) B42D 25/382	(11) 2 826 684	(51) B60T 17/16	(11) 2 826 728	(51) B65G 1/04
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		

IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 826 947	(51) E06G 7/00
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
RS 08.06.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 826 733	(51) B65G 15/42	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 826 813	(51) C08J 9/18	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	SE 04.05.2016	
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 826 962	(51) F01D 11/12
(11) 2 826 738	(51) B65G 69/00	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
GR 15.12.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 826 764	(51) C07C 7/10	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	SE 25.05.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 826 824	(51) C09D 11/101	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 22.06.2016	
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 826 972	(51) F01N 3/20
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	AT 17.08.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 826 894	(51) D01F 6/62	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 826 774	(51) C07D 311/04	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 826 907	(51) D06F 37/22	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	SE 20.04.2016	
PT 26.09.2016		GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 827 024	(51) F16H 57/031
(11) 2 826 780	(51) C07D 495/04	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 826 919	(51) E01H 10/00	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NO 01.09.2016	SE 01.06.2016	AT 31.08.2016		SE 08.06.2016	
(11) 2 826 781	(51) C07D 495/04	(11) 2 826 925	(51) E04B 1/34	(11) 2 827 043	(51) F16S 3/02
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 15.12.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 826 932	(51) E04H 12/08	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 29.12.2016		NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 826 934	(51) E05B 15/02	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 11.05.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 827 047	(51) F21S 8/06
(11) 2 826 783	(51) C07F 15/00	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 29.12.2016		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 826 946	(51) E06B 9/88	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 826 946	(51) E06B 9/88	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 826 812	(51) C08J 9/18	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 827 051	(51) F21V 15/015
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	GR 29.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016

RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 827 411	(51) H01M 4/14
(11) 2 827 052	(51) F21V 21/002			(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 827 213	(51) G05D 1/02	(11) 2 827 428	(51) B60K 8/00
(11) 2 827 091	(51) F42B 3/12	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 827 315	(51) G08C 19/00	(11) 2 827 454	(51) H01R 12/00
(11) 2 827 100	(51) G01C 19/72	(84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 HR 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 HR 03.08.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 827 343	(51) H01B 11/18	(11) 2 827 455	(51) H01R 12/71
(11) 2 827 114	(51) G01G 19/393	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 827 358	(51) H01J 37/317	(11) 2 827 498	(51) H03M 1/06
(11) 2 827 115	(51) G01G 19/393	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 827 393	(51) H01L 27/15	(11) 2 827 537	(51) H04L 29/06
(11) 2 827 119	(51) G01M 17/007	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 827 400	(51) H01M 2/02	(11) 2 827 605	(51) H04Q 9/00
(11) 2 827 143	(51) G01N 29/06	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 827 403	(51) H01M 2/10	(11) 2 827 537	(51) H04L 29/06
(11) 2 827 197	(51) G03G 15/02	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 827 199	(51) G03G 15/16	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 827 199	(51) G03G 15/16	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016		

- (11) **2 827 606** (51) *H04Q 9/00* RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 (11) **2 827 737** (51) *A46B 5/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
AT 31.08.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 PT 24.10.2016
AT 22.06.2016 GR 23.09.2016
IS 22.10.2016 HR 22.06.2016
LV 22.06.2016 LT 22.06.2016
NO 22.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 827 608** (51) *H04R 1/10* (11) **2 827 689** (51) *H05K 7/12*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 827 614** (51) *H04S 7/00* (11) **2 827 699** (51) *A01G 1/04*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
GR 22.12.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 827 633** (51) *H04W 16/18* (11) **2 827 704** (51) *A01J 5/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
MC 06.04.2016 DE 01.11.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 RO 11.05.2016 EE 11.05.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 827 643** (51) *H04W 36/22* (11) **2 827 723** (51) *A23L 9/20*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 827 656** (51) *H04W 52/02* (11) **2 827 724** (51) *A23L 33/125*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) HR 13.07.2016
- (11) **2 827 662** (51) *H04W 72/04* (11) **2 827 735** (51) *A45D 1/04*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 827 679** (51) *H05B 6/12* (11) **2 827 736** (51) *A45D 1/18*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
- (11) **2 827 743** (51) *A47B 88/08*
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 827 747** (51) *A47D 13/10*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 827 786** (51) *A61B 17/32*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 827 794** (51) *A61C 7/08*
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
SM 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 827 811** (51) *A61F 5/44*
(84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 827 823** (51) *A61G 13/10*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 827 843** (51) *A61K 9/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.05.2016

PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 827 942	(51) A61N 1/05	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
SE 25.05.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 827 858	(51) A61K 9/14	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) IS 20.11.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 827 870	(51) C07D 417/14	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 828 029	(51) B23K 26/08
EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SE 27.04.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 827 944	(51) A61N 1/36	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SE 25.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 827 880	(51) A61K 35/74	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 828 036	(51) B24B 39/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
AT 20.07.2016		SE 18.05.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 827 881	(51) A61K 36/886	(11) 2 827 975	(51) B01F 3/12	SE 25.05.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 828 047	(51) B26D 3/16
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
SE 22.06.2016		RS 18.05.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 827 915	(51) A61L 27/30	(11) 2 827 988	(51) B01L 3/00	(11) 2 828 048	(51) B27B 17/02
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	FI 11.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016
RS 18.05.2016		SE 27.04.2016		SE 11.05.2016	
(11) 2 827 920	(51) A61M 5/00	(11) 2 827 989	(51) B01L 3/02	(11) 2 828 061	(51) B29C 51/22
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 06.04.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 827 999	(51) B05B 1/26	SE 20.04.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 828 078	(51) B32B 17/10
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
(11) 2 827 941	(51) A61N 1/05	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 29.06.2016		RS 29.06.2016	
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 828 023	(51) B23C 1/00	(11) 2 828 090	(51) B41M 1/10
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SE 08.06.2016		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		

- (11) **2 828 093** (51) **B42D 15/00** (11) **2 828 142** (51) **B62D 21/11** IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 828 114** (51) **B60K 35/00** (11) **2 828 143** (51) **B62D 65/18** (11) **2 828 192** (51) **B66B 31/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016 SE 13.04.2016
SE 01.06.2016 RS 01.06.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 828 127** (51) **B60R 21/264** (11) **2 828 163** (51) **B64D 11/00** (11) **2 828 198** (51) **C01B 33/193**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 AT 15.06.2016 HR 15.06.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 828 128** (51) **B60R 22/20** (11) **2 828 169** (51) **B65B 59/04** (11) **2 828 199** (51) **C01B 33/193**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 AT 10.08.2016 PT 12.12.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 828 129** (51) **B60R 22/36** (11) **2 828 178** (51) **B65D 30/08** (11) **2 828 214** (51) **C03C 3/085**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) IT 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 (84) RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 (84) ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) BE 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 828 132** (51) **B60T 7/04** (11) **2 828 186** (51) **B65H 19/18** (11) **2 828 232** (51) **C07C 67/38**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 828 138** (51) **B61L 25/02** (11) **2 828 187** (51) **B65H 35/00** (11) **2 828 233** (51) **C07C 209/36**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 (84) RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 (84) GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 (84) PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 (84) IT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LV 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) ES 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 (84) SE 13.07.2016

- (11) **2 828 238** (51) **C07C 311/21** GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 SE 20.04.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 828 352** (51) **C09K 11/80**
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
- (11) **2 828 271** (51) **C07F 9/09** (11) **2 828 353** (51) **C09K 15/30**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 828 308** (51) **C08G 18/12** (11) **2 828 380** (51) **C12N 5/079**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 22.12.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 828 313** (51) **C03C 25/28** (11) **2 828 392** (51) **C12P 19/02**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 06.07.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 828 321** (51) **C08K 3/22** (11) **2 828 412** (51) **C21C 7/068**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 828 331** (51) **C08K 5/57** (11) **2 828 431** (51) **D06P 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 06.07.2016 RS 06.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 828 333** (51) **C08L 23/06** (11) **2 828 433** (51) **D21H 17/37**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 GR 29.12.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
HR 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 828 348** (51) **C09D 175/16** (11) **2 828 436** (51) **E02D 27/42**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 LT 25.05.2016 GR 26.08.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 828 441** (51) **E03C 1/084** (11) **2 828 449** (51) **E04H 4/06**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 SM 27.04.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
SE 06.07.2016 RS 06.07.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 828 451** (51) **E04H 12/22** (11) **2 828 491** (51) **F02C 9/32**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 828 536** (51) **F15B 1/26** (11) **2 828 538** (51) **F16C 3/08**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 SM 29.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 ES 29.06.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 29.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 29.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 29.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 NL 29.06.2016
SE 18.05.2016 RS 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 828 542** (51) **F16D 13/75** (11) **2 828 542** (51) **F16D 13/75**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016

ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 829 168	(51) A01D 34/66	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) RO 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) SK 06.04.2016	(84) SM 06.04.2016	(11) 2 829 257	(51) A61F 13/15
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 06.04.2016		AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 829 039	(51) H04L 29/06	(11) 2 829 170	(51) A01D 46/26	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 11.05.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 21.09.2016		(11) 2 829 258	(51) A61G 5/02
GR 29.12.2016				(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 829 079	(51) H04R 3/00	(11) 2 829 177	(51) A01M 7/00	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 829 265	(51) A61K 9/00
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 24.08.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
SE 01.06.2016		SE 29.06.2016		(11) 2 829 298	(51) F04D 33/00
(11) 2 829 083	(51) H04S 7/00	(11) 2 829 187	(51) A43B 5/04	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 24.08.2016	
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016		
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 829 305	(51) A63B 49/08
(11) 2 829 127	(51) H04W 52/02	(11) 2 829 195	(51) A46B 9/04	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 06.04.2016	CZ 06.04.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 829 149	(51) H04W 84/20	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 25.05.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016				
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 829 207	(51) A47J 31/54	(11) 2 829 325	(51) B02C 13/16
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 25.05.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(11) 2 829 157	(51) H05B 33/08	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016				
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 829 235	(51) A61B 17/00	(11) 2 829 332	(51) B21B 31/07
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 15.06.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	FI 25.05.2016	PL 25.05.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 26.08.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 829 158	(51) H05B 33/08	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 25.05.2016	AT 25.05.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016			NL 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 829 238	(51) A61B 17/15	PT 26.09.2016	NO 25.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016		
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 829 358	(51) B23Q 7/10
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 829 378	(51) B29C 45/00
SE 18.05.2016		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
				DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
				EE 25.05.2016	RO 25.05.2016

SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 829 435	(51) B60N 2/12	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 829 477	(51) B65B 3/12
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 25.05.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		AT 20.07.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 829 386	(51) B29C 67/00	(11) 2 829 441	(51) B60R 25/0215	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 829 481	(51) B31B 1/06
GR 15.12.2016		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(11) 2 829 387	(51) B29C 70/44	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 829 390	(51) B31B 1/84	SE 11.05.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016			NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 829 455	(51) B61G 3/10	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016		
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 829 483	(51) B65B 59/00
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 829 459	(51) B62D 5/093	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 829 398	(51) C08J 7/12	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016		
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 829 486	(51) B65D 5/50
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 829 465	(51) B62K 21/12	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
(11) 2 829 405	(51) B41J 11/66	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 829 487	(51) B65D 8/14
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	SE 25.05.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 829 467	(51) B63B 25/14	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 829 407	(51) B41J 35/38	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(11) 2 829 499	(51) B66C 23/80
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 24.08.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		SE 22.06.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 829 434	(51) B60N 2/70	(11) 2 829 470	(51) B64C 25/40	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 829 563	(51) C08G 73/10
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016			FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
				SM 18.05.2016	GR 19.08.2016

AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 17.08.2016		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 829 708	(51) F02D 1/04	(11) 2 829 777	(51) F16K 5/06
SE 18.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
(11) 2 829 564	(51) C08G 75/08	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 15.12.2016		MC 13.04.2016	DE 01.11.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016			CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 829 578	(51) C08L 81/02	(11) 2 829 718	(51) F02M 51/06	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
		SE 13.07.2016		(11) 2 829 793	(51) F21V 15/015
(11) 2 829 595	(51) C10M 169/04	(11) 2 829 726	(51) F03D 80/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	GR 15.12.2016	
GR 15.12.2016		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016		
(11) 2 829 641	(51) H01L 39/24	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(11) 2 829 804	(51) F23R 3/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 18.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SE 01.06.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 829 731	(51) F04C 2/10	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SE 15.06.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
		GR 15.12.2016		(11) 2 829 809	(51) F24C 15/20
(11) 2 829 657	(51) E01C 11/12	(11) 2 829 740	(51) F15B 21/00	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 29.12.2016		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016			GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 829 742	(51) F15B 15/22	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 29.06.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
(11) 2 829 666	(51) F16K 47/02	(11) 2 829 756	(51) F16C 19/54	(11) 2 829 810	(51) F24C 15/20
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 829 828	(51) F25D 23/06
NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
		NL 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		SE 29.06.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 829 681	(51) E06B 3/66	(11) 2 829 762	(51) F16C 41/00	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 15.12.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 829 706	(51) F02C 6/08	(11) 2 829 764	(51) F16D 67/04	(11) 2 829 839	(51) F41G 3/26
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 15.12.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(11) 2 829 707	(51) F02C 7/22	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 829 860	(51) G01M 1/32
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 830 231	(51) H04B 7/04
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 04.05.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 830 096	(51) H01L 29/51	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 829 987	(51) G06F 13/16	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
(11) 2 830 044	(51) G10L 15/18	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 830 254	(51) H04L 5/00
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 13.04.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 830 125	(51) H01M 2/14	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	NO 29.09.2016	SE 29.06.2016
		PT 12.12.2016	ES 10.08.2016		
		NL 10.08.2016		(11) 2 830 259	(51) H04L 12/24
(11) 2 830 071	(51) H01F 17/00			(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 830 133	(51) H01M 8/04	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 06.07.2016	
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 10.08.2016			
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016			(11) 2 830 260	(51) H04L 12/26
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 11.05.2016				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				GR 22.12.2016	
(11) 2 830 075	(51) H01G 4/224				
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 830 147	(51) H01M 12/06	(11) 2 830 261	(51) H04L 12/28
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 04.05.2016	SK 04.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 04.05.2016	PL 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SM 08.06.2016
SM 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PT 10.10.2016	HR 08.06.2016
LT 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 08.10.2016	NO 08.09.2016
PT 05.09.2016	NO 04.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 25.05.2016		RS 08.06.2016	
(11) 2 830 076	(51) H01H 9/36	(11) 2 830 163	(51) H01R 12/71	(11) 2 830 272	(51) H04L 27/38
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 25.05.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 830 079	(51) H01H 37/20				
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 830 188	(51) H02J 7/02	(11) 2 830 283	(51) H04L 29/08
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 25.05.2016	AT 25.05.2016	ES 07.09.2016	
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 25.08.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 26.09.2016			
		SE 25.05.2016			
(11) 2 830 083	(51) H01J 37/317			(11) 2 830 289	(51) H04L 29/08
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 830 208	(51) H02P 6/08	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 15.12.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 05.08.2016	AT 04.05.2016			GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016			LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016				

NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(11) 2 830 426	(51) A22C 21/02	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 20.04.2016	RO 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SM 13.04.2016		EE 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 830 295	(51) H04M 1/725	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 830 501	(51) G01R 33/30
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016			ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 830 430	(51) A23G 1/00	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 18.05.2016		AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 18.05.2016	
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(11) 2 830 306	(51) H04N 5/232	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 830 502	(51) A61B 6/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016			IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 830 436	(51) C08B 30/02	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
AT 20.07.2016				SE 13.07.2016	
(11) 2 830 316	(51) H04N 17/00	(11) 2 830 470	(51) A47K 10/38	(11) 2 830 508	(51) A61B 8/08
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 27.04.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 830 471	(51) A47K 10/48	(11) 2 830 512	(51) A61B 17/16
RS 27.04.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 03.08.2016	
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 830 513	(51) A61B 17/3217
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
				RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		(11) 2 830 472	(51) A47K 10/48	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	AT 24.08.2016	
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
		(11) 2 830 473	(51) A47L 1/05	(11) 2 830 544	(51) A61F 2/46
		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		SK 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		RS 18.05.2016			
		(11) 2 830 494	(51) A61B 5/0488	(11) 2 830 557	(51) A61F 13/15
		(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
		DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
				SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
				GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
				HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016

NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 830 618	(51) A61K 31/4178	(11) 2 830 775	(51) B03B 9/06
(11) 2 830 561	(51) A61F 13/15	(84) NO 27.10.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016	(84) HR 27.07.2016 SE 27.07.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(11) 2 830 681	(51) A61M 5/158	(11) 2 830 780	(51) B05C 3/10
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 830 571	(51) A61J 11/00	(11) 2 830 705	(51) A61B 5/00	(11) 2 830 787	(51) B08B 9/38
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016
(11) 2 830 610	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 726	(51) A63B 41/10	(11) 2 830 808	(51) B23K 9/095
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 830 611	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 729	(51) A63G 21/10	(11) 2 830 822	(51) B23K 35/28
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 830 612	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 750	(51) B01F 7/06	(11) 2 830 828	(51) B24B 7/22
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 830 613	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 763	(51) G01N 27/28	(11) 2 830 836	(51) B25J 13/06
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 830 613	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 768	(51) B01L 3/00	(11) 2 830 841	(51) B28B 11/24
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 830 613	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 768	(51) B01L 3/00	(11) 2 830 842	(51) B29B 7/74
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016

- GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 830 843**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 830 847**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 830 850**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 830 854**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 830 863**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 830 872**
(84) NO 06.10.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 830 875**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- PT 12.12.2016
NL 10.08.2016
- (51) **B29C 35/08**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B29C 45/00**
(84) EE 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
AT 08.06.2016
IS 08.10.2016
LV 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **B29C 45/16**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
PL 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B29C 49/00**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
- (51) **B29D 7/01**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B32B 5/02**
(84) IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
- (51) **B32B 5/24**
(84) CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 830 895**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 830 902**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 830 917**
(84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 830 927**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 830 929**
(84) LT 03.08.2016
HR 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 830 939**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 830 953**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 830 957**
(84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **B60C 23/06**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B60K 6/48**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **B60S 9/08**
(84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (51) **B62D 1/184**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B62D 21/12**
(84) IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (51) **B64D 11/00**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B65B 25/00**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 11.05.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B65B 35/20**
(84) CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 830 972**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 830 974**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 830 975**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 830 999**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 831 011**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 831 019**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 831 028**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 831 046**
(84) NO 13.10.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 831 049**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
- (51) **B65D 73/00**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **B65D 81/24**
(84) IT 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
- (51) **B65D 83/04**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **C02F 1/20**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
- (51) **C04B 24/00**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C07B 59/00**
(84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C07C 59/285**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **C07D 213/81**
(84) FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **A01N 33/08**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016

- PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 831 053** (51) **C07D 307/80**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 831 060** (51) **C07D 401/14**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 831 062** (51) **C07D 403/12**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 831 074** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 831 076** (51) **A01N 43/90**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 831 126** (51) **C08F 8/32**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 831 134** (51) **C08G 18/75**
(84) AT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 831 136** (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 831 168** (84) LT 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 831 169** (84) LT 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 831 171** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 179** (84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 831 188** (84) LT 20.07.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 831 211** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 213** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
- (51) **C08G 63/85** (84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C08L 23/14** (84) NO 10.11.2016
HR 10.08.2016
GR 11.11.2016
AT 10.08.2016
- (51) **C08L 23/14** (84) NO 20.10.2016
HR 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
- (51) **C08L 53/00** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C09B 23/02** (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **C09J 201/08** (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **C10M 159/24** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C11D 9/26** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
FI 18.05.2016
- BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 831 265** (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 831 276** (84) EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
- (11) **2 831 288** (84) IT 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 831 297** (84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 831 332** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 339** (84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 831 344** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 831 375** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 831 382** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
- SM 18.05.2016
AT 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **C12Q 1/24** (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
LT 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **C14B 1/10** (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
BE 25.05.2016
AT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **C22B 7/00** (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **D06F 58/22** (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **D21G 1/00** (84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
NL 03.08.2016
- (51) **E02F 3/76** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **E21C 27/34** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **F01D 25/16** (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016

AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
RS 25.05.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 831 493	(51) F21V 7/00
(11) 2 831 386	(51) F01N 11/00	SE 04.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(11) 2 831 471	(51) F16J 1/16	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	AT 27.07.2016	
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 831 495	(51) F21V 7/00
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SE 18.05.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
		SE 04.05.2016		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
(11) 2 831 389	(51) F02B 33/34	(11) 2 831 476	(51) F16K 47/08	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 29.10.2016	PL 29.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
GR 15.12.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 831 404	(51) F02M 51/00	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 831 506	(51) F23R 3/06
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 831 415	(51) F03D 80/00	SK 29.06.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 831 477	(51) F16L 1/18	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 06.04.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	AT 27.07.2016			
SE 25.05.2016				(11) 2 831 533	(51) F41B 11/62
				(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 831 421	(51) F04C 15/00	(11) 2 831 478	(51) F16L 1/26	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 10.08.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 831 437	(51) F16D 3/223	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 18.05.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 831 613	(51) G01R 35/00
SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 18.05.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	(11) 2 831 490	(51) F17C 5/06	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	GR 29.12.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	
(11) 2 831 461	(51) F16D 65/18	(11) 2 831 491	(51) F17C 1/00		
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 831 616	(51) G01S 3/48
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 831 621	(51) G01S 11/12
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
RS 18.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
				IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 831 470	(51) F16J 1/16	(11) 2 831 492	(51) F17C 13/00	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 13.07.2016	
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		

- (11) **2 831 644** (51) *G01V 3/26* SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 SE 29.06.2016
GR 29.12.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 831 648** (51) *G02B 1/11* (11) **2 831 883** (51) *G11C 11/56* (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 SK 01.06.2016 RO 01.06.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
GR 15.12.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 831 657** (51) *G02B 21/00* (11) **2 831 884** (51) *G11C 11/56* (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) NO 03.11.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 11.05.2016 RS 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 831 658** (51) *G06F 1/16* (11) **2 831 888** (51) *G21F 5/012* (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 IS 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 ES 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016 BE 30.11.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
AT 03.08.2016 PT 05.12.2016 BE 30.11.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 05.12.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 831 677** (51) *G04B 15/00* (11) **2 831 893** (51) *H01F 7/16* (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 06.10.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 831 841** (51) *G06T 7/00* (11) **2 831 911** (51) *H01L 21/677* (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 06.10.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 HR 27.07.2016 PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 831 863** (51) *G08G 1/16* (11) **2 831 920** (51) *H01L 31/0749* (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 RS 14.09.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 14.09.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 RS 14.09.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 831 878** (51) *G11C 7/12* (11) **2 831 937** (51) *H01M 2/20* (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 ES 29.06.2016
- (11) **2 831 946** (51) *H01M 10/60* (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
SM 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 LT 01.06.2016
IS 01.10.2016 NL 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 831 957** (51) *H01R 13/53* (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 831 967** (51) *H01T 1/02* (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
BE 30.11.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 831 968** (51) *H01T 1/12* (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 831 973** (51) *H02J 7/00* (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016
SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
SM 11.05.2016 AT 11.05.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 831 981** (51) *H02K 11/33* (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 831 991** (51) *H02M 5/45* (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 IS 01.10.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016

(11) 2 832 330	(51) A61F 13/15	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 13.04.2016		SM 06.04.2016	
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016				
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 832 443	(51) B01J 20/02	(11) 2 832 539	(51) B32B 27/00
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 08.06.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(11) 2 832 337	(51) A61G 7/057	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			(11) 2 832 548	(51) B41J 3/407
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 832 463	(51) B21D 7/024	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 25.05.2016		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 832 341	(51) A61J 7/00	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	NL 17.08.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 832 467	(51) B21D 39/06	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 13.04.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 832 552	(51) B41M 3/00
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 07.09.2016		IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
				RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
(11) 2 832 394	(51) A61M 25/00	(11) 2 832 479	(51) C23C 14/00	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 08.06.2016	
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 13.07.2016			
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			(11) 2 832 554	(51) B41N 1/00
		(11) 2 832 493	(51) B23Q 11/10	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(11) 2 832 421	(51) B01D 53/22	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016	
SE 25.05.2016					
(11) 2 832 432	(51) B01F 1/00	(11) 2 832 511	(51) B28B 3/26	(11) 2 832 561	(51) B60C 23/06
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		SE 01.06.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 832 440	(51) B01J 13/14	(11) 2 832 520	(51) B29C 41/46	(11) 2 832 622	(51) B61F 9/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		

ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 832 664	(51) B65D 85/46	(11) 2 832 736	(51) C07F 7/18
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 832 627	(51) B62D 33/06	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 832 669	(51) B65G 69/00	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(11) 2 832 749	(51) C08B 3/12
ES 07.09.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(11) 2 832 630	(51) B62J 15/02	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 13.07.2016	
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 06.04.2016		(11) 2 832 795	(51) C08L 67/02
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 832 670	(51) B65G 69/00	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 27.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 832 631	(51) B62K 11/04	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 832 671	(51) B65H 5/04	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
ES 20.07.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 832 633	(51) B63H 1/14	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 832 800	(51) C09B 67/22
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SE 13.07.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 832 673	(51) B65H 31/30	(11) 2 832 802	(51) C09D 5/14
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 832 634	(51) B64C 1/06	NL 17.08.2016		AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(11) 2 832 677	(51) B66C 1/10	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 832 805	(51) B41J 2/01
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 13.07.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 832 647	(51) B64D 47/04	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 832 820	(51) C09K 11/87
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(11) 2 832 683	(51) B81B 7/00	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) LT 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 03.08.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 832 841	(51) C11D 3/37
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	AT 27.07.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 832 684	(51) C01B 3/00	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 832 663	(51) B65D 85/10	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 31.08.2016	
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 832 867	(51) C21D 9/00
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 832 727	(51) C07D 233/96	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016				

(11) 2 833 092	(51) F01K 3/00	(11) 2 833 300	(51) G06Q 10/00	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 13.07.2016	
(11) 2 833 118	(51) G01N 3/08	(11) 2 833 326	(51) G06T 9/00	(11) 2 833 436	(51) H01M 2/10
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RS 20.07.2016	BE 20.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 833 120	(51) G01N 3/58	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 833 449	(51) H01M 4/78
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 28.09.2016	NO 06.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 08.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 28.09.2016	SM 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
HR 28.09.2016		RS 28.09.2016		SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 833 124	(51) G01N 21/84	(11) 2 833 328	(51) G06T 17/20	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SI 29.06.2016	BE 29.06.2016	GR 15.12.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 833 378	(51) H01F 27/32	(11) 2 833 460	(51) H01M 2/02
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 29.06.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 833 153	(51) G01P 15/125	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 833 181	(51) G02B 6/44	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 20.04.2016			
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 833 380	(51) H01F 37/00	(11) 2 833 473	(51) H01P 1/208
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 27.07.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(11) 2 833 205	(51) G03G 5/05	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 15.12.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
(11) 2 833 209	(51) G03G 9/08	SE 01.06.2016		(11) 2 833 475	(51) H01Q 9/28
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 833 384	(51) H01H 1/36	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 15.12.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
(11) 2 833 210	(51) G03G 9/087	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
GR 15.12.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 833 211	(51) G03G 9/087	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 833 484	(51) H01R 13/627
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 833 387	(51) H01H 33/66	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 15.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 833 258	(51) G06F 7/556	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 29.12.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 833 435	(51) H01H 85/22	AT 27.07.2016	
GR 15.12.2016		(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(11) 2 833 502	(51) H02J 7/00
		NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
				FI 06.07.2016	IS 06.11.2016

HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 06.07.2016				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		(11) 2 833 602	(51) H04L 29/08	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 833 531	(51) H02M 3/158	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 25.05.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 833 740	(51) A23L 33/10
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
(11) 2 833 549	(51) H03G 5/00	NL 17.08.2016		(11) 2 833 743	(51) A24B 15/16
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 833 604	(51) H04L 29/08	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	AT 24.08.2016	
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 833 744	(51) A24F 47/00
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 06.04.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 833 563	(51) H04B 7/185			(11) 2 833 752	(51) A43B 5/04
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(11) 2 833 644	(51) H04R 1/10	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 31.08.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 833 754	(51) A44B 99/00
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SE 27.04.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 833 567	(51) H04B 10/071			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 833 648	(51) H04R 9/02	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 27.04.2016	
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016		
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 833 765	(51) A47J 31/36
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(11) 2 833 569	(51) H04B 17/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 27.04.2016			
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016				
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 833 661	(51) H04W 72/04	(11) 2 833 769	(51) A47J 37/04
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
SM 06.04.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 833 571	(51) H04L 1/18	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 06.07.2016	
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 13.07.2016			
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016			(11) 2 833 770	(51) A47J 43/07
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 833 667	(51) H04W 28/02	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	SE 25.05.2016	
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	(11) 2 833 847	(51) A61F 5/01
(11) 2 833 597	(51) H04L 29/08	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016			IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 833 734	(51) A23G 9/22	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016				
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016				

LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 06.07.2016	
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 834 335	(51) C11D 3/04
(11) 2 834 131	(51) B62D 5/04	(11) 2 834 164	(51) B65D 77/04	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 29.12.2016	
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 834 340	(51) C11D 3/16
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 834 177	(51) B41F 19/02	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 834 133	(51) B62D 6/02	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 834 178	(51) B65H 31/32	SE 29.06.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(11) 2 834 341	(51) C11D 17/00
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
(11) 2 834 137	(51) B62D 35/00	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	BE 30.11.2016	SM 27.04.2016
HR 17.08.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 834 144	(51) B63B 19/12	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) RS 20.07.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
BE 20.07.2016	AT 20.07.2016			PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 834 145	(51) B63B 21/10	(11) 2 834 183	(51) B66C 19/02	(11) 2 834 344	(51) A61M 1/36
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 05.12.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 834 226	(51) C07D 401/04	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 20.07.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
(11) 2 834 150	(51) B64D 45/02	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 834 349	(51) C12N 5/077
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 834 244	(51) C07D 487/04	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) RS 10.08.2016	(84) RS 10.08.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 834 297	(51) C08L 9/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SE 04.05.2016		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	SM 20.04.2016	
(11) 2 834 154	(51) B65B 9/04	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(11) 2 834 387	(51) C23C 10/02
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
MC 06.04.2016	DE 01.11.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 834 301	(51) C08L 23/10	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 18.05.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 834 395	(51) C25D 5/00
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 834 160	(51) B65D 50/04	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016			SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016

SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 835 154	(51) A63B 47/02
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 08.06.2016				PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 834 993	(51) H04R 1/10	(11) 2 835 069	(51) A42B 3/12	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 15.12.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 834 997	(51) H04W 4/00	(11) 2 835 090	(51) A47L 9/24	(11) 2 835 156	(51) A63C 5/052
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016			SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	(11) 2 835 098	(51) A61B 3/10	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 835 180	(51) B05B 15/02
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SE 08.06.2016		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 835 021	(51) H04W 68/02	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	AT 20.07.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 20.07.2016		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 20.07.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 20.07.2016		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	SE 20.07.2016		SM 06.04.2016	
AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	BE 20.07.2016			
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 21.11.2016			
SE 06.07.2016		AT 20.07.2016			
(11) 2 835 026	(51) H04W 72/14	(11) 2 835 111	(51) A61F 2/00	(11) 2 835 183	(51) B07B 1/30
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NO 13.10.2016	NL 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	AT 13.07.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 835 113	(51) A61F 2/46	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SE 25.05.2016	
SE 08.06.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
(11) 2 835 037	(51) H05B 37/02	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 835 188	(51) B21D 51/38
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	AT 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 835 199	(51) B23B 47/34
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016
SE 06.07.2016		(11) 2 835 114	(51) A61F 2/95	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 835 067	(51) A41D 27/28	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SE 04.05.2016	
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 835 209	(51) B23K 20/12
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 835 125	(51) A61G 13/08	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 29.06.2016		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 835 068	(51) A42B 3/06	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016		
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 835 215	(51) B24B 9/14
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
				MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016
				EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
				SK 20.04.2016	ES 20.04.2016

BE 30.11.2016 PT 19.12.2016	GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	(11) 2 835 509	(51) F01N 3/08	(11) 2 835 599	(51) F24H 1/43
(11) 2 835 426	(51) A61K 31/7036	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 835 451	(51) C25F 5/00	(11) 2 835 510	(51) F01N 3/20	(11) 2 835 612	(51) F28F 21/08
(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 835 457	(51) D04B 1/10	(11) 2 835 519	(51) F02D 41/04	(11) 2 835 635	(51) G01N 27/90
(84) BE 31.08.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
(11) 2 835 464	(51) D05B 19/12	(11) 2 835 526	(51) F02M 63/00	(11) 2 835 664	(51) G01T 1/29
(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) BE 29.06.2016 IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 835 471	(51) E01C 23/088	(11) 2 835 529	(51) F03D 7/02	(11) 2 835 672	(51) G02B 5/30
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
(11) 2 835 477	(51) E04H 1/12	(11) 2 835 535	(51) F04B 41/06	(11) 2 835 676	(51) G02B 6/42
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 835 478	(51) E04H 4/16	(11) 2 835 540	(51) F15B 11/028	(11) 2 835 683	(51) G02F 1/1333
(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 835 507	(51) F01K 3/00	(11) 2 835 551	(51) F16D 41/12	(11) 2 835 683	(51) G02F 1/1333
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
		(11) 2 835 576	(51) F21S 10/00		
		(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016		

HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 835 794	(51) G08G 1/16	(11) 2 835 911	(51) H04B 3/46
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 27.04.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 835 684	(51) G02F 1/1335	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016			(11) 2 835 915	(51) H04W 56/00
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 835 795	(51) G08G 5/00	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 18.05.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 835 702	(51) G05B 19/401	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 06.04.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 835 943	(51) H04L 12/851
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 835 809	(51) H01H 13/20	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 835 947	(51) H04L 29/06
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
SE 27.04.2016		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 835 703	(51) G05B 19/402	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 06.07.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016			PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 835 814	(51) H01H 71/02	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 01.06.2016	
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 835 948	(51) H04L 29/06
SE 25.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 835 707	(51) G05B 23/02	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
NO 27.10.2016	NL 27.07.2016			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 835 852	(51) H01M 8/02	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	AT 20.07.2016	
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
AT 27.07.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 835 967	(51) H04N 7/015
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 835 784	(51) G06T 7/00	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	AT 27.07.2016		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016			PT 28.11.2016	
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	(11) 2 835 868	(51) H01Q 19/19		
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 15.12.2016			
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016		(11) 2 835 905	(51) H02P 6/00		
		(84) BE 31.08.2016	(84) IT 13.04.2016		
(11) 2 835 787	(51) G07B 15/02	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016		
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
				(11) 2 836 019	(51) H04W 36/22
				(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
				BE 13.04.2016	DK 13.04.2016
				CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
				RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
				ES 13.04.2016	FI 13.04.2016

- SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 (11) **2 836 260** (51) **A61M 5/32**
 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
 LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 836 061** (51) **A01F 15/04** (11) **2 836 146** (51) **A61B 17/34**
 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
 RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
 SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
 PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 836 066** (51) **A01K 45/00** (11) **2 836 148** (51) **A61B 17/70**
 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 836 076** (51) **A22C 17/00** (11) **2 836 162** (51) **A61F 2/07**
 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
 SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016
 PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
 NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 836 083** (51) **A23L 29/25** (11) **2 836 163** (51) **A61F 2/07**
 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 LI 30.04.2016 MC 06.04.2016
 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 NL 25.05.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 836 088** (51) **A24B 13/00** (11) **2 836 167** (51) **A61F 2/30**
 (84) IT 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 836 124** (51) **A61B 5/15** (11) **2 836 168** (51) **A61F 2/38**
 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016
 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016
 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 836 125** (51) **A61B 5/15** (11) **2 836 259** (51) **A61M 5/24**
 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016
 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 RS 25.05.2016
- (84) IT 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 836 262** (51) **A61M 16/20**
 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 836 266** (51) **A61M 16/10**
 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
 GR 15.12.2016
- (11) **2 836 274** (51) **A61N 7/02**
 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
 IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
 AT 20.07.2016
- (11) **2 836 303** (51) **B02C 2/04**
 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
 CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
 BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
 GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
 LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
 RS 25.05.2016
- (11) **2 836 316** (51) **B21B 29/00**
 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
 LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
 NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 836 324** (51) **B23B 29/04**
 (84) DK 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
 LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 836 327** (51) **B23D 45/00**
 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
 RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
 SK 08.06.2016 SM 08.06.2016
 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 836 336** (51) **B25B 5/06**
 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016

PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 836 377	(51) B60C 23/04	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
AT 27.07.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(11) 2 836 350	(51) B29C 51/26	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 03.08.2016	
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 836 417	(51) B62D 5/04
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 01.06.2016				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		(11) 2 836 378	(51) B60D 1/48	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 836 351	(51) B29C 47/00	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	SE 29.06.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 836 421	(51) B63B 7/04
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		SE 13.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 836 354	(51) B29C 70/08			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 836 384	(51) B60K 15/05	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	SE 27.04.2016	
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016		
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 836 438	(51) B65D 21/02
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 08.06.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 836 365	(51) B41J 3/60			NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 2 836 398	(51) B60R 16/02	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 13.04.2016	
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 836 448	(51) B65G 49/04
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
HR 01.06.2016	LT 01.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 836 405	(51) B60T 11/22	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 01.06.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 836 367	(51) B41M 5/00	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 18.05.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 836 451	(51) B65H 31/38
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 10.08.2016		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016			SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 836 406	(51) B01D 53/04	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
		(11) 2 836 414	(51) B62D 1/16	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
(11) 2 836 368	(51) B41M 5/41	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 836 454	(51) B66B 13/12
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SE 06.07.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
		SE 22.06.2016		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 836 370	(51) B41N 3/00	(11) 2 836 416	(51) F16C 27/06	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 15.06.2016	
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016		
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016				

- (11) **2 836 456** (51) **B81C 1/00** RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
- (11) **2 836 483** (51) **C07D 215/52**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016
- (11) **2 836 488** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 836 489** (51) **C07D 403/06**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 836 503** (51) **G01N 33/542**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
AT 08.06.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 836 508** (51) **A61K 47/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 836 517** (51) **C08B 11/193**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 836 519** (51) **C08F 2/22**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
- (11) **2 836 524** (51) **C08F 220/58**
(84) IT 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 836 535** (51) **C08L 67/02**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 836 536** (51) **C08G 65/333**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 544** (51) **C08K 3/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 836 547** (51) **C08L 23/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 836 558** (51) **C08L 89/06**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 836 559** (51) **A61K 47/10**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 836 563** (51) **C09J 153/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 836 615** (51) **B22D 11/00**
(84) IT 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 836 632** (51) **D04H 1/4326**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 836 635** (51) **D06F 37/42**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 641** (51) **E01C 9/08**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 836 648** (51) **E02D 27/52**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 836 658** (51) **E04G 11/48**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016

- (11) **2 836 659** (51) **F16L 3/127**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 836 660** (51) **E05B 65/52**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
BE 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 836 661** (51) **E05D 1/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 AT 04.05.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 836 662** (51) **E06B 1/62**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 836 670** (51) **E21B 33/06**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 836 680** (51) **E21D 21/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 836 687** (51) **B01D 53/86**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 836 688** (51) **F01N 11/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
HR 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 836 689** (51) **F01N 13/02**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 836 694** (51) **F02C 7/36**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 707** (51) **F03D 80/70**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 836 728** (51) **F16B 33/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 836 731** (51) **F16C 19/55**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 836 732** (51) **F16C 35/063**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 836 745** (51) **F16H 59/02**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 836 762** (51) **F21V 11/14**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 836 763** (51) **F21V 15/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 836 780** (51) **F27D 25/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 836 799** (51) **G01D 5/14**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 808** (51) **G01K 17/20**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 836 818** (51) **G01N 21/35**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 847** (51) **G01R 1/04**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 AT 18.05.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 836 895** (51) **G06F 3/042**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016

NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 837 114	(51) H04B 10/2537	(11) 2 837 278	(51) B02C 18/10
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 836 908	(51) G06F 9/455	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 27.07.2016		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 837 132	(51) H04L 12/703	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016	SE 08.06.2016	
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 837 281	(51) A01F 15/14
SM 06.04.2016		CZ 13.04.2016	RO 13.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 836 987	(51) G06T 17/20	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 13.11.2016	RS 13.07.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 13.07.2016	
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 837 300	(51) A42B 3/06
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	(11) 2 837 141	(51) H04L 12/28	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 837 013	(51) H01H 71/16	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	NO 25.08.2016	RS 25.05.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 837 234	(51) H04W 36/00	SE 25.05.2016	SK 25.05.2016
NL 03.08.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 837 301	(51) A45D 1/00
(11) 2 837 016	(51) H01J 35/08	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 837 042	(51) H01L 35/32	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 25.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(11) 2 837 253	(51) H04W 76/04	SE 20.04.2016	SM 20.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 2 837 308	(51) A47C 19/02
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 837 053	(51) H01M 8/06	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
GR 15.12.2016		SE 29.06.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 837 057	(51) H01Q 1/22	(11) 2 837 256	(51) H05B 3/26	(11) 2 837 312	(51) A47J 31/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 837 266	(51) H05B 33/08	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 837 082	(51) G01R 31/36	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 837 313	(51) A47J 42/50
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 15.12.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 15.12.2016	

(11) 2 837 339	(51) A61B 17/122	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.10.2016	HR 13.07.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 06.04.2016	NL 06.04.2016	RS 13.07.2016	
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 06.04.2016	PL 06.04.2016		
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			(11) 2 837 476	(51) B28B 1/20
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 837 396	(51) A61M 5/20	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 11.05.2016	SM 11.05.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 837 343	(51) A61B 17/34	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			LV 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016				
(11) 2 837 344	(51) A61B 17/34	(11) 2 837 399	(51) A61M 16/16	(11) 2 837 503	(51) B42C 3/00
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	HR 17.08.2016	AT 17.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	RS 17.08.2016		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 837 350	(51) A61B 18/14	(11) 2 837 403	(51) A61M 39/02	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 27.04.2016	
HR 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
GR 22.12.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 837 515	(51) B60K 11/04
		GR 15.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 837 360	(51) A61F 2/01	(11) 2 837 420	(51) B01F 7/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 15.12.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
HR 20.07.2016	SE 20.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 837 516	(51) B60K 11/04
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
				ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 837 361	(51) A61F 2/06	(11) 2 837 427	(51) B05B 11/00	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LT 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NL 11.05.2016	RS 11.05.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PT 12.09.2016	
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016		
AT 27.07.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 837 528	(51) B60N 2/36
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 837 364	(51) A61F 2/46	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016			SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 837 453	(51) C23C 28/00		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 837 530	(51) B60R 21/0136
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 31.08.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 837 365	(51) A61F 2/46	(11) 2 837 465	(51) B24B 23/00	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 837 556	(51) B64C 13/12
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 13.04.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 837 395	(51) A61M 5/20	(11) 2 837 470	(51) B25C 5/16	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 13.11.2016	SE 13.07.2016		
				(11) 2 837 557	(51) B64C 25/40
				(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016
				IT 15.06.2016	EE 15.06.2016

RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 837 714	(51) C23C 14/02
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 18.05.2016		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016			EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 837 597	(51) C01B 39/46	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	AT 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 15.06.2016		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
(11) 2 837 565	(51) B64D 43/02	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 04.05.2016	
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 837 716	(51) D01F 11/10
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 17.08.2016		SM 06.04.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
(11) 2 837 567	(51) B64F 5/00	(11) 2 837 616	(51) C07C 37/74	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SE 08.06.2016	
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016				
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 837 632	(51) C07D 487/18	(11) 2 837 724	(51) D06F 58/28
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 837 569	(51) B65B 9/20	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 837 640	(51) C08F 4/69	(11) 2 837 731	(51) D06F 39/00
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 29.12.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016				
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 837 668	(51) C09J 153/00	(11) 2 837 735	(51) D06F 58/28
SE 04.05.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 837 577	(51) B65D 51/28	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 837 584	(51) B65G 21/12	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 27.04.2016			
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016				
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 837 669	(51) C09K 11/64	(11) 2 837 751	(51) E04D 13/12
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	AT 31.08.2016		(11) 2 837 769	(51) F01D 5/08
				(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(11) 2 837 588	(51) B65H 23/032	(11) 2 837 672	(51) C09K 21/02	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 01.12.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
		AT 31.08.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(11) 2 837 596	(51) C01B 39/46	(11) 2 837 704	(51) C22C 21/02	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 837 770	(51) F01D 9/04
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 24.08.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016			IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				

SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 837 884	(51) F23D 11/44	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 21.07.2016	PL 20.04.2016
GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 837 992	(51) G06F 3/0488
(11) 2 837 776	(51) F01D 25/28	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 838 021	(51) G06F 11/07
GR 15.12.2016		NL 03.08.2016		(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
(11) 2 837 785	(51) F01N 3/20	(11) 2 837 911	(51) G01C 21/16	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.07.2016	
GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 838 072	(51) G07F 11/68
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SE 22.06.2016		SE 27.04.2016		SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 837 813	(51) F02M 51/06	(11) 2 837 912	(51) G01C 21/36	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	(11) 2 838 094	(51) H01F 29/04
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 06.04.2016				SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 837 827	(51) F04C 2/18	(11) 2 837 926	(51) G01N 1/32	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 838 098	(51) H01H 31/28
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SE 01.06.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
		SE 01.06.2016		HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
(11) 2 837 840	(51) F16D 1/033	(11) 2 837 950	(51) G01S 13/88	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SE 11.05.2016	
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 838 103	(51) H01H 50/54
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
IS 22.10.2016	LT 22.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 22.06.2016	EE 22.06.2016	RS 04.05.2016		AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 837 869	(51) F16L 31/00	(11) 2 837 952	(51) G01V 1/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 18.05.2016	
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 838 105	(51) H01J 23/207
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016			DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
AT 27.07.2016		(11) 2 837 964	(51) G02F 1/1335	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 837 871	(51) F16N 29/02	(84) FI 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IT 24.08.2016	HR 24.08.2016			LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 837 969	(51) G03F 7/20	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	PT 20.04.2016	PT 22.08.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		

(11) 2 838 107	(51) <i>H01J 37/20</i>	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 838 277	(51) <i>H04R 25/00</i>		
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 838 389	(51) <i>A41D 27/28</i>
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 15.12.2016	
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016		
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 838 392	(51) <i>A42B 3/10</i>
SE 01.06.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 25.05.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 838 112	(51) <i>H01L 21/311</i>			PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(11) 2 838 332	(51) <i>H05K 13/00</i>		
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 838 399	(51) <i>A45D 34/04</i>
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 838 339	(51) <i>A01F 15/07</i>	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016		
(11) 2 838 133	(51) <i>H01M 2/10</i>	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 838 401	(51) <i>A47C 17/50</i>
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CH 30.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016			LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 838 350	(51) <i>A01K 5/00</i>	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 838 156	(51) <i>H01Q 1/24</i>	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 838 160	(51) <i>H01Q 9/04</i>	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016				
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 838 351	(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 838 407	(51) <i>A47J 37/06</i>
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
		AT 03.08.2016		RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 838 232	(51) <i>G06F 13/40</i>				
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 838 353	(51) <i>A01K 5/01</i>	(11) 2 838 410	(51) <i>A47L 9/28</i>
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 07.09.2016	
AT 17.08.2016		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(11) 2 838 242	(51) <i>H04L 29/06</i>	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 838 437	(51) <i>A61B 17/02</i>
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016			BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016			ES 07.09.2016	
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 838 369	(51) <i>A22C 21/00</i>		
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 838 484	(51) <i>A61G 3/06</i>
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SE 20.04.2016		SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 838 257	(51) <i>H04N 7/15</i>	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
BE 06.04.2016	DK 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 25.05.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 838 376	(51) <i>A23K 20/116</i>		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(11) 2 838 510	(51) <i>A61K 31/138</i>
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016		

- (11) **2 838 531** (51) **A61K 31/522** GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 SE 29.06.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 838 589** (51) **A61M 5/24** (11) **2 838 693** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
CH 30.04.2016 (84) LI 30.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CH 30.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) LI 30.04.2016 (84) DK 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) DE 01.11.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
RS 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 838 590** (51) **A61M 5/31** (11) **2 838 695** (51) **B24B 45/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 838 626** (51) **A63C 19/02** (11) **2 838 726** (51) **B32B 15/08**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) PL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) SM 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 838 661** (51) **B02C 23/02** (11) **2 838 698** (51) **B25J 9/16**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 04.05.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
AT 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
RS 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 838 662** (51) **B04B 9/10** (11) **2 838 705** (51) **B29C 63/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) LI 30.04.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 838 663** (51) **B05B 1/18** (11) **2 838 711** (51) **B29C 70/44**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) BE 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
GR 09.09.2016 (84) AT 08.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
SE 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 838 667** (51) **B65D 83/32** (11) **2 838 712** (51) **B29C 73/26**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
- (11) **2 838 715** (51) **B29D 30/62**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 838 716** (51) **B29D 30/52**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 838 719** (51) **B30B 15/16**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 838 747** (51) **B60J 1/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 (84) SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 (84) GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 838 749** (51) **B60K 28/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 838 750** (51) **B60K 28/04**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 838 763** (51) **B60R 16/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016

PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SE 25.05.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 838 823	(51) B65H 18/02	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 838 876	(51) C07C 209/36
SE 29.06.2016		FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 838 772	(51) B60W 40/068	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 15.12.2016	
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 838 895	(51) C07D 413/14
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 22.06.2016		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SM 27.04.2016	GR 27.04.2016	(11) 2 838 826	(51) B65H 29/40	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
SE 27.04.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 838 787	(51) B63C 11/04	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 838 945	(51) C08K 5/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 838 789	(51) B63H 23/32	(11) 2 838 828	(51) B66B 23/22	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	RS 08.06.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 838 956	(51) C09C 1/00
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 838 966	(51) C09D 151/10
(11) 2 838 798	(51) B65B 21/24	(11) 2 838 832	(51) B66F 9/07	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	GR 29.12.2016	
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 839 011	(51) C12N 15/67
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 15.12.2016	
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 839 026	(51) C12Q 1/68
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 838 868	(51) C04B 38/02	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 13.04.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
(11) 2 838 808	(51) B65D 25/46	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 838 871	(51) C07C 29/124	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	AT 10.08.2016	NL 10.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	(11) 2 839 030	(51) C12Q 1/68
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 22.06.2016		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 838 819	(51) B65G 47/51	PT 12.12.2016		(11) 2 839 042	(51) C21B 13/02
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	(11) 2 838 872	(51) C07C 29/34	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 10.08.2016	HR 10.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 838 821	(51) B65G 54/02	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 08.06.2016		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 838 875	(51) C07C 209/36		
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				

- RS 03.08.2016 SE 03.08.2016 (11) **2 839 478** (51) **G21C 15/02** (11) **2 839 575** (51) **H02P 9/00**
 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
 AT 03.08.2016 NL 03.08.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 839 325** (51) **G02B 5/18** (11) **2 839 591** (51) **H04B 7/06**
 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
 FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
 GR 15.12.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 839 348** (51) **G05B 19/042** (11) **2 839 497** (51) **H01H 83/20**
 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
 FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
 HR 14.09.2016 GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
- (11) **2 839 374** (51) **G06F 11/07** (11) **2 839 506** (51) **H01L 21/683**
 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
 BE 13.04.2016 CH 30.04.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
 LI 30.04.2016 DK 13.04.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
 MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
 EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
 SK 13.04.2016 ES 13.04.2016 AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
 FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
 RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 839 411** (51) **G06K 19/07** (11) **2 839 515** (51) **H01L 31/052**
 (84) BE 31.07.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 IS 08.10.2016 RO 08.06.2016
 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 08.06.2016 SK 08.06.2016
 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 BE 08.06.2016 FI 08.06.2016
 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 10.10.2016 SM 08.06.2016
 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 AT 08.06.2016 GR 09.09.2016
 LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 08.06.2016 HR 08.06.2016
 NO 04.08.2016 NL 08.06.2016 NO 08.09.2016 LV 08.06.2016
 RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 RS 08.06.2016 NO 08.09.2016
 SE 08.06.2016
- (11) **2 839 412** (51) **G06K 19/077** (11) **2 839 524** (51) **H01M 2/10**
 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
 FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) LI 30.04.2016 (84) DK 06.04.2016
 GR 15.12.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016
 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 839 431** (51) **G06T 7/00** (11) **2 839 561** (51) **H02G 3/08**
 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
 IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 MC 06.04.2016 EE 06.04.2016
 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016
 ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016
 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 PT 08.08.2016 PT 19.09.2016
 SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 SE 06.04.2016 RS 06.04.2016
 SE 18.05.2016
- (11) **2 839 432** (51) **G06T 7/00** (11) **2 839 563** (51) **H02J 50/00**
 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) IT 13.07.2016
 IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) FI 13.07.2016
 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
 PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
 AT 20.07.2016
- (11) **2 839 453** (51) **G09F 3/03** (11) **2 839 640** (51) **H04N 19/147**
 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
 FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
 AT 31.08.2016 ES 31.08.2016 PL 20.07.2016 GR 04.11.2016
 ES 03.08.2016
 NL 03.08.2016
- (11) **2 839 649** (51) **H04N 19/159**
 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
 SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
 PL 01.06.2016 FI 01.06.2016

BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 839 811	(51) A61F 2/46
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 18.05.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016			EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 839 731	(51) A01B 63/24	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 01.06.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		GR 15.12.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 839 677	(51) H04R 31/00			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016				
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 839 733	(51) A01F 25/16	(11) 2 839 812	(51) A61F 2/46
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) MC 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
GR 15.12.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 839 695	(51) H04W 36/00	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 13.04.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 839 735	(51) A01G 9/00	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	SE 27.04.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EZ 13.04.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(11) 2 839 813	(51) A61F 2/80
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
SE 08.06.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
		LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 839 714	(51) H04W 72/04	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016			PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 839 759	(51) A45D 44/00	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	SE 15.06.2016	
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016		
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 839 822	(51) A61J 3/00
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SE 08.06.2016				NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
				IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 839 718	(51) H05B 37/02	(11) 2 839 781	(51) A61B 5/15	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 13.07.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 839 823	(51) A61J 9/06
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 839 723	(51) H05K 5/00	(11) 2 839 809	(51) A61F 2/26	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 25.05.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 839 859	(51) A61N 1/362
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
SE 27.04.2016		SE 18.05.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
				RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 839 724	(51) H05K 7/20	(11) 2 839 810	(51) A61F 2/30	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 15.12.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 839 729	(51) A01D 41/12	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 839 871	(51) B01D 39/16
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016			

EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 839 996	(51) B60R 21/207
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			GR 29.12.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 839 958	(51) B41J 2/045		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 840 009	(51) B61G 7/14
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 839 891	(51) C23C 4/06	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
NL 24.08.2016		SE 25.05.2016		(11) 2 840 022	(51) B64C 39/00
				(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
(11) 2 839 901	(51) B22D 11/04	(11) 2 839 959	(51) B41J 2/045	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
RS 11.05.2016		RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 840 023	(51) B64D 11/00
				(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 839 921	(51) B23P 15/00	(11) 2 839 977	(51) B60C 27/08	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 06.11.2016	PL 06.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 06.07.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SE 18.05.2016					
		(11) 2 839 978	(51) B60F 3/00	(11) 2 840 026	(51) B65B 5/10
(11) 2 839 922	(51) B23Q 1/01	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 27.04.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 20.10.2016	NL 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 839 924	(51) B23Q 11/00	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 840 031	(51) B65C 3/02
BE 27.04.2016	DK 27.04.2016			(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 839 979	(51) B60G 5/02	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 27.10.2016	FI 27.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 05.08.2016	AT 04.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 839 982	(51) B60L 5/24	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016		
(11) 2 839 942	(51) B29C 45/27	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 840 045	(51) B65D 85/68
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	LV 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 15.12.2016	
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016				
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 839 994	(51) B60R 13/04	(11) 2 840 092	(51) C08F 2/22
NL 03.08.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
		CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
(11) 2 839 948	(51) B29C 67/00	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 13.04.2016			

LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 840 202	(51) E04G 3/30	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 15.06.2016		DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016		
(11) 2 840 097	(51) C08F 10/00	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 840 361	(51) G01D 5/244
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016			HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 840 220	(51) E06B 7/096	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SM 13.04.2016		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	SE 08.06.2016	
		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016		
(11) 2 840 149	(51) C12Q 1/68	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 840 377	(51) G01M 7/08
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 840 397	(51) G01N 33/68
AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
				EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 840 160	(51) C22C 38/08	(11) 2 840 238	(51) F01K 23/10	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 840 250	(51) F02M 35/04	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 840 421	(51) G02B 6/00
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016			EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
		(11) 2 840 264	(51) F03D 7/02	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 840 176	(51) D05B 27/00	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
NL 24.08.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		PT 13.07.2016	RS 13.04.2016		
(11) 2 840 179	(51) D06F 33/02	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 840 431	(51) G02C 7/04
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 840 287	(51) F16K 31/126	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 840 457	(51) G05D 16/06
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 840 194	(51) F16B 12/14			AT 27.07.2016	
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(11) 2 840 297	(51) F21S 8/00		
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(11) 2 840 495	(51) G06F 9/455
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 840 196	(51) E04B 1/90			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 840 322	(51) F24C 15/20	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 13.04.2016	
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 29.12.2016			
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016			(11) 2 840 556	(51) G08B 3/00
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 840 329	(51) F24H 3/04	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016				

GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 840 664	(51) H01R 13/627	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 840 561	(51) G08B 5/00	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 840 564	(51) B60Q 1/26	(11) 2 840 863	(51) H04W 88/06
(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
(11) 2 840 575	(51) G11C 14/00	(11) 2 840 668	(51) H01R 24/64	(11) 2 840 866	(51) H05B 6/06
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 840 585	(51) H01H 50/44	(11) 2 840 707	(51) H02P 29/00	(11) 2 840 872	(51) H05K 3/30
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 840 589	(51) H01L 21/02	(11) 2 840 731	(51) H04L 1/06	(11) 2 840 877	(51) H05K 13/02
(84) BE 31.08.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 840 594	(51) H01L 21/336	(11) 2 840 736	(51) H04L 12/18	(11) 2 840 880	(51) A01B 63/16
(84) BE 31.08.2016 IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016
(11) 2 840 627	(51) H01M 2/10	(11) 2 840 748	(51) H04L 25/14	(11) 2 840 884	(51) A01D 45/02
(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 840 629	(51) H01M 2/20	(11) 2 840 805	(51) H04R 9/02	(11) 2 840 895	(51) A01N 25/30
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
(11) 2 840 629	(51) H01M 2/20	(11) 2 840 813	(51) H04W 4/00	(11) 2 840 899	(51) A21D 2/36
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
(11) 2 840 826	(51) H04W 16/08	(11) 2 840 826	(51) H04W 16/08	(11) 2 840 918	(51) A43B 13/18
(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 BE 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016
		(11) 2 840 919	(51) A43B 3/10	(11) 2 840 919	(51) A43B 3/10
		(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016

ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 841 292	(51) B60L 3/04	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 841 336	(51) B63H 11/06
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 841 260	(51) B29D 30/00	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 15.06.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016			NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(11) 2 841 293	(51) B60L 11/18	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 10.08.2016		(84) MC 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016		
(11) 2 841 263	(51) B32B 29/00	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 841 340	(51) B64D 29/06
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 30.04.2016	CH 30.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 27.07.2016				FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 841 269	(51) B32B 37/26	(11) 2 841 305	(51) B60R 13/02	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
(11) 2 841 271	(51) B41F 13/00	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 841 344	(51) B65B 13/06
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 24.08.2016	PT 26.12.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 841 272	(51) B41F 13/00	(11) 2 841 321	(51) B62B 7/06	(11) 2 841 350	(51) B65D 39/12
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	GR 01.12.2016	
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016		
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 841 361	(51) B65G 17/20
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) CH 30.04.2016
		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LI 30.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 841 273	(51) B41F 13/20	(11) 2 841 323	(51) B62D 1/184	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
SE 25.05.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 841 362	(51) B65G 47/31
		SE 27.04.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 841 274	(51) B41F 13/22	(11) 2 841 326	(51) B62D 25/20	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 22.12.2016	
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 841 364	(51) B65H 23/025
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
SE 25.05.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 841 289	(51) B60K 6/52	(11) 2 841 335	(51) B63C 9/02	(11) 2 841 371	(51) B65H 45/04
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 29.12.2016	
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 17.10.2016	SM 08.06.2016		
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 16.09.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 841 376	(51) B29C 65/02
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 15.09.2016	NO 15.09.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
SE 27.04.2016					

GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 841 636	(51) <i>D06F 39/00</i>
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	SE 06.04.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	
(11) 2 841 412	(51) <i>C07C 201/16</i>	(11) 2 841 507	(51) <i>C09B 57/00</i>	(11) 2 841 642	(51) <i>D07B 1/06</i>
(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) FI 27.07.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 28.10.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
NO 06.07.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016		
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 841 414	(51) <i>B01J 31/18</i>	(11) 2 841 529	(51) <i>C09K 11/67</i>	(11) 2 841 673	(51) <i>E06C 1/397</i>
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	BE 13.04.2016	CH 30.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 08.06.2016				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 841 426	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 2 841 547	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) 2 841 724	(51) <i>F01M 13/04</i>
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 13.07.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 841 439	(51) <i>C07F 9/40</i>	(11) 2 841 583	(51) <i>C12P 7/40</i>	(11) 2 841 727	(51) <i>F01N 13/14</i>
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	HR 14.09.2016	
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016		
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 841 440	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 2 841 612	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 841 743	(51) <i>F02D 9/06</i>
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 06.07.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
ES 20.07.2016				LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 841 462	(51) <i>C08B 37/08</i>	(11) 2 841 629	(51) <i>C25D 21/12</i>	(11) 2 841 758	(51) <i>F02M 61/14</i>
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 06.07.2016				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 841 476	(51) <i>C08F 255/02</i>	(11) 2 841 631	(51) <i>B29K 105/08</i>	(11) 2 841 761	(51) <i>F02M 61/14</i>
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 841 481	(51) <i>C08G 18/62</i>	(11) 2 841 632	(51) <i>D04B 37/02</i>	(11) 2 841 765	(51) <i>F03D 7/02</i>
(84) BE 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 10.12.2016	SE 10.08.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 10.08.2016			
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NL 10.08.2016			
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 10.12.2016			
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 11.11.2016			
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 10.08.2016			

PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	SE 08.06.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 841 853	(51) F16K 5/06	(11) 2 841 880	(51) G01D 9/00
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 841 777	(51) F16B 21/18	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	AT 27.07.2016		FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 841 856	(51) F25D 11/02	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 13.07.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
(11) 2 841 811	(51) F16H 3/66	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 841 899	(51) G01L 9/00
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 29.06.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 841 857	(51) F25D 11/02	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
RS 27.04.2016				(11) 2 841 953	(51) G01R 13/02
		(11) 2 841 861	(51) F27B 7/33	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
(11) 2 841 821	(51) F16J 15/06	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 13.04.2016		SE 08.06.2016	
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016				
(11) 2 841 823	(51) F16J 15/12	(11) 2 841 864	(51) F28D 3/02	(11) 2 841 979	(51) G02B 26/10
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RO 08.06.2016	SK 08.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 15.12.2016	
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 841 983	(51) G02B 27/09
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
SE 08.06.2016		SE 01.06.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
				FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(11) 2 841 842	(51) F17C 1/00	(11) 2 841 867	(51) F28F 25/02	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	SE 18.05.2016	
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SE 13.07.2016		(11) 2 842 007	(51) G05B 19/4099
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 25.05.2016		(11) 2 841 871	(51) F42B 5/16	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 841 846	(51) F21V 8/00	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 15.06.2016	SM 15.06.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 842 019	(51) G06F 3/044
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
(11) 2 841 851	(51) F24C 7/04	(11) 2 841 877	(51) G01C 19/72	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 25.05.2016	
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016		
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 842 034	(51) G06F 9/54
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016			BE 13.04.2016	CH 30.04.2016

LI 30.04.2016	DK 13.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 842 179	(51) H01L 51/48
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SE 08.06.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 842 144	(51) H01H 3/30	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 13.04.2016		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
(11) 2 842 042	(51) G06F 17/30			(11) 2 842 181	(51) H01M 2/10
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(11) 2 842 147	(51) H01H 9/00	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 31.08.2016	
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016		
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 842 190	(51) H01M 8/04
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
				CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 842 079	(51) G06K 19/073	(11) 2 842 148	(51) H01H 9/00	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) RO 01.06.2016	(84) SK 01.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 01.10.2016	LV 01.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 01.06.2016		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 842 122	(51) G10K 11/178	(11) 2 842 149	(51) H01H 9/28	(11) 2 842 192	(51) H01M 8/06
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 20.07.2016	
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 842 126	(51) G10L 19/032	(11) 2 842 150	(51) H01H 31/04	(11) 2 842 199	(51) H01R 43/048
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 04.05.2016					
(11) 2 842 140	(51) H01F 7/02	(11) 2 842 151	(51) H01H 47/06	(11) 2 842 212	(51) H02J 3/00
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 15.12.2016	
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016		
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 842 143	(51) H01H 3/30	(11) 2 842 167	(51) H01L 31/118	(11) 2 842 223	(51) H02M 7/217
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 27.07.2016	GR 28.10.2016		
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	PL 27.07.2016	ES 27.07.2016		
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	PT 28.11.2016			
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 27.07.2016			

ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 842 450	(51) A45D 27/46	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 842 232	(51) H03M 13/09	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 25.05.2016	
FI 21.09.2016	RO 21.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016				
(11) 2 842 254	(51) H04L 5/00	(11) 2 842 454	(51) A45D 27/46	(11) 2 842 565	(51) A61K 38/12
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
NI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
AT 20.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 842 341	(51) H04N 21/41	(11) 2 842 474	(51) A47L 15/00	(11) 2 842 579	(51) A61L 2/08
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
IS 13.11.2016	PL 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 01.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 13.07.2016				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
				NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 842 348	(51) H04R 3/00	(11) 2 842 488	(51) A61B 5/097	(11) 2 842 585	(51) A61M 3/02
(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
SE 20.07.2016		SE 06.07.2016		RS 13.07.2016	
(11) 2 842 380	(51) H04W 72/12	(11) 2 842 490	(51) A61B 5/18	(11) 2 842 615	(51) B01D 17/02
(84) AT 27.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LI 30.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 03.08.2016	
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016		
SE 27.04.2016					
(11) 2 842 389	(51) H05B 37/03	(11) 2 842 493	(51) A61B 6/14	(11) 2 842 649	(51) B21D 22/14
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
SE 06.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 842 390	(51) H05B 33/08	(11) 2 842 562	(51) A61K 33/24	(11) 2 842 650	(51) B21D 22/22
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 24.08.2016	
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
(11) 2 842 397	(51) H05B 37/02	(11) 2 842 563	(51) A61K 35/12	(11) 2 842 653	(51) B21D 28/16
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
GR 29.12.2016		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
				FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
				GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
				LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
				NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
				PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	

- (11) **2 842 677** (51) **B23G 7/02** SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
(84) BE 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 AT 11.05.2016 HR 11.05.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (11) **2 842 788** (51) **B60K 37/02**
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 (11) **2 842 772** (51) **B60C 23/12** (84) AT 27.04.2016 (84) RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
RS 13.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
NL 20.10.2016 (51) **B25B 13/46** (84) EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 PT 17.10.2016 SM 15.06.2016 SM 15.06.2016
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) PT 27.04.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 ES 15.06.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 RO 27.04.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 SE 20.07.2016 (11) **2 842 800** (51) **B60N 2/427**
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 842 693** (51) **B25D 17/06** (11) **2 842 773** (51) **B60C 23/12**
(84) NO 20.10.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (11) **2 842 808** (51) **B60R 9/06**
(84) NL 20.07.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
IS 20.11.2016 SK 01.06.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
PL 20.07.2016 SM 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
PT 20.07.2016 BE 20.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
ES 01.06.2016 SM 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) IS 01.10.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
(11) **2 842 716** (51) **B29C 47/08** (11) **2 842 774** (51) **B60C 23/12** (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
SE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 13.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 842 743** (51) **B41C 1/05** (11) **2 842 775** (51) **B60C 23/12**
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (11) **2 842 824** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 27.10.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) CZ 11.05.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RO 11.05.2016
PT 14.11.2016 LT 13.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 14.10.2016 SE 13.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 11.05.2016
RS 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
SE 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
- (11) **2 842 763** (51) **B41M 7/00** (11) **2 842 776** (51) **B60C 23/12**
(84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (11) **2 842 834** (51) **B60W 20/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
RO 20.04.2016 SM 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RO 03.08.2016 (84) HR 03.08.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) BE 31.08.2016
HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016 (11) **2 842 778** (51) **B60C 15/02** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SE 20.04.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 842 768** (51) **B60C 15/02** (84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (11) **2 842 840** (51) **B60N 2/68**
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SM 15.06.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 15.09.2016
SE 06.07.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
- (11) **2 842 770** (51) **B60C 23/04** (11) **2 842 781** (51) **B60K 6/365**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 13.04.2016 (11) **2 842 846** (51) **B62H 5/14**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) IT 13.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 11.05.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 06.04.2016
FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 06.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016 (84) EE 06.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016

LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016		
(11) 2 843 227	(51) F03D 1/06	(11) 2 843 314	(51) F24B 1/188	(11) 2 843 420	(51) G01P 5/165
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 843 236	(51) F04D 17/10	(11) 2 843 348	(51) F28F 9/26	(11) 2 843 438	(51) G06Q 30/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 843 243	(51) F15B 18/00	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 15.12.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 843 255	(51) F16F 9/02	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 843 447	(51) G01V 8/20
BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016			IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016			RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016			FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 843 256	(51) F16F 9/06	(11) 2 843 356	(51) G01B 5/008	(11) 2 843 447	(51) G01V 8/20
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
				HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 843 264	(51) F16H 57/04	(11) 2 843 359	(51) G01B 7/312	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(11) 2 843 455	(51) G02B 7/02
		FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		SE 04.05.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 843 268	(51) F16J 15/08	(11) 2 843 372	(51) G01D 5/16	(11) 2 843 492	(51) G05B 19/418
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SE 06.07.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		SE 01.06.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 843 280	(51) F16K 37/00	(11) 2 843 374	(51) G01D 5/34	(11) 2 843 512	(51) G06F 3/01
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.04.2016	FI 03.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 20.04.2016	HR 03.08.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016			RO 20.04.2016	SE 03.08.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016			ES 20.04.2016	BE 31.08.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016			SM 20.04.2016	PT 05.12.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016			HR 20.04.2016	AT 03.08.2016
				LV 20.04.2016	
				NO 20.07.2016	
				PT 22.08.2016	
				SE 20.04.2016	
(11) 2 843 281	(51) F16K 37/00	(11) 2 843 388	(51) G01M 13/02	(11) 2 843 584	(51) G06F 21/60
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		

CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 18.05.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 843 666	(51) B65D 43/02	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 27.04.2016		PL 17.08.2016	BE 31.08.2016		
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 843 795	(51) H02J 7/00
(11) 2 843 594	(51) G06K 15/00	ES 17.08.2016		(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016			NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 843 676	(51) H01H 3/42	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	SE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	AT 20.07.2016	
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 843 835	(51) H03H 9/54
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 03.08.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 843 684	(51) H01H 71/00	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 843 618	(51) G06T 5/50	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 843 845	(51) H04B 3/487
AT 31.08.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 843 620	(51) G06T 7/00			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 843 722	(51) H01L 41/047	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 29.12.2016		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 843 633	(51) G07F 19/00	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016		
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 843 851	(51) H04B 7/155
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	LT 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
BE 31.08.2016	GR 25.11.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016			SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		(11) 2 843 750	(51) H01M 10/42	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 843 637	(51) G08C 17/02	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016			LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 843 757	(51) H01P 1/162	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 843 876	(51) H04L 29/06
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 843 643	(51) G08G 1/0962	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	SE 06.07.2016	
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016			(11) 2 843 915	(51) H04M 1/19
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 843 760	(51) H01Q 1/12	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 31.08.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016		
SE 01.06.2016		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 843 968	(51) H04R 1/02
		GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 843 646	(51) G08G 5/00	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SE 15.06.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 843 774	(51) H01R 13/6582	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016		

NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	(11) 2 844 146	(51) A61B 3/02
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 27.04.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 843 977	(51) H04W 4/06	(11) 2 844 096	(51) A42B 3/06	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 13.07.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 844 164	(51) A61B 17/29
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 844 098	(51) A42B 3/22	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 843 997	(51) H04W 36/32	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	RO 22.06.2016	SK 22.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	HR 22.06.2016	IS 22.10.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 29.06.2016	
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 844 107	(51) A47B 57/22	(11) 2 844 202	(51) A61F 13/00
SE 15.06.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016
(11) 2 844 025	(51) H04W 48/14	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.07.2016	
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 844 207	(51) A61H 3/04
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016
RS 08.06.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		SE 27.04.2016		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 844 057	(51) A01G 3/037	(11) 2 844 112	(51) A47D 7/02	(11) 2 844 208	(51) A61H 3/04
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	SE 06.07.2016		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 844 117	(51) A47J 43/046	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 27.04.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 844 075	(51) A23G 1/18	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 844 313	(51) A61M 1/16
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	AT 27.07.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016			LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 844 129	(51) A61B 5/00	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 844 315	(51) A61M 3/02
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 844 078	(51) A23K 20/163	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016	AT 08.06.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	SE 08.06.2016		SE 08.06.2016	
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016				
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	(11) 2 844 139	(51) A61B 5/04	(11) 2 844 319	(51) A61M 5/32
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
SE 18.05.2016		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
(11) 2 844 086	(51) A23L 3/02	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 844 341	(51) A61N 1/39
(84) DK 27.04.2016	(84) MC 27.04.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016		

- (11) **2 844 493** (51) **B41M 3/00** NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 SM 06.04.2016
PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 844 503** (51) **B60C 11/12** (11) **2 844 574** (51) **B65D 25/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 13.04.2016
ES 08.06.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
FI 08.06.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
PT 10.10.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
HR 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
SE 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 844 520** (51) **B60P 7/08** (11) **2 844 581** (51) **B65D 71/50** (11) **2 844 630** (51) **C07C 43/23**
(84) IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) GR 08.12.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) SK 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 844 527** (51) **B60R 16/023** (11) **2 844 584** (51) **B65D 81/20**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016 (84) BE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
- (11) **2 844 542** (51) **B63B 21/02** (11) **2 844 590** (51) **B65G 15/42**
(84) RS 27.07.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 844 545** (51) **B63B 21/24** (11) **2 844 591** (51) **B65G 15/58**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 21.09.2016 (84) SE 14.09.2016
- (11) **2 844 555** (51) **B64C 3/44** (11) **2 844 593** (51) **B65H 5/30**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) GR 01.12.2016
GR 29.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) ES 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
- (11) **2 844 556** (51) **B64C 31/024** (11) **2 844 596** (51) **B65H 29/68**
(84) IT 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) IT 01.06.2016
DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) RO 01.06.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) ES 01.06.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 01.06.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) IS 01.10.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
NO 27.07.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 844 570** (51) **B65D 1/02** (11) **2 844 607** (51) **B67D 1/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
BE 06.04.2016 (84) CH 30.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
LI 30.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
RO 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 30.11.2016
SK 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
- (11) **2 844 615** (51) **C02F 1/20** (11) **2 844 618** (51) **C03B 19/00**
(84) DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) IS 10.12.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) RS 10.08.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 10.08.2016 (84) PL 10.08.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) PT 12.12.2016
LV 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 844 680** (51) **C08F 265/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 844 681** (51) **C08G 18/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 (84) GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 844 685** (51) **C08G 63/42**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
AT 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 844 690** (51) **C08K 3/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
- (11) **2 844 708** (51) **C09D 7/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) AT 24.08.2016
- (11) **2 844 764** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 (84) AT 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016

- (11) **2 844 785** (51) **C23C 18/12** HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 (11) **2 844 920** (51) **F23N 5/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (11) **2 844 841** (51) **F01D 5/28** SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 BE 18.05.2016 SM 18.05.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 SK 18.05.2016 RO 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 NO 18.08.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 SE 18.05.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
- (11) **2 844 786** (51) **C25B 15/00** (11) **2 844 843** (51) **F02C 7/28**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
ES 24.08.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
- (11) **2 844 808** (51) **E04F 21/02** (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
- (11) **2 844 811** (51) **E05B 19/06** (84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 LV 11.05.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 844 813** (51) **E05C 17/00** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (11) **2 844 968** (51) **G01G 7/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
IT 21.09.2016 NO 21.12.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 844 820** (51) **E21B 17/01** (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (11) **2 844 970** (51) **G01K 5/48**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 27.07.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 27.04.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 844 823** (51) **E21B 21/10** (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (11) **2 844 973** (51) **G01M 5/00**
(84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 CZ 06.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 EE 06.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 ES 06.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 GR 07.07.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 844 825** (51) **E21B 23/06** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (11) **2 844 989** (51) **G01N 27/22**
(84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 844 827** (51) **E21B 33/134** (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 (11) **2 844 998** (51) **G01N 33/00**
(84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 ES 06.04.2016 IS 06.04.2016
GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 SE 22.08.2016 SE 06.04.2016

SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 845 059	(51) G05B 17/00	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 05.12.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			(11) 2 845 215	(51) H01H 47/22
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			(84) NO 03.11.2016	(84) IT 03.08.2016
(11) 2 845 000	(51) G01N 22/00	(11) 2 845 073	(51) G06F 1/18	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 03.08.2016	RS 03.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 845 227	(51) H01L 31/0463
AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 08.06.2016		SE 01.06.2016		GR 15.12.2016	
(11) 2 845 002	(51) G01N 33/49	(11) 2 845 113	(51) G06F 13/16	(11) 2 845 231	(51) H01L 27/146
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	BE 30.04.2016	CH 30.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 13.07.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		SM 06.04.2016		SM 06.04.2016	
(11) 2 845 016	(51) G01R 15/20	(11) 2 845 190	(51) G10L 21/0208	(11) 2 845 236	(51) H01L 35/32
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SM 18.05.2016	GR 18.08.2016	GR 02.09.2016	AT 01.06.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 845 020	(51) G01R 31/28	(11) 2 845 195	(51) G11B 7/245	(11) 2 845 239	(51) H01L 51/54
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	SE 13.07.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016			SE 25.05.2016	
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 845 026	(51) G01S 3/48	(11) 2 845 202	(51) G21C 19/20	(11) 2 845 246	(51) H01M 2/10
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016			GR 29.12.2016	
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	(11) 2 845 211	(51) H01H 1/00		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(11) 2 845 248	(51) H01M 2/30
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 845 268	(51) H01R 4/24
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
		SE 27.04.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(11) 2 845 049	(51) G02F 1/01	(11) 2 845 213	(51) H01H 31/00	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	ES 10.08.2016	
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016				
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				

(11) 2 845 273	(51) H01S 5/30	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016			NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 845 320	(51) H04B 1/00	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 09.09.2016	AT 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 845 427	(51) H04W 72/00
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016
SE 08.06.2016		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 845 278	(51) H02G 3/14	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
GR 29.12.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 845 285	(51) H02H 9/04	(11) 2 845 351	(51) H04L 12/26	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 21.09.2016	GR 21.09.2016	BE 06.04.2016	CH 30.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
SE 21.09.2016	RS 22.12.2016	LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 845 288	(51) H02J 3/36	MC 06.04.2016	DE 01.11.2016	SE 06.04.2016	
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 845 434	(51) H04W 72/12
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	BE 20.04.2016	DK 20.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 04.05.2016		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 845 293	(51) H02K 1/20	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 845 359	(51) H04L 29/06	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 20.04.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 845 440	(51) H05B 33/08
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 13.04.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 15.06.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 845 299	(51) H02K 11/00	(11) 2 845 402	(51) H04W 8/18	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 845 457	(51) H05K 5/02
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
SE 18.05.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 845 303	(51) H02M 7/797	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) MC 13.04.2016	SE 08.06.2016		NO 15.09.2016	SE 15.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(11) 2 845 414	(51) H04W 36/14	(11) 2 845 468	(51) A01J 25/00
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 845 310	(51) H02P 6/10	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 03.08.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 845 472	(51) A01K 1/015
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 845 314	(51) H03F 1/02	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(11) 2 845 421	(51) H04W 52/02	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		

- (11) **2 845 474** (51) **A01K 5/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 845 481** (51) **A01M 21/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 845 508** (51) **A44B 11/25**
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 845 513** (51) **A47B 9/00**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
- (11) **2 845 514** (51) **A47B 13/08**
(84) IT 25.05.2016 (84) BE 31.07.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 845 515** (51) **A47C 1/027**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
AT 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 845 525** (51) **A47J 43/046**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 845 526** (51) **A47J 19/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
- (11) **2 845 539** (51) **A61B 5/11**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 845 549** (51) **A61B 17/295**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 845 551** (51) **A61B 17/295**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 845 553** (51) **A61B 17/86**
(84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
AT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 845 555** (51) **A61B 18/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 845 568** (51) **A61F 2/14**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 (84) AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 845 609** (51) **A61L 2/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 30.09.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 845 614** (51) **A61M 1/10**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 845 633** (51) **A63C 19/06**
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016
NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 845 666** (51) **B22C 9/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 845 684** (51) **B25B 23/14**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 845 685** (51) **B25D 11/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 (84) PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 (84) AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 845 690** (51) **B25F 5/00**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 845 691** (51) **B25F 5/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
- (11) **2 845 693** (51) **B25G 3/12**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 15.06.2016
IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016

SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 845 808	(51) B64G 1/28
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 18.05.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 845 757	(51) B60J 7/043	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	SR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 845 700	(51) B26B 17/00	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	AT 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 15.06.2016	
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 845 814	(51) B65C 9/00
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 11.05.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(11) 2 845 768	(51) B60R 3/02	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 845 706	(51) B29C 33/04	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 845 816	(51) B65D 5/06
(11) 2 845 708	(51) B29C 39/38	(11) 2 845 772	(51) B60R 19/04	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 06.07.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 845 724	(51) B31B 1/25	GR 04.11.2016	AT 03.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	NL 03.08.2016		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 845 777	(51) B60T 7/22	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SE 18.05.2016	
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	(11) 2 845 817	(51) B65D 19/12
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	FI 15.06.2016	BE 30.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
SE 15.06.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
(11) 2 845 730	(51) B41F 13/08	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 845 789	(51) B62K 23/06	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 15.06.2016	
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 845 820	(51) B65D 30/08
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 845 791	(51) B63B 7/08	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
(11) 2 845 746	(51) B42C 7/00	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 22.06.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 845 821	(51) B65D 85/10
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 06.04.2016		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
AT 31.08.2016		(11) 2 845 797	(51) B64C 3/50	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(11) 2 845 756	(51) B60J 7/043	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 845 824	(51) B65H 7/02
AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
		SE 01.06.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016

GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 845 834	(51) B66D 1/14	(11) 2 846 024	(51) F02C 9/28	(11) 2 846 104	(51) F24F 11/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 01.10.2016	SK 01.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 06.04.2016	PT 08.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 845 847	(51) C07C 319/20	(11) 2 846 032	(51) F02M 61/20	(11) 2 846 122	(51) F41B 11/55
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 31.08.2016	
(11) 2 845 911	(51) C12Q 1/68	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00	(11) 2 846 130	(51) G01B 13/06
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
EE 18.05.2016	SK 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 845 921	(51) C23C 16/52	(11) 2 846 053	(51) F16B 35/06	(11) 2 846 133	(51) G01C 23/00
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
SE 29.06.2016		SE 18.05.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
				SM 20.04.2016	
(11) 2 845 940	(51) D06B 1/02	(11) 2 846 071	(51) F16L 11/10	(11) 2 846 139	(51) G01F 1/66
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 27.07.2016	LT 27.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 27.07.2016		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
SM 06.04.2016				SM 13.04.2016	
(11) 2 845 961	(51) E04F 13/14	(11) 2 846 089	(51) F23D 3/18	(11) 2 846 180	(51) G02B 27/26
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 29.12.2016	
GR 19.08.2016	AT 18.05.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016		
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016		
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
SE 18.05.2016					
(11) 2 845 969	(51) E04H 4/16	(11) 2 846 101	(51) F24C 15/20	(11) 2 846 201	(51) G03H 1/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		

- EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 (11) **2 846 344** (51) *H01H 37/54* (11) **2 846 408** (51) *H01R 4/48*
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.09.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (11) **2 846 345** (51) *H01H 71/02* (11) **2 846 432** (51) *H02H 3/16*
SE 27.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
(11) **2 846 204** (51) *G05B 17/00* (84) CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) BE 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
AT 22.06.2016 HR 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (11) **2 846 370** (51) *H01L 41/08* (84) IT 06.07.2016 (84) IT 06.07.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016 NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 SM 06.04.2016
(11) **2 846 214** (51) *G05F 3/24* (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (11) **2 846 497** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
GR 15.12.2016 (84) GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
(11) **2 846 264** (51) *G06F 11/14* (84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
(84) IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) ES 18.05.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016 (84) SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 (11) **2 846 372** (51) *H01L 51/50* (84) NO 21.12.2016 (84) SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) AT 18.05.2016 HR 18.05.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 (84) GR 15.12.2016 (84) SE 14.09.2016 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
SE 08.06.2016 (11) **2 846 397** (51) *H01P 1/10* (84) NO 14.12.2016 (84) NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
(11) **2 846 265** (51) *G06F 11/16* (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) PT 19.09.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) SE 18.05.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 SM 15.06.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 24.08.2016 HR 24.08.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 AT 24.08.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 (11) **2 846 506** (51) *H04L 27/26*
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SE 15.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
(11) **2 846 336** (51) *H01F 27/04* (84) BE 27.04.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) CZ 06.04.2016
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 06.04.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) SK 06.04.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.09.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 26.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 (84) AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 04.05.2016 SE 27.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
(11) **2 846 343** (51) *H01H 33/59* (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) RS 21.09.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 846 406** (51) *H01R 4/24* (84) NO 21.12.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 (84) SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) GR 22.12.2016

PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	ES 20.07.2016	EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 846 717 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(51) A61B 17/70 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 846 527 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016	(51) H04M 3/56 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016	(11) 2 846 654 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A43B 5/04 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 846 733 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(51) A61F 2/07 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 846 564 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(51) H04W 4/14 (84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(11) 2 846 655 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A43B 13/10 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 IS 06.11.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 846 750 (84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 AT 15.06.2016 IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) A61F 13/56 (84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 846 592 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 AT 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H04W 52/16 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 846 656 (84) IT 11.05.2016 CH 31.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(51) A45C 11/18 (84) BE 11.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 846 753 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A61H 3/02 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 846 598 (84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) H04W 74/08 (84) NO 28.12.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 846 657 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A45D 44/18 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 846 756 (84) BE 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(51) A61J 3/07 (84) CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 846 607 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) H05B 6/06 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 846 657 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) A47L 9/00 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 846 766 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) A61K 9/00 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 846 608 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) H05B 33/08 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 846 672 (84) BE 20.07.2016 NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) A47L 9/00 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 846 768 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016
(11) 2 846 616 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) H05K 5/00 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 846 694 (84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) A61B 6/04 (84) FI 28.09.2016 RS 28.09.2016	(11) 2 846 814 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016	(51) A61K 36/185 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
(11) 2 846 646 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) A23L 27/40 (84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 846 710 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 SE 13.07.2016	(51) A61B 17/122 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016	(11) 2 846 814 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016	(51) A61K 36/185 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016
(11) 2 846 648 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016	(51) A23L 33/00 (84) BE 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016				

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
SE 29.06.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		SE 04.05.2016			
(11) 2 846 816	(51) A61K 38/00	(11) 2 846 936	(51) B08B 3/08	(11) 2 846 956	(51) B23K 26/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 846 886	(51) A63D 9/00	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	SE 13.07.2016		HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
AT 31.08.2016				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 846 888	(51) B01D 1/00	(11) 2 846 937	(51) B08B 6/00	(11) 2 846 964	(51) B23P 15/14
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
GR 15.12.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		IS 06.11.2016	LT 06.07.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(11) 2 846 891	(51) B01D 19/04	(11) 2 846 940	(51) B21B 27/10	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 15.06.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016				
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016				
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					
(11) 2 846 902	(51) B01F 7/02	(11) 2 846 942	(51) B21C 23/21	(11) 2 846 968	(51) B23Q 16/10
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 15.12.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 846 905	(51) B01J 8/02	(11) 2 846 943	(51) B21D 5/02	(11) 2 846 969	(51) B24B 9/14
(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
BE 20.04.2016	CH 31.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016			AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016			RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016				
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 846 914	(51) B01L 3/02	(11) 2 846 948	(51) B22C 9/18	(11) 2 846 973	(51) B26D 5/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 01.06.2016					
(11) 2 846 919	(51) B02C 21/02	(11) 2 846 952	(51) B23B 31/107	(11) 2 846 974	(51) B26D 7/22
(84) LT 10.08.2016	(84) NL 10.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	ES 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
ES 10.08.2016		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
		AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 846 927	(51) A01C 23/04	(11) 2 846 955	(51) B23D 63/16	(11) 2 846 975	(51) B27M 3/00
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 847 191	(51) C07D 471/04	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 847 100	(51) B65D 85/816	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 847 285	(51) C09D 5/14
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 16.09.2016	AT 15.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			(11) 2 847 292	(51) C09K 8/36
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 847 246	(51) C08G 18/02	(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016
(11) 2 847 101	(51) B65D 85/816	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 20.04.2016	CH 30.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	LI 30.04.2016	DK 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 10.08.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(11) 2 847 294	(51) C09K 8/64
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 847 102	(51) B65D 90/22	(11) 2 847 248	(51) C08G 63/47	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) HR 13.07.2016	AT 03.08.2016	
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 847 307	(51) C11D 1/62
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	LT 13.07.2016		EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 847 263	(51) C08L 9/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016		
(11) 2 847 106	(51) B65G 11/16	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 847 311	(51) C11D 3/37
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016			DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 847 265	(51) C08L 21/00	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
(11) 2 847 110	(51) B65G 39/06	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
IT 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 20.04.2016	
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 847 363	(51) C23C 18/16
		SE 25.05.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 847 124	(51) B67C 3/28	(11) 2 847 268	(51) C08L 25/06	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) CH 30.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LI 30.04.2016	DK 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016		
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 847 370	(51) D01F 6/60
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016			GR 15.12.2016	
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	(11) 2 847 269	(51) C08L 25/06		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 847 373	(51) D06C 23/04
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(11) 2 847 132	(51) C01B 39/48	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 25.05.2016	SM 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 847 280	(51) C09C 1/40	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
GR 15.12.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 25.05.2016	
		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 847 375	(51) D06F 58/28
(11) 2 847 136	(51) C02F 3/20	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
GR 15.12.2016					

CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 847 541	(51) G01B 11/00
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016			HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
SE 20.04.2016				LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(11) 2 847 422	(51) C10G 1/00	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 847 376	(51) D06F 75/06	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016		
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 847 543	(51) G01B 11/00
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 03.08.2016	GR 04.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016			IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
		(11) 2 847 454	(51) F02N 7/08	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
(11) 2 847 377	(51) D06F 75/32	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 06.07.2016	
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 847 545	(51) G01B 21/16
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	AT 20.07.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016			RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016			ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
		(11) 2 847 473	(51) F16B 25/10	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016			
		(11) 2 847 475	(51) F16C 1/06	(11) 2 847 562	(51) G01K 7/16
		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
		ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
		AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 06.07.2016	
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016		
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 847 587	(51) G01N 33/49
		SE 01.06.2016		(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		(11) 2 847 505	(51) F16L 37/088	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016
		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 847 594	(51) G01N 33/68
		SE 29.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
				EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		(11) 2 847 509	(51) F21S 8/10	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
		SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		ES 10.08.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
		(11) 2 847 510	(51) F21S 8/10	(11) 2 847 610	(51) G01S 11/06
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	HR 27.04.2016
		(11) 2 847 540	(51) G01B 11/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 27.04.2016	
		GR 15.12.2016			

- (11) **2 847 612** (51) **G01F 23/284** IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 AT 24.08.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 06.07.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 847 621** (51) **G01T 5/08** (11) **2 847 766** (51) **G11C 11/56**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
- (11) **2 847 637** (51) **G04F 7/08** (11) **2 847 773** (51) **H01F 30/14**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 847 657** (51) **G06F 3/0488** (11) **2 847 786** (51) **H01L 31/18**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) IT 27.04.2016
IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 847 678** (51) **G06F 9/50** (11) **2 847 812** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
IT 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) BE 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
SE 08.06.2016 RS 08.06.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 847 706** (51) **H04L 9/32** (11) **2 847 819** (51) **H01M 8/24**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016 PT 17.10.2016 SM 15.06.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016
AT 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 15.09.2016 NO 15.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 SE 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 847 744** (51) **G03B 17/02** (11) **2 847 841** (51) **H02J 3/28**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 PT 17.10.2016 AT 15.06.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 NO 15.09.2016 NO 15.06.2016
AT 27.07.2016 RS 18.05.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 847 758** (51) **G10K 11/178** (11) **2 847 841** (51) **H02J 3/28**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
- (11) **2 847 850** (51) **H02K 3/24**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 847 858** (51) **H02N 2/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 847 859** (51) **H02N 2/18**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 847 863** (51) **H04B 1/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 847 879** (51) **H04L 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 847 915** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 847 933** (51) **H04L 12/22**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PT 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016

PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	ES 20.07.2016	LT 29.06.2016 NL 29.06.2016	LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 848 074 (84) AT 06.04.2016 BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(51) H04W 76/00 (84) IT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 847 935 (84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(51) H04L 29/12 (84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 848 006 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) H04R 1/02 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 848 043 (84) AT 06.04.2016 CH 30.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(51) H04W 48/12 (84) BE 06.04.2016 LI 30.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 847 943 (84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) H04L 12/721 (84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 848 049 (84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(51) H04B 17/10 (84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(11) 2 848 107 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) H01L 25/075 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 847 945 (84) IT 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(51) H04L 12/58 (84) BE 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 848 053 (84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(51) H04W 56/00 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(11) 2 848 108 (84) BE 31.08.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(51) H05K 13/04 (84) IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016
(11) 2 847 951 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(51) H04L 12/705 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(11) 2 848 054 (84) BE 04.05.2016 CH 31.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(51) H04W 56/00 (84) IT 04.05.2016 LI 31.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 848 110 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) A01B 15/14 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 847 967 (84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 848 056 (84) BE 18.05.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 5/00 (84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 848 112 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A01D 43/063 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 847 979 (84) IT 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) H04L 29/08 (84) BE 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 848 064 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(11) 2 848 115 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) A01J 25/00 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016

- (11) **2 848 132** (51) **A24B 3/06** ES 13.07.2016 GR 14.10.2016 FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 SE 13.07.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 848 135** (51) **A24D 3/02** (11) **2 848 194** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 20.04.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016
EE 20.04.2016 CZ 27.04.2016 SK 27.04.2016 SK 27.04.2016
SK 20.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 SM 27.04.2016
FI 20.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
HR 20.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
LV 20.04.2016 NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
PT 22.08.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
SE 20.04.2016 SM 20.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 848 155** (51) **A45D 40/24** (11) **2 848 216** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
DK 06.04.2016 IT 15.06.2016 EE 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 06.04.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 IS 15.10.2016
SK 06.04.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 06.04.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 SM 15.06.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 15.06.2016 ES 15.06.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 AT 15.06.2016 AT 15.06.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SM 06.04.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 848 156** (51) **A46B 11/00** (11) **2 848 220** (51) **A61B 17/34**
(84) DK 18.05.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
EE 18.05.2016 CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
SK 18.05.2016 DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016 CZ 04.05.2016
PL 18.05.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 RO 04.05.2016
BE 18.05.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 19.08.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 FI 04.05.2016
HR 18.05.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
LV 18.05.2016 AT 18.05.2016 HR 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 19.09.2016 NO 18.08.2016 LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 18.05.2016 RS 18.05.2016 NO 04.08.2016 NO 04.08.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 848 157** (51) **A47B 13/02** (11) **2 848 237** (51) **A61G 5/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) CZ 18.05.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016 RO 18.05.2016 RO 18.05.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 SK 18.05.2016 SK 18.05.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016 PL 18.05.2016 PL 18.05.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016 BE 30.09.2016 SM 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 848 162** (51) **A47D 1/10** (11) **2 848 250** (51) **A61P 19/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 HR 07.09.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 SE 07.09.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 ES 07.09.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
NO 20.07.2016 PT 21.11.2016 RS 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
PT 22.08.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 848 180** (51) **A47L 15/48** (11) **2 848 254** (51) **A61K 31/7056**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 RS 03.08.2016
ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 (11) **2 848 261** (51) **A61K 45/06**
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 RO 20.04.2016 RO 20.04.2016
RS 25.05.2016 PT 26.09.2016 FI 20.04.2016 SK 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 SM 20.04.2016 SM 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 848 185** (51) **A61B 1/00** (11) **2 848 269** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 (11) **2 848 270** (51) **A61M 5/14**
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 848 271** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 848 282** (51) **A61N 1/08**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 31.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
- (11) **2 848 306** (51) **H01J 49/04**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 848 330** (51) **B21D 47/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 848 361** (51) **B60J 1/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
BE 30.09.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 NL 10.08.2016
- (11) **2 848 363** (51) **B23Q 11/08**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016

- (11) **2 848 383** (51) **B29C 49/46** GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 848 389** (51) **B29C 51/32** (11) **2 848 445** (51) **B60K 6/40**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016
FI 25.05.2016 BE 30.09.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 PT 24.10.2016 AT 22.06.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 LV 22.06.2016 LT 22.06.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 NO 22.09.2016 NL 22.06.2016
SE 25.05.2016 SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 848 393** (51) **B29C 67/00** (11) **2 848 471** (51) **B60R 1/00**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 848 408** (51) **B41J 2/035** (11) **2 848 472** (51) **B60R 7/06**
(84) BE 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 13.07.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 SE 27.07.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 848 416** (51) **B41J 3/407** (11) **2 848 477** (51) **B60S 9/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 848 418** (51) **B41J 11/66** (11) **2 848 478** (51) **B60S 9/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) GR 28.10.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (84) PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 848 421** (51) **B41M 7/00** (11) **2 848 497** (51) **B62D 11/08**
(84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
PT 14.11.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 848 421** (51) **B41M 7/00** (11) **2 848 507** (51) **B62K 11/04**
(84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
PT 14.11.2016 (84) AT 13.07.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) AT 18.05.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 848 433** (51) **B60C 11/12** (11) **2 848 512** (51) **B62K 25/28**
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NO 27.10.2016 IT 27.07.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 848 442** (51) **B60J 7/043** (11) **2 848 512** (51) **B62K 25/28**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016 (84) NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
- (11) **2 848 545** (51) **B65C 9/10** (11) **2 848 547** (51) **B65D 17/50**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) BE 30.09.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 (84) SE 06.07.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 848 547** (51) **B65D 17/50** (11) **2 848 548** (51) **B65D 21/08**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
HR 06.07.2016 (84) BE 30.09.2016 (84) SK 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) BE 30.09.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
SE 06.07.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 848 552** (51) **B65D 47/08** (11) **2 848 555** (51) **B65D 83/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 (84) GR 23.09.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) LV 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 848 555** (51) **B65D 83/14** (11) **2 848 562** (51) **B65G 47/52**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) CZ 29.06.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 (84) IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
GR 29.12.2016 (84) SE 28.09.2016 (84) PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) PT 31.10.2016
GR 29.12.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 848 564** (51) **B65H 35/02** (11) **2 848 570** (51) **B66B 5/00**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) PL 10.08.2016 (84) BE 30.09.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 10.08.2016 (84) PT 12.12.2016
AT 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) SE 10.08.2016
LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016

ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	(11) 2 848 751	(51) E04H 4/16	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
NL 10.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 848 576	(51) B67C 3/00	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 14.09.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016			SE 15.06.2016	
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 848 753	(51) E04H 13/00	(11) 2 848 835	(51) F16D 49/00
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
ES 17.08.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
(11) 2 848 578	(51) B67C 3/20	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 30.09.2016	SM 20.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 17.08.2016		SE 20.04.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 848 580	(51) B08B 3/02	(11) 2 848 768	(51) F01C 21/10	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 848 862	(51) F22B 37/56
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(11) 2 848 611	(51) C07D 311/74	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 848 777	(51) F01K 25/00	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 848 873	(51) F24F 3/16
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 848 789	(51) F01P 11/16	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 25.05.2016		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 848 613	(51) C07D 231/14	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 848 879	(51) F25D 19/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
(11) 2 848 637	(51) C08G 18/48	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	AT 27.07.2016		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 848 798	(51) F02M 55/00	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 06.04.2016	
		AT 31.08.2016			
(11) 2 848 724	(51) D06F 37/22	(11) 2 848 802	(51) F03B 13/14	(11) 2 848 884	(51) F27D 7/02
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 03.08.2016	HR 03.08.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 848 885	(51) F28D 1/03
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	AT 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	FI 04.05.2016	BE 30.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 15.06.2016		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
		SE 08.06.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 848 736	(51) E01B 29/02	(11) 2 848 803	(51) F03D 1/06	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 848 886	(51) F41B 11/51
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	BE 06.04.2016	CH 31.05.2016
BE 30.09.2016	GR 28.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		NL 24.08.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 848 740	(51) E02D 17/13	(11) 2 848 830	(51) F16C 11/10	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	BE 30.09.2016	SM 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016				
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016				

- NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 848 899**
(84) BE 31.08.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 848 909**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 848 924**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 848 943**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 848 946**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 848 956**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 849 000**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
- PL 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01D 5/38**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G01L 19/14**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **G01N 23/20**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
- (51) **G01N 35/00**
(84) BE 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G01J 5/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G01R 33/04**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G03G 9/093**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 849 017**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 849 022**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 849 030**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 849 034**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
AT 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 849 111**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 849 122**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 849 167**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 849 201**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
- (51) **G05D 1/02**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G06F 1/10**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G06F 3/01**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **G06F 3/01**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **G06F 21/34**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
- (51) **G06K 19/07**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **G08G 5/00**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **H01H 85/20**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
- SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 849 235**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 849 251**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 849 253**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 849 268**
(84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 849 288**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 849 303**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
SM 11.05.2016
AT 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 849 305**
(84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H01L 33/00**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H01M 2/10**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H01M 2/10**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **H01M 4/62**
(84) AT 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H01R 9/26**
(84) BE 31.07.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **H02J 3/14**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
BE 30.09.2016
GR 12.08.2016
HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **H02J 3/18**
(84) NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
GR 14.10.2016

- (11) **2 849 319** (51) **H02K 15/00** PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 AT 17.08.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 849 323** (51) **H02M 1/08**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 849 356** (51) **H04B 7/155**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 849 361** (51) **H04B 10/564**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
AT 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 849 371** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 849 377** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 849 396** (51) **H04L 12/723**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
- (11) **2 849 458** (51) **H04R 3/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 849 482** (51) **H04W 28/02**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 849 487** (51) **H04W 48/06**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 849 519** (51) **H04L 5/14**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 849 549** (51) **H05K 3/34**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 30.09.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 849 573** (51) **A23D 9/05**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 849 580** (51) **A23L 19/18**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 849 581** (51) **A23L 11/30**
(84) IS 06.11.2016 (84) LT 06.07.2016
- (11) **2 849 583** (51) **A23L 5/43**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 849 612** (51) **A47D 15/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 849 616** (51) **A47J 27/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 AT 08.06.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 849 617** (51) **A47J 31/54**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 849 620** (51) **A47L 9/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 849 621** (51) **A47L 9/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 849 628** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 849 684** (51) **A61F 2/42**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 849 695** (51) **A61F 13/49**
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016

DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 849 933	(51) B29C 70/78
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 849 895	(51) B09B 3/00	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 849 938	(51) B32B 7/12
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 849 696	(51) A61F 13/49	LT 07.11.2016	GR 07.10.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016	SE 06.07.2016	RS 06.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 849 897	(51) B21B 13/10	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 25.05.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 849 945	(51) B32B 27/34
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	AT 31.08.2016		(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RS 06.04.2016				EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
(11) 2 849 768	(51) A61K 36/18	(11) 2 849 898	(51) B21B 37/72	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 19.08.2016	AT 18.05.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 18.05.2016	
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 29.06.2016		(11) 2 849 946	(51) B41F 31/18
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
SE 01.06.2016				CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
(11) 2 849 835	(51) A61M 25/10	(11) 2 849 899	(51) B21D 1/00	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
(84) EE 29.06.2016	(84) IS 29.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
SM 29.06.2016	HR 29.06.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(11) 2 849 855	(51) A62C 2/10	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
AT 27.07.2016				(11) 2 849 956	(51) B60C 11/13
				(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(11) 2 849 869	(51) B01D 39/16	(11) 2 849 905	(51) B23B 51/02	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 849 964	(51) B60L 3/12
IS 29.10.2016	LT 29.06.2016	AT 20.07.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SE 29.06.2016				PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
				SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 849 878	(51) B01J 8/38	(11) 2 849 918	(51) B23Q 11/10	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016		
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	LT 13.07.2016			
SE 06.07.2016				(11) 2 849 965	(51) F16B 15/00
				(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016
(11) 2 849 889	(51) B03D 1/02	(11) 2 849 921	(51) B26F 3/00	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016

- (11) **2 849 970** (51) **B60R 7/04** HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
BE 30.04.2016 CH 30.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
LI 30.04.2016 DK 06.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 850 011** (51) **B65D 25/00** (11) **2 850 013** (51) **B65D 51/16**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 LV 18.05.2016
HR 20.04.2016 NL 20.04.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 850 014** (51) **B65D 51/28** (11) **2 850 018** (51) **B65D 83/04**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
GR 14.10.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 850 020** (51) **B65D 85/80A** (11) **2 850 022** (51) **B65G 19/14**
(84) EE 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016
LT 04.05.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 850 023** (51) **B65G 21/20** (11) **2 850 024** (51) **B65G 39/12**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016
RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 850 025** (51) **B65G 39/12** (11) **2 850 030** (51) **B81C 1/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 NL 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 IS 10.12.2016 IS 10.12.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 849 979** (51) **B60W 40/12** (11) **2 850 058** (51) **C07D 207/08**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) NO 13.10.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 NO 13.10.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 13.07.2016
PL 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 18.05.2016 SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 AT 13.07.2016
NO 18.08.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 849 986** (51) **B61L 21/04** (11) **2 850 060** (51) **C07D 207/34**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NO 13.10.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016 FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 AT 13.07.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 SE 13.07.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 849 990** (51) **B60D 5/00** (11) **2 850 072** (51) **C07D 401/14**
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) NO 30.11.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 HR 31.08.2016 HR 31.08.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 849 994** (51) **B63B 39/00** (11) **2 850 077** (51) **C07D 471/04**
(84) IT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 CZ 27.04.2016 CZ 27.04.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
- (11) **2 849 999** (51) **B60R 15/02** (11) **2 850 128** (51) **C08K 5/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016 EE 18.05.2016 EE 18.05.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 SK 18.05.2016 SK 18.05.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 SM 18.05.2016 SM 18.05.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 AT 18.05.2016 AT 18.05.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 LT 18.05.2016 LT 18.05.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 850 002** (51) **B65B 19/20** (11) **2 850 132** (51) **C08L 51/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016 IS 22.10.2016 IS 22.10.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016 PL 22.06.2016 PL 22.06.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 SM 22.06.2016 SM 22.06.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 ES 22.06.2016 ES 22.06.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016 PT 24.10.2016 PT 24.10.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016

GR 23.09.2016	AT 22.06.2016	(11) 2 850 241	(51) D06F 39/00	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	SE 20.04.2016	
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016		
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 850 299	(51) F02B 29/04
SE 22.06.2016		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
		SE 13.07.2016		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 850 136	(51) C09C 1/36			FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(11) 2 850 244	(51) D21C 1/02	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 23.09.2016	AT 22.06.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 15.12.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016			SE 22.06.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 850 251	(51) E02D 29/02	(11) 2 850 306	(51) F02D 41/22
AT 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 15.12.2016		GR 29.12.2016	
SE 04.05.2016					
		(11) 2 850 253	(51) E03C 1/08	(11) 2 850 308	(51) F02M 35/10
(11) 2 850 140	(51) C09D 4/00	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 850 150	(51) C10C 5/00	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	SE 01.06.2016			
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016				
		(11) 2 850 259	(51) B21B 1/22	(11) 2 850 310	(51) F02M 59/10
(11) 2 850 168	(51) C11D 3/50	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
		(11) 2 850 263	(51) E04H 1/12	AT 20.07.2016	
(11) 2 850 228	(51) C30B 11/14	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016		
(84) IT 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	(11) 2 850 314	(51) F02M 37/00
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	CH 30.04.2016	LI 30.04.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 12.08.2016	AT 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
				LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
				PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
				RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 850 239	(51) D06F 37/26	(11) 2 850 267	(51) E05F 1/12		
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(11) 2 850 327	(51) F16C 33/10
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.07.2016		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 850 291	(51) F01K 23/10	AT 20.07.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 850 334	(51) F16D 65/56
SE 06.04.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
				IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
				RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
				PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
				GR 14.10.2016	
				LT 13.07.2016	
(11) 2 850 240	(51) D06F 39/00	(11) 2 850 292	(51) F16H 35/00	(11) 2 850 336	(51) F16F 9/49
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016		
SE 27.04.2016					

NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 850 721	(51) H02K 5/128	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 850 982	(51) F16D 1/108
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 29.06.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 850 833	(51) H04N 19/50	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 21.11.2016	
GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 850 984	(51) A47K 10/42
SE 13.07.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(11) 2 850 725	(51) H02M 7/217	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.07.2016	BE 13.07.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 13.07.2016	
ES 07.09.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 850 985	(51) A47K 10/42
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
(11) 2 850 726	(51) H01P 1/18	(11) 2 850 846	(51) H04Q 3/00	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 06.07.2016	IS 06.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 850 739	(51) H04B 1/7163	(11) 2 850 853	(51) H04W 4/00	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SM 13.04.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 851 011	(51) A61B 17/11
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
GR 08.12.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 850 783	(51) H04L 12/40	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 06.07.2016		PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016			AT 13.07.2016	
(11) 2 850 788	(51) H04L 12/403	(11) 2 850 889	(51) H04W 52/34	(11) 2 851 045	(51) A61F 13/15
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 851 050	(51) A61G 5/04
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	HR 03.08.2016	PL 03.08.2016
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	(11) 2 850 923	(51) H05K 1/11	BE 30.09.2016	PT 05.12.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	ES 03.08.2016	GR 04.11.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	RS 03.08.2016	
(11) 2 850 793	(51) H04L 12/26	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 851 051	(51) A61G 7/015
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(11) 2 850 808	(51) H04L 29/08	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 29.12.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	AT 13.07.2016	
(11) 2 850 812	(51) H04L 29/08	(11) 2 850 966	(51) A46B 9/02	(11) 2 851 055	(51) A61H 3/04
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 31.08.2016		FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 850 971	(51) A47B 95/00	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(11) 2 850 815	(51) H04B 1/3877	(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 22.06.2016	
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		

NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(11) 2 851 532	(51) F01N 3/20	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 851 655	(51) G01D 5/20
EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	SE 27.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 851 585	(51) F16H 61/00	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
SE 25.05.2016		HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 851 538	(51) F02D 41/14	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 851 689	(51) G01P 13/02
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SE 13.04.2016		EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 851 591	(51) F16K 17/04	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 851 613	(51) F21V 7/06	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SE 22.06.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 851 545	(51) F02M 21/06	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 851 696	(51) G01R 31/26
(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 27.07.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 851 621	(51) F24C 7/08	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 24.08.2016		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(11) 2 851 551	(51) F02M 51/06	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 20.04.2016	
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 851 806	(51) G06F 15/16
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 851 652	(51) G01C 21/20	(11) 2 851 864	(51) G06T 11/00
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 851 560	(51) F03D 7/02	IT 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	CZ 27.04.2016	SK 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 27.04.2016	FI 27.04.2016		
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 851 887	(51) G08G 5/00
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	HR 27.04.2016	NL 27.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
BE 31.08.2016	GR 04.11.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	NO 27.07.2016	RS 27.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
AT 03.08.2016		PT 29.08.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		SE 27.04.2016	(11) 2 851 653	BE 31.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 851 575	(51) F16C 35/073	(84) LT 27.07.2016	(51) G01D 3/024	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	IT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 03.08.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 851 889	(51) G08G 5/00
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 27.07.2016	RS 27.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 27.07.2016	PL 27.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	AT 27.07.2016	ES 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 851 654	(51) G01D 3/08	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	AT 24.08.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 851 892	(51) G09F 1/06
SE 25.05.2016		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 851 583	(51) F16H 61/00	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016				
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016				
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016				

- BE 30.09.2016 SM 27.04.2016 FI 06.04.2016 SM 06.04.2016 (11) **2 852 191** (51) *H04W 4/08*
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016 LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 851 926** (51) *H01H 85/20* (11) **2 852 097** (51) *H04L 12/26*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 (84) CZ 22.06.2016 (51) *H04W 36/20*
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 EE 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
FI 08.06.2016 BE 30.09.2016 RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 IS 22.10.2016 RO 22.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 PL 10.08.2016 BE 30.09.2016 PL 22.06.2016 SK 22.06.2016
GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 BE 22.06.2016 FI 22.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 PT 24.10.2016 SM 22.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 NL 10.08.2016 GR 23.09.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 851 941** (51) *H01L 21/683* (11) **2 852 117** (51) *H04B 3/20*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 RS 21.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 851 949** (51) *H01L 23/473* (11) **2 852 123** (51) *H04L 29/08* (11) **2 852 218** (51) *H04W 36/36*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 HR 28.09.2016 CZ 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
PL 06.07.2016 BE 30.09.2016 GR 29.12.2016 SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 SK 04.05.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 SM 04.05.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 AT 04.05.2016 GR 05.08.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 851 976** (51) *H01M 2/20* (11) **2 852 176** (51) *H04Q 11/00* (11) **2 852 236** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 LT 04.05.2016 NO 21.12.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 SK 18.05.2016 ES 18.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 852 056** (51) *H03G 3/04* (11) **2 852 177** (51) *H04J 3/16* (11) **2 852 240** (51) *H04W 72/14*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 HR 28.09.2016 RS 28.09.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 LT 18.05.2016 GR 29.12.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016 GR 08.12.2016 NO 18.08.2016 SE 28.09.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 18.05.2016 AT 18.05.2016 RS 28.09.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 18.05.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 NO 18.08.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 852 068** (51) *H04B 3/32* (11) **2 852 179** (51) *H04Q 11/00* (11) **2 852 248** (51) *H05B 3/74*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 RO 25.05.2016 RO 25.05.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 30.09.2016 BE 30.09.2016 BE 30.09.2016 GR 21.07.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 25.05.2016 LT 08.06.2016 NO 20.07.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
LV 25.05.2016 NL 08.06.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 SE 20.04.2016 SE 20.04.2016 SM 20.04.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 852 075** (51) *H04L 1/00* (11) **2 852 187** (51) *H04W 4/02* (11) **2 852 264** (51) *H01R 12/71*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 25.05.2016 BE 25.05.2016 RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
AT 25.05.2016 GR 26.08.2016 ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 BE 31.08.2016 GR 25.11.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 AT 24.08.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
- (11) **2 852 096** (51) *H04L 12/26* (11) **2 852 189** (51) *H04W 4/06* (11) **2 852 272** (51) *A01B 33/06*
(84) BE 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 15.12.2016

- (11) **2 852 274** (51) **A01F 12/10** NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 SE 20.04.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
- (11) **2 852 276** (51) **A01G 9/02** (11) **2 852 468** (51) **B05B 12/12**
(84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
HR 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016 (84) DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
AT 06.07.2016 RS 06.07.2016 (84) CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SM 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 13.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PL 13.04.2016
SE 20.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 852 279** (51) **A01K 13/00** (11) **2 852 472** (51) **B24B 9/14**
(84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
- (11) **2 852 323** (51) **A61B 5/145** (11) **2 852 477** (51) **B24B 9/14**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PT 29.06.2016
GR 08.12.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 852 363** (51) **A61G 13/10** (11) **2 852 486** (51) **B29C 49/42**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 (84) PT 07.11.2016 (84) GR 07.10.2016
GR 15.12.2016 (84) LT 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 852 373** (51) **A61K 8/34** (11) **2 852 513** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
PT 12.12.2016 AT 10.08.2016 (84) GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
- (11) **2 852 438** (51) **A61P 25/20** (11) **2 852 514** (51) **B60R 19/18**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 (84) PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 (84) AT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
SE 29.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
- (11) **2 852 442** (51) **A63B 49/00** (11) **2 852 516** (51) **B60T 11/26**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 (84) FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 (84) HR 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 (84) PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) AT 13.07.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 (84) RS 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 852 452** (51) **B01D 47/10** (11) **2 852 519** (51) **B61L 25/08**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) BE 31.07.2016 (84) BE 31.07.2016
HR 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SE 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 852 467** (51) **B05B 7/24** (11) **2 852 547** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016 (84) EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
SM 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 852 525** (51) **B63B 35/79**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 852 530** (51) **B64D 11/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 852 539** (51) **B65D 81/34**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 852 540** (51) **F25B 1/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 852 543** (51) **B65G 47/26**
(84) AT 13.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 852 544** (51) **B65H 5/02**
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016

PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 852 597	(51) C07D 513/04	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
RS 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 852 568	(51) C07C 68/04	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 852 709	(51) E02D 5/80
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 27.04.2016	CH 31.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
AT 17.08.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 852 578	(51) C07D 233/72	SE 08.06.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 852 598	(51) C07F 5/02	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 852 735	(51) F01D 9/02
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 11.05.2016	LV 19.10.2016	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 27.04.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		SE 11.05.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
(11) 2 852 581	(51) C07D 263/58			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(11) 2 852 634	(51) C08K 3/00	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	SE 27.04.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 852 738	(51) F01N 3/28
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
RS 04.05.2016		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
				IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 852 582	(51) C07D 307/56	(11) 2 852 645	(51) C09J 4/00	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) CH 31.05.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	RS 13.07.2016	
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016		
SE 20.07.2016	PT 21.11.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	(11) 2 852 760	(51) F04B 1/047
AT 20.07.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 852 594	(51) C07D 487/04	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016			LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	(11) 2 852 653	(51) C09K 8/584	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016		
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 852 761	(51) F04B 43/12
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) MC 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
SE 11.05.2016		GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SK 06.04.2016	SM 06.04.2016
		LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 852 595	(51) C07D 495/04			IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(11) 2 852 700	(51) D01H 5/72	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016		
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 852 774	(51) F16F 1/38
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 852 702	(51) D06F 58/20	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
SE 22.06.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	ES 27.07.2016	
(11) 2 852 596	(51) C07D 495/04	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 852 775	(51) F16F 7/06
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016			CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 852 706	(51) E01B 27/10	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 22.06.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016

GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(11) 2 853 244	(51) A61F 5/01
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
SE 06.07.2016		FI 11.05.2016	BE 30.09.2016		IS 06.11.2016
(11) 2 853 101	(51) H04R 17/02	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		PL 06.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016		PT 07.11.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016		AT 06.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		RS 06.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016				
(11) 2 853 111	(51) H04W 36/00	(11) 2 853 199	(51) A61B 5/15	(11) 2 853 247	(51) A61F 9/009
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 22.12.2016		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
		AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 30.09.2016	GR 28.10.2016
		LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 853 139	(51) H05G 2/00	(11) 2 853 200	(51) A61B 6/00	(11) 2 853 251	(51) A61H 9/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 24.08.2016	
SE 13.07.2016		SE 06.07.2016			
(11) 2 853 153	(51) A01G 23/087	(11) 2 853 214	(51) A61B 18/08	(11) 2 853 276	(51) A61L 26/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 20.07.2016	BE 30.09.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
ES 20.07.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		AT 03.08.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 853 167	(51) A41H 37/00	(11) 2 853 215	(51) A61B 18/08	(11) 2 853 282	(51) A61M 25/00
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	AT 03.08.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 13.04.2016				NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
				PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 853 168	(51) A42B 3/22	(11) 2 853 217	(51) A61B 18/00	(11) 2 853 285	(51) A61N 1/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
		ES 31.08.2016			
(11) 2 853 169	(51) A42B 3/28	(11) 2 853 229	(51) A61C 13/083	(11) 2 853 291	(51) A61N 5/06
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PL 10.08.2016	BE 30.09.2016
		LV 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
		IS 06.08.2016	NL 06.04.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 853 186	(51) A47L 13/254	(11) 2 853 238	(51) A61F 2/24	(11) 2 853 318	(51) B21D 28/24
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
		HR 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 14.07.2016	LT 13.04.2016
		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	SM 13.04.2016	
(11) 2 853 188	(51) A61B 1/00				
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016				
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016				
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016				
FI 20.04.2016	BE 30.09.2016				
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016				
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016				
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 853 196	(51) A61B 5/053				
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016				
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016				

(11) 2 853 342	(51) F16K 37/00	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 853 495	(51) B64F 5/00
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016			BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 853 447	(51) B60R 7/02	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
AT 03.08.2016		(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	AT 27.07.2016	
		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016		
(11) 2 853 343	(51) B24B 7/22	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 853 499	(51) B65B 57/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
				ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 853 345	(51) B24B 23/02	(11) 2 853 456	(51) F16H 61/02	(11) 2 853 512	(51) B66C 1/16
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 853 473	(51) B62J 6/18		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
SE 29.06.2016		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
(11) 2 853 349	(51) B24C 1/04	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 853 546	(51) C08B 31/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 853 474	(51) B62J 35/00	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		(11) 2 853 476	(51) B63B 1/10		
(11) 2 853 360	(51) B26B 19/38	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 853 563	(51) C08L 23/12
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 17.08.2016		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		(11) 2 853 481	(51) B63H 5/125	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
(11) 2 853 361	(51) B26B 19/38	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 15.06.2016	
HR 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 853 569	(51) C09D 105/00
ES 24.08.2016				(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
		(11) 2 853 489	(51) B64C 27/12	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
(11) 2 853 362	(51) B26B 21/40	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 10.08.2016	BE 30.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 853 406	(51) B41J 13/00	(84) NO 27.10.2016	(84) SE 06.04.2016		
(84) NO 27.10.2016	(84) NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		(11) 2 853 570	(51) C09D 131/04
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
GR 28.10.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
RS 27.07.2016				FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		(11) 2 853 493	(51) B64D 33/02	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
		PL 10.08.2016	BE 30.09.2016	SE 08.06.2016	
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
		ES 10.08.2016	AT 10.08.2016		
		NL 10.08.2016			
(11) 2 853 436	(51) H01M 10/6555				
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016				
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016				
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016				
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016				

- (11) **2 853 782** (51) *F16J 13/08*
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
BE 30.09.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 853 816** (51) *F23R 3/00*
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 853 851** (51) *F28F 3/08*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 853 860** (51) *G01C 23/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 BE 30.09.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 853 903** (51) *G01R 15/06*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
BE 30.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 853 952** (51) *G03G 15/043*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 853 962** (51) *G05B 19/048*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 854 045** (51) *G06F 17/18*
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 BE 30.09.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 854 072** (51) *G06K 1/18*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 854 119** (51) *G08G 5/06*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 854 142** (51) *H01F 5/00*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 854 166** (51) *H01L 21/677*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 854 178** (51) *G01T 1/24*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 854 190** (51) *H01L 35/30*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 854 191** (51) *H01L 35/30*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 854 246** (51) *H02G 5/06*
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
- RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 30.09.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 854 253** (51) *H02J 7/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 854 265** (51) *H02K 35/02*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 854 292** (51) *H03K 3/037*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 854 311** (51) *H04B 14/02*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 339** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 854 347** (51) *H04L 12/46*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 854 353** (51) *H04L 12/841*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016

- (11) **2 854 615** (51) **A46B 11/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 854 634** (51) **A61B 5/06**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 637** (51) **A61B 5/11**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 854 638** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
MC 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 854 648** (51) **G06T 11/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 854 668** (51) **A61B 90/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 854 677** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 706** (51) **A61F 2/08**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 854 710** (51) **A61F 2/24**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 854 751** (51) **A61K 8/42**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 854 855** (51) **A61K 31/137**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 854 864** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 854 911** (51) **A61M 15/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 854 913** (51) **A61M 15/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
- PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 854 914** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 13.04.2016 MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 854 915** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 20.04.2016 MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 854 920** (51) **A61M 16/04**
(84) IT 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 854 931** (51) **A61M 39/10**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 854 934** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 854 936** (51) **A61N 1/05**
(84) IT 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 854 951** (51) **A61K 8/42**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016

- (11) **2 855 192** (51) **B60L 11/18** ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016 SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016 HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 (11) **2 855 235** (51) **B62B 7/08** LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
PL 03.08.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
ES 03.08.2016 NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
AT 03.08.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 SE 04.05.2016
RS 03.08.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 (11) **2 855 279** (51) **B65B 19/10**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 03.11.2016
IS 27.11.2016 (84) FI 27.07.2016 NL 03.08.2016
RS 27.07.2016 HR 27.07.2016 IS 03.12.2016
GR 28.10.2016 SE 27.07.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
ES 27.07.2016 PT 28.11.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
PT 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 855 193** (51) **G01M 15/00** (11) **2 855 238** (51) **B62D 1/28**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) CZ 29.06.2016 (51) **B62D 1/28**
(84) NO 27.10.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
ES 27.07.2016 PT 28.11.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 855 199** (51) **B60N 2/68** (11) **2 855 282** (51) **B65B 35/54**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 10.08.2016 NL 10.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 10.08.2016 IS 10.12.2016 HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 10.08.2016 RS 10.08.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 11.11.2016 PL 10.08.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 10.08.2016 PT 12.12.2016 ES 17.08.2016
- (11) **2 855 204** (51) **B60P 7/08** (11) **2 855 245** (51) **B62D 35/00** (11) **2 855 289** (51) **B65D 1/02**
(84) IT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
DK 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
CZ 13.04.2016 MC 13.04.2016 LI 31.05.2016 DK 20.04.2016 IS 20.11.2016 FI 20.07.2016
RO 13.04.2016 EE 13.04.2016 MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RS 20.07.2016 HR 20.07.2016
ES 13.04.2016 SK 13.04.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 GR 21.10.2016 SE 20.07.2016
SM 13.04.2016 FI 13.04.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016
LV 13.04.2016 LT 13.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 13.04.2016 NO 13.07.2016 NL 20.04.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 RS 20.07.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 855 206** (51) **B60Q 3/02** (11) **2 855 252** (51) **B63B 21/66** (11) **2 855 290** (51) **B65D 3/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
LI 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
MC 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 22.06.2016 (84) HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
EE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
SK 13.04.2016 RO 13.04.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 21.10.2016 BE 20.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 HR 22.06.2016 AT 22.06.2016 AT 20.07.2016 PT 21.11.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 855 208** (51) **B60R 5/04** (11) **2 855 253** (51) **B63B 27/14** (11) **2 855 298** (51) **B65D 47/08**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) BE 27.04.2016
FI 13.07.2016 NL 13.07.2016 MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
SE 13.07.2016 RS 13.07.2016 SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
ES 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
GR 14.10.2016 RS 13.07.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 855 223** (51) **B60T 13/66** (11) **2 855 271** (51) **B64D 13/00** (11) **2 855 303** (51) **B65D 83/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016 (84) MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) SK 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 29.08.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 (84) BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SE 27.04.2016
SM 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) AT 20.07.2016 (84) ES 20.07.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 855 234** (51) **B62B 7/08** (11) **2 855 278** (51) **B65B 7/16** (11) **2 855 306** (51) **B65G 5/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) BE 04.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) LI 31.05.2016 (84) DK 04.05.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) PT 14.11.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 RO 04.05.2016 SK 04.05.2016 (84) ES 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
RS 04.05.2016

(11) 2 855 724	(51) C22C 19/05	(11) 2 855 773	(51) E01B 27/10	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
(11) 2 855 725	(51) B21C 47/02	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 855 872	(51) F01P 7/16
(84) NO 06.10.2016	(84) IS 06.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016			SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 06.07.2016		(11) 2 855 786	(51) E03B 7/07	(11) 2 855 907	(51) F02F 3/22
(11) 2 855 737	(51) C25D 1/10	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 30.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	GR 08.12.2016		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016			PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 855 791	(51) E04B 9/06	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.07.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 855 910	(51) F02M 26/00
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 20.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
(11) 2 855 743	(51) C30B 29/06	(11) 2 855 793	(51) E04D 3/35	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	SE 20.04.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 855 914	(51) F02M 47/02
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 18.05.2016		SE 27.04.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 855 744	(51) B82Y 10/00	(11) 2 855 813	(51) E05F 1/10	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 15.12.2016	
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 855 918	(51) F02D 33/00
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 855 815	(51) E06B 3/66	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
SE 25.05.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 855 759	(51) D06F 58/22	(11) 2 855 861	(51) F01D 13/02	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	PT 27.04.2016	PT 29.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
RS 13.07.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(11) 2 855 937	(51) F04B 43/04
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(11) 2 855 762	(51) D06N 7/00	(11) 2 855 864	(51) F01L 1/344	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 28.11.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 855 772	(51) D21H 27/00	(11) 2 855 867	(51) F01N 3/20	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(11) 2 855 938	(51) F04C 29/00
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	GR 14.10.2016	LT 13.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 13.07.2016		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
		(11) 2 855 868	(51) F01N 3/20	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		

(11) 2 855 950	(51) F16B 21/08	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(11) 2 856 004	(51) F21K 9/232	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 15.12.2016		SE 01.06.2016	
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 856 020	(51) A61L 2/08	(11) 2 856 090	(51) G01G 19/44
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SE 08.06.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 855 967	(51) F16F 15/124	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	SE 06.07.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 22.12.2016				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 855 970	(51) F16G 3/02	(11) 2 856 027	(51) F23D 14/58	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 856 093	(51) H04N 1/028
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PT 26.12.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	GR 29.12.2016	
(11) 2 855 973	(51) F16G 13/16	(11) 2 856 041	(51) F25B 27/00	(11) 2 856 096	(51) G01L 1/24
(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 12.12.2016	
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 13.07.2016	SE 13.07.2016		
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			(11) 2 856 100	(51) G01M 17/007
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 856 042	(51) F25B 1/00	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LI 31.05.2016	DK 06.04.2016
SE 04.05.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 855 983	(51) F16J 15/08	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	AT 31.08.2016		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016			HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 856 055	(51) F28D 7/02	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 10.08.2016		(11) 2 856 102	(51) G01N 1/06
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	
(11) 2 855 984	(51) F16J 15/32	(11) 2 856 058	(51) F28F 9/02	(11) 2 856 122	(51) G01N 21/88
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	DK 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
FI 22.06.2016	BE 22.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 856 128	(51) G01N 27/12
				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
				GR 15.12.2016	
(11) 2 855 989	(51) F16K 31/36	(11) 2 856 059	(51) F28F 9/02	(11) 2 856 135	(51) G01N 27/414
(84) LT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IS 20.11.2016	RS 20.07.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
GR 21.10.2016		SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 855 992	(51) F16L 9/147	(11) 2 856 078	(51) G01B 11/25		
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016		
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016				
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016				
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016				
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016				

LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 856 204	(51) G01S 7/03	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	SE 11.05.2016	
SE 11.05.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016		
(11) 2 856 147	(51) G01N 33/00	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 856 319	(51) G06F 11/14
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	ES 10.08.2016	HR 10.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	AT 10.08.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 856 205	(51) G01S 11/12	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 06.07.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 856 427	(51) G06T 7/00
SE 13.04.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		ES 20.07.2016		SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(11) 2 856 163	(51) G01N 33/569			FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(11) 2 856 208	(51) G01S 19/11	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 29.06.2016	
(11) 2 856 174	(51) G05B 15/02	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 856 453	(51) G08G 1/087
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016			PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016			RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 856 218	(51) G02B 1/04		
SE 18.05.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 856 469	(51) G11C 16/04
		NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 856 180	(51) G01P 3/38	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 15.12.2016	
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016		
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016			(11) 2 856 478	(51) H01G 4/232
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 856 219	(51) G02B 1/04	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 06.07.2016	
(11) 2 856 186	(51) G01R 31/36	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 856 481	(51) H01H 9/36
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 15.12.2016		SE 13.04.2016		HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
				BE 13.07.2016	PT 14.11.2016
(11) 2 856 187	(51) G01R 31/36	(11) 2 856 253	(51) G02F 1/31	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
BE 31.05.2016	CH 31.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016		
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 856 483	(51) H01H 9/56
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016			IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 856 291	(51) G06F 3/042	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
SM 06.04.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SE 13.07.2016	
(11) 2 856 189	(51) G01R 31/36	(11) 2 856 318	(51) G06F 11/14	(11) 2 856 486	(51) H01H 33/34
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
GR 15.12.2016		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 856 190	(51) G01R 31/36	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
GR 15.12.2016					

PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 856 563	(51) H01R 12/59	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
SE 20.04.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
(11) 2 856 487	(51) H01H 33/14	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
RO 29.06.2016	RO 29.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 856 669	(51) H04B 10/61
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 25.05.2016		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 856 577	(51) F03B 13/26	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	SE 13.07.2016	
		CH 31.05.2016	LI 31.05.2016		
(11) 2 856 493	(51) H01J 35/18	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	(11) 2 856 682	(51) H04L 1/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
AT 31.08.2016		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 856 530	(51) H01L 51/10	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 06.07.2016	
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 04.05.2016			
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016				
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 856 590	(51) H02H 7/22	(11) 2 856 693	(51) H04L 9/00
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		GR 15.12.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
				SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 856 542	(51) H01M 4/86	(11) 2 856 596	(51) H02J 3/01	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
BE 31.05.2016	CH 31.05.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(11) 2 856 699	(51) H04L 12/24
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	BE 13.04.2016	CH 31.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 01.06.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			FI 13.04.2016	SM 13.04.2016
SE 06.04.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		(11) 2 856 628	(51) H02N 2/18	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 856 543	(51) H01M 4/136	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 13.04.2016	
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 856 701	(51) H04L 12/24
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		SE 04.05.2016		BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 856 552	(51) H01M 10/04	(11) 2 856 647	(51) H03K 17/06	(11) 2 856 705	(51) H04L 12/40
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 856 730	(51) H04L 29/06
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SE 25.05.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 856 561	(51) H01R 9/26	(11) 2 856 663	(51) H04B 7/04	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
SE 06.07.2016					

- (11) **2 856 733** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 856 771** (51) **H04R 1/10**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 856 789** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 06.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 06.04.2016
MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 856 793** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 856 807** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 HR 06.07.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 856 829** (51) **H04W 72/12**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 856 842** (51) **H05B 3/84**
(84) EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 856 848** (51) **H05K 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) IT 25.05.2016
CH 31.05.2016 LI 31.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 856 859** (51) **A01G 9/02**
(84) IT 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 856 879** (51) **A21C 3/04**
(84) BE 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 856 889** (51) **A24C 5/35**
(84) BE 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 856 894** (51) **A41D 13/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 856 910** (51) **A47B 47/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 31.10.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 856 915** (51) **A47C 17/207**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 856 919** (51) **A47J 43/046**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 857 017** (51) **A61K 31/282**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
- SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 857 042** (51) **A61K 47/24**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 857 051** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 30.09.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 857 065** (51) **A61N 1/378**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 857 090** (51) **B01F 9/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 31.10.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 857 100** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 PT 14.11.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 857 102** (51) **B02C 18/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 30.09.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 857 121** (51) **B22D 11/115**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 857 132** (51) **B23C 5/20**
(84) BE 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016

(11) 2 857 139	(51) B23K 26/08	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			(11) 2 857 344	(51) B66F 9/10
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 857 253	(51) B60L 11/18	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 25.05.2016		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 857 146	(51) B25B 21/00	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			SM 06.04.2016	
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016				
(11) 2 857 153	(51) B25J 19/00	(11) 2 857 260	(51) B60N 2/66	(11) 2 857 365	(51) C03B 35/24
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			
(11) 2 857 211	(51) B41J 11/00	(11) 2 857 288	(51) B62D 15/02	(11) 2 857 444	(51) C08J 9/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 857 310	(51) B64C 25/34	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(11) 2 857 449	(51) C08L 21/00
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SM 13.04.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 29.12.2016	
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 857 213	(51) B41M 5/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 857 456	(51) C08L 77/06
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 27.04.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016			FI 25.05.2016	BE 30.09.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 857 311	(51) B64C 25/40	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SE 25.05.2016	
		ES 07.09.2016			
(11) 2 857 230	(51) B60C 23/04	(11) 2 857 324	(51) B65D 33/00	(11) 2 857 457	(51) C08L 83/07
(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 17.08.2016	
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 857 479	(51) C09K 11/65
				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
				IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 857 234	(51) B60G 7/00	(11) 2 857 332	(51) B65G 21/20	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 24.08.2016	
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 14.11.2016		
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 857 483	(51) C11C 3/00
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SE 13.07.2016				FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
				RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 857 240	(51) B60J 5/04	(11) 2 857 337	(51) B65H 51/22	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016		
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 857 491	(51) C11D 11/00
ES 07.09.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		

LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
SE 22.06.2016		LV 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 857 771	(51) F24F 11/02	(11) 2 857 907	(51) G03G 21/10	(11) 2 858 118	(51) H01L 27/24
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		BE 30.09.2016	GR 29.12.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 857 789	(51) F41A 17/08	(11) 2 857 920	(51) G05D 23/02	(11) 2 858 139	(51) H01M 2/08
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
NL 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RS 14.09.2016	BE 31.10.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 15.12.2016	
PT 14.11.2016	GR 14.10.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016		
AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
(11) 2 857 802	(51) G01D 5/38	(11) 2 857 971	(51) G06F 11/10	(11) 2 858 155	(51) H01M 8/10
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
(11) 2 857 812	(51) G01J 3/433	(11) 2 857 979	(51) G06F 13/16	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 11.05.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 857 815	(51) G01K 1/14	(11) 2 858 011	(51) G06K 19/073	(11) 2 858 165	(51) H01M 10/058
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	GR 15.12.2016	
		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
(11) 2 857 856	(51) G01S 3/74	(11) 2 858 072	(51) G21C 17/06	(11) 2 858 176	(51) H01Q 9/28
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 07.09.2016		FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
		SM 13.04.2016			
(11) 2 857 859	(51) G01S 7/40	(11) 2 858 090	(51) H01J 49/42	(11) 2 858 189	(51) H02G 3/04
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	DK 13.04.2016	RO 22.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 13.04.2016	BE 30.09.2016	FI 25.05.2016	BE 31.10.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 25.05.2016	
SE 04.05.2016		SM 13.04.2016			
(11) 2 857 901	(51) G03F 7/20	(11) 2 858 109	(51) H01L 23/48	(11) 2 858 203	(51) H02J 5/00
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 29.10.2016	SK 18.05.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 22.06.2016		PL 29.06.2016	BE 29.06.2016
FI 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 22.06.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PT 24.10.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 23.09.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 22.06.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	LV 22.06.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SM 20.04.2016		NO 22.09.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SE 22.06.2016			
(11) 2 857 902	(51) G03F 7/20	(11) 2 858 109	(51) H01L 23/48	(11) 2 858 203	(51) H02J 5/00
(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
				ES 18.05.2016	PL 18.05.2016

- FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 858 251**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
GR 14.10.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 858 294**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 858 320**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 858 358**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 31.10.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 858 471**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 858 474**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 858 475**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- BE 30.09.2016
GR 19.08.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04B 1/04**
(84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
BE 13.07.2016
ES 13.07.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
- (51) **H04L 12/931**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **H04N 9/31**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A01B 3/56**
(84) EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
- (51) **A01F 15/08**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (51) **A01F 21/00**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 858 484**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 858 492**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 858 512**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 858 519**
(84) FI 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 858 538**
(84) AT 20.04.2016
CH 31.05.2016
MC 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 858 541**
(84) BE 31.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 858 545**
(84) LT 10.08.2016
NL 10.08.2016
IS 10.12.2016
RS 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 858 546**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 858 568**
(84) LT 13.07.2016
IS 13.11.2016
PT 14.11.2016
RS 13.07.2016
- (51) **A01K 31/12**
(84) IT 27.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A01N 25/06**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A22C 17/00**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **A24D 1/00**
(84) HR 17.08.2016
- (51) **A47J 31/36**
(84) BE 20.04.2016
LI 31.05.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (51) **A47J 36/24**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
PT 12.12.2016
- (51) **A47L 15/50**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **B23K 26/38**
(84) NO 13.10.2016
HR 13.07.2016
GR 14.10.2016
- (11) **2 858 580**
(84) BE 30.06.2016
DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 858 583**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 858 589**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 858 607**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 858 611**
(84) BE 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 858 616**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 858 621**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **A61B 17/064**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A61B 17/66**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (51) **A61C 1/06**
(84) BE 30.06.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **A61F 5/01**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (51) **A61F 9/007**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A61F 13/475**
(84) AT 13.04.2016
MC 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61K 8/42**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016

- (11) **2 858 622** (51) **A61K 8/46**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 858 623** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 858 624** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 858 654** (51) **A61K 31/191**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 858 655** (51) **A61K 47/26**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 858 728** (51) **A63F 13/24**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 858 742** (51) **B01J 2/00**
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
- (11) **2 858 768** (51) **B21B 31/07**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 858 787** (51) **B24B 55/03**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 858 800** (51) **B29B 9/06**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 858 801** (51) **B29B 9/12**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 858 814** (51) **B29D 30/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 858 826** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 858 831** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 858 832** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
- (11) **2 858 833** (51) **B60C 15/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 858 835** (51) **B60C 15/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 858 838** (51) **B60G 7/00**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 858 843** (51) **B60H 1/22**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 858 858** (51) **B60R 21/017**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 858 859** (51) **B60R 21/045**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 858 864** (51) **B60S 3/04**
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 858 875** (51) **B61L 1/06**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 858 876** (51) **B61L 25/02**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 858 881** (51) **B62D 25/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 858 882** (51) **B62D 25/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 858 885** (51) **B62D 65/14**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016

- (11) **2 858 887** (51) **B63B 21/18** SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
(84) BE 30.06.2016 (84) MC 20.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 SE 27.04.2016
LV 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 858 892** (51) **B63G 8/34** (11) **2 858 932** (51) **B29C 31/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) IT 10.08.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016 (84) EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016 (84) SK 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
RS 10.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) SM 18.05.2016
PT 12.12.2016 (84) GR 11.11.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016
AT 10.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 858 896** (51) **B64C 13/04** (11) **2 858 933** (51) **B65H 35/00**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) FI 13.07.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) PT 14.11.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) GR 14.10.2016 (84) HR 13.07.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) SE 13.07.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 858 897** (51) **B64C 13/04** (11) **2 858 940** (51) **B66D 5/26**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) BE 30.06.2016 (84) IT 25.05.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) CZ 25.05.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) RO 25.05.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) SM 25.05.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) RS 25.05.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 858 902** (51) **B64D 27/24** (11) **2 858 941** (51) **B67B 3/24**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
SE 03.08.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 04.11.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LT 27.04.2016
ES 03.08.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 858 902** (51) **B64D 27/24** (11) **2 858 947** (51) **C01B 39/48**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016 (84) RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016 (84) SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) BE 29.06.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016 (84) SM 29.06.2016 (84) PT 31.10.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
ES 03.08.2016 (84) PT 05.12.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
- (11) **2 858 921** (51) **B65D 85/18** (11) **2 858 948** (51) **C01B 39/48**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
HR 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016 (84) SK 22.06.2016 (84) PL 22.06.2016
BE 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) BE 22.06.2016
ES 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016 (84) SM 22.06.2016 (84) PT 24.10.2016
AT 20.07.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) ES 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
RS 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) AT 22.06.2016
NO 29.09.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
RS 29.06.2016 (84) SE 20.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
- (11) **2 858 922** (51) **B65D 85/804** (11) **2 858 955** (51) **C03B 5/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) IS 10.12.2016 (84) GR 11.11.2016
NL 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016 (84) PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) AT 10.08.2016
- (11) **2 858 923** (51) **B65D 85/804** (11) **2 858 956** (51) **C03B 5/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
HR 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
GR 15.12.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
- (11) **2 858 928** (51) **B65G 13/11** (11) **2 858 956** (51) **C03B 5/20**
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) HR 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
- (11) **2 858 963** (51) **C04B 28/14**
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
- (11) **2 858 965** (51) **C04B 41/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
- (11) **2 858 966** (51) **C07B 37/04**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 (84) HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 (84) SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 (84) GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 (84) AT 10.08.2016
- (11) **2 858 969** (51) **C07C 323/22**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **2 858 971** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 859 001** (51) **C07D 498/18**
(84) MC 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 (84) RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
- (11) **2 859 013** (51) **C07K 14/195**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016 (84) ES 31.08.2016
- (11) **2 859 022** (51) **C08F 2/26**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 (84) MC 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016

NO 13.07.2016 RS 13.04.2016	PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 859 057	(51) A61F 13/56	(11) 2 859 165	(51) E05B 85/22
(11) 2 859 024	(51) C08F 4/651	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) BE 30.06.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 859 064	(51) C09K 8/68	(11) 2 859 167	(51) E05F 15/63
(11) 2 859 029	(51) C08G 18/48	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PT 14.11.2016 GR 14.10.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 859 116	(51) C12Q 1/18	(11) 2 859 192	(51) F01D 9/04
(84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 GR 11.11.2016	(84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) BE 31.07.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	
(11) 2 859 033	(51) C08J 3/00	(11) 2 859 128	(51) C22B 1/242	(11) 2 859 195	(51) F02C 9/00
(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016 BE 13.04.2016 LI 31.05.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 CH 31.05.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 859 035	(51) C08J 7/00	(11) 2 859 142	(51) D06F 58/20	(11) 2 859 199	(51) F01L 13/00
(84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 SE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016	(84) LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 2 859 040	(51) C08L 23/04	(11) 2 859 158	(51) E04B 1/76	(11) 2 859 212	(51) F02D 13/02
(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 859 041	(51) C08L 23/04	(11) 2 859 160	(51) E04B 5/19	(11) 2 859 226	(51) F03D 80/00
(84) LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) BE 30.06.2016 DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 859 047	(51) C08L 83/10	(11) 2 859 162	(51) E05B 15/04	(11) 2 859 230	(51) F03D 80/00
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016
(11) 2 859 052	(51) C09C 1/04	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016

(11) 2 859 234	(51) F03G 7/06	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
GR 15.12.2016		SE 04.05.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 859 237	(51) F04C 2/08	(11) 2 859 291	(51) F26B 11/04	(11) 2 859 351	(51) G01N 33/576
(84) EE 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 15.12.2016		GR 29.12.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016				
(11) 2 859 246	(51) C10M 169/04	(11) 2 859 293	(51) F27B 3/06	(11) 2 859 354	(51) G01N 33/68
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016		
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(11) 2 859 373	(51) H01F 6/04
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 12.12.2016		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016			FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
SE 22.06.2016				HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
				SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
				GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
				ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(11) 2 859 252	(51) F16H 21/02	(11) 2 859 295	(51) F28D 21/00	(11) 2 859 407	(51) G02F 1/137
(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	PT 05.12.2016			
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
NO 20.07.2016	PT 22.08.2016				
RS 20.04.2016					
(11) 2 859 259	(51) F16K 15/04	(11) 2 859 307	(51) E06B 9/64	(11) 2 859 421	(51) G05B 23/02
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 11.05.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 15.12.2016		ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016			FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
AT 13.07.2016	RS 13.07.2016			GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
SE 13.07.2016				AT 11.05.2016	LT 11.05.2016
				LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
				NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
				RS 11.05.2016	
(11) 2 859 265	(51) F16L 3/26	(11) 2 859 319	(51) G01N 1/06	(11) 2 859 428	(51) G06F 3/01
(84) FI 06.07.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 04.05.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
SE 06.07.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		SE 22.06.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 859 267	(51) F17C 3/02	(11) 2 859 327	(51) G01N 21/63	(11) 2 859 444	(51) G06F 9/455
(84) FI 31.08.2016	(84) RS 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 31.08.2016	AT 31.08.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		RS 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	GR 15.12.2016	
(11) 2 859 274	(51) F24C 15/10	(11) 2 859 333	(51) G01N 21/77	(11) 2 859 571	(51) H01H 51/01
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		SE 27.04.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 859 278	(51) F24J 1/00	(11) 2 859 342	(51) G01N 33/487	(11) 2 859 606	(51) H01M 8/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	GR 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 859 289	(51) F25D 23/12	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016		
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016		
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016		
FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016		

(11) 2 859 990	(51) B23Q 1/62	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	BE 30.09.2016	SM 13.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016			PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016			RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 859 993	(51) B24B 37/005	(11) 2 860 052	(51) B60J 7/06	(11) 2 860 113	(51) B64D 33/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016		
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	BE 31.10.2016	PT 21.11.2016		
		ES 20.07.2016	GR 21.10.2016		
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
(11) 2 859 994	(51) B24B 41/06	(11) 2 860 053	(51) B60K 1/04	(11) 2 860 119	(51) B65B 41/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 15.12.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
		PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 860 001	(51) B26F 1/38	(11) 2 860 064	(51) B60R 1/078	(11) 2 860 126	(51) B65D 19/44
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 31.08.2016	BE 30.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	AT 31.08.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016			ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
				HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 860 011	(51) B29C 45/17	(11) 2 860 067	(51) B60R 11/04	(11) 2 860 127	(51) B65D 19/44
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 29.06.2016	BE 31.10.2016
BE 31.10.2016	SM 04.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
SE 04.05.2016		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 860 034	(51) B41F 33/00	(11) 2 860 075	(51) B60T 17/22	(11) 2 860 134	(51) B65D 88/54
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 31.10.2016
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
		SE 20.07.2016		IS 22.10.2016	LT 22.06.2016
				LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 860 042	(51) B42D 25/351	(11) 2 860 097	(51) B62M 17/00	(11) 2 860 138	(51) B65H 27/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016		
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
BE 31.10.2016	GR 28.10.2016				
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016				
(11) 2 860 044	(51) B42F 1/02	(11) 2 860 104	(51) B64C 25/60	(11) 2 860 142	(51) B66B 7/08
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016	
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
SE 18.05.2016					
(11) 2 860 047	(51) B60C 1/00	(11) 2 860 109	(51) B64C 27/72	(11) 2 860 147	(51) B66C 23/78
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016			FI 01.06.2016	BE 31.10.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016			SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
				GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
				LV 01.06.2016	NL 01.06.2016

NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
SE 01.06.2016		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
		AT 17.08.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 860 220	(51) C08L 77/02	(11) 2 860 389	(51) F02M 61/14	(11) 2 860 444	(51) F21V 7/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 04.11.2016	HR 03.08.2016	(11) 2 860 446	(51) F21V 31/04
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
SE 25.05.2016				SK 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 860 222	(51) C08L 83/07	(11) 2 860 396	(51) F04B 1/04	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 860 488	(51) G01B 9/02
(11) 2 860 285	(51) C23C 14/16	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 14.09.2016	BE 31.10.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
		SM 13.04.2016		BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
(11) 2 860 318	(51) E02F 9/24	(11) 2 860 397	(51) F04B 1/20	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 13.07.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 860 497	(51) G01D 5/34
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 15.12.2016		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
AT 20.07.2016				SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
		(11) 2 860 401	(51) F16N 39/02	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(11) 2 860 325	(51) E04F 13/06	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	BE 31.10.2016	SM 08.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
ES 07.09.2016		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
		AT 01.06.2016	IS 01.10.2016		
(11) 2 860 331	(51) E05B 47/06	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 860 501	(51) G01G 23/01
(84) LT 03.08.2016	(84) HR 03.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 03.08.2016	PT 05.12.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
GR 04.11.2016				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		(11) 2 860 405	(51) F04D 29/66	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 860 340	(51) E06B 3/66	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 860 521	(51) G01N 29/04
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 860 362	(51) F01L 1/30	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 25.05.2016		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016			NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		(11) 2 860 410	(51) F16B 37/14		
(11) 2 860 363	(51) F01L 1/344	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(11) 2 860 531	(51) G01P 13/02
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 860 532	(51) G01P 15/125
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 18.05.2016				FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
				RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(11) 2 860 372	(51) F02B 37/02			BE 31.10.2016	GR 22.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016				
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016			(11) 2 860 534	(51) G01R 13/02
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016			(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016			FI 31.08.2016	HR 31.08.2016

- RS 31.08.2016
BE 31.10.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 860 542**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 860 543**
(84) AT 20.04.2016
IT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
ES 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
NO 20.07.2016
PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 860 554**
(84) BE 31.08.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
- (11) **2 860 563**
(84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 860 570**
(84) LT 20.07.2016
IT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
BE 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 860 578**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 860 583**
(84) BE 13.07.2016
NO 13.10.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **G01R 33/09**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G01R 33/09**
(84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
FI 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
- (51) **G02B 3/00**
(84) CZ 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **G02B 7/182**
(84) EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 31.10.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G02B 23/24**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (51) **G02F 1/1333**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **G03F 1/64**
(84) LT 13.07.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 860 590**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 860 605**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 860 655**
(84) BE 13.07.2016
NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 860 656**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 860 657**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 860 668**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 31.10.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 860 704**
(84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
- (51) **G04B 5/18**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
BE 31.10.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **G06F 1/32**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **G06F 21/31**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (51) **G06F 12/14**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
BE 30.09.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G06F 21/56**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G06K 19/073**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **G07C 9/00**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
- SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 860 730**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
AT 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 860 787**
(84) BE 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 860 807**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 860 849**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 860 873**
(84) CZ 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 860 881**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
MC 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 860 895**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 860 911**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
- GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **G10L 21/0208**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **H01M 2/12**
(84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
PL 13.07.2016
PT 14.11.2016
LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (51) **H01M 8/241**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **H02K 3/47**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
BE 31.10.2016
- (51) **H03L 7/07**
(84) EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **H04B 7/02**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **H04L 12/26**
(84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016

(11) 2 861 346	(51) B01L 3/00	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 861 463	(51) B60R 11/02
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
AT 17.08.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				GR 29.12.2016	
(11) 2 861 356	(51) B05B 13/02	(11) 2 861 431	(51) B44C 5/00	(11) 2 861 464	(51) B60R 13/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 29.12.2016		GR 29.12.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
				PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
				AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 861 375	(51) B23Q 1/03	(11) 2 861 434	(51) B60C 15/00	(11) 2 861 465	(51) B60R 16/02
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
				ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
(11) 2 861 378	(51) B24B 23/02	(11) 2 861 438	(51) B60G 21/05	(11) 2 861 477	(51) B62B 7/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 28.09.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016
				ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
				AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
				RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 861 384	(51) B25F 5/02	(11) 2 861 439	(51) B60G 21/055	(11) 2 861 479	(51) B62D 3/12
(84) IT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	SE 20.07.2016	GR 21.10.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016			AT 20.07.2016	
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016				
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016				
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 861 387	(51) B25J 9/00	(11) 2 861 440	(51) B60G 21/055	(11) 2 861 483	(51) B62D 25/08
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
GR 15.12.2016		HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		SE 13.07.2016		AT 17.08.2016	
(11) 2 861 390	(51) B27F 7/17	(11) 2 861 441	(51) B60K 1/04	(11) 2 861 492	(51) B64D 11/00
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 04.05.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 17.08.2016		PT 19.12.2016	GR 05.08.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016			AT 17.08.2016	ES 17.08.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016				
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 861 403	(51) B29C 49/42	(11) 2 861 445	(51) B60K 17/08	(11) 2 861 497	(51) B31B 1/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016		
		GR 11.11.2016	PT 12.12.2016		
		ES 10.08.2016			
(11) 2 861 404	(51) B29C 49/42	(11) 2 861 447	(51) B60K 26/02	(11) 2 861 497	(51) B31B 1/00
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016		
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016		
(11) 2 861 429	(51) B41M 5/52	(11) 2 861 450	(51) B60L 3/00	(11) 2 861 500	(51) B65D 5/02
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		HR 13.07.2016	RS 13.07.2016		

RS 27.07.2016 GR 28.10.2016	SE 27.07.2016 PT 28.11.2016	(11) 2 861 518 (84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B66C 1/02 (84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016	GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 861 502 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(51) B65D 17/00 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016	(11) 2 861 520 (84) BE 30.04.2016 LI 30.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) B67D 1/12 (84) CH 30.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 861 574 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) C07D 333/66 (84) AT 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 861 503 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016	(51) C12H 1/22 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 861 523 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(51) B81B 7/00 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 861 582 (84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) C07D 239/42 (84) RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 861 504 (84) IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PT 05.12.2016 GR 04.11.2016 RS 03.08.2016	(51) B65D 33/16 (84) NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 PL 03.08.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016	(11) 2 861 527 (84) BE 30.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) C01B 3/36 (84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 861 583 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C07D 239/42 (84) RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 861 506 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) F16L 33/06 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 861 543 (84) LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) C04B 24/26 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 861 592 (84) BE 06.04.2016 IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016	(51) C07D 471/04 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 861 507 (84) LT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) B65D 75/66 (84) HR 20.07.2016 GR 21.10.2016	(11) 2 861 544 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 AT 10.08.2016	(51) C04B 26/16 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(11) 2 861 594 (84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) C07D 471/10 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 861 510 (84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SM 06.04.2016	(51) B65G 15/14 (84) AT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 861 547 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 PT 12.12.2016	(51) C07C 67/03 (84) IT 06.04.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 861 607 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C07F 9/38 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 861 514 (84) LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(51) B65G 47/84 (84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(11) 2 861 553 (84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) C07D 263/06 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 861 611 (84) LT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016	(51) C07H 19/11 (84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 861 516 (84) LT 10.08.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016	(51) B65H 27/00 (84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(11) 2 861 557 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016	(51) C07D 263/06 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016	(11) 2 861 629 (84) BE 30.06.2016 MC 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C08C 19/00 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016
(11) 2 861 517 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016 RS 20.07.2016	(51) B66B 13/12 (84) NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 HR 20.07.2016 LT 20.07.2016 SE 20.07.2016				

LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
SE 13.04.2016		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 861 630	(51) C08F 2/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 11.05.2016	
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 861 801	(51) E01C 5/06
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 861 705	(51) C07C 67/03	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 27.07.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 861 716	(51) C12N 1/20	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SE 27.04.2016	
		RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
(11) 2 861 633	(51) B07B 1/12	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(11) 2 861 814	(51) E06B 11/02
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 08.12.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 18.05.2016			
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016				
ES 10.08.2016		(11) 2 861 717	(51) C12N 5/00	(11) 2 861 833	(51) F01D 11/12
		(84) IT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 861 648	(51) C08G 73/08	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 861 836	(51) F01L 1/053
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
AT 27.07.2016		SE 27.04.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
				LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 861 661	(51) C08K 5/18	(11) 2 861 776	(51) C23C 4/08	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 01.06.2016	
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016		
DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 861 843	(51) B60W 20/00
CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 17.08.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016			BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 861 784	(51) C25B 1/26	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
SE 20.04.2016		FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		SM 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 861 666	(51) C08L 77/00	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016		
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 861 844	(51) F01N 13/10
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016			(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 861 791	(51) D06C 7/00	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 15.12.2016		ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016			AT 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016				
		(11) 2 861 792	(51) D06F 39/14	(11) 2 861 863	(51) F03B 3/04
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016		
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 861 869	(51) F04B 45/047
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		AT 10.08.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
				IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(11) 2 861 704	(51) C11C 3/00	(11) 2 861 798	(51) D21B 1/32	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 11.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 06.07.2016	
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 11.05.2016	SM 11.05.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016				

- (11) **2 861 884** (51) *F16D 23/12*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 861 885** (51) *F16D 21/06*
(84) BE 30.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016
FI 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 861 890** (51) *F16H 25/20*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 861 892** (51) *F16H 59/44*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 861 897** (51) *F16J 15/34*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 861 900** (51) *F16K 31/06*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 SM 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 861 902** (51) *F16L 1/18*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 861 905** (51) *F17C 7/04*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 861 914** (51) *F24H 1/12*
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 861 926** (51) *F28B 1/02*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 861 987** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
MC 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 862 000** (51) *G01R 33/028*
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 862 004** (51) *G01S 7/52*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 862 012** (51) *G02B 1/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 862 023** (51) *G02F 1/09*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 862 028** (51) *G05B 19/042*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 862 180** (51) *G21C 19/07*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 862 186** (51) *H01G 4/232*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 862 192** (51) *H01H 39/00*
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 862 193** (51) *H01H 51/22*
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 862 194** (51) *H01H 71/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 862 196** (51) *H01J 27/18*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 (84) FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016 ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 862 202** (51) *H01L 25/07*
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 862 208** (51) *H01L 35/32*
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) MC 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 06.04.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 862 316	(51) H04L 12/24
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
(11) 2 862 210	(51) H01L 41/09	(11) 2 862 269	(51) H02P 21/24	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 862 216	(51) H01M 2/12	(11) 2 862 277	(51) G01R 17/00	(11) 2 862 317	(51) H04L 12/24
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 17.08.2016	
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 862 230	(51) H01P 5/08	(11) 2 862 279	(51) H03K 21/08	(11) 2 862 323	(51) H04L 12/773
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016	DK 13.04.2016	MC 13.04.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016			SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 10.08.2016				HR 13.04.2016	IT 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 862 240	(51) H01R 13/6473	(11) 2 862 283	(51) H04B 1/707	(11) 2 862 325	(51) H04L 25/02
(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016				
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 862 250	(51) H02G 3/22	(11) 2 862 302	(51) H04J 11/00	(11) 2 862 328	(51) H04L 29/06
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 04.05.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 862 251	(51) H02H 1/06	(11) 2 862 306	(51) H04L 1/00	(11) 2 862 336	(51) H04L 29/08
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 29.12.2016	
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016		
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 06.07.2016			
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016				
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				
(11) 2 862 254	(51) H02J 7/00	(11) 2 862 308	(51) H04L 5/00	(11) 2 862 364	(51) H04Q 1/14
(84) BE 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
		FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		

NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 862 755	(51) B60R 21/38	(11) 2 862 820	(51) B65G 21/10
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) IS 22.10.2016
(11) 2 862 642	(51) B21D 7/025	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	LV 22.06.2016	NO 22.09.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 22.06.2016	
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016		
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	(11) 2 862 822	(51) B65G 69/30
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 08.06.2016		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 862 756	(51) B60R 21/38	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 862 658	(51) B23C 3/18	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 17.08.2016	BE 31.08.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 862 823	(51) B65H 19/18
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 17.08.2016		(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
				RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(11) 2 862 676	(51) B25B 27/00	(11) 2 862 758	(51) B60R 21/38	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 07.07.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
BE 31.10.2016	SM 01.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SM 06.04.2016	
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 862 775	(51) B61D 33/00	(11) 2 862 825	(51) B65H 54/553
SE 01.06.2016		(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 862 688	(51) B29B 17/02	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) HR 20.07.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RS 20.07.2016		HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
		RS 13.07.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(11) 2 862 702	(51) B29D 30/00	(11) 2 862 783	(51) B62D 5/04	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 862 831	(51) H02K 7/10
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
GR 15.12.2016		GR 22.12.2016		RS 31.08.2016	BE 30.09.2016
				GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
(11) 2 862 708	(51) B32B 5/06	(11) 2 862 791	(51) B62M 6/90	(11) 2 862 833	(51) B66F 7/28
(84) EE 27.04.2016	(84) RO 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 15.12.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016			GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		(11) 2 862 805	(51) B64D 29/08		
(11) 2 862 716	(51) B41F 13/60	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 862 836	(51) B81C 1/00
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
BE 31.10.2016	SM 27.04.2016			FI 25.05.2016	BE 31.10.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 862 811	(51) B65D 55/02	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
		SM 01.06.2016	PT 03.10.2016		
(11) 2 862 726	(51) A63H 18/00	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 862 839	(51) C01B 31/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(11) 2 862 812	(51) B65D 81/32	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 862 740	(51) B60K 6/48	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 13.07.2016	LT 13.07.2016		
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016		

NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 863 029	(51) F01N 13/08	(11) 2 863 080	(51) F16C 33/12
(11) 2 862 918	(51) C11B 9/00	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) BE 13.04.2016 IT 13.04.2016 MC 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 863 031	(51) F01P 11/14	(11) 2 863 094	(51) F16K 31/60
(11) 2 862 945	(51) C14C 3/22	(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 GR 11.11.2016 ES 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 NL 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 863 042	(51) F02M 51/06	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 862 965	(51) D01F 8/14	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 HR 22.06.2016 IS 22.10.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 863 116	(51) F21V 21/116
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 863 044	(51) F02M 51/06	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 863 117	(51) F21V 29/00
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 863 045	(51) F02M 51/06	(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016
(11) 2 862 969	(51) D03D 1/00	(84) LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(11) 2 863 174	(51) G01C 3/08
(84) LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(11) 2 863 045	(51) F02M 51/06	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.09.2016
(84) LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(11) 2 863 194	(51) G01K 13/02
(11) 2 862 970	(51) D04B 15/66	(11) 2 863 045	(51) F02M 51/06	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016 HR 28.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(11) 2 863 195	(51) G01K 13/02
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016 HR 28.09.2016	(11) 2 863 045	(51) F02M 51/06	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
(11) 2 862 981	(51) E03D 9/16	(11) 2 863 060	(51) F04C 29/02	(11) 2 863 218	(51) G01N 33/20
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) BE 13.07.2016 NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(11) 2 863 067	(51) F15B 13/042	(11) 2 863 259	(51) G03F 1/26
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 863 021	(51) F01D 25/30	(11) 2 863 079	(51) F16C 32/04	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 863 023	(51) F01L 1/344	(11) 2 863 079	(51) F16C 32/04	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) AT 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016

- (11) **2 863 293** (51) *G06F 3/041* ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
AT 31.08.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 863 313** (51) *G06F 12/10* (11) **2 863 434** (51) *H01L 27/115*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 HR 17.08.2016 GR 18.11.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 AT 17.08.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 863 325** (51) *G06F 17/30* (11) **2 863 443** (51) *H01L 31/048*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
RS 07.09.2016 HR 07.09.2016 SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
BE 31.10.2016 SE 07.09.2016 BE 31.10.2016 GR 28.07.2016 SM 27.04.2016
ES 07.09.2016 GR 08.12.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 863 334** (51) *H04L 29/06* (11) **2 863 461** (51) *H01M 8/04082*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 31.10.2016 GR 08.12.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 863 370** (51) *G07D 11/00* (11) **2 863 497** (51) *H02B 1/20*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 863 392** (51) *G10L 21/0208* (11) **2 863 498** (51) *H02B 11/133*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
SE 17.08.2016 BE 15.06.2016 FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
AT 17.08.2016 BE 31.10.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
PT 19.12.2016 PT 19.12.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
SE 15.06.2016 NO 15.09.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 863 397** (51) *H01B 7/04* (11) **2 863 515** (51) *H02K 1/18*
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 15.12.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 863 409** (51) *H01H 69/01* (11) **2 863 569** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
SM 13.04.2016 SE 13.04.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 863 416** (51) *H01L 21/3213* (11) **2 863 582** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
SK 13.04.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
SM 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
- (11) **2 863 585** (51) *H04L 12/26*
(84) BE 04.05.2016 (84) IT 04.05.2016
DK 04.05.2016 CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 863 599** (51) *H04L 27/00*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 31.10.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 863 615** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 863 671** (51) *H04J 14/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 863 695** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 863 721** (51) *H05K 3/46*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 863 726** (51) *A01B 63/10*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 863 729** (51) *A01D 41/14*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 863 750** (51) *A01P 1/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016

SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 863 881	(51) A61K 8/81	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LI 31.05.2016	DK 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016		
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 864 033	(51) B01J 13/02
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(11) 2 863 753	(51) A21D 2/02	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 25.05.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016			RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
		(11) 2 863 886	(51) A61K 9/00		
(11) 2 863 766	(51) A41D 1/04	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(11) 2 864 056	(51) B05B 5/16
(84) NO 14.12.2016	(84) HR 14.09.2016	RS 24.08.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		(11) 2 863 896	(51) A61K 9/16	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 863 767	(51) A41D 13/018	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 15.12.2016	
(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 15.12.2016			
GR 28.10.2016				(11) 2 864 059	(51) B06B 3/00
		(11) 2 863 925	(51) A61K 31/7028	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 863 772	(51) A46B 9/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	GR 15.12.2016		(11) 2 864 062	(51) B21B 13/06
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016			(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 863 926	(51) A61K 31/718	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 864 067	(51) B21C 37/15
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016			(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 863 929	(51) A61K 35/74	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
SE 22.06.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
(11) 2 863 784	(51) A47K 5/14	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016		
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(11) 2 864 087	(51) B27N 3/00
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016			RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 863 943	(51) A61K 39/00	GR 29.12.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 864 093	(51) B29C 35/00
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016			HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		(11) 2 863 962	(51) A61L 29/04	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
(11) 2 863 807	(51) A61B 10/02	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 864 095	(51) B29C 45/14
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	AT 31.08.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016			DK 06.04.2016	MC 06.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	(11) 2 863 969	(51) A61M 5/50	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	GR 08.12.2016		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 863 977	(51) A61M 16/04	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 06.04.2016		(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
		DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016		
(11) 2 863 814	(51) A61B 17/16	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 864 100	(51) C08L 23/08
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
GR 15.12.2016		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(11) 2 863 860	(51) A61J 17/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 04.05.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SK 29.06.2016	SM 29.06.2016			NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016			RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016				
RS 29.06.2016		(11) 2 864 027	(51) B01F 7/18		
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016		
		NL 03.08.2016	FI 03.08.2016		

(11) 2 864 101	(51) C08L 23/08	(11) 2 864 142	(51) B60K 1/04	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
BE 06.04.2016	CH 31.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016
LI 31.05.2016	DK 06.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	GR 04.11.2016	
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 864 180	(51) B62D 3/12
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 864 103	(51) C08L 23/08	(11) 2 864 143	(51) B60K 1/04	(11) 2 864 181	(51) B62D 3/12
(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
BE 27.04.2016	CH 31.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
LI 31.05.2016	DK 27.04.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 20.07.2016	GR 21.10.2016
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 864 146	(51) B60K 28/14	AT 20.07.2016	
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 864 184	(51) G08G 1/16
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 15.12.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
SE 27.04.2016				HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 864 107	(51) B29C 67/00	(11) 2 864 148	(51) B60L 3/12	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	ES 10.08.2016	
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 864 192	(51) B63G 8/08
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 04.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
		AT 17.08.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
(11) 2 864 114	(51) B31B 19/92	(11) 2 864 150	(51) H02J 7/00	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 30.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 04.05.2016	
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 864 194	(51) B64B 1/40
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NL 27.04.2016	PL 27.04.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 22.06.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		SE 27.04.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 864 121	(51) B41J 2/085	(11) 2 864 167	(51) B60T 13/74	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 18.05.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	AT 10.08.2016	
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 864 196	(51) B64C 25/24
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 864 134	(51) B60C 1/00	(11) 2 864 173	(51) B61B 12/06	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 18.05.2016	AT 17.08.2016	
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 864 197	(51) B64C 31/036
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 15.12.2016	
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 864 204	(51) B65B 7/16
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 18.05.2016		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
				SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 864 138	(51) B60C 23/04	(11) 2 864 175	(51) B61C 17/04	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016				
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016				
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016				
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016				
AT 17.08.2016					

NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 864 205	(51) B65B 7/16	(11) 2 864 226	(51) B65G 45/16	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) CH 30.04.2016	SE 06.04.2016	
DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	LI 30.04.2016	DK 13.04.2016		
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(11) 2 864 262	(51) C03C 3/07
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	EE 13.04.2016	SK 13.04.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 13.04.2016	HR 13.04.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 13.07.2016	RS 13.04.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 864 228	(51) B65G 65/48	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		GR 18.11.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 864 206	(51) B65B 19/10	(11) 2 864 230	(51) B66B 1/18	(11) 2 864 293	(51) C07D 231/38
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 27.04.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 864 209	(51) B65B 35/32	(11) 2 864 233	(51) B66B 5/18	(11) 2 864 322	(51) C07D 403/12
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
				LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
				NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 864 210	(51) B31B 1/00	(11) 2 864 245	(51) C01B 17/16	(11) 2 864 351	(51) C07K 14/435
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
RS 25.05.2016		FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 864 211	(51) B65D 5/38	(11) 2 864 248	(51) C01B 17/16	(11) 2 864 367	(51) C08F 2/24
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
ES 10.08.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	SE 25.05.2016	
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 864 218	(51) A61Q 15/00	(11) 2 864 258	(51) C03B 9/193	(11) 2 864 374	(51) C08F 10/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	BE 06.07.2016	AT 06.07.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
GR 29.12.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
		SE 06.07.2016		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
				LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
				NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 864 221	(51) B65D 85/10	(11) 2 864 259	(51) C03B 37/08	(11) 2 864 376	(51) C08F 14/26
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 07.04.2016	HR 06.04.2016		
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					

- SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 864 377** (51) **C08F 14/26**
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 864 378** (51) **C08F 36/22**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 864 409** (51) **C08K 5/24**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 864 415** (51) **C08L 27/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 864 448** (51) **C10G 29/20**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016
CH 30.04.2016 LI 30.04.2016
DK 06.04.2016 MC 06.04.2016
DE 01.11.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 864 453** (51) **C10L 3/10**
(84) LT 20.07.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 864 497** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 864 522** (51) **C23C 18/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 864 524** (51) **C25B 1/04**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 864 550** (51) **E02D 27/42**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 864 557** (51) **E04B 1/342**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
NL 10.08.2016 FI 10.08.2016
IS 10.12.2016 HR 10.08.2016
RS 10.08.2016 SE 10.08.2016
PL 10.08.2016 GR 11.11.2016
PT 12.12.2016
- (11) **2 864 567** (51) **E06B 3/263**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
- (11) **2 864 602** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 GR 14.10.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 864 605** (51) **F01P 5/12**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 864 624** (51) **F02M 51/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 864 632** (51) **F03D 80/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 648** (51) **F16B 39/32**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 864 654** (51) **F16C 29/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 864 658** (51) **F16G 1/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
- (11) **2 864 659** (51) **F16H 3/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 864 660** (51) **F16H 3/00**
(84) NO 03.11.2016 (84) IT 03.08.2016
NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
PL 03.08.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 LT 03.08.2016
RS 03.08.2016
- (11) **2 864 667** (51) **F16H 3/66**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 864 681** (51) **F16L 1/18**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016

NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 01.06.2016		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
(11) 2 864 683	(51) F16L 27/093	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 06.04.2016	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016		
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 864 802	(51) G01R 33/385
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016
AT 17.08.2016		(11) 2 864 735	(51) G01D 3/08	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 864 686	(51) F16L 37/091	(84) IT 24.08.2016	(84) NL 24.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 864 738	(51) G01P 3/487	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016		
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 864 810	(51) G01S 19/33
(11) 2 864 695	(51) F21S 9/04	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016			PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 864 750	(51) G01M 13/02	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SE 29.06.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 864 823	(51) G01W 1/10
(11) 2 864 700	(51) F23C 3/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016			GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 864 756	(51) G01N 15/02		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(11) 2 864 824	(51) G02B 1/04
ES 24.08.2016		IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
		MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(11) 2 864 705	(51) F23R 3/00	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 864 825	(51) G02B 5/08
(11) 2 864 718	(51) F24J 2/52	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 864 766	(51) G01N 24/08	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 15.12.2016	
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 864 832	(51) G02B 27/01
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(11) 2 864 719	(51) F24J 2/54	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	AT 20.07.2016	
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SE 27.04.2016			
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016			(11) 2 864 838	(51) G03B 17/08
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 864 796	(51) G01N 35/04	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	GR 15.12.2016		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	(11) 2 864 801	(51) H04L 9/32		
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(11) 2 864 845	(51) G05B 9/03
		IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		FI 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016		

(11) 2 864 847	(51) G05B 19/418	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016				
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 865 043	(51) H01M 10/42	(11) 2 865 098	(51) H03K 17/96
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
PT 26.12.2016		DK 20.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
		CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(11) 2 864 871	(51) G06F 9/445	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	SE 20.04.2016			
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016				
NO 13.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 865 045	(51) H01M 12/08	(11) 2 865 099	(51) H03M 13/45
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		GR 29.12.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
				AT 31.08.2016	
(11) 2 864 993	(51) H01G 11/60	(11) 2 865 063	(51) H02J 3/12	(11) 2 865 110	(51) H04B 10/2587
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 17.08.2016	
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 865 118	(51) H04J 14/02
		SE 27.04.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
				RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
				GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 864 995	(51) H01H 51/22	(11) 2 865 084	(51) H02M 7/5387	(11) 2 865 134	(51) G06F 9/50
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
HR 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 27.07.2016	PT 28.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	IS 08.10.2016	SM 08.06.2016
ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
				LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
				NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 865 015	(51) H01L 31/0232	(11) 2 865 092	(51) H02M 7/5395	(11) 2 865 168	(51) H04L 29/06
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 865 020	(51) H01L 33/00	(11) 2 865 093	(51) H02M 7/5387	(11) 2 865 195	(51) H04Q 9/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 865 022	(51) H01L 35/30	(11) 2 865 094	(51) H02P 27/06	(11) 2 865 198	(51) H04W 4/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 865 031	(51) H01M 2/16				
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016				
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016				
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
AT 31.08.2016					
(11) 2 865 040	(51) H01M 8/0258				
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016				
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016				
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016				

PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 865 363	(51) A61H 1/02
SE 27.04.2016		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
(11) 2 865 226	(51) H04W 24/10	SE 22.06.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(11) 2 865 303	(51) A47J 43/046	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 865 371	(51) A61K 9/16
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016			(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 865 315	(51) A47L 15/42	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
SE 01.06.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 865 250	(51) B33Y 80/00	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	HR 10.08.2016	AT 10.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NL 10.08.2016	
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 17.08.2016		(11) 2 865 403	(51) A61M 15/00
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016			(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 865 324	(51) A61B 3/10	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 865 252	(51) H05K 7/14	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
PT 26.12.2016		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 865 410	(51) A61M 39/04
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 865 258	(51) A01D 75/20	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 15.06.2016		AT 27.07.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016			(11) 2 865 415	(51) A61N 1/39
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 865 329	(51) A61B 5/06	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
GR 22.12.2016		(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 865 278	(51) A23L 33/10	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
(84) BE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 31.08.2016	
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 865 430	(51) A63K 3/04
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016			(11) 2 865 431	(51) A63K 3/04
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 865 330	(51) A61B 5/11	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 865 280	(51) A24B 3/04	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 22.12.2016		(11) 2 865 469	(51) B23B 31/00
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SE 20.07.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 865 341	(51) A61B 17/02	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
ES 20.07.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 865 487	(51) B24B 21/16
(11) 2 865 285	(51) G02B 5/128	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 865 492	(51) B25B 23/147
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 27.04.2016		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 865 360	(51) A61F 9/007	FI 01.06.2016	BE 31.10.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 865 300	(51) A47H 15/02	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	SM 29.06.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	GR 30.09.2016			
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	AT 29.06.2016			
BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	LV 29.06.2016			
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NO 29.09.2016			
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 29.06.2016			
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016				

- (11) **2 865 507** (51) **B29C 45/43**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 865 532** (51) **B41N 3/08**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 31.10.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 865 547** (51) **B60C 15/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 865 553** (51) **B60K 15/03**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 865 569** (51) **B60R 1/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 865 600** (51) **B65B 11/02**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 865 609** (51) **B65D 77/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 865 612** (84) NO 06.10.2016
IS 06.11.2016
LT 06.07.2016
- (11) **2 865 625** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 865 628** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 865 631** (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
RS 27.07.2016
- (11) **2 865 632** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 865 651** (84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 865 653** (84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (11) **2 865 660** (84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 865 680** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 865 691** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **B65D 85/10** (84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (51) **B65H 23/025** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
BE 31.10.2016
- (51) **B66B 5/00** (84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **B66C 23/18** (84) IT 27.07.2016
IS 27.11.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
HR 27.07.2016
LT 27.07.2016
- (51) **B66C 23/64** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **C02F 1/44** (84) EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **C02F 3/28** (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
- (51) **C07C 2/66** (84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61K 31/522** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **C08F 214/26** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (11) **2 865 694** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 865 699** (84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 31.10.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 865 701** (84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 865 712** (84) LT 03.08.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 865 713** (84) AT 20.04.2016
CZ 20.04.2016
RO 20.04.2016
SM 20.04.2016
HR 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 865 723** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 865 728** (84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 865 751** (84) LT 14.09.2016
RS 14.09.2016
- (11) **2 865 765** (84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 865 772** (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
- (51) **C08G 18/10** (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (51) **C08G 64/30** (84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **C08G 65/331** (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **C08L 21/00** (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 31.10.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **C08L 23/14** (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016
SK 20.04.2016
GR 21.07.2016
LT 20.04.2016
NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
- (51) **C09D 167/08** (84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
BE 31.10.2016
HR 14.09.2016
- (51) **C09J 193/04** (84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (51) **C12N 9/40** (84) HR 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (51) **C22C 21/02** (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016

- PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 865 773**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 865 774**
(84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 865 792**
(84) LT 24.08.2016
NL 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 865 803**
(84) LT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 865 810**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 865 811**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 31.10.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 865 823**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
- (11) **2 865 842**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
BE 31.10.2016
HR 14.09.2016
- RS 13.04.2016
- (51) **C22C 21/02**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **C22C 21/02**
(84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **D01H 1/115**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 30.09.2016
PT 26.12.2016
- (51) **D06F 58/04**
(84) NO 03.11.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (51) **E02D 1/02**
(84) CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
AT 11.05.2016
LV 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **E02D 23/06**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **E04B 1/76**
(84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
BE 30.09.2016
PT 05.12.2016
- (51) **E06C 5/42**
(84) NO 14.12.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 865 845**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 865 861**
(84) BE 30.06.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 865 867**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 865 877**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 865 887**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
BE 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 865 890**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 865 891**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
- (51) **F01C 1/16**
(84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (51) **F01N 3/28**
(84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F02C 7/22**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **F02K 1/72**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NL 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (51) **F03D 1/06**
(84) IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
AT 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
- FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 865 897**
(84) BE 31.08.2016
DK 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 865 899**
(84) BE 31.07.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 865 901**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 865 934**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 865 946**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 865 951**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 865 971**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
- IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (51) **F01D 25/24**
(84) IT 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **F15B 19/00**
(84) IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **F16B 7/02**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **F16N 13/04**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (51) **F23N 5/24**
(84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **F24D 5/02**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (51) **F25D 3/10**
(84) IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
BE 31.10.2016

- SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
AT 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 865 981** (51) **F28D 7/10**
(84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (11) **2 865 985** (51) **F41A 19/66**
(84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 865 996** (51) **G01D 5/14**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
BE 30.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 865 997** (51) **G01D 5/20**
(84) LT 03.08.2016
IT 03.08.2016
IS 03.12.2016
RS 03.08.2016
PL 03.08.2016
GR 04.11.2016
ES 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 866 001** (51) **G01D 5/347**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
FI 17.08.2016
SE 17.08.2016
BE 30.09.2016
PT 19.12.2016
HR 17.08.2016
- (11) **2 866 036** (51) **G01R 1/04**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 866 039** (51) **G01R 31/02**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
RS 13.07.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
- (84) CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016
HR 03.08.2016
SE 03.08.2016
BE 31.10.2016
PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 31.10.2016
GR 26.08.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (84) CZ 22.06.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
BE 31.10.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NL 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 866 056** (51) **G01T 1/20**
(84) IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
SM 22.06.2016
ES 22.06.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
NO 22.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 866 086** (51) **G03B 17/04**
(84) BE 20.07.2016
NO 20.10.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 866 099** (51) **G03H 1/04**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 866 147** (51) **G06F 11/20**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 866 228** (51) **G10L 19/03**
(84) CZ 01.06.2016
RO 01.06.2016
SM 01.06.2016
HR 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 866 277** (51) **H01M 2/10**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 866 282** (51) **H01M 4/04**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 866 289** (51) **H01M 10/04**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 866 305** (51) **H01R 12/72**
(84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 866 332** (51) **H02K 9/14**
(84) BE 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 866 337** (51) **H02K 41/02**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (11) **2 866 346** (51) **H03F 3/26**
(84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
ES 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 866 353** (51) **H04B 3/32**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
HR 10.08.2016
SE 10.08.2016
BE 31.10.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 866 375** (51) **H04L 5/06**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 866 397** (51) **H04L 12/801**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
- (11) **2 866 402** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016

FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	(11) 2 866 621	(51) A47J 31/40
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016			IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 866 517	(51) H05B 6/70	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
AT 20.07.2016		IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 866 413	(51) H04L 29/06	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	(11) 2 866 567	(51) A01N 63/00	(11) 2 866 625	(51) A47J 43/08
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	SE 20.07.2016	BE 20.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
				PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
				PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
				AT 27.07.2016	
(11) 2 866 446	(51) H04N 13/02	(11) 2 866 569	(51) A01P 1/00	(11) 2 866 629	(51) A47K 10/42
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	AT 17.08.2016	
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016		
SE 06.07.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 866 447	(51) H04N 17/00	(11) 2 866 573	(51) A22C 21/00	(11) 2 866 630	(51) A47L 5/22
(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	GR 15.12.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016				
(11) 2 866 466	(51) H04R 3/00	(11) 2 866 583	(51) A23D 7/005	(11) 2 866 639	(51) A61B 3/113
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
		RS 25.05.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 866 467	(51) H04R 7/20	(11) 2 866 588	(51) A23L 2/52	(11) 2 866 655	(51) A61B 5/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016			HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016			NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016			PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 04.05.2016				SE 20.04.2016	
(11) 2 866 471	(51) H04R 25/00	(11) 2 866 590	(51) A23L 23/00	(11) 2 866 676	(51) A61B 10/04
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
IS 03.12.2016	SE 03.08.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 03.08.2016	BE 31.10.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
RS 03.08.2016		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		SE 06.04.2016		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 866 473	(51) H04R 25/00	(11) 2 866 592	(51) A23L 35/00	(11) 2 866 676	(51) A61B 10/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 31.10.2016	SM 29.06.2016	ES 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016			HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016			LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
				NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
				PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
				SE 20.04.2016	

(11) 2 866 677	(51) A61B 17/00	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	SE 25.05.2016		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		(11) 2 866 750	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		(84) BE 30.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		CZ 11.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016		RO 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		PL 11.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
			SM 11.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 866 698	(51) A61B 34/30		HR 11.05.2016	(11) 2 866 882	(51) A61N 1/05
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		LT 11.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		LV 11.05.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		NO 11.08.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
GR 08.12.2016			RS 11.05.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
				SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 866 717	(51) A61B 90/00	(11) 2 866 754	(51) B32B 37/22	(84) LT 10.08.2016	AT 10.08.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	IT 10.08.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 10.08.2016	
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	HR 10.08.2016	
ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	SE 10.08.2016	
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 11.11.2016	
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	ES 10.08.2016	
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016		
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 13.07.2016		(11) 2 866 883	(51) A61N 1/05
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 18.05.2016				FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	(11) 2 866 755	(51) B32B 37/22	GR 15.12.2016	
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 866 895	(51) A61Q 5/02
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 01.12.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 866 903	(51) A62C 2/04
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	AT 20.07.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 866 802	(51) A61K 31/223	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SE 27.04.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016		
(11) 2 866 727	(51) A61F 2/00	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 866 924	(51) B01F 7/00
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	GR 28.10.2016	AT 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016			FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 866 824	(51) A61K 38/19	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016		
SE 06.07.2016		IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 866 944	(51) B04B 1/08
		RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
		PT 12.12.2016		SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 866 738	(51) A61F 2/24			FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 866 838	(51) A61K 47/44	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 22.12.2016		SE 22.06.2016	
AT 17.08.2016					
(11) 2 866 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 866 844	(51) A61L 2/20	(11) 2 866 956	(51) B08B 9/049
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 866 862	(51) A61M 5/30	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 25.05.2016		SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 29.06.2016	
		BE 04.05.2016	SM 04.05.2016		
(11) 2 866 749	(51) A61F 6/08	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 866 957	(51) B21B 45/02
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	ES 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 866 863	(51) A61M 5/31	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
				RS 27.04.2016	

- (11) **2 866 970** (51) **B23P 15/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) CH 30.04.2016
LI 30.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 866 979** (51) **B25B 27/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 866 983** (51) **B26D 1/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 867 007** (51) **B29D 30/46**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 867 009** (51) **B30B 15/16**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 867 014** (51) **B32B 5/18**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 867 015** (51) **B32B 7/04**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 30.06.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 867 021** (51) **B32B 21/08**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 867 030** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 867 031** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016
- (11) **2 867 036** (51) **B60C 11/24**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 30.09.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 867 062** (51) **B60N 2/58**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
- (11) **2 867 067** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 30.06.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 867 071** (51) **B60R 21/34**
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 867 097** (51) **B62D 21/15**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 867 108** (51) **B62J 11/00**
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
- GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (11) **2 867 109** (51) **B62J 17/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) CH 31.05.2016
LI 31.05.2016 DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 867 126** (51) **B65D 5/74**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 867 131** (51) **B65D 47/42**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
GR 14.10.2016 AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 867 169** (51) **C01G 39/06**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.06.2016
IT 06.04.2016 MC 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 867 174** (51) **C02F 9/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 867 186** (51) **C04B 41/86**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 867 187** (51) **C04B 41/89**
(84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016 MC 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 867 188** (51) **C07C 1/04**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 867 194** (51) **C07C 29/10**
(84) BE 01.06.2016 (84) CZ 01.06.2016
IT 01.06.2016 EE 01.06.2016

RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	(11) 2 867 314	(51) C09D 7/00	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	GR 15.12.2016	
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 867 478	(51) F01D 5/32
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 13.07.2016	PT 14.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 867 515	(51) F02M 26/00
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016
(11) 2 867 203	(51) C07C 319/18	(11) 2 867 323	(51) C09K 5/10	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 29.12.2016		HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(11) 2 867 204	(51) C07D 207/12	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 10.08.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 867 354	(51) C12M 1/107	(11) 2 867 517	(51) F02M 47/02
GR 15.12.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016
(11) 2 867 208	(51) C07D 213/61	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 13.07.2016	PT 14.11.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 26.12.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LT 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 867 241	(51) C07F 7/00	(11) 2 867 391	(51) C30B 23/02	(11) 2 867 523	(51) F03D 1/06
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	LI 31.05.2016	DK 18.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
(11) 2 867 243	(51) B01J 31/22	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
DK 13.04.2016	MC 13.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 15.06.2016	
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(11) 2 867 395	(51) D02G 3/48	(11) 2 867 531	(51) F04B 15/02
LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 867 253	(51) C07K 16/00	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 867 545	(51) F16B 13/06
GR 15.12.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) HR 17.08.2016
(11) 2 867 264	(51) C08F 110/06	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 867 397	(51) D04B 21/12	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 867 551	(51) F04D 29/063
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) DK 25.05.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 867 400	(51) D06F 58/20	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 867 267	(51) C08F 297/04	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	(11) 2 867 558	(51) F16F 15/08
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 867 292	(51) C08L 3/02	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 10.08.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 867 411	(51) E01B 21/04	(11) 2 867 563	(51) F16H 61/22
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	LI 31.05.2016	DK 27.04.2016
SE 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 01.12.2016		MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016
AT 27.07.2016		(11) 2 867 432	(51) E06B 5/10	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
				GR 28.07.2016	HR 27.04.2016

LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016		
(11) 2 867 576	(51) F21K 99/00	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 867 829	(51) G06K 19/073
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 867 680	(51) G01N 33/92	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 867 832	(51) H01Q 7/00
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 21.11.2016		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 867 685	(51) G01R 31/14	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 01.06.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(11) 2 867 577	(51) F21K 99/00	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
IT 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	AT 17.08.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 867 867	(51) G07C 5/08
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
(11) 2 867 607	(51) F41A 21/30	(11) 2 867 686	(51) G01R 31/28	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 867 608	(51) F41B 7/04	(11) 2 867 710	(51) G02B 6/00	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	SE 15.06.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 867 882	(51) G09F 3/16
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
NO 25.08.2016	RS 25.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
SE 25.05.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 17.08.2016	
(11) 2 867 610	(51) F42D 1/055	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 867 883	(51) G09F 3/16
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 29.06.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 867 725	(51) G02F 1/155	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
(11) 2 867 621	(51) G01D 5/14	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 17.08.2016	
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 867 894	(51) G10L 21/0388
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 867 627	(51) G01D 11/28	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 26.12.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 867 901	(51) G21F 7/015
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 867 734	(51) G04B 1/14	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
(11) 2 867 634	(51) G01K 15/00	(84) BE 31.05.2016	(84) IT 04.05.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 24.08.2016	
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 867 903	(51) H01B 1/00
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 04.05.2016		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 867 742	(51) G06F 1/20	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 867 668	(51) G01N 33/487	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		GR 26.08.2016	AT 25.05.2016		

AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 15.06.2016		HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016			LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 08.06.2016				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		(11) 2 868 496	(51) B60C 23/12	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 868 432	(51) B23Q 7/04	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	(11) 2 868 541	(51) B60T 3/00
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 28.09.2016	
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016		
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 868 550	(51) B62D 13/06
		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 868 448	(51) B26D 1/40	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 868 512	(51) B62J 99/00	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	AT 24.08.2016	
(11) 2 868 449	(51) B26D 5/00	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 868 579	(51) B64D 13/06
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 22.12.2016		(11) 2 868 525	(51) B60R 11/00	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
		(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(11) 2 868 450	(51) B27B 31/00	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
PT 26.12.2016	NL 24.08.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 868 466	(51) B31B 19/00	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 868 592	(51) B65D 19/18
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 11.05.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 868 526	(51) B60R 13/02	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 29.12.2016	
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 868 595	(51) B65D 41/04
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SM 06.04.2016		NL 24.08.2016		BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
		(11) 2 868 530	(51) B60R 16/023	(11) 2 868 597	(51) B65D 85/804
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) FI 21.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016		
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 868 598	(51) B65D 85/816
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 08.06.2016		SE 29.06.2016		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
				PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 868 481	(51) B41J 15/04	(11) 2 868 537	(51) B60S 1/34	SE 25.05.2016	
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 868 599	(51) B65F 1/12
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
SE 08.06.2016		SE 08.06.2016		SE 20.04.2016	
		(11) 2 868 483	(51) B41M 1/12		
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 868 604	(51) B65H 5/22
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
BE 30.09.2016	GR 21.10.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016		
		IS 08.10.2016	LT 08.06.2016		
(11) 2 868 484	(51) B41M 5/382	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	SE 08.06.2016			
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016				
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	(11) 2 868 538	(51) B60S 1/34		
SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016		
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016		
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		

(11) 2 868 886	(51) F01N 3/20	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	NL 03.08.2016		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		(11) 2 869 042	(51) G01F 23/00	HR 04.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016		(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	LT 04.05.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016		IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	NL 04.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	PT 05.09.2016
			SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 868 911	(51) F02M 21/02	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	(11) 2 869 203	(51) G06F 12/08
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SE 31.08.2016	BE 31.10.2016			FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016			HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
				PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(11) 2 868 914	(51) F03D 1/00	(11) 2 869 113	(51) G02B 27/01	(11) 2 869 206	(51) G06F 9/54
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 869 121	(51) G03F 7/20		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016		
		GR 22.12.2016			
(11) 2 868 926	(51) F04C 2/332	(11) 2 869 130	(51) G03G 15/08		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016		
ES 07.09.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
		AT 27.07.2016			
(11) 2 868 942	(51) F16D 25/0638	(11) 2 869 131	(51) G03G 15/08	(11) 2 869 279	(51) G08G 1/00
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016		
BE 30.09.2016	SM 15.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016		
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 20.07.2016			
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016				
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 868 958	(51) F16L 27/093	(11) 2 869 140	(51) G04C 17/00	(11) 2 869 285	(51) G08G 5/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 15.12.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		FI 06.04.2016	BE 31.10.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
		SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 24.08.2016	
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 868 964	(51) F21V 3/02	(11) 2 869 145	(51) G05B 19/05	(11) 2 869 295	(51) G10C 3/16
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	BE 31.10.2016	SM 27.04.2016
NL 24.08.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 869 032	(51) G01D 5/347	(11) 2 869 155	(51) G05B 19/05	(11) 2 869 325	(51) H01H 19/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
		BE 31.10.2016	SM 27.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	RS 13.07.2016	
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 869 033	(51) G01D 5/347	(11) 2 869 170	(51) G06F 3/044	(11) 2 869 339	(51) H01L 23/66
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
				PT 28.11.2016	ES 27.07.2016

HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 869 529	(51) H04L 29/06	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 869 368	(51) C01B 33/00	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 869 655	(51) H04W 74/00
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	AT 31.08.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 869 536	(51) H04L 29/08	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
SE 06.07.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
(11) 2 869 376	(51) H01M 8/02	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 869 417	(51) H02G 3/06	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 869 668	(51) H05B 33/08
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SE 27.04.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(11) 2 869 537	(51) H04L 29/08	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 869 696	(51) A01N 25/34
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SE 06.07.2016		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 869 433	(51) H02K 1/27	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 869 703	(51) A22B 5/00
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 22.12.2016		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 869 465	(51) H03F 3/191	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 869 710	(51) A23D 7/01
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 869 604	(51) H04W 4/00	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 869 480	(51) H04B 7/185	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 869 733	(51) A47C 20/04
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	(11) 2 869 606	(51) H04W 4/02	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 01.12.2016	
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 869 739	(51) A47J 31/44
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 869 622	(51) H04W 16/18	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 22.06.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	NO 06.07.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 869 506	(51) H04L 12/717	PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 869 740	(51) A47J 31/46
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 869 624	(51) H04W 24/04	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	RS 25.05.2016	
(11) 2 869 527	(51) H04L 29/06	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(11) 2 869 742	(51) A47J 31/44
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	(84) FI 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 10.08.2016	NL 10.08.2016	BE 31.10.2016	PT 14.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 869 639	(51) H04W 48/04	ES 13.07.2016	GR 14.10.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
AT 03.08.2016		ES 18.05.2016	PL 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016		
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016		

(11) 2 869 744	(51) A47L 9/00	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 31.08.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016				
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 869 822	(51) A61K 31/4985	(11) 2 869 960	(51) B23D 63/16
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 869 760	(51) A61B 5/05			RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 869 825	(51) A61K 33/04	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 869 963	(51) B23K 26/08
PL 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
ES 17.08.2016		(11) 2 869 837	(51) A61K 39/00	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
(11) 2 869 768	(51) A61B 6/00	(84) FI 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(11) 2 869 965	(51) B24B 23/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 869 848	(51) A61K 47/48	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
GR 15.12.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
(11) 2 869 774	(51) A61B 17/70	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016			AT 17.08.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 869 863	(51) A61M 1/00		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 869 983	(51) B29C 67/00
GR 15.12.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 869 778	(51) A61B 18/18	GR 22.12.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016			GR 29.12.2016	
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 869 864	(51) A61M 1/02		
		(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(11) 2 869 995	(51) B41M 5/50
(11) 2 869 788	(51) A61F 2/40	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 09.09.2016	LV 08.06.2016	GR 29.12.2016	
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 08.06.2016			
		(11) 2 869 868	(51) A61M 1/36	(11) 2 869 996	(51) B41M 5/50
(11) 2 869 795	(51) A61F 5/02	(84) BE 30.04.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
CH 30.04.2016	LI 30.04.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	SM 13.04.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016			SE 29.06.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 869 914	(51) B01F 3/04	(11) 2 869 997	(51) B42D 25/29
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 869 801	(51) A61F 9/007	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 870 012	(51) B60K 1/00
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SE 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(11) 2 869 802	(51) A61F 13/20	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 15.12.2016	
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 18.05.2016	SE 25.05.2016			
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016				
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(11) 2 869 920	(51) B01J 29/76	(11) 2 870 021	(51) B60L 11/18
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 869 814	(51) A61K 9/20	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) DK 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 869 929	(51) B04C 5/06	(11) 2 870 024	(51) B60N 2/00
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016			FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016				

RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 29.12.2016		LV 15.06.2016	NO 15.09.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			RS 15.06.2016	
(11) 2 870 025	(51) B60N 2/20	(11) 2 870 064	(51) B63H 5/125	(11) 2 870 093	(51) B65H 3/04
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016			GR 15.12.2016	
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 870 069	(51) B65B 7/16	(11) 2 870 095	(51) B65H 26/00
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 01.12.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
				SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 870 034	(51) B60R 16/03	(11) 2 870 070	(51) B65B 29/02	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 15.06.2016	
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	GR 15.12.2016			
ES 13.07.2016	GR 14.10.2016				
LT 13.07.2016	SE 13.07.2016				
		(11) 2 870 071	(51) B65B 37/02	(11) 2 870 096	(51) B65H 51/20
(11) 2 870 036	(51) B60R 21/231	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	DK 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
ES 27.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 870 101	(51) B66C 21/04
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		SE 25.05.2016		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
				FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 870 039	(51) B60T 17/22	(11) 2 870 076	(51) B65D 41/34	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	AT 17.08.2016	
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
(11) 2 870 044	(51) B61H 7/08	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 870 111	(51) C02F 3/20
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) MC 20.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SK 20.04.2016	SM 20.04.2016
GR 29.12.2016				GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
				LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 870 048	(51) B61L 25/02	(11) 2 870 082	(51) B65D 85/816	(11) 2 870 129	(51) C07C 13/40
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	GR 15.12.2016		CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016			EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 870 084	(51) B65G 17/12	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 870 139	(51) C07D 215/08
(11) 2 870 052	(51) B62D 15/02	(11) 2 870 090	(51) B65G 57/03	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 12.12.2016		PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
AT 20.07.2016				AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
				LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
				NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 870 056	(51) B62D 25/14	(11) 2 870 091	(51) B65G 57/03	(11) 2 870 140	(51) C07D 239/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	NO 27.10.2016	NL 27.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 12.12.2016			
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016				
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016				
		(11) 2 870 092	(51) B65G 57/03		
		(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016		
		RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
		SK 15.06.2016	PL 15.06.2016		
		FI 15.06.2016	SM 15.06.2016		
		PT 17.10.2016	GR 16.09.2016		

SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 870 287	(51) D21H 17/45
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
AT 27.07.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 870 145	(51) C07D 231/12	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 17.08.2016	PL 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 25.05.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016				
SE 21.09.2016		(11) 2 870 211	(51) C09D 201/00	(11) 2 870 289	(51) E01B 5/10
(84) BE 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	(84) RO 18.05.2016	(84) SK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 18.05.2016				GR 15.12.2016	
(11) 2 870 152	(51) C07D 417/06	(11) 2 870 216	(51) C09K 8/58	(11) 2 870 296	(51) E02D 5/06
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) RS 14.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 15.12.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016		
GR 29.12.2016		SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 870 297	(51) E02D 27/42
		FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016
(11) 2 870 155	(51) C07D 487/04	(84) GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 01.12.2016	
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 870 308	(51) E04H 12/20
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			IS 03.12.2016	RS 03.08.2016
				SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 870 164	(51) C07D 513/04	(11) 2 870 217	(51) C09K 19/02	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 870 309	(51) E05B 27/00
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016
(11) 2 870 188	(51) C08G 18/10	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 870 314	(51) E06C 1/12
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
				HR 04.05.2016	LT 04.05.2016
(11) 2 870 194	(51) C08F 112/08	(11) 2 870 219	(51) C09K 19/02	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(11) 2 870 325	(51) F02M 59/10
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	CH 31.05.2016	LI 31.05.2016
GR 15.12.2016		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 27.04.2016	MC 27.04.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 870 195	(51) C08K 5/37	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 15.12.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
				PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 870 196	(51) C08K 5/523	(11) 2 870 268	(51) C23C 2/06	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 870 327	(51) F01L 1/344
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 870 198	(51) C08L 3/02	(11) 2 870 272	(51) C23C 16/04	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
PL 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 870 329	(51) B21K 1/26
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
RS 29.06.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 870 199	(51) B32B 27/20	RS 22.06.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
SK 04.05.2016	PL 04.05.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016			SE 25.05.2016	
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016					
(11) 2 870 206	(51) C09D 9/00	(11) 2 870 275	(51) C25B 3/02	(11) 2 870 329	(51) B21K 1/26
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
		SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
		SE 25.05.2016		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
				SE 25.05.2016	

PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 870 689	(51) <i>H02M 1/08</i>	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 15.12.2016	
(11) 2 870 651	(51) <i>H01M 8/04</i>	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 870 788	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 870 690	(51) <i>H02N 2/10</i>	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	AT 01.06.2016	LT 01.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
SE 27.04.2016		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 01.06.2016	
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 870 652	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 870 695	(51) <i>H03K 17/975</i>	(11) 2 870 797	(51) <i>H04W 40/08</i>
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
AT 27.07.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016
		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 870 655	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 870 702	(51) <i>H04B 3/28</i>	(11) 2 870 823	(51) <i>H04W 24/02</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 29.06.2016	SK 29.06.2016
GR 15.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
				SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(11) 2 870 662	(51) <i>E05B 81/54</i>	(11) 2 870 725	(51) <i>H04L 12/24</i>	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	IS 29.10.2016	LT 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 15.12.2016		SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 870 670	(51) <i>H02H 3/33</i>	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016		
(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	(11) 2 870 842	(51) <i>A01B 59/00</i>
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 11.05.2016		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016			BE 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 01.06.2016				PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
(11) 2 870 676	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 2 870 731	(51) <i>H04L 12/715</i>	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
		GR 15.12.2016		(11) 2 870 854	(51) <i>A01D 34/86</i>
(11) 2 870 679	(51) <i>H02K 1/18</i>	(11) 2 870 740	(51) <i>H04L 27/00</i>	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 15.12.2016		HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
GR 29.12.2016				SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 870 683	(51) <i>H02K 15/00</i>	(11) 2 870 743	(51) <i>H04M 1/18</i>	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 27.07.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 870 858	(51) <i>A01F 15/08</i>
GR 15.12.2016		GR 15.12.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
				FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 870 684	(51) <i>H02K 21/04</i>	(11) 2 870 745	(51) <i>H04M 3/46</i>	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 870 877	(51) <i>A21C 1/06</i>
SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016			AT 24.08.2016	
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 870 786	(51) <i>H04W 4/22</i>		
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
SE 04.05.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		

(11) 2 870 880	(51) A22C 15/00	GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	RS 24.08.2016	BE 30.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 06.07.2016			
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016				
(11) 2 870 889	(51) A24F 47/00	(11) 2 870 947	(51) A61F 2/966	(11) 2 871 019	(51) B23K 15/00
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	AT 13.07.2016	
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 870 893	(51) A44C 5/24	(11) 2 870 949	(51) A61F 11/00	(11) 2 871 025	(51) B24D 3/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SE 25.05.2016		SE 15.06.2016	
SE 08.06.2016					
(11) 2 870 897	(51) A47B 88/04	(11) 2 870 952	(51) A61G 5/04	(11) 2 871 026	(51) B25B 1/10
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			AT 27.07.2016	
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 870 899	(51) A47C 31/02	(11) 2 870 954	(51) A61G 7/057	(11) 2 871 057	(51) B41C 1/10
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016		
NL 24.08.2016		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016		
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016		
		SE 15.06.2016			
(11) 2 870 904	(51) B65D 83/08	(11) 2 870 993	(51) B01D 63/08	(11) 2 871 058	(51) B41J 29/02
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016			NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SE 15.06.2016				SE 15.06.2016	
(11) 2 870 913	(51) A61J 1/14	(11) 2 871 005	(51) B21D 5/04	(11) 2 871 062	(51) B41M 7/00
(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016			
(11) 2 870 945	(51) A61F 2/24	(11) 2 871 018	(51) B23K 1/008	(11) 2 871 130	(51) B64D 31/00
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016				

FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 871 346	(51) F02B 67/06
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	HR 08.06.2016	IS 08.10.2016	NO 27.10.2016	FI 27.07.2016
AT 20.07.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 871 135	(51) B65D 5/50	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 08.06.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 871 311	(51) E05B 65/52	ES 27.07.2016	
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 871 353	(51) F02M 51/06
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	SE 24.08.2016	BE 30.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	ES 24.08.2016	
SE 25.05.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016		
(11) 2 871 176	(51) C07C 205/50	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 871 357	(51) F03D 1/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 871 325	(51) F01D 5/22	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 871 186	(51) C07D 487/08	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 22.12.2016		LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 871 194	(51) C08G 18/50	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 871 358	(51) F03D 1/06
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	SM 06.04.2016		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 871 337	(51) F01L 1/02	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
ES 03.08.2016	HR 03.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 03.08.2016		EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 871 196	(51) C08G 59/24	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 871 359	(51) F03G 6/06
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 07.09.2016		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(11) 2 871 250	(51) C22C 21/00	SE 27.04.2016		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 871 342	(51) F01N 13/18	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.11.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 21.10.2016	AT 20.07.2016	BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 871 362	(51) F04B 43/00
LT 20.07.2016	SE 20.07.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(11) 2 871 282	(51) D21B 1/12	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 25.05.2016		BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 871 343	(51) F02B 25/14	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	SE 15.06.2016	
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 871 365	(51) F04C 29/00
LV 29.06.2016	NO 29.09.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 871 285	(51) E02B 17/02	(11) 2 871 345	(51) F02B 37/04	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 871 366	(51) F04C 29/02
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 871 287	(51) E02D 7/12	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		

AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	IS 10.12.2016	RS 10.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	BE 30.11.2016	GR 11.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
		HR 10.08.2016	AT 10.08.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 871 690	(51) H01M 2/10	(11) 2 871 895	(51) H04W 72/04	(11) 2 871 984	(51) A24F 47/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			GR 08.12.2016	
(11) 2 871 693	(51) H01M 2/20	(11) 2 871 929	(51) B02C 18/14	(11) 2 871 985	(51) A24F 47/00
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	GR 15.12.2016		GR 08.12.2016	
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016				
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 871 932	(51) A01G 9/02	(11) 2 871 986	(51) A24F 47/00
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 22.12.2016	
SE 15.06.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
(11) 2 871 705	(51) H01P 5/02	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 871 989	(51) A41G 3/00
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 25.05.2016		RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016			PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	(11) 2 871 942	(51) A01N 1/02	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	AT 31.08.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016			SE 01.06.2016	
SE 01.06.2016					
(11) 2 871 773	(51) H03H 9/02	(11) 2 871 965	(51) A22C 17/00	(11) 2 871 990	(51) A42B 3/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 15.12.2016	
BE 30.11.2016	SM 29.06.2016				
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 871 968	(51) A23J 1/00	(11) 2 872 006	(51) B60N 2/20
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 29.06.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SE 29.06.2016		HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
		LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		RS 15.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 871 801	(51) H04L 9/32	(11) 2 871 974	(51) A23L 5/10	(11) 2 872 007	(51) A47C 1/032
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016		
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 17.08.2016			
SE 06.07.2016					
(11) 2 871 822	(51) H04M 1/27	(11) 2 871 975	(51) A23L 29/231	(11) 2 872 008	(51) A47C 4/28
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 17.08.2016		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 871 885	(51) H04W 28/16	(11) 2 871 978	(51) A23L 23/10	(11) 2 872 022	(51) A47L 13/258
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 15.12.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		

(11) 2 872 032	(51) A61B 5/00	(11) 2 872 104	(51) A61J 17/02	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	PT 14.11.2016	GR 14.10.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	AT 13.07.2016	LT 13.07.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 872 253	(51) B01L 3/00
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 872 163	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 872 163	(51) A61K 38/16	GR 29.12.2016	(11) 2 872 258
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) BE 31.07.2016	(51) B05B 7/14
(11) 2 872 038	(51) A61B 5/0492	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	DK 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	EE 25.05.2016	CZ 25.05.2016
FI 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SK 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 29.12.2016	(11) 2 872 063	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 872 063	(51) A61B 18/14	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 872 193	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 01.06.2016	(51) A61M 1/36	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	EE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 872 261
PT 19.12.2016	(11) 2 872 076	SK 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(51) B05D 3/02
(11) 2 872 076	(51) A61F 2/95	SM 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	GR 02.09.2016	PT 03.10.2016	RS 14.09.2016	HR 14.09.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 15.12.2016	SE 14.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LT 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 872 272	(51) B22C 3/00
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 01.06.2016	NO 01.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 872 194	SE 01.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(51) A61M 25/00	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 872 200	(51) A61M 5/20	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
(11) 2 872 099	(51) A61J 1/14	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 872 275
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(51) B23B 31/107
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	IS 10.12.2016	FI 10.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 17.08.2016	(11) 2 872 224	RS 10.08.2016	HR 10.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 872 224	(51) A62B 17/00	SE 10.08.2016	SE 10.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 872 279	(51) B23K 1/00
(11) 2 872 101	(51) A61J 1/20	GR 15.12.2016	(51) A63H 33/08	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 872 227	(84) HR 07.09.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 872 232	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 872 102	(51) A61J 3/07	(84) RS 07.09.2016	(51) B01D 17/04	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) CH 31.05.2016	(11) 2 872 232	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 872 280	(51) B23K 1/00
LI 31.05.2016	DK 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	FI 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 10.08.2016	FI 10.08.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	RS 14.09.2016	(11) 2 872 233	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 14.09.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 872 237	FI 14.09.2016	PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	RS 14.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 872 282	(51) B23K 11/00
NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(51) B01D 17/04	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	FI 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 20.04.2016	(11) 2 872 103	RS 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 872 300
(11) 2 872 103	(51) A61J 15/00	(84) LT 07.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(51) G21F 7/04
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 07.09.2016	ES 07.09.2016	IT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 872 240	FI 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 08.12.2016	(84) NO 13.10.2016	RS 17.08.2016	HR 17.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 872 240	NL 13.07.2016	SE 17.08.2016	SE 17.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(84) NO 13.10.2016	(51) B01D 63/02	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	NL 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016		

PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 872 385	(51) B62K 11/04	SE 27.07.2016 GR 28.10.2016	PL 27.07.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 872 314	(51) B29C 49/78	(84) BE 31.07.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 872 436	(51) B66B 29/00
(84) BE 31.07.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 872 386	(51) B62M 3/08	(11) 2 872 438	(51) B63B 27/10
(11) 2 872 317	(51) B32B 3/12	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) FI 21.09.2016 SE 21.09.2016
(84) AT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 872 390	(51) F04F 3/00	(11) 2 872 449	(51) C01G 53/00
(84) AT 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 872 324	(51) B32B 15/08	(11) 2 872 400	(51) B64D 17/34	(11) 2 872 450	(51) C01G 53/00
(84) BE 30.06.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(84) DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 01.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 872 334	(51) B41F 15/08	(11) 2 872 405	(51) B65B 53/06	(11) 2 872 451	(51) C01G 53/00
(84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 GR 21.10.2016	(84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) BE 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 872 359	(51) B60L 15/38	(11) 2 872 409	(51) B65D 5/56	(11) 2 872 452	(51) C01G 53/00
(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 872 380	(51) B62D 65/02	(11) 2 872 410	(51) B65D 13/02	(11) 2 872 460	(51) C04B 28/02
(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) AT 06.04.2016 CH 31.05.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 LI 31.05.2016 MC 06.04.2016 RO 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 RS 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016
(11) 2 872 382	(51) B62J 35/00	(11) 2 872 417	(51) B65D 77/28	(11) 2 872 471	(51) C07C 7/10
(84) BE 31.07.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 10.08.2016 IS 10.12.2016 PT 12.12.2016	(84) NO 10.11.2016 HR 10.08.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016

GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 15.12.2016		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
SE 29.06.2016				PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 872 475	(51) C07C 51/09	(11) 2 872 521	(51) C07F 7/08	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) IT 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016		
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 872 577	(51) C09D 17/00
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 872 522	(51) C07F 7/18	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016		
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	(11) 2 872 582	(51) C09J 123/16
(11) 2 872 481	(51) C07C 263/10	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
ES 24.08.2016		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 872 494	(51) C07D 295/023	(11) 2 872 524	(51) C07J 43/00	(11) 2 872 583	(51) C09J 161/28
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	NL 24.08.2016	HR 24.08.2016	EE 04.05.2016	SK 04.05.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 872 540	(51) C08F 212/12	NL 04.05.2016	PT 05.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	RS 04.05.2016	
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016		
SE 15.06.2016		SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 872 584	(51) C09J 175/04
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
				FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 872 495	(51) C07D 307/50	(11) 2 872 545	(51) C08G 77/04	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 872 591	(51) C09K 11/06
(11) 2 872 501	(51) C07D 401/14	(11) 2 872 546	(51) C08G 77/20	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 872 502	(51) C07D 403/06	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 29.06.2016	
NL 24.08.2016	HR 24.08.2016				
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 872 556	(51) C08K 5/07	(11) 2 872 611	(51) C11D 7/50
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 24.08.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 872 509	(51) C07D 471/04	(11) 2 872 557	(51) C08K 5/07	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 31.10.2016	GR 11.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	AT 10.08.2016	
GR 15.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
				(11) 2 872 684	(51) D03D 47/36
(11) 2 872 517	(51) C07D 311/94	(11) 2 872 564	(51) C08L 23/10	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) LT 13.07.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NO 13.10.2016	NL 13.07.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	AT 13.07.2016		NO 11.08.2016	PT 12.09.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			RS 11.05.2016	SE 11.05.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
		(11) 2 872 576	(51) C09D 17/00	(11) 2 872 686	(51) D06F 58/22
(11) 2 872 520	(51) C07F 7/08	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			EE 06.04.2016	RO 06.04.2016

SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 06.07.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 872 850	(51) F42B 5/02
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 25.05.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016
(11) 2 872 695	(51) E01F 7/02	(11) 2 872 775	(51) F03D 7/02	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	GR 22.12.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 872 878	(51) B05B 13/06
GR 15.12.2016		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
(11) 2 872 703	(51) E03F 5/042	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		SE 25.05.2016			
(11) 2 872 706	(51) E04B 1/76	(11) 2 872 778	(51) F04B 1/04	(11) 2 872 900	(51) G01N 35/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		GR 15.12.2016		GR 15.12.2016	
(11) 2 872 710	(51) E04C 3/36	(11) 2 872 800	(51) F16J 15/16	(11) 2 872 911	(51) G01R 33/12
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 872 755	(51) F02B 75/32	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	RS 25.05.2016	
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 872 765	(51) F02D 15/02	(11) 2 872 801	(51) F16K 1/226	(11) 2 872 916	(51) G01S 13/02
(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 14.09.2016	
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 872 917	(51) A61M 5/168
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016			GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
SE 15.06.2016				AT 31.08.2016	
(11) 2 872 767	(51) F02M 35/02	(11) 2 872 810	(51) F16L 13/14	(11) 2 872 921	(51) G01S 19/13
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 872 830	(51) F24C 7/08	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 25.05.2016	AT 17.08.2016	
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	(11) 2 872 940	(51) G02B 6/43
		FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 872 768	(51) F02M 61/10	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 15.12.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
GR 29.12.2016					
(11) 2 872 770	(51) F02M 55/00	(11) 2 872 840	(51) F25J 3/02	(11) 2 872 946	(51) G02C 5/14
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
GR 29.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SK 27.04.2016	FI 27.04.2016
				SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
				HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
				LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 872 774	(51) F03D 80/00	(11) 2 872 843	(51) F26B 5/06		
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016		
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016		

(11) 2 872 951	(51) G04D 1/06	(11) 2 873 120	(51) H01R 31/06	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	GR 15.12.2016	
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016		
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 873 277	(51) H04W 52/02
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016			ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 873 078	(51) H01F 3/10	(11) 2 873 123	(51) H01S 3/23	(11) 2 873 287	(51) H04W 76/04
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 13.07.2016	BE 13.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	AT 31.08.2016		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
AT 13.07.2016	SE 13.07.2016			PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
		(11) 2 873 128	(51) H02H 7/09	AT 10.08.2016	
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 873 293	(51) H04W 88/18
		GR 29.12.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		(11) 2 873 132	(51) H02J 7/00	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 873 296	(51) H05B 3/24
		GR 29.12.2016		(84) BE 31.07.2016	(84) DK 11.05.2016
				CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
		(11) 2 873 133	(51) G01R 31/36	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 11.05.2016	
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 873 307	(51) H05H 1/46
				(84) BE 31.07.2016	(84) NO 06.10.2016
		(11) 2 873 184	(51) H04L 1/16	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
				LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		(11) 2 873 188	(51) H04L 29/06	SE 06.07.2016	
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 873 318	(51) A01K 15/02
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		GR 15.12.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		(11) 2 873 214	(51) H04L 29/06	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016		
		IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	(11) 2 873 319	(51) A01K 41/00
		FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		AT 17.08.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
				AT 24.08.2016	
		(11) 2 873 235	(51) H04N 19/70		
		(84) LT 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(11) 2 873 326	(51) A22C 11/04
		RS 28.09.2016		(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
				FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
		(11) 2 873 266	(51) H04W 12/06	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BE 31.10.2016	GR 14.10.2016
		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 14.11.2016	RS 13.07.2016
		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016		
		HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 873 327	(51) A22C 21/06
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
				SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		(11) 2 873 271	(51) H04W 36/00	BE 31.10.2016	GR 18.11.2016
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	AT 17.08.2016	

(11) 2 873 554	(51) B60N 2/60	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	AT 27.07.2016		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016			RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 873 611	(51) B64C 25/40	(11) 2 873 767	(51) D06F 75/40
FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016
PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 11.05.2016	LT 11.05.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 873 555	(51) B60N 2/64	(11) 2 873 614	(51) A63H 27/00	(11) 2 873 783	(51) E04D 13/035
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 06.07.2016	BE 30.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016		
NL 03.08.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 873 556	(51) B60N 2/16	(11) 2 873 623	(51) B65B 41/14	(11) 2 873 803	(51) F01C 1/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
AT 31.08.2016		BE 30.11.2016	SM 11.05.2016	PT 19.12.2016	GR 18.11.2016
		GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 17.08.2016	ES 17.08.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016		NL 17.08.2016
		NL 11.05.2016	NO 11.08.2016		
		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016		
		SE 11.05.2016			
(11) 2 873 575	(51) B60T 11/18	(11) 2 873 624	(51) B65D 5/22	(11) 2 873 805	(51) F01D 5/08
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	AT 31.08.2016		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
HR 20.07.2016	AT 20.07.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
RS 20.07.2016				AT 20.07.2016	
(11) 2 873 585	(51) B61L 3/12	(11) 2 873 640	(51) B66B 19/00	(11) 2 873 813	(51) F01D 11/20
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 31.08.2016	RO 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 31.08.2016	ES 01.06.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 01.12.2016	FI 01.06.2016	GR 22.12.2016	
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 31.08.2016	SM 01.06.2016		
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016		GR 02.09.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		AT 01.06.2016		
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		LT 01.06.2016		
RS 25.05.2016			NO 01.09.2016		
			SE 01.06.2016		
(11) 2 873 587	(51) B62B 5/06	(11) 2 873 725	(51) C12N 1/19	(11) 2 873 814	(51) F01D 25/28
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 07.09.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 24.08.2016				GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
				LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
				NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
				PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
				RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
				SM 13.04.2016	
(11) 2 873 607	(51) B64B 1/64	(11) 2 873 754	(51) C25F 7/00	(11) 2 873 820	(51) F01N 3/08
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 30.11.2016	SM 04.05.2016	ES 07.09.2016		PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016			GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
AT 04.05.2016	LT 04.05.2016			ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016				
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016				
RS 04.05.2016					
(11) 2 873 610	(51) B64C 25/40	(11) 2 873 760	(51) D04B 9/40	(11) 2 873 824	(51) F02D 41/02
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
BE 30.11.2016	GR 28.10.2016		SM 27.04.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
			HR 27.04.2016	AT 03.08.2016	

- NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 874 413**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 874 416**
(84) AT 27.04.2016
BE 27.04.2016
LI 30.04.2016
MC 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 874 422**
(84) LT 10.08.2016
IT 10.08.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
BE 30.11.2016
PT 12.12.2016
HR 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (11) **2 874 485**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 874 501**
(84) LT 20.07.2016
FI 20.07.2016
HR 20.07.2016
SE 20.07.2016
GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 874 515**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 874 518**
(84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016
CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 874 546**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H04S 7/00**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 31.10.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **H04W 4/00**
(84) IT 27.04.2016
CH 30.04.2016
DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PL 27.04.2016
- (51) **H04W 12/08**
(84) NO 10.11.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
GR 11.11.2016
ES 10.08.2016
AT 10.08.2016
- (51) **A01D 46/28**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (51) **A23D 9/02**
(84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016
RS 20.07.2016
PL 20.07.2016
PT 21.11.2016
- (51) **A44C 9/00**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A47C 1/03**
(84) BE 06.04.2016
DK 06.04.2016
EE 06.04.2016
SK 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **A61B 17/02**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
RS 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 874 547**
(84) BE 31.07.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 874 548**
(84) BE 31.07.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
LT 01.06.2016
NL 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 874 552**
(84) BE 31.07.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 874 569**
(84) BE 31.07.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 874 577**
(84) CZ 29.06.2016
EE 29.06.2016
IS 29.10.2016
PL 29.06.2016
BE 29.06.2016
PT 31.10.2016
GR 30.09.2016
AT 29.06.2016
LV 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 874 581**
(84) BE 31.07.2016
IT 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
PL 08.06.2016
SM 08.06.2016
GR 09.09.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 874 584**
(84) BE 25.05.2016
DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
- (51) **A61B 17/16**
(84) IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A61B 17/29**
(84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016
SK 01.06.2016
PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
NO 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **A61B 17/70**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61F 2/16**
(84) CZ 08.06.2016
RO 08.06.2016
SK 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A61F 2/915**
(84) IT 29.06.2016
RO 29.06.2016
SK 29.06.2016
FI 29.06.2016
SM 29.06.2016
ES 29.06.2016
HR 29.06.2016
LT 29.06.2016
NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61F 7/03**
(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016
IS 08.10.2016
ES 08.06.2016
FI 08.06.2016
PT 10.10.2016
HR 08.06.2016
LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
- SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 874 591**
(84) BE 18.05.2016
DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 874 612**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 874 659**
(84) RS 13.07.2016
- (11) **2 874 672**
(84) LT 07.09.2016
HR 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 874 679**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 874 696**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 874 702**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 874 703**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 874 713**
(84) BE 15.06.2016
IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 874 717**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A61G 13/00**
(84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
- (51) **A23L 17/00**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **C07K 16/28**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (51) **A61N 1/37**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
- (51) **C07C 303/40**
(84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (51) **A63C 11/22**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016

- (11) **2 874 914** (51) **B65D 85/32** GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (11) **2 875 067** (51) **B29K 25/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 874 918** (51) **B65G 9/00** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 RO 29.06.2016 SK 01.06.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SM 29.06.2016 PT 03.10.2016
GR 01.12.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 874 921** (51) **B65G 15/42** (84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 01.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 FI 01.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 PT 03.10.2016
PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016 NO 01.09.2016
LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 874 922** (51) **B65G 17/32** (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) EE 01.06.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 RO 29.06.2016 SK 01.06.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 SM 29.06.2016 PT 03.10.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 874 928** (51) **B65G 65/48** (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 NO 15.09.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 874 929** (51) **B65H 20/00** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 RO 18.05.2016 EE 18.05.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 874 933** (51) **B66B 5/02** (84) BE 31.07.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 874 938** (51) **B67B 7/04** (84) BE 18.05.2016 (84) CH 31.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 14.12.2016
LI 31.05.2016 DK 18.05.2016 IT 17.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 SE 27.04.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016 RS 27.04.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 874 950** (51) **C02F 1/28** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 HR 14.09.2016
FI 24.08.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 874 951** (51) **C02F 1/469** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016 HR 24.08.2016 HR 24.08.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 SE 24.08.2016 SE 24.08.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 PT 26.12.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 874 968** (51) **C04B 24/26** (84) BE 31.07.2016 (84) DK 27.04.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016 FI 24.08.2016 FI 24.08.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016 RS 24.08.2016 RS 24.08.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 25.11.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 874 993** (51) **C07C 229/50** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 HR 24.08.2016 HR 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 874 999** (51) **C07C 317/44** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 SE 24.08.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 875 007** (51) **C07D 277/64** (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 SE 24.08.2016
RS 24.08.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 875 010** (51) **C07D 333/24** (84) LT 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016 (84) FI 31.08.2016
HR 31.08.2016 RS 31.08.2016 AT 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 875 026** (51) **A61K 31/155** (84) LT 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 875 037** (51) **C07F 9/38** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 875 039** (51) **C07F 15/00** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 875 066** (51) **C08J 3/14** (84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 875 082** (51) **C09D 133/14** (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 FI 01.06.2016
PL 01.06.2016 PT 03.10.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016
IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 875 083** (51) **C09D 153/02** (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 875 087** (51) **C09K 8/22** (84) LT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 875 088** (51) **C09K 8/22** (84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 875 110** (51) **C11D 3/37** (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016 NL 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 AT 17.08.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 875 113** (51) **C11D 3/40** (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 875 153** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 875 159** (51) **C21C 5/52** (84) BE 30.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 16.09.2016

NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 875 664	(51) H04W 24/00	PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 875 579	(51) H02P 6/182	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 875 832	(51) A61L 27/32
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 686	(51) H04W 60/00	(84) DK 25.05.2016 RO 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 875 584	(51) H04B 1/00	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 867	(51) B01L 3/08
(84) BE 30.06.2016 IT 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016 EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 875 688	(51) H04W 72/12	(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 30.11.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NL 01.06.2016 RS 01.06.2016
(11) 2 875 598	(51) H04B 10/2531	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 887	(51) B23C 3/12
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 702	(51) H05B 37/02	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 875 603	(51) H04L 1/00	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 899	(51) B23Q 17/09
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 707	(51) A01B 3/46	(84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 BE 30.11.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 875 619	(51) H04W 8/00	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 907	(51) B25F 5/00
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 736	(51) A61Q 90/00	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) 2 875 626	(51) H04M 3/42	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 908	(51) B25F 5/00
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 747	(51) A44C 5/24	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 875 648	(51) H04Q 9/00	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 748	(51) A45C 11/00
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 751	(51) A46B 5/00	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
(11) 2 875 653	(51) H04W 4/02	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 875 758	(51) A61F 2/32
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 778	(51) A23P 20/12	(84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016
(11) 2 875 664	(51) H04W 24/00	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 875 795	(51) A61F 2/32
(84) BE 04.05.2016 DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 875 795	(51) A61F 2/32	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 30.09.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016

AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(11) 2 876 279	(51) F02C 3/113	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 13.07.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
(11) 2 876 112	(51) C07F 15/02	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 01.06.2016	
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 876 507	(51) G04C 3/04
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016			DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(11) 2 876 309	(51) F16B 1/00	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 13.07.2016				HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
(11) 2 876 125	(51) C08G 63/78	(11) 2 876 333	(51) F16H 63/14	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	SE 18.05.2016	
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016		
PL 03.08.2016	BE 30.11.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 876 521	(51) G05F 1/56
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
AT 03.08.2016		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		SM 20.04.2016		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(11) 2 876 169	(51) C12R 1/865	(11) 2 876 334	(51) F16H 63/14	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SK 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 876 537	(51) G06F 3/0488
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SE 04.05.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
SE 29.06.2016				BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
				PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 876 194	(51) D06F 33/02	(11) 2 876 346	(51) F16L 55/027	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
GR 22.12.2016	HR 21.09.2016	FI 22.06.2016	BE 30.11.2016	SE 01.06.2016	
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016		
(11) 2 876 200	(51) D06F 58/22	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 876 557	(51) G06F 11/10
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SE 14.09.2016	BE 30.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 15.12.2016	HR 14.09.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
				BE 01.06.2016	SM 01.06.2016
(11) 2 876 208	(51) E01C 9/00	(11) 2 876 377	(51) F24D 19/10	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
GR 22.12.2016		GR 15.12.2016		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 876 209	(51) E01C 23/088	(11) 2 876 457	(51) B25J 5/00	(11) 2 876 559	(51) G06F 13/28
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	BE 31.10.2016		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
				ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 876 211	(51) E01H 5/04	(11) 2 876 462	(51) G01S 19/08	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 876 212	(51) E01H 5/04	BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	SE 27.04.2016	
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	PT 05.12.2016	AT 03.08.2016		
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	NL 03.08.2016		(11) 2 876 580	(51) G06K 19/073
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016			(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
				IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(11) 2 876 218	(51) E02F 9/08	(11) 2 876 473	(51) G02B 6/42	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	

LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 876 850	(51) H04L 27/26
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 27.04.2016		HR 17.08.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 876 605	(51) H04N 7/18	(11) 2 876 772	(51) H02J 50/10	BE 31.08.2016	GR 01.12.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 876 851	(51) H04L 27/26
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 31.08.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016			SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 876 773	(51) H02J 7/02	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 27.07.2016	
RS 06.04.2016		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 876 863	(51) H04L 29/08
(11) 2 876 689	(51) H01L 31/0224	(11) 2 876 794	(51) H02M 1/12	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 22.12.2016		PL 10.08.2016	BE 30.11.2016
BE 30.11.2016	SM 01.06.2016			GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 876 810	(51) H03F 3/21	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	NL 10.08.2016	
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 876 881	(51) H04N 17/00
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	NL 06.07.2016	IS 06.11.2016
SE 01.06.2016		ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 876 724	(51) H01M 10/058	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016	LT 06.07.2016	SE 06.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 876 901	(51) H04R 25/00
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 876 814	(51) H04B 1/00	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 876 726	(51) H01Q 9/04	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	HR 14.09.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 876 906	(51) H04S 1/00
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 29.06.2016	BE 30.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
GR 15.12.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
(11) 2 876 740	(51) H01R 9/24	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	SE 29.06.2016		ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 876 822	(51) H04B 7/155	RS 13.07.2016	
GR 14.10.2016	AT 13.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 876 923	(51) H04W 24/04
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
SE 13.07.2016		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
(11) 2 876 748	(51) H01R 24/50	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 27.07.2016	BE 30.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	ES 27.07.2016		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
BE 30.11.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 876 829	(51) H04J 14/02	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 31.08.2016		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(11) 2 876 755	(51) H02B 7/06	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 29.06.2016	
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 876 972	(51) H04L 12/46
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	ES 07.09.2016	
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 876 997	(51) A01K 5/02
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 876 845	(51) H04L 12/28	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 876 770	(51) H02J 5/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016		

- (11) **2 877 046** (51) **A24D 3/06** RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
PT 26.12.2016 AT 24.08.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 877 047** (51) **A41C 3/04** (11) **2 877 290** (51) **B03C 1/24**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 08.12.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
- (11) **2 877 051** (51) **A42B 3/28** (11) **2 877 292** (51) **B05B 7/00**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 06.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 29.12.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 877 087** (51) **A61N 1/05** (11) **2 877 312** (51) **B23K 9/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 877 098** (51) **A61B 17/00** (11) **2 877 313** (51) **B23K 9/10**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
- (11) **2 877 120** (51) **A61F 2/01** (11) **2 877 321** (51) **B24B 41/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 877 219** (51) **A61M 1/02** (11) **2 877 322** (51) **B25C 1/18**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) BE 15.06.2016 (84) CZ 15.06.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 IT 15.06.2016 EE 15.06.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
- (11) **2 877 240** (51) **A61N 1/37** (11) **2 877 326** (51) **B26D 3/16**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016 HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
SE 18.05.2016 RS 22.06.2016 RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 877 252** (51) **A63B 43/00** (11) **2 877 331** (51) **B29C 45/14**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 877 266** (51) **B01J 35/04** (11) **2 877 339** (51) **B29D 30/00**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016 IT 08.06.2016 EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 877 347** (51) **B41M 3/14**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 877 348** (51) **B24B 31/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 877 352** (51) **B60C 23/04**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 877 357** (51) **B60K 6/445**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 877 358** (51) **B60K 15/03**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 877 359** (51) **B60K 15/035**
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 CZ 06.04.2016
RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 877 364** (51) **B60L 11/12**
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016

GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	LV 01.06.2016	NO 01.09.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 08.06.2016		RS 01.06.2016	
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 877 998	(51) C11D 11/00	(11) 2 878 162	(51) H04W 68/00
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(11) 2 877 781	(51) F23D 14/10	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	IS 29.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
GR 15.12.2016		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 877 785	(51) F24C 15/00	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 18.05.2016		RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 08.12.2016		(11) 2 878 000	(51) H01F 7/02	(11) 2 878 164	(51) H04W 72/12
(11) 2 877 820	(51) G01H 3/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	GR 08.12.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 878 017	(51) H01L 43/08	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 878 169	(51) H05B 6/12
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 878 031	(51) H01M 6/44	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 877 822	(51) G01J 4/02	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) IT 18.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 878 170	(51) H05B 6/66
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	NO 20.10.2016	FI 20.07.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 01.06.2016		(11) 2 878 179	(51) H05H 7/00
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 878 034	(51) H01M 10/46	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
SE 18.05.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(11) 2 877 849	(51) G01N 33/28	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
ES 07.09.2016		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
(11) 2 877 860	(51) G01N 35/00	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SE 18.05.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 878 182	(51) H05K 7/14
GR 15.12.2016		SE 27.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 877 866	(51) G01R 31/06	(11) 2 878 042	(51) H01R 24/54	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	GR 15.12.2016		(11) 2 878 188	(51) A01D 34/535
(11) 2 877 893	(51) G02C 13/00	(11) 2 878 043	(51) H01S 3/067	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 878 198	(51) A01N 43/16
GR 29.12.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 877 993	(51) G10L 21/0208	(11) 2 878 065	(51) H02K 1/30	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 878 208	(51) A23G 9/28
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 878 109	(51) H04L 5/04	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	RO 01.06.2016	IS 01.10.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		AT 01.06.2016	LT 01.06.2016	AT 27.07.2016	

PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 878 613	(51) C08G 75/04	PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	RS 13.04.2016 SM 13.04.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 878 547	(51) B65D 17/28	(11) 2 878 742	(51) E04F 11/025
(84) CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 LT 13.04.2016 PT 16.08.2016 SM 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 LT 13.04.2016 PT 16.08.2016 SM 13.04.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 30.09.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
(11) 2 878 548	(51) B65D 19/00	(11) 2 878 624	(51) C08L 23/10	(11) 2 878 747	(51) E04H 17/00
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016
(11) 2 878 549	(51) B65D 19/00	(11) 2 878 680	(51) C12Q 1/68	(11) 2 878 749	(51) E05C 9/20
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) NO 20.10.2016 RO 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) BE 08.06.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 BE 30.11.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 NO 08.09.2016
(11) 2 878 556	(51) B65G 47/08	(11) 2 878 682	(51) C12R 1/865	(11) 2 878 756	(51) E06B 9/52
(84) DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 BE 31.10.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SM 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 878 557	(51) B65G 17/00	(11) 2 878 683	(51) C12R 1/865	(11) 2 878 758	(51) E06B 9/58
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 30.11.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 878 569	(51) B66D 1/00	(11) 2 878 690	(51) C22C 21/00	(11) 2 878 761	(51) E21B 10/20
(84) CZ 01.06.2016 RO 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016
(11) 2 878 571	(51) B66F 7/20	(11) 2 878 692	(51) C22C 21/12	(11) 2 878 766	(51) E21B 47/06
(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 31.10.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 878 603	(51) C07F 5/00	(11) 2 878 734	(51) E02D 29/12	(11) 2 878 772	(51) F01D 11/00
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016	(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016

(11) 2 879 241	(51) H01R 13/44	(11) 2 879 406	(51) H04M 1/24	(11) 2 879 536	(51) A41D 31/00
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 17.08.2016		HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 879 410	(51) H04W 4/00	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SM 13.04.2016		IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	SE 08.06.2016	
		FI 13.07.2016	IS 13.11.2016		
(11) 2 879 258	(51) H02J 1/14	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 879 537	(51) A41D 31/00
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016			HR 20.07.2016	PL 20.07.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016			PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
ES 13.07.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 879 429	(51) H04W 36/14	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016
SE 13.07.2016		MC 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 20.07.2016	
		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
(11) 2 879 270	(51) H04L 12/10	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 879 538	(51) A41D 31/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 879 288	(51) H02P 6/18	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 879 476	(51) H05K 7/20	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
AT 24.08.2016		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 18.05.2016	
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016		
(11) 2 879 315	(51) H04B 10/272	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 29.06.2016		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016			SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 879 483	(51) A01F 29/00	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 879 485	(51) A01K 1/01	(11) 2 879 597	(51) A61B 17/22
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 879 321	(51) H04L 5/00	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016		
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016			(11) 2 879 601	(51) A61B 17/88
SK 25.05.2016	PL 25.05.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 879 515	(51) A61K 36/02	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
HR 25.05.2016	AT 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	GR 22.12.2016	
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
		SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 879 615	(51) A61D 17/00
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) FI 14.09.2016
(11) 2 879 342	(51) H04L 29/06	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016		
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 879 622	(51) A61F 2/60
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 879 524	(51) A23L 33/16	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
AT 22.06.2016	IS 22.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016		
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	(11) 2 879 624	(51) A61F 2/78
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016	GR 08.12.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016			FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		(11) 2 879 526	(51) A23N 1/00	GR 22.12.2016	
(11) 2 879 405	(51) H04R 3/12	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 879 629	(51) A61F 5/451
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 15.12.2016			
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016				

PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 880 063	(51) <i>C08F 2/01</i>	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
SE 25.05.2016		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 880 019	(51) <i>C07D 213/81</i>	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	SE 29.06.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 880 071	(51) <i>C08J 5/04</i>	(11) 2 880 130	(51) <i>C10G 33/04</i>
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(11) 2 880 072	(51) <i>C08G 59/40</i>	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 880 022	(51) <i>C07D 307/68</i>	(84) HR 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(11) 2 880 140	(51) <i>C10M 169/04</i>
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	(11) 2 880 074	(51) <i>C08G 63/183</i>	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SE 08.06.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 27.07.2016	
(11) 2 880 027	(51) <i>C07D 401/14</i>	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(11) 2 880 147	(51) <i>C12M 1/00</i>
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 29.06.2016		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
GR 29.12.2016		(11) 2 880 075	(51) <i>C08G 63/668</i>	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 880 034	(51) <i>C07D 519/00</i>	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SK 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	SM 25.05.2016	LT 25.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	RS 25.05.2016		SE 15.06.2016	
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(11) 2 880 089	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) 2 880 170	(51) <i>C12N 15/79</i>
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	PT 26.12.2016	
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 880 188	(51) <i>C21D 8/02</i>
SE 22.06.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		NO 18.08.2016	RS 18.05.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 880 043	(51) <i>C07F 15/00</i>	SE 18.05.2016		RS 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 880 110	(51) <i>C09D 179/08</i>	PT 28.11.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(11) 2 880 189	(51) <i>C21D 8/04</i>
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(11) 2 880 045	(51) <i>C07H 15/26</i>	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) LT 20.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 880 210	(51) <i>B29L 7/00</i>
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 880 219	(51) <i>E01B 27/02</i>
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(11) 2 880 111	(51) <i>C09D 183/04</i>	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
AT 20.07.2016		(84) BE 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 880 047	(51) <i>C07J 9/00</i>	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 880 220	(51) <i>E01C 19/48</i>
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 880 229	(51) <i>E04G 21/04</i>
		(11) 2 880 114	(51) <i>C09J 4/00</i>	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		(84) BE 31.07.2016	(84) IT 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(11) 2 880 230	(51) <i>F24F 13/32</i>
		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
				SK 25.05.2016	ES 25.05.2016

- PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 880 267** (51) *F01K 3/00*
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 880 269** (51) *F01N 3/20*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 880 306** (51) *F03D 1/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 880 312** (51) *F04B 17/04*
(84) BE 30.06.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 880 314** (51) *F04F 7/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 880 320** (51) *F16B 2/24*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 880 325** (51) *F16D 13/58*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 880 334** (51) *F16G 15/08*
(84) BE 31.07.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
IS 08.10.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 880 348** (84) BE 31.07.2016
IT 01.06.2016
RO 01.06.2016
ES 01.06.2016
FI 01.06.2016
PT 03.10.2016
HR 01.06.2016
IS 01.10.2016
LV 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 880 394** (51) *F41H 1/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 880 409** (51) *G01G 19/02*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 880 410** (51) *G01K 7/20*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 880 414** (51) *F16K 41/00*
(84) BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
AT 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 880 428** (51) *G01N 23/225*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 880 451** (51) *G01P 5/14*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016
IT 10.08.2016 (84) NL 10.08.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016
- (11) **2 880 473** (51) *G02B 1/04*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 880 534** (51) *G06F 11/20*
(84) BE 31.07.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 880 593** (51) *G06K 7/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 880 595** (51) *B32B 1/08*
(84) LT 07.09.2016 (84) CZ 01.06.2016
FI 07.09.2016 EE 01.06.2016
RS 07.09.2016 SK 01.06.2016
GR 08.12.2016 PL 01.06.2016
SM 01.06.2016
GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
AT 01.06.2016 AT 01.06.2016
LT 01.06.2016 LT 01.06.2016
RS 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 880 595** (51) *G06K 9/46*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 880 626** (51) *G06T 7/20*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 880 627** (51) *G06T 7/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 880 651** (51) *G10L 15/22*
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 880 659** (51) *G21C 9/004*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 880 669** (51) *H02H 7/26*
(84) BE 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 PL 20.07.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
GR 21.10.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 880 670** (51) *H01H 37/30*
(84) BE 31.07.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 880 671** (51) *H01H 37/04*
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 880 712** (51) *H01Q 1/52*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016

(11) 2 880 739	(51) H02J 7/04	(11) 2 880 968	(51) H05K 5/02	(11) 2 881 148	(51) A62C 19/00
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 881 151	(51) A63B 22/06
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016				
(11) 2 880 741	(51) H02K 1/14	(11) 2 880 970	(51) A01G 9/04	(11) 2 881 153	(51) A63F 3/06
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	GR 15.12.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016			HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 881 004	(51) A43B 5/04	PL 20.07.2016	BE 30.11.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 20.07.2016	
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 880 766	(51) H04B 1/10	(11) 2 881 012	(51) A47C 7/38	(11) 2 881 178	(51) B05B 1/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 15.12.2016		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SK 13.04.2016	ES 13.04.2016
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016
				HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	SM 13.04.2016
(11) 2 880 792	(51) H04L 1/00	(11) 2 881 024	(51) A47J 43/07	(11) 2 881 187	(51) B21D 3/05
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	AT 20.07.2016		NO 06.07.2016	PT 08.08.2016
SE 06.07.2016				RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
				SM 06.04.2016	
(11) 2 880 839	(51) H04L 29/08	(11) 2 881 028	(51) A47L 15/24	(11) 2 881 188	(51) B21D 5/02
(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016
PT 31.10.2016	GR 30.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	RS 13.07.2016	
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 29.06.2016			
(11) 2 880 959	(51) H04W 76/04	(11) 2 881 040	(51) A61B 6/14	(11) 2 881 189	(51) B21D 26/14
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 11.05.2016	BE 30.11.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	AT 27.07.2016		SM 11.05.2016	LT 11.05.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016			HR 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 881 107	(51) A61K 9/00	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NO 11.08.2016	SE 11.05.2016
SE 22.06.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 11.05.2016	
		RS 07.09.2016	GR 08.12.2016		
(11) 2 880 962	(51) H05B 3/00	(11) 2 881 141	(51) A61N 1/375	(11) 2 881 193	(51) B21D 28/24
(84) BE 30.06.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
DK 27.04.2016	MC 27.04.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 01.06.2016	BE 30.09.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 22.09.2016	SE 22.06.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016		
SE 27.04.2016					

- (11) **2 881 196** (51) **B22D 11/128**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 881 208** (51) **B23K 9/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 881 215** (51) **B23K 26/10**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 04.05.2016 FI 04.05.2016
BE 04.05.2016 SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
AT 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 881 217** (51) **B23P 19/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 881 234** (51) **B29C 51/08**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 881 242** (51) **B29C 70/50**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 881 249** (51) **B32B 5/18**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 881 300** (51) **B61B 7/02**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 HR 27.07.2016
- (11) **2 881 304** (51) **B62D 3/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 881 318** (84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
PL 13.07.2016
GR 14.10.2016
ES 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 881 319** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 881 333** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
SE 31.08.2016
HR 31.08.2016
- (11) **2 881 341** (84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 31.10.2016
- (11) **2 881 345** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 881 348** (84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 881 359** (84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 881 361** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 881 372** (84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 881 405** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (51) **B64C 1/06** (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
BE 13.07.2016
PT 14.11.2016
AT 13.07.2016
- (51) **B64C 1/06** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B65C 1/02** (84) NO 30.11.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **B65F 1/14** (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **B65G 47/86** (84) NO 21.12.2016
HR 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (51) **B65H 18/02** (84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B67B 3/20** (84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **B67C 3/00** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **C03B 40/00** (84) NO 21.12.2016
RS 21.09.2016
- (51) **C08F 20/10** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 881 436** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 881 441** (84) IT 25.05.2016
CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
ES 25.05.2016
FI 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 881 489** (84) LT 27.07.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 881 493** (84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
HR 24.08.2016
- (11) **2 881 506** (84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 881 513** (84) LT 13.07.2016
IT 13.07.2016
FI 13.07.2016
HR 13.07.2016
GR 14.10.2016
AT 13.07.2016
- (11) **2 881 516** (84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 881 520** (84) CZ 15.06.2016
EE 15.06.2016
IS 15.10.2016
PL 15.06.2016
BE 15.06.2016
PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
AT 15.06.2016
LV 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 881 527** (84) IT 18.05.2016
CZ 18.05.2016
RO 18.05.2016
ES 18.05.2016
FI 18.05.2016
SM 18.05.2016
HR 18.05.2016
LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
- (51) **C08L 69/00** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **C09D 5/00** (84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
PL 25.05.2016
BE 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C23C 4/02** (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (51) **C23C 8/34** (84) NO 24.11.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
- (51) **D03J 1/16** (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
- (51) **D06F 58/16** (84) NO 13.10.2016
NL 13.07.2016
IS 13.11.2016
SE 13.07.2016
PT 14.11.2016
RS 13.07.2016
- (51) **E01C 19/28** (84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **E04F 15/02** (84) IT 15.06.2016
RO 15.06.2016
SK 15.06.2016
FI 15.06.2016
SM 15.06.2016
ES 15.06.2016
HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
NO 15.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **E04H 17/14** (84) DK 18.05.2016
EE 18.05.2016
SK 18.05.2016
PL 18.05.2016
BE 18.05.2016
GR 19.08.2016
AT 18.05.2016
LV 18.05.2016
NO 18.08.2016
SE 18.05.2016

(11) 2 881 555	(51) F01K 23/10	(11) 2 881 604	(51) F16D 1/05	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 13.07.2016	BE 30.09.2016		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 881 812	(51) G05B 9/03
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016			FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 881 618	(51) F16H 7/06	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016		
		PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(11) 2 881 813	(51) G05B 19/042
(11) 2 881 558	(51) F01N 3/20	BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
HR 14.09.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
		SE 08.06.2016		HR 27.07.2016	
(11) 2 881 560	(51) F02B 29/04	(11) 2 881 636	(51) F16K 31/06	(11) 2 881 828	(51) G05D 1/02
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
HR 14.09.2016		SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
		ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
(11) 2 881 564	(51) F02D 9/10	(11) 2 881 690	(51) F28D 20/02	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
		PT 19.12.2016	NL 17.08.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 881 573	(51) F02M 25/08	(11) 2 881 755	(51) G01S 13/93	(11) 2 881 858	(51) G06F 9/445
(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	AT 27.07.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 881 586	(51) F04C 18/02	(11) 2 881 777	(51) G02B 19/00	(11) 2 881 870	(51) G06F 17/30
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016
GR 15.12.2016				EE 06.04.2016	SK 06.04.2016
				ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
				IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
				SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
(11) 2 881 587	(51) F04C 23/02	(11) 2 881 778	(51) G02B 21/00	(11) 2 881 878	(51) G06F 21/32
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
SE 06.07.2016		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		
		PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
		RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		
		SM 13.04.2016			
(11) 2 881 594	(51) F15B 11/16	(11) 2 881 795	(51) G03G 5/06	(11) 2 881 944	(51) G10L 21/04
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
PL 20.07.2016	BE 31.10.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 20.07.2016		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SM 13.04.2016	LT 13.04.2016
		SE 13.07.2016		HR 13.04.2016	NL 13.04.2016
				LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
				NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
				PT 08.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 881 597	(51) F16B 2/22	(11) 2 881 799	(51) G03G 15/08	(11) 2 881 944	(51) G10L 21/04
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 07.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
SM 06.04.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
				SE 13.04.2016	

- (11) **2 881 957** (51) *H01G 4/012* GR 18.11.2016 PT 19.12.2016 (11) **2 882 212** (51) *H04W 16/20*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016 FI 13.07.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 HR 13.07.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 PL 13.07.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016 PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
LT 13.07.2016
- (11) **2 881 960** (51) *H01H 9/28* (11) **2 882 043** (51) *H01R 11/15*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) FI 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 22.12.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 881 964** (51) *H01H 71/00* (11) **2 882 064** (51) *H02J 7/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 881 965** (51) *H01H 71/10* (11) **2 882 101** (51) *H03H 9/02*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 GR 15.12.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 881 966** (51) *H01H 71/12* (11) **2 882 105** (51) *H03M 1/46*
(84) CZ 22.06.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
EE 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) FI 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
IS 22.10.2016 RO 22.06.2016 (84) SE 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
PL 22.06.2016 SK 22.06.2016 (84) ES 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
SM 22.06.2016 FI 22.06.2016
ES 22.06.2016 PT 24.10.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
LV 22.06.2016 LT 22.06.2016
NO 22.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 881 967** (51) *H01H 71/32* (11) **2 882 108** (51) *H04B 3/32*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 (84) PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 (84) BE 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 (84) PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
ES 27.07.2016 AT 17.08.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 881 966** (51) *H01H 71/12* (11) **2 882 114** (51) *H04B 10/079*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 (84) RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 881 967** (51) *H01H 71/32* (11) **2 882 150** (51) *H04L 12/733*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016 (84) IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016 (84) HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 (84) SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 (84) GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 (84) AT 17.08.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 882 010** (51) *H01M 2/12* (11) **2 882 158** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016 (84) SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016 (84) PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 882 026** (51) *H01M 2/14* (11) **2 882 165** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016 (84) IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016 (84) PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 882 298** (51) *A23F 5/40*
(84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IT 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
FI 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
HR 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016 (84) ES 06.07.2016
PT 07.11.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
LT 06.07.2016
- (11) **2 882 305** (51) *A23L 33/17*
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 882 308** (51) *A24F 47/00*
(84) HR 28.09.2016
- (11) **2 882 322** (51) *A47J 31/52*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 882 323** (51) *A47J 36/02*
(84) BE 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 882 328** (51) *A47L 9/04*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 (84) PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 882 361** (51) *A61B 17/86*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 882 369** (51) *A61B 46/10*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 882 396** (51) *A61G 11/00*
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016

RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 882 568	(51) B23P 21/00	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	AT 03.08.2016		(11) 2 882 619	(51) B60S 1/34
SE 29.06.2016				(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 882 397	(51) A61G 11/00	(11) 2 882 569	(51) B23Q 11/08	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	GR 15.12.2016	
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 882 631	(51) B62D 1/16
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 04.05.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
SE 06.07.2016				ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		(11) 2 882 571	(51) B25B 1/04	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
		(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 882 483	(51) A61M 25/00	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 882 499	(51) A61Q 11/00	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 882 632	(51) B62D 15/02
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
AT 31.08.2016		SE 04.05.2016		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
				RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 882 517	(51) B01D 53/14	(11) 2 882 573	(51) B25J 9/16	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016		
GR 15.12.2016		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 882 639	(51) B62J 9/00
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
		AT 31.08.2016		NO 20.10.2016	IT 20.07.2016
(11) 2 882 518	(51) B01D 53/50			NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 882 586	(51) B32B 7/06	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
SE 07.09.2016	ES 07.09.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	PL 20.07.2016	PT 21.11.2016
		SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	AT 20.07.2016	
(11) 2 882 544	(51) B21C 51/00	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 882 654	(51) B65H 23/195
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 29.12.2016				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		(11) 2 882 598	(51) B42D 15/00	GR 29.12.2016	
(11) 2 882 547	(51) B21D 5/14	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016		
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 882 655	(51) B65D 1/32
IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016		
RS 06.07.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 882 661	(51) B65D 41/62
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016
		SE 29.06.2016		NO 27.10.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 882 559	(51) B23K 9/10	(11) 2 882 605	(51) B60L 3/12	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 13.04.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
ES 13.04.2016	SM 13.04.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	AT 27.07.2016	
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 882 662	(51) B65D 51/28
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 882 566	(51) B23P 6/00	(84) BE 31.07.2016	(51) B60R 25/04	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	IT 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
IT 06.07.2016	FI 06.07.2016	RO 29.06.2016	EE 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SK 29.06.2016	IS 29.10.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		PL 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
AT 06.07.2016	SE 06.07.2016			SE 08.06.2016	
RS 06.07.2016					

(11) 2 882 674	(51) B65H 54/12	(11) 2 882 779	(51) C08B 37/00	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
GR 15.12.2016				IS 01.10.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 882 689	(51) C01G 49/02	(11) 2 882 790	(51) C08G 61/08	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SE 01.06.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016		
(11) 2 882 698	(51) C04B 111/28	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	(11) 2 882 901	(51) E01C 19/23
(84) LT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) LT 13.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
		LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 13.07.2016	SE 13.07.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 882 710	(51) C07D 207/34	(11) 2 882 804	(51) C08L 23/08	(11) 2 882 903	(51) E02D 19/10
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
				ES 20.07.2016	AT 20.07.2016
(11) 2 882 722	(51) C07D 241/44	(11) 2 882 813	(51) C09D 5/00	(11) 2 882 905	(51) E04B 5/02
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 27.07.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 882 728	(51) C07D 311/72	(11) 2 882 851	(51) C12N 9/02	(11) 2 882 944	(51) F01M 11/02
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
BE 31.08.2016	GR 11.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
AT 10.08.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		SE 06.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 882 729	(51) C07D 311/72	(11) 2 882 860	(51) C12P 19/58	(11) 2 882 948	(51) F02B 39/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016		
		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016		
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016		
		SE 04.05.2016			
(11) 2 882 730	(51) C07D 311/72	(11) 2 882 885	(51) C23C 16/50	(11) 2 882 967	(51) F15B 15/24
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 25.05.2016	SM 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016			
(11) 2 882 731	(51) C07D 311/72	(11) 2 882 896	(51) D06F 39/00	(11) 2 882 969	(51) F16B 13/12
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 15.12.2016		GR 29.12.2016	
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016				
BE 31.08.2016	GR 11.11.2016				
PT 12.12.2016	AT 10.08.2016				
(11) 2 882 744	(51) C07D 405/14	(11) 2 882 898	(51) D21D 5/00	(11) 2 882 971	(51) F16C 1/10
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 22.12.2016				GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 882 747	(51) C07D 471/04				
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016				
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016				
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016				
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				

(11) 2 882 972	(51) F16D 1/033	(11) 2 883 102	(51) G02B 27/01	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SM 06.04.2016	
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016		
RO 15.06.2016	SK 15.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 883 267	(51) H01M 10/42
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 15.06.2016	IS 15.10.2016	ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	(11) 2 883 110	(51) G03F 7/40	(11) 2 883 272	(51) H01Q 1/12
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 15.06.2016	EE 15.06.2016
(11) 2 882 974	(51) F16D 13/75	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
GR 15.12.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
(11) 2 882 975	(51) F16D 25/00	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016			SE 15.06.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016				
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 883 188	(51) G06K 7/10	(11) 2 883 284	(51) H01R 9/26
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 883 010	(51) F24J 2/46	(11) 2 883 222	(51) G08B 13/16	(11) 2 883 306	(51) H03F 3/193
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 883 022	(51) B61L 23/04	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			SE 08.06.2016	
PT 26.12.2016					
(11) 2 883 033	(51) G01N 3/60	(11) 2 883 226	(51) G10L 19/008	(11) 2 883 335	(51) H04L 25/02
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RO 08.06.2016	SK 08.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
		PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 883 050	(51) G01N 33/543	(11) 2 883 227	(51) G10L 21/0388	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IS 08.10.2016	LT 08.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 18.11.2016	AT 17.08.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016				
AT 31.08.2016					
(11) 2 883 069	(51) G01R 31/36	(11) 2 883 229	(51) G11C 16/16	(11) 2 883 336	(51) H04L 25/02
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
SM 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	AT 27.07.2016	
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 883 340	(51) H04L 29/06
SE 13.04.2016		SE 29.06.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
				FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				GR 29.12.2016	
(11) 2 883 074	(51) G01S 3/80	(11) 2 883 259	(51) H01M 2/10	(11) 2 883 393	(51) H04W 48/18
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 08.06.2016	SM 08.06.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 10.10.2016	HR 08.06.2016
				HR 08.06.2016	AT 08.06.2016

- LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 883 405**
(84) BE 06.07.2016
IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 883 411**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 883 412**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 883 418**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.09.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 883 426**
(84) BE 31.07.2016
EE 22.06.2016
IS 22.10.2016
PL 22.06.2016
SM 22.06.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
- (11) **2 883 427**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
SE 28.09.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 883 435**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 883 444**
(84) DK 25.05.2016
EE 25.05.2016
SK 25.05.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 883 446**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
SM 04.05.2016
- LV 08.06.2016
NO 08.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H04W 72/08**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **H04W 76/04**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **H04W 76/04**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **H05B 7/102**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **H05H 1/24**
(84) CZ 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
HR 22.06.2016
LV 22.06.2016
RS 22.06.2016
- (51) **H05K 1/02**
(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **A01B 59/042**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (51) **A01G 17/02**
(84) CZ 25.05.2016
RO 25.05.2016
PL 25.05.2016
SM 25.05.2016
AT 25.05.2016
LV 25.05.2016
NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
- (51) **A01K 1/00**
(84) EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
GR 05.08.2016
- HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 883 455**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
FI 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 883 463**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 30.11.2016
- (11) **2 883 468**
(84) LT 10.08.2016
FI 10.08.2016
RS 10.08.2016
PL 10.08.2016
PT 12.12.2016
AT 10.08.2016
- (11) **2 883 470**
(84) AT 06.04.2016
DK 06.04.2016
RO 06.04.2016
SK 06.04.2016
SM 06.04.2016
HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
NL 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 883 472**
(84) EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 883 473**
(84) IT 13.04.2016
CZ 13.04.2016
RO 13.04.2016
ES 13.04.2016
SM 13.04.2016
HR 13.04.2016
LV 13.04.2016
NO 13.07.2016
PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 883 475**
(84) LT 21.09.2016
RS 21.09.2016
- (11) **2 883 477**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016
- AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 883 482**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (51) **A22C 7/00**
(84) CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
PL 04.05.2016
BE 04.05.2016
GR 05.08.2016
AT 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **A24C 5/47**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **A43B 7/14**
(84) NO 10.11.2016
IS 10.12.2016
SE 10.08.2016
GR 11.11.2016
HR 10.08.2016
NL 10.08.2016
- (51) **A43B 9/14**
(84) BE 06.04.2016
CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016
FI 06.04.2016
GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
NO 06.07.2016
PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61F 13/62**
(84) RO 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NO 13.07.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A44C 5/00**
(84) DK 13.04.2016
EE 13.04.2016
SK 13.04.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
- (51) **A47B 13/08**
(84) FI 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (51) **A47B 47/04**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 883 485**
(84) LT 24.08.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 883 496**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 883 541**
(84) HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 883 556**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 883 562**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 883 575**
(84) IT 04.05.2016
CZ 04.05.2016
RO 04.05.2016
ES 04.05.2016
FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 883 602**
(84) IT 11.05.2016
CZ 11.05.2016
RO 11.05.2016
ES 11.05.2016
FI 11.05.2016
GR 12.08.2016
AT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 883 603**
(84) IT 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
PT 07.11.2016
GR 07.10.2016
RS 06.07.2016
- (51) **A47J 27/05**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **A47K 7/08**
(84) NO 24.11.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (51) **A61B 5/11**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61K 31/205**
(84) RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61M 5/32**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
- (51) **A62B 33/00**
(84) DK 04.05.2016
EE 04.05.2016
SK 04.05.2016
PL 04.05.2016
SM 04.05.2016
HR 04.05.2016
LV 04.05.2016
NO 04.08.2016
RS 04.05.2016
- (51) **B01F 7/00**
(84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016
SK 11.05.2016
PL 11.05.2016
SM 11.05.2016
HR 11.05.2016
LT 11.05.2016
NO 11.08.2016
RS 11.05.2016
- (51) **B01F 11/00**
(84) FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 31.10.2016
ES 06.07.2016
LT 06.07.2016

(11) 2 883 619	(51) B05B 13/02	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	NL 03.08.2016	
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 25.05.2016		(11) 2 883 816	(51) B65G 1/04
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016			(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 883 730	(51) B60K 1/04	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
		IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	GR 22.12.2016	
(11) 2 883 652	(51) B23P 19/02	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	(11) 2 883 818	(51) B65G 29/00
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
GR 29.12.2016		HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016
(11) 2 883 653	(51) B23P 19/06	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016			NL 17.08.2016	
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 883 758	(51) B60R 22/30		
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 883 820	(51) B65G 47/31
PL 13.07.2016	PT 14.11.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
ES 13.07.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 883 668	(51) B26D 7/01	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 29.12.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 883 825	(51) B65H 63/08
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	RO 22.06.2016	IS 22.06.2016
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(11) 2 883 669	(51) B27B 33/14	SE 04.05.2016		FI 22.06.2016	BE 30.11.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016			SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 883 777	(51) B61D 17/02	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016			SE 22.06.2016	
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(11) 2 883 782	(51) B62D 35/00		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 883 827	(51) B66B 5/02
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RS 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
SE 01.06.2016		GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
				RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
(11) 2 883 684	(51) B29C 65/78	(11) 2 883 783	(51) B62K 11/04	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 15.12.2016		LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 26.12.2016				NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 883 718	(51) B60C 23/12	(11) 2 883 791	(51) B64C 27/82	(11) 2 883 832	(51) B66F 9/08
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016	SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 883 719	(51) B60C 23/12	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 06.04.2016			
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016				
GR 15.12.2016					
		(11) 2 883 792	(51) B64C 39/08	(11) 2 883 833	(51) B67D 1/14
(11) 2 883 721	(51) B60C 23/16	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 27.07.2016	
NL 03.08.2016		NL 22.06.2016	NO 22.09.2016		
		RS 22.06.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 883 725	(51) B60J 5/12	(11) 2 883 804	(51) B65C 3/06	(11) 2 883 860	(51) C07C 51/47
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
				RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
				GR 25.11.2016	PT 26.12.2016

ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	NL 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 884 183 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) F23R 3/28 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 883 894 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 ES 07.09.2016	(51) C08G 12/12 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016	(11) 2 884 035 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016	(51) E06B 3/54 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 884 190 (84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016	(51) F24D 19/08 (84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016
(11) 2 883 926 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016	(51) C09J 133/08 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 884 040 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) E06B 9/78 (84) IT 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 30.11.2016 PT 14.11.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(11) 2 884 218 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 HR 07.09.2016	(51) F41A 19/10 (84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
(11) 2 883 986 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(51) D03D 5/00 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(11) 2 884 053 (84) AT 20.04.2016 BE 20.04.2016 MC 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) F01D 11/08 (84) IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 884 239 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(51) G01D 5/347 (84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
(11) 2 883 988 (84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NO 13.07.2016 RS 13.04.2016	(51) D04H 11/08 (84) EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 884 092 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) F02M 65/00 (84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 884 240 (84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(51) G01D 5/347 (84) NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 883 994 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) D06F 39/08 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 884 095 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016	(51) F03D 80/00 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 884 261 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) G01N 21/64 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 883 997 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) D06F 58/24 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016	(11) 2 884 146 (84) LT 10.08.2016 FI 10.08.2016 RS 10.08.2016 GR 11.11.2016 HR 10.08.2016 NL 10.08.2016	(51) F16L 37/23 (84) NO 10.11.2016 IS 10.12.2016 PL 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(11) 2 884 287 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(51) G01P 15/093 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016
(11) 2 883 999 (84) BE 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016	(51) D21G 3/00 (84) IT 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 884 155 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 30.11.2016 ES 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) F21S 8/02 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 884 288 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) G01R 15/18 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 884 007 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(51) E02D 29/02 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(11) 2 884 169 (84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016	(51) F23C 10/10 (84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016	(11) 2 884 292 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(51) G01R 31/12 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 884 027 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) E04H 12/08 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016			(11) 2 884 310 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G01V 8/20 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 884 032 (84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016	(51) E05D 15/06 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016			(11) 2 884 387 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) G06F 7/72 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016

- (11) **2 884 456** (51) *G06T 5/00*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 884 490** (51) *G10L 19/02*
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 GR 30.09.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **2 884 519** (51) *H01H 37/04*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 884 562** (51) *H01M 2/12*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
HR 20.07.2016
- (11) **2 884 564** (51) *H01M 2/34*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 884 576** (51) *H01M 10/48*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 884 595** (51) *E21B 33/038*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 884 598** (51) *H01R 13/52*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 884 607** (51) *H02G 1/06*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 30.11.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 884 609** (51) *H02G 3/06*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 884 618** (51) *H02J 7/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 884 641** (51) *H02M 1/42*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 884 659** (51) *H03F 3/217*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 HR 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 884 665** (51) *H03K 19/0175*
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 30.11.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 884 674** (51) *H04B 7/06*
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 884 695** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 884 707** (51) *H04L 12/841*
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 884 742** (51) *H04N 7/14*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 884 768** (51) *H04M 1/24*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 884 775** (51) *H04W 4/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 884 777** (51) *H04W 4/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016
- (11) **2 884 801** (51) *H04W 72/04*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 884 806** (51) *H04W 56/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 884 828** (51) *H05K 7/14*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 884 846** (51) *A22C 9/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 884 871** (51) *A47C 1/034*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 884 875** (51) *A47J 36/10*
(84) BE 31.08.2016 (84) DK 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 884 896** (51) *A61B 5/155*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016

(11) 2 884 898	(51) A61B 6/00	(11) 2 885 112	(51) B25F 5/00	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016		
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 885 194	(51) B62D 6/00
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	NO 20.10.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 884 911	(51) A61B 17/22	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	SE 29.06.2016		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016			PT 21.11.2016	
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 885 123	(51) B29L 31/00	(11) 2 885 196	(51) B62D 25/20
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	NO 13.10.2016	FI 13.07.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
SE 22.06.2016				AT 17.08.2016	
(11) 2 884 947	(51) A61F 2/30	(11) 2 885 141	(51) B60C 23/04	(11) 2 885 198	(51) B62D 43/10
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
				HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
(11) 2 885 082	(51) B04B 5/04	(11) 2 885 146	(51) B60K 6/52	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016		
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 885 201	(51) B63B 17/00
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	AT 17.08.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016			GR 29.12.2016	
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 885 147	(51) B60K 6/52	(11) 2 885 202	(51) B63B 27/36
SE 08.06.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016
		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 885 086	(51) B05C 5/02	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NL 10.08.2016	FI 10.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016			(11) 2 885 218	(51) B65D 19/38
PL 10.08.2016	BE 31.08.2016	(11) 2 885 149	(51) B60K 15/04	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		RO 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 885 088	(51) B05C 17/005	CZ 25.05.2016	SK 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	ES 07.09.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016	(11) 2 885 227	(51) B65D 85/73
GR 29.12.2016		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RS 07.09.2016	
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016			
(11) 2 885 095	(51) B23B 31/30	(11) 2 885 160	(51) B60Q 1/50	(11) 2 885 228	(51) B65G 1/137
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 15.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	GR 15.12.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016			SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 885 169	(51) B60S 3/04	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
SE 25.05.2016		SK 27.04.2016	SM 27.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016		
(11) 2 885 098	(51) B23D 59/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 885 232	(51) B65G 53/24
(84) BE 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016			FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 885 180	(51) B60T 8/18	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 04.05.2016	
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016		
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016				

(11) 2 885 251	(51) C02F 1/72	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 885 457	(51) D21F 3/10
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	SE 01.06.2016		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016			PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
AT 03.08.2016					
(11) 2 885 269	(51) C07C 209/52	(11) 2 885 330	(51) C08G 18/30	(11) 2 885 510	(51) F01D 21/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PT 29.08.2016		
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 885 272	(51) C07C 275/60	(11) 2 885 339	(51) C08G 77/04	(11) 2 885 524	(51) F02K 1/62
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
PL 11.05.2016	SM 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
SE 11.05.2016		NO 04.08.2016	PT 05.09.2016		
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 885 276	(51) C07D 231/14	(11) 2 885 341	(51) C08L 1/28	(11) 2 885 545	(51) F16B 7/18
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) BE 31.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	NO 17.11.2016	IT 17.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 29.12.2016	
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016		
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					
(11) 2 885 277	(51) C07D 231/16	(11) 2 885 345	(51) C08J 9/14	(11) 2 885 547	(51) F16B 19/10
(84) LT 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 29.12.2016	
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		HR 25.05.2016	AT 25.05.2016		
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016		
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016		
		SE 25.05.2016			
(11) 2 885 278	(51) C07D 231/22	(11) 2 885 346	(51) C08K 5/00	(11) 2 885 551	(51) F16D 25/08
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 885 293	(51) C07D 405/14	(11) 2 885 446	(51) D01D 5/00	(11) 2 885 603	(51) G06T 7/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 08.06.2016	
		SE 22.06.2016			
(11) 2 885 296	(51) C07D 413/04	(11) 2 885 446	(51) D01D 5/00	(11) 2 885 604	(51) G01B 21/04
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 01.06.2016	EE 01.06.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
SE 29.06.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
		SE 22.06.2016		SE 01.06.2016	
(11) 2 885 304	(51) C07D 487/04	(11) 2 885 446	(51) D01D 5/00	(11) 2 885 606	(51) G01B 21/04
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 21.09.2016	HR 21.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
GR 22.12.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		SM 22.06.2016	PT 10.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
		AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	ES 20.07.2016	
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			

(11) 2 885 645	(51) G01R 1/04	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(84) EE 15.06.2016	(84) IS 15.10.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	SE 13.07.2016	
SK 15.06.2016	SM 15.06.2016	AT 20.07.2016			
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016			(11) 2 886 023	(51) A47G 33/12
HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 885 840	(51) H01Q 3/28	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LV 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 885 672	(51) G01S 17/08	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 886 032	(51) A47L 9/28
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 885 703	(51) G06F 9/455	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016			FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(11) 2 885 903	(51) H04L 29/08	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016		
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 886 070	(51) A61B 17/072
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
				SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
(11) 2 885 711	(51) G06F 11/14	(11) 2 885 986	(51) A24F 47/00	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016		
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 886 074	(51) A61B 17/70
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
AT 24.08.2016		NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	HR 14.09.2016	
		RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 885 777	(51) G08B 29/18	(11) 2 885 989	(51) A41C 5/00	(11) 2 886 075	(51) A61B 18/12
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
GR 29.12.2016		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
(11) 2 885 801	(51) H01H 9/54	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016				
RS 07.09.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 885 996	(51) A44B 19/12	(11) 2 886 092	(51) A61F 13/49
GR 08.12.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
(11) 2 885 804	(51) H01H 47/32	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 14.09.2016	
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 886 093	(51) A61F 13/49
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
BE 11.05.2016	SM 11.05.2016			FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 885 998	(51) A44C 5/22	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
AT 11.05.2016	LT 11.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 886 094	(51) A61F 13/532
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	GR 15.12.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 885 822	(51) F24J 2/46	(11) 2 886 014	(51) A47C 1/022	(11) 2 886 099	(51) A61J 3/07
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
(11) 2 885 825	(51) H01L 51/54	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 886 100	(51) A61C 5/08
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	SE 27.04.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
		(11) 2 886 015	(51) A47C 1/032	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
(11) 2 885 835	(51) H01M 10/052	(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016				

PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 886 239 (84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B23K 26/03 (84) RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 886 131 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(51) A61K 9/00 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(11) 2 886 242 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(51) B23K 26/30 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 886 360 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016	(51) B41M 5/382 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
(11) 2 886 142 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) A61M 1/36 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 886 249 (84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B24B 37/14 (84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 886 372 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 886 164 (84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(51) A62B 1/14 (84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016	(11) 2 886 289 (84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 HR 03.08.2016 NL 03.08.2016	(51) B29C 45/16 (84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016	(11) 2 886 400 (84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(51) B60R 25/021 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
(11) 2 886 166 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) A63B 7/08 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 886 298 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(51) B29C 51/10 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 886 401 (84) IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 BE 30.11.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B60R 25/0215 (84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 886 170 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) A63C 9/00 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 886 304 (84) AT 20.04.2016 DK 20.04.2016 EE 20.04.2016 SK 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) B29C 65/48 (84) BE 20.04.2016 CZ 20.04.2016 RO 20.04.2016 ES 20.04.2016 SM 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 20.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 886 402 (84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 30.11.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) B60R 25/0215 (84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 886 206 (84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(51) B05D 5/08 (84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 886 308 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016	(51) B29C 70/38 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016	(11) 2 886 424 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) B62D 21/20 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 RS 06.07.2016
(11) 2 886 212 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(51) B07B 13/16 (84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 886 313 (84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(51) B29C 70/88 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 886 428 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) B62J 1/06 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 886 223 (84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016	(51) B21H 3/04 (84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 886 316 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(51) B29D 99/00 (84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016	(11) 2 886 432 (84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(51) B62K 19/40 (84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 886 224 (84) CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(51) B21H 3/04 (84) EE 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016				

- (11) **2 886 444** (51) **B64C 1/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 886 445** (51) **B64C 1/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 886 459** (51) **B64C 27/605**
(84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 30.11.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 886 469** (51) **B65B 23/14**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
AT 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 886 472** (51) **B65B 57/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 886 474** (51) **B65B 67/12**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
HR 03.08.2016
- (11) **2 886 475** (51) **B65C 3/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 886 487** (51) **B65D 81/38**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 886 496** (51) **B65G 47/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 886 497** (51) **B65G 69/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 886 503** (51) **B66C 1/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 30.11.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 886 505** (51) **B66C 23/62**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 886 506** (51) **B66F 3/10**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 886 508** (51) **B67B 7/18**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 886 516** (51) **C01G 43/025**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
- (11) **2 886 519** (51) **C03B 5/24**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 886 531** (51) **C07C 271/22**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 886 538** (51) **C07D 303/10**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 886 564** (51) **C08F 212/36**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 886 566** (51) **C08F 236/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 886 573** (51) **C08G 18/61**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
HR 28.09.2016
- (11) **2 886 575** (51) **C08G 18/71**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 886 595** (51) **C08K 5/132**
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016
DK 20.04.2016 CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 886 604** (51) **C08L 69/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 886 614** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 ES 13.04.2016
FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 886 615** (51) **C09D 5/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 886 621** (51) **C09J 103/02**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016

NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 886 738	(51) E04F 13/04	(11) 2 886 853	(51) F03D 80/00
(11) 2 886 634	(51) C11D 1/72	(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 886 778	(51) E06B 3/667	(11) 2 886 866	(51) F04B 43/12
(11) 2 886 682	(51) C25C 7/08	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 886 785	(51) E06B 9/88	(11) 2 886 875	(51) F04D 29/42
(11) 2 886 694	(51) D04H 18/02	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016 HR 07.09.2016	(11) 2 886 806	(51) F01D 19/02	(11) 2 886 889	(51) F16C 32/04
(11) 2 886 697	(51) D06F 23/02	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) AT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 886 809	(51) F01D 25/24	(11) 2 886 921	(51) F16L 1/26
(11) 2 886 705	(51) D06F 58/02	(84) AT 27.04.2016 BE 27.04.2016 MC 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 886 824	(51) F02B 37/00	(11) 2 886 953	(51) F23B 50/02
(11) 2 886 706	(51) D06F 39/12	(84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 HR 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016	(11) 2 886 826	(51) F02B 41/10	(11) 2 886 961	(51) F23R 3/00
(11) 2 886 710	(51) B08B 3/02	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 BE 30.11.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016
(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 RO 06.04.2016 SK 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NL 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 886 842	(51) F02K 1/56	(11) 2 886 992	(51) F28D 9/00
(11) 2 886 718	(51) E01C 19/48	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 30.11.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
(84) BE 30.06.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 886 846	(51) F02M 65/00	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 886 736	(51) E04D 13/03	(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016		
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016				

(11) 2 886 994	(51) F28D 9/00	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016			LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
HR 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 887 164	(51) G05B 19/042	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	SE 04.05.2016	
		RO 08.06.2016	IS 08.10.2016		
(11) 2 886 996	(51) F28D 9/00	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 887 373	(51) H01H 33/66
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	BE 30.11.2016	SM 08.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 13.11.2016	RS 13.07.2016	PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
ES 13.07.2016	HR 13.07.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016			AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		(11) 2 887 220	(51) G06F 11/14	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 887 013	(51) G01C 19/5747	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 10.08.2016	(84) IT 10.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SE 29.06.2016	
IS 10.12.2016	HR 10.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016		
RS 10.08.2016	SE 10.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 887 381	(51) H01J 37/295
PL 10.08.2016	GR 11.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PT 12.12.2016	ES 10.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
AT 10.08.2016	NL 10.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		AT 27.07.2016			
(11) 2 887 022	(51) G01D 5/20	(11) 2 887 240	(51) G06F 17/30	(11) 2 887 409	(51) H01L 35/30
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
				BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
(11) 2 887 055	(51) G01N 21/956	(11) 2 887 310	(51) G06T 3/40	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 15.06.2016	
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016		
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 887 412	(51) H01L 51/00
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016
SE 11.05.2016		SE 04.05.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(11) 2 887 085	(51) H01M 10/48	(11) 2 887 311	(51) G06T 7/00	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016
FI 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 887 429	(51) H01M 2/30
HR 14.09.2016		GR 15.12.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
				BE 06.04.2016	DK 06.04.2016
(11) 2 887 090	(51) G01S 7/02	(11) 2 887 328	(51) G08B 13/196	MC 06.04.2016	CZ 06.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RO 06.04.2016	EE 06.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
		HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 887 114	(51) G02B 19/00	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	SM 06.04.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016		
IS 13.11.2016	RS 13.07.2016			(11) 2 887 436	(51) H01M 8/04
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(11) 2 887 330	(51) G08B 17/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.11.2016
SE 13.07.2016		RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 15.12.2016	
(11) 2 887 134	(51) G02F 1/1333	(11) 2 887 332	(51) G08G 1/01	(11) 2 887 445	(51) H02J 7/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
				(11) 2 887 448	(51) H01L 23/00
(11) 2 887 154	(51) G04B 17/32	(11) 2 887 363	(51) H01F 6/06	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 15.06.2016	SM 15.06.2016

(11) 2 887 926	(51) A61K 9/28	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 888 308	(51) C08G 64/34
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PT 12.12.2016		AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 888 001	(51) A61N 1/372	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 888 309	(51) C08G 64/34
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 22.06.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016			IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 888 187	(51) B65G 47/14	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 15.12.2016		(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	PT 19.12.2016	
(11) 2 888 053	(51) B02C 19/18	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 888 312	(51) C08G 69/26
(84) IT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	IT 10.08.2016	FI 10.08.2016
HR 27.07.2016	LT 27.07.2016	BE 31.08.2016	GR 04.11.2016	IS 10.12.2016	HR 10.08.2016
RS 27.07.2016		PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	RS 10.08.2016	SE 10.08.2016
		AT 03.08.2016		PL 10.08.2016	GR 11.11.2016
(11) 2 888 061	(51) B08B 9/027	(11) 2 888 195	(51) B67C 3/06	PT 12.12.2016	AT 10.08.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 888 314	(51) C08J 3/12
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	PL 03.08.2016	BE 31.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
				GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 888 065	(51) B23B 13/08	(11) 2 888 197	(51) C01B 3/08	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	SE 29.06.2016	
GR 15.12.2016		PL 03.08.2016	PT 05.12.2016		
		AT 03.08.2016			
(11) 2 888 110	(51) B41F 33/00	(11) 2 888 226	(51) C07C 231/02	(11) 2 888 315	(51) C08J 3/12
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) NL 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 20.07.2016	PT 21.11.2016		
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 21.10.2016	AT 20.07.2016		
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 20.07.2016			
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 888 112	(51) B41M 7/00	(11) 2 888 242	(51) C07D 401/04	(11) 2 888 318	(51) C08J 9/08
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 18.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016
HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
LT 13.07.2016		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
		ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
		SE 13.07.2016		LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
				NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
				RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 888 116	(51) B42D 25/29	(11) 2 888 245	(51) C07D 401/14	(11) 2 888 321	(51) C08L 23/14
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
(11) 2 888 139	(51) B60W 30/095	(11) 2 888 275	(51) C07K 14/705	(11) 2 888 322	(51) C08L 67/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
		IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
		RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	ES 20.07.2016	
		AT 27.07.2016			
(11) 2 888 142	(51) B60W 50/08	(11) 2 888 296	(51) A01F 25/08	(11) 2 888 327	(51) C09D 183/06
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016
IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016
RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016			SE 06.07.2016	
NL 22.06.2016	NO 22.09.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 888 168	(51) B64D 37/32				
(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016				
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016				

- (11) **2 888 384** (51) **C22F 1/18** FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 BE 31.08.2016 GR 25.11.2016
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 AT 24.08.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 AT 22.06.2016 IS 22.10.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 888 386** (51) **C23C 22/02** (11) **2 888 518** (51) **F21S 8/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016 (84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016 CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
RS 15.06.2016 NO 20.07.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 888 422** (51) **E04G 21/04** (11) **2 888 521** (51) **F21S 8/10**
(84) BE 31.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016 BE 06.04.2016 DK 06.04.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 MC 06.04.2016 CZ 06.04.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016 RO 06.04.2016 EE 06.04.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016 SM 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 888 435** (51) **E21B 33/12** (11) **2 888 523** (51) **F21V 5/04**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016 (84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 SK 25.05.2016 FI 25.05.2016
FI 11.05.2016 SM 11.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 25.08.2016 NO 25.08.2016
LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 SE 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 888 464** (51) **F02D 41/00** (11) **2 888 540** (51) **F25B 41/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) BE 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016 BE 27.04.2016 DK 27.04.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 EE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 SK 27.04.2016 RO 27.04.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016 SM 27.04.2016 FI 27.04.2016
BE 31.10.2016 GR 04.11.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016 LV 27.04.2016 LT 27.04.2016
AT 03.08.2016 SE 13.07.2016 NO 27.07.2016 NL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 888 470** (51) **F02M 61/12** (11) **2 888 558** (51) **G01D 5/14**
(84) BE 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 EE 27.04.2016 CZ 27.04.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 SK 27.04.2016 RO 27.04.2016
HR 13.07.2016 RS 13.07.2016 SM 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
AT 13.07.2016 SE 13.07.2016 NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 26.09.2016 RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 888 475** (51) **F04B 1/20** (11) **2 888 561** (51) **G01V 5/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 888 495** (51) **F16D 23/14** (11) **2 888 613** (51) **G01V 5/00**
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
NO 13.10.2016 IT 13.07.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 GR 29.12.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 888 496** (51) **F16D 37/02** (11) **2 888 693** (51) **G06F 21/60**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016 (84) FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
- (11) **2 888 737** (51) **G10L 19/26**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 888 743** (51) **G21K 1/02**
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 888 749** (51) **H01H 9/54**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
IS 22.10.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 888 769** (51) **H01M 2/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
- (11) **2 888 783** (51) **H01M 10/48**
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 888 784** (51) **H01Q 1/04**
(84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 888 837** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016

- ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 (11) **2 889 020** (51) **A61F 2/24** HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016 (84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016 SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
SE 13.07.2016 EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
(11) **2 888 840** (51) **H04L 12/58** SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 NL 17.08.2016
CH 31.05.2016 (84) LI 31.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 (11) **2 889 162** (51) **B60C 23/12**
DK 06.04.2016 (84) MC 06.04.2016 AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 PT 26.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016 (11) **2 889 025** (51) **A61J 1/06** (11) **2 889 194** (51) **B60T 1/00**
GR 07.07.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IS 06.08.2016 (84) EE 29.06.2016 (84) FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016 PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 (11) **2 889 207** (51) **B62J 6/00**
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016 BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
(11) **2 888 896** (51) **H04W 8/12** (84) AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016 NO 29.09.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016 SE 29.06.2016 PT 19.12.2016 HR 17.08.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016 (11) **2 889 044** (51) **A61L 2/08** (11) **2 889 208** (51) **B62J 15/00**
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016 (84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 25.05.2016 EE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 25.05.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016 RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
HR 25.05.2016 AT 25.05.2016 HR 14.09.2016 ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 (11) **2 889 060** (51) **A63B 53/02** (84) IT 25.05.2016 BE 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016 IT 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 LT 25.05.2016
SE 25.05.2016 (11) **2 888 933** (51) **A01G 31/00** (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) NO 27.10.2016
(84) LT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016 (84) IT 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
IT 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 LV 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016 NO 27.07.2016 PT 27.04.2016 RS 27.04.2016
PT 28.11.2016 HR 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (11) **2 889 097** (51) **B22F 9/04**
AT 27.07.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
(11) **2 888 970** (51) **A45D 2/00** (84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SK 27.04.2016
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) EE 27.04.2016 RO 29.06.2016 IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 (84) ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016 (84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) NO 21.12.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 (84) EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016
PT 19.12.2016 AT 17.08.2016 (84) IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 GR 26.08.2016
(11) **2 888 973** (51) **A45D 34/04** (84) BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016 (11) **2 889 105** (51) **A61C 13/083**
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016 RO 01.06.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016 BE 01.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 01.06.2016 BE 01.06.2016 PT 03.10.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 AT 01.06.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 NO 01.09.2016 SE 01.06.2016 (11) **2 889 251** (51) **B66C 13/08**
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
SE 15.06.2016 (11) **2 889 002** (51) **A61B 6/00** (84) IT 06.07.2016 (84) FI 24.08.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) SE 24.08.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 GR 07.10.2016 RS 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 SE 06.07.2016 (11) **2 889 286** (51) **C07C 235/60**
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
SE 06.07.2016 (11) **2 889 005** (51) **A61B 17/00** (84) NO 30.11.2016 (84) EE 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016 (84) RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
FI 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) PL 18.05.2016
SE 31.08.2016 HR 31.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) BE 18.05.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016 (84) SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
(11) **2 889 130** (51) **B30B 15/00** (84) HR 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
GR 01.12.2016 (84) AT 31.08.2016 (84) SE 18.05.2016

(11) 2 889 287	(51) C07K 5/02	(11) 2 889 467	(51) F02C 7/228	(11) 2 889 553	(51) F25B 9/00
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 30.09.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
(11) 2 889 326	(51) C08K 5/13	(11) 2 889 468	(51) F02M 1/12	(11) 2 889 567	(51) F25D 31/00
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016 HR 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 889 327	(51) C08L 9/00	(11) 2 889 476	(51) F03D 80/30	(11) 2 889 573	(51) G01B 5/012
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 889 339	(51) C09D 5/00	(11) 2 889 477	(51) F03D 80/30	(11) 2 889 590	(51) G01G 13/18
(84) LT 10.08.2016 IT 10.08.2016 IS 10.12.2016 RS 10.08.2016 PL 10.08.2016 ES 10.08.2016 NL 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016 FI 10.08.2016 HR 10.08.2016 SE 10.08.2016 PT 12.12.2016 AT 10.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 889 384	(51) C12Q 1/68	(11) 2 889 478	(51) F03D 1/00	(11) 2 889 625	(51) G01N 33/543
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 BE 30.11.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(84) IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 889 403	(51) D02G 1/02	(11) 2 889 479	(51) F03G 7/04	(11) 2 889 640	(51) G01S 17/02
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 SE 03.08.2016 BE 30.11.2016 PT 05.12.2016 HR 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 LT 13.07.2016 SE 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 HR 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 889 418	(51) D06F 39/02	(11) 2 889 485	(51) F04C 18/16	(11) 2 889 648	(51) G01V 3/08
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 HR 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016
(11) 2 889 424	(51) D06F 39/12	(11) 2 889 509	(51) F16H 13/08	(11) 2 889 697	(51) G03G 15/16
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 HR 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 889 439	(51) E04C 5/12	(11) 2 889 517	(51) F16J 9/12	(11) 2 889 771	(51) G06F 9/54
(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 889 442	(51) E04H 1/12	(11) 2 889 517	(51) F16J 9/12	(11) 2 889 771	(51) G06F 9/54
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 SE 31.08.2016 HR 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 HR 13.07.2016 LT 13.07.2016	(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 889 451	(51) F01D 5/18	(11) 2 889 535	(51) F21V 33/00	(11) 2 889 774	(51) G06F 11/18
(84) IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 BE 31.10.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 LV 25.05.2016 RS 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016

PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	(11) 2 890 302	(51) A61B 8/06
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
(11) 2 889 942	(51) H01M 8/06	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
(11) 2 889 976	(51) H02G 3/06	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	BE 31.08.2016	GR 11.11.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 12.12.2016	ES 10.08.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 890 159	(51) H04R 25/00	AT 10.08.2016	
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 890 303	(51) A61B 8/06
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 17.08.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 17.11.2016	IT 17.08.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(11) 2 890 163	(51) H04W 4/02	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 06.07.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
(11) 2 889 990	(51) H02K 15/04	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	(11) 2 890 180	(51) H04W 28/02	(11) 2 890 313	(51) A61B 17/70
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 890 200	(51) H04W 72/12	(11) 2 890 331	(51) A61F 2/42
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 890 201	(51) H04W 74/00	(11) 2 890 343	(51) B41J 3/28
(11) 2 890 026	(51) H04B 7/155	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(11) 2 890 218	(51) H05B 6/64	GR 29.12.2016	
(11) 2 890 047	(51) H04L 9/08	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 890 354	(51) A61J 7/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 20.10.2016	NL 20.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(11) 2 890 053	(51) H04L 12/24	(11) 2 890 253	(51) A23L 23/00	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	AT 20.07.2016	
(11) 2 890 072	(51) H04L 29/06	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 890 423	(51) A61M 5/00
(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 27.04.2016		PT 26.12.2016	
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	(11) 2 890 263	(51) A43D 1/02	(11) 2 890 461	(51) A62B 1/14
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 28.09.2016	RS 28.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
SE 04.05.2016		SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(11) 2 890 086	(51) H04L 29/08	HR 28.09.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 890 279	(51) A47J 31/56	(11) 2 890 512	(51) B23B 31/26
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 890 286	(51) A47L 11/40	BE 31.08.2016	GR 18.11.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	PT 19.12.2016	
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	(11) 2 890 520	(51) B23Q 11/10
(11) 2 890 087	(51) H04L 29/08	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 890 525	(51) B25F 5/02
RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016
PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
NL 03.08.2016		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 890 151	(51) H04Q 11/00	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016			SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016			LT 25.05.2016	LV 25.05.2016

NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 890 627	(51) B66C 23/78	(11) 2 890 702	(51) C07F 9/44
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
SE 25.05.2016		NO 27.10.2016	NL 27.07.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 890 532	(51) B26D 3/16	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 890 705	(51) C07J 31/00
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	ES 27.07.2016		EE 13.04.2016	RO 13.04.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 890 628	(51) B66C 23/78	SK 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 20.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
SE 01.06.2016		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 890 550	(51) B29C 70/54	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	SM 13.04.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 890 733	(51) C08J 11/10
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
(11) 2 890 555	(51) B32B 5/18	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 20.04.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 890 636	(51) C01B 33/037	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 29.12.2016		IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(11) 2 890 579	(51) B60K 6/48	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	ES 27.07.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	(11) 2 890 739	(51) C08L 23/08
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
GR 29.12.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 890 602	(51) B62J 1/00	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	GR 29.12.2016	
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 890 842	(51) D06F 39/08
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SE 22.06.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
GR 29.12.2016		(11) 2 890 646	(51) C02F 3/34	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 890 613	(51) B21F 9/00	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 15.12.2016		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 890 653	(51) C03C 3/21	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
AT 20.07.2016		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 890 618	(51) B65D 5/66	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 890 854	(51) E04G 21/04
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SE 24.08.2016	BE 31.08.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 22.06.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(11) 2 890 670	(51) C07C 67/05	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
SE 03.08.2016	BE 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 890 619	(51) B65D 35/12	(11) 2 890 682	(51) C07D 231/12	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SE 22.06.2016	
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	(11) 2 890 894	(51) F04B 35/00
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
SE 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 890 896	(51) F04B 53/22
		SE 29.06.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 890 624	(51) B65G 47/86	(11) 2 890 690	(51) C07D 317/36	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 29.12.2016	
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 890 920	(51) F16K 47/08
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	SE 27.04.2016		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
SE 22.06.2016				ES 13.07.2016	AT 13.07.2016

- PL 03.08.2016 BE 30.09.2016 HR 11.05.2016 AT 11.05.2016 (11) **2 891 544** (51) **B25C 1/00**
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016 LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
ES 03.08.2016 AT 03.08.2016 NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
NL 03.08.2016 SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
(11) **2 891 289** (51) **H04L 29/06** (84) RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
(84) BE 31.08.2016 (84) IT 18.05.2016 (11) **2 891 419** (51) **A41D 3/00** (84) PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 AT 27.07.2016 ES 27.07.2016
EE 18.05.2016 RO 18.05.2016 EE 11.05.2016 RO 11.05.2016 (11) **2 891 601** (51) **B62M 9/1248**
SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 SK 11.05.2016 ES 11.05.2016 (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 GR 12.08.2016 SM 11.05.2016 RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 11.05.2016 LT 11.05.2016 GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016 (11) **2 891 614** (51) **B65D 85/804**
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 NO 11.08.2016 PT 12.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
SE 18.05.2016 RS 11.05.2016 RS 11.05.2016 SE 11.05.2016 CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
(11) **2 891 328** (51) **H04R 1/28** (11) **2 891 421** (51) **A42B 3/32** (84) RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
(84) BE 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
IT 13.04.2016 DK 13.04.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 15.12.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016 (11) **2 891 431** (51) **A47C 23/00** (11) **2 891 637** (51) **H01L 31/18**
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 SE 21.09.2016 BE 31.10.2016 SK 01.06.2016 PL 01.06.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 GR 22.12.2016 (11) **2 891 329** (51) **B60Q 9/00** (84) FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
SE 13.04.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 AT 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) **2 891 329** (51) **B60Q 9/00** (84) FI 28.09.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
HR 28.09.2016 GR 29.12.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016 BE 06.07.2016 PT 07.11.2016 NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
HR 28.09.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016 SE 01.06.2016
(11) **2 891 363** (51) **H04W 36/00** (84) LT 13.07.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
(84) BE 13.07.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
NO 13.10.2016 IT 13.07.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016 FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016 SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016 AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
SE 13.07.2016 SE 06.07.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
(11) **2 891 375** (51) **H04W 72/12** (11) **2 891 502** (51) **A61M 5/178** (11) **2 891 654** (51) **C07D 309/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 IT 06.07.2016 NL 06.07.2016 RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
(11) **2 891 383** (51) **H05B 33/08** (84) BE 06.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016 (84) BE 22.06.2016
(84) BE 08.06.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016 (84) AT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016 (84) GR 29.12.2016
IT 08.06.2016 EE 08.06.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016 LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 RS 22.06.2016 RS 22.06.2016
SE 08.06.2016 RS 08.06.2016 (11) **2 891 526** (51) **B08B 9/043** (84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
(11) **2 891 400** (51) **A01K 1/015** (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 AT 13.07.2016 RS 13.07.2016
GR 15.12.2016 SE 08.06.2016 LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 (11) **2 891 744** (51) **D06F 89/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 NO 13.10.2016 FI 13.07.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 RO 22.06.2016 IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
GR 15.12.2016 SE 14.09.2016 PL 22.06.2016 PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
(11) **2 891 418** (51) **A41D 13/04** (84) LT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) HR 13.07.2016
(84) IT 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) RO 22.06.2016 (84) IS 13.11.2016 (84) PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 (11) **2 891 764** (51) **F01C 21/02**
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 SE 04.05.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 GR 29.12.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 11.05.2016 SE 04.05.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016

- (11) **2 891 769** (51) **F01D 17/10** HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 (11) **2 892 155** (51) **H04B 1/7103**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016 ES 27.07.2016 AT 27.07.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016 (11) **2 891 878** (51) **G01N 21/91** (84) GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 184** (51) **H04L 12/24**
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) EE 11.05.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016 RO 11.05.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 11.05.2016 IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016 PL 11.05.2016 FI 11.05.2016 SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 BE 31.08.2016 GR 04.11.2016
SE 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 ES 03.08.2016 AT 03.08.2016
PT 05.12.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 891 778** (51) **F01N 3/28** (84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (11) **2 892 204** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 891 788** (51) **F02M 51/06** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 326** (51) **A01K 1/01**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 PT 19.12.2016
SK 29.06.2016 BE 30.11.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016
FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
ES 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016
HR 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 11.08.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 891 789** (51) **F02M 51/06** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 891 939** (51) **G06F 1/16**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 11.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 29.06.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 RS 21.09.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 22.12.2016
HR 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 11.08.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 891 792** (51) **F03D 80/00** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 010** (51) **G06F 21/86**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 30.11.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 RS 21.09.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 22.12.2016
HR 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 11.08.2016
LV 29.06.2016 RS 29.06.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 891 815** (51) **F16D 65/74** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 052** (51) **G10L 19/035**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 25.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 891 833** (51) **F16H 57/08** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 067** (51) **H01G 11/84**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 25.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 891 861** (51) **F28B 1/02** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 099** (51) **H01M 8/04**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 25.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 891 877** (51) **G01N 21/3504** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 105** (51) **H01M 10/48**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 25.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 892 362** (51) **A23F 5/16** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 382** (51) **A45D 1/06**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 25.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 892 391** (51) **A47C 3/16** (84) DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016 (11) **2 892 326** (51) **A01K 1/01**
(84) EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
CZ 29.06.2016 IS 29.10.2016 ES 11.05.2016 ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
RO 29.06.2016 PL 29.06.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016
SK 29.06.2016 BE 25.05.2016 SM 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016

- (11) **2 892 394** (51) **A47D 1/00** BE 30.09.2016 GR 08.12.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
(84) DK 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016 ES 07.09.2016 FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016
NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
SE 25.05.2016 RS 25.05.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 892 412** (51) **A61B 1/00** (11) **2 892 806** (51) **F16H 25/20**
(84) BE 31.07.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) LT 13.07.2016
IT 06.07.2016 NL 06.07.2016 NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 FI 13.07.2016 IS 13.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016 HR 13.07.2016 RS 13.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016 GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 AT 13.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 892 413** (51) **A61B 3/10** (11) **2 892 807** (51) **B64D 41/00**
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 13.04.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
DK 13.04.2016 CZ 13.04.2016 IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
SK 13.04.2016 GR 13.04.2016 RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
SM 13.04.2016 FI 14.07.2016 BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 26.12.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 892 445** (51) **A61B 17/17** (11) **2 892 815** (51) **B65D 47/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016
- (11) **2 892 449** (51) **A61B 17/3213** (11) **2 892 844** (51) **G02B 26/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016 RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016 SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 892 633** (51) **B01D 53/14** (11) **2 892 853** (51) **C02F 1/28**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 15.12.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 892 640** (51) **C08J 9/14** (11) **2 892 731** (51) **B60C 5/14**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 15.12.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 892 645** (51) **B01J 20/22** (11) **2 892 734** (51) **B60C 9/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016 GR 15.12.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 892 664** (51) **B21B 45/02** (11) **2 892 735** (51) **B60C 11/03**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) LT 20.07.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016 NO 20.10.2016 NL 20.07.2016
GR 15.12.2016 SE 20.07.2016 FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016
- (11) **2 892 670** (51) **B22C 1/02** (11) **2 892 763** (51) **B60R 21/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 08.06.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
SE 07.09.2016 SE 08.06.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
IS 08.10.2016 SM 08.06.2016 SM 08.06.2016
GR 08.06.2016 GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 LT 08.06.2016 LT 08.06.2016
NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
RS 08.06.2016 RS 08.06.2016
- (11) **2 892 670** (51) **B22C 1/02** (11) **2 892 767** (51) **B60R 22/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016

- (11) **2 892 896** (51) **C07D 403/12** HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 892 898** (51) **C07D 471/10**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 892 907** (51) **C07H 1/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 892 909** (51) **C07J 21/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.09.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 892 910** (51) **C07J 63/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 892 939** (51) **C08G 18/69**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 892 943** (51) **C08G 75/23**
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 892 957** (51) **C08L 71/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 892 958** (51) **C08L 71/00**
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
BE 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 AT 01.06.2016
IS 01.10.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 892 986** (51) **C11B 3/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 IS 08.10.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 892 987** (51) **C11B 7/00**
(84) NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
PL 20.07.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
HR 20.07.2016 AT 20.07.2016
LT 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016
- (11) **2 893 021** (51) **C12N 15/62**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.09.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 893 046** (51) **C21B 3/08**
(84) BE 22.06.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016 EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 893 069** (51) **D04H 1/74**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 30.09.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 893 082** (51) **E01B 9/46**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 893 086** (51) **E02D 29/14**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
- (11) **2 893 150** (51) **F01D 5/18**
(84) BE 29.06.2016 (84) CZ 29.06.2016
IT 29.06.2016 EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 893 178** (51) **F02F 7/00**
(84) BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 893 182** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 893 183** (51) **F03D 15/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
HR 07.09.2016 RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 893 188** (51) **F04B 27/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 893 196** (51) **F15B 11/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 31.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
- (11) **2 893 199** (51) **F16B 11/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 893 225** (51) **F16H 61/686**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 893 273** (51) **F25B 39/02**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 CZ 18.05.2016

EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 893 491	(51) G06K 9/00	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 893 651	(51) H04B 10/116
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 18.05.2016		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 893 279	(51) F28D 20/00	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 18.05.2016		PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016			SE 20.04.2016	
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 893 495	(51) G06K 19/07		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 893 686	(51) H04L 29/06
PL 17.08.2016	BE 31.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 893 287	(51) F42B 4/28	AT 17.08.2016		BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016			PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 893 542	(51) H01H 9/28	AT 24.08.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016		
GR 29.12.2016		IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 893 712	(51) H04Q 9/00
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 893 350	(51) G01N 33/574	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	AT 27.07.2016		(11) 2 893 723	(51) H04W 4/00
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016			(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
		(11) 2 893 543	(51) H01H 9/44	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
(11) 2 893 364	(51) G01R 33/565	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	ES 24.08.2016		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016				
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 893 566	(51) H01L 21/337	(11) 2 893 734	(51) H04W 12/04
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
		EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
(11) 2 893 388	(51) G02B 27/01	SK 18.05.2016	PL 18.05.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	SK 27.04.2016	SM 27.04.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	NO 27.07.2016	RS 27.04.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016		
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016			(11) 2 893 812	(51) A23B 7/00
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 893 589	(51) H01M 8/241	(84) NO 24.11.2016	(84) FI 24.08.2016
AT 03.08.2016		(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
		NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	LT 24.08.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 893 389	(51) G02B 27/09	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016		
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 893 832	(51) A45D 2/12
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 29.12.2016		PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
		AT 27.07.2016		RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 893 404	(51) G04B 17/10	(11) 2 893 618	(51) H02K 11/00	(11) 2 893 833	(51) A45D 34/02
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IT 06.07.2016	NL 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 06.07.2016	BE 30.09.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016		
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(11) 2 893 836	(51) A47B 3/08
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 06.07.2016				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 893 405	(51) G04D 7/00	(11) 2 893 629	(51) H02M 7/5395	(11) 2 893 838	(51) A47B 88/04
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
BE 30.09.2016	GR 14.10.2016	BE 30.09.2016	SM 27.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	SM 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016		

LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 894 100	(51) B65B 31/02	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	GR 15.12.2016	
SE 04.05.2016		EE 11.05.2016	RO 11.05.2016		
(11) 2 893 839	(51) A47C 1/023	SK 11.05.2016	PL 11.05.2016	(11) 2 894 243	(51) D01D 1/02
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 11.08.2016	PT 12.09.2016		
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 894 264	(51) E02F 9/08
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 894 102	(51) B65B 35/40	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 07.09.2016	
SE 13.04.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
(11) 2 893 840	(51) A47C 5/04	(11) 2 894 103	(51) B65B 65/00	(11) 2 894 280	(51) E05B 15/00
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016			HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 894 104	(51) B65C 3/06	LV 29.06.2016	NO 29.09.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 894 294	(51) F04B 49/22
SE 22.06.2016		GR 15.12.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 893 889	(51) A61B 17/70	(11) 2 894 115	(51) B65G 15/64	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 15.12.2016		PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	AT 24.08.2016	
(11) 2 893 916	(51) A61J 1/20	(11) 2 894 117	(51) B65G 27/32	(11) 2 894 295	(51) F04B 1/12
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016			RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	(11) 2 894 119	(51) B66B 11/00	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	AT 24.08.2016	
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016		
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	(11) 2 894 314	(51) B60K 6/36
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 894 006	(51) B23Q 3/06	(11) 2 894 134	(51) C03C 17/00	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SE 08.06.2016	
GR 29.12.2016		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016		
(11) 2 894 076	(51) B62D 1/06	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 894 329	(51) F03D 15/00
(84) NO 21.12.2016	(84) FI 21.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NO 27.10.2016	IT 27.07.2016
GR 22.12.2016	LT 21.09.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(11) 2 894 080	(51) B62D 6/00	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016			PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 894 170	(51) C08B 11/145	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016		
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 894 355	(51) F16B 13/12
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
		GR 29.12.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 894 082	(51) B62D 7/14	(11) 2 894 195	(51) C08L 23/04	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 894 374	(51) F16H 55/18
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 14.09.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
				IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
(11) 2 894 093	(51) B64C 27/33	(11) 2 894 238	(51) C23C 16/02	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SE 14.09.2016		AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	HR 14.09.2016			
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016				
GR 21.10.2016	AT 21.11.2016				
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016				

- (11) **2 894 383** (51) *F16L 23/04*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 894 384** (51) *F16L 53/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 894 393** (51) *F21S 9/02*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016
- (11) **2 894 399** (51) *F21V 29/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 894 400** (51) *F22B 3/00*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 BE 11.05.2016
SM 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 RS 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 894 453** (51) *G01N 1/00*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 894 473** (51) *G01N 33/53*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 894 490** (51) *G01R 33/50*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 894 493** (51) *G01S 17/42*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 BE 30.11.2016
GR 15.12.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 894 585** (51) *G06F 21/60*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 894 646** (51) *H01H 1/06*
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 894 647** (51) *H01H 9/34*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 894 677** (51) *H01L 31/12*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 894 683** (51) *H01L 41/04*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 894 705** (51) *H01M 10/0585*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 894 823** (51) *H04L 27/38*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016
EE 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 894 872** (51) *H04Q 9/00*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 894 873** (51) *H04R 1/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 894 878** (51) *H04R 1/10*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 894 938** (51) *H04W 88/04*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 895 006** (51) *A23K 10/00*
(84) NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 BE 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 895 007** (51) *A23K 20/158*
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 895 008** (51) *A23L 5/10*
(84) BE 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
SM 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 895 030** (51) *A47C 23/28*
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
BE 30.09.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 895 032** (51) *A47F 3/00*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 895 038** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 SM 06.04.2016
- (11) **2 895 045** (51) *A47L 5/36*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016

(11) 2 895 049	(51) A61B 5/00	(11) 2 895 350	(51) B60L 11/18	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	AT 27.07.2016	
NO 20.10.2016	NL 20.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016		
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(11) 2 895 416	(51) B66B 5/00
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	NO 13.10.2016	NL 13.07.2016
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	AT 27.07.2016		HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
				PL 13.07.2016	GR 14.10.2016
				PT 14.11.2016	SE 13.07.2016
(11) 2 895 075	(51) A61B 8/00	(11) 2 895 353	(51) B60R 9/048	(11) 2 895 417	(51) B66B 11/00
(84) BE 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
FI 13.04.2016	SM 13.04.2016	PL 03.08.2016	BE 30.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016			NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 895 357	(51) B60R 19/18	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 25.05.2016	
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
(11) 2 895 131	(51) A61G 11/00	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 895 419	(51) B66C 23/52
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
ES 31.08.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 11.05.2016	SM 11.05.2016
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 895 214	(51) A61M 1/00	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	AT 11.05.2016	LT 11.05.2016
(84) NL 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016	SE 04.05.2016		LV 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016			PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 895 372	(51) B61L 5/02	(11) 2 895 420	(51) B66F 3/46
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(11) 2 895 221	(51) A61M 5/32	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 29.12.2016	
(84) CZ 18.05.2016	(84) EE 18.05.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016				
HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 895 380	(51) B62D 9/00	(11) 2 895 448	(51) C07C 9/14
LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 30.06.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 18.05.2016		DK 06.04.2016	MC 06.04.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
		CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 895 287	(51) B22F 1/00	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SE 06.07.2016	
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 895 451	(51) C07C 29/88
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
AT 13.07.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 895 315	(51) B29C 59/02	(11) 2 895 382	(51) B62D 25/08	(11) 2 895 458	(51) C07C 319/20
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SE 24.08.2016	BE 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
		AT 17.08.2016			
(11) 2 895 334	(51) B60B 35/02	(11) 2 895 387	(51) H02M 3/04	(11) 2 895 476	(51) C07D 403/12
(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
BE 30.09.2016	PT 07.11.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
		BE 20.07.2016	PT 21.11.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
(11) 2 895 339	(51) B60C 13/02	(11) 2 895 413	(51) B65H 39/02	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
NO 20.10.2016	IT 20.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 22.06.2016	
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016		
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016	(11) 2 895 560	(51) C08L 101/00
SE 20.07.2016	GR 21.10.2016			(84) BE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016
PT 21.11.2016				NO 20.10.2016	NL 20.07.2016
				FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
				HR 20.07.2016	RS 20.07.2016

SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 895 654	(51) D21H 27/38	(11) 2 895 795	(51) F21V 13/00
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016
AT 20.07.2016		HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	IT 10.08.2016	NL 10.08.2016
(11) 2 895 576	(51) C10G 1/10	GR 01.12.2016		FI 10.08.2016	IS 10.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(11) 2 895 684	(51) E21B 34/10	HR 10.08.2016	RS 10.08.2016
NL 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) BE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 10.08.2016	PL 10.08.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	GR 11.11.2016	PT 12.12.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	ES 10.08.2016	AT 10.08.2016
ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	(11) 2 895 829	(51) G01K 1/08
AT 17.08.2016		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
(11) 2 895 578	(51) C10G 71/00	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 895 692	(51) F01D 5/08	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
GR 22.12.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	FI 18.05.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 895 590	(51) C12M 1/00	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016
IT 15.06.2016	EE 15.06.2016	BE 30.09.2016	PT 07.11.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016
FI 15.06.2016	SM 15.06.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(11) 2 895 838	(51) G01N 1/20
PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 895 703	(51) F01D 17/16	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 14.09.2016	BE 30.09.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	GR 15.12.2016	
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 07.09.2016		(11) 2 895 871	(51) G01R 29/10
(11) 2 895 636	(51) C22C 38/06	(11) 2 895 729	(51) F02M 27/04	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	DK 27.04.2016	EE 27.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(11) 2 895 877	(51) G01S 7/40
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 895 639	(51) C23C 4/06	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 895 742	(51) F04B 1/053	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
BE 30.09.2016	ES 06.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	AT 27.07.2016	
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	(11) 2 895 883	(51) G01T 1/185
RS 06.07.2016		HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 895 648	(51) D02G 3/48	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	GR 29.12.2016	
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	AT 13.07.2016		(11) 2 895 925	(51) G05B 19/418
SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	(11) 2 895 744	(51) F04B 11/00	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 896 028	(51) G08G 1/01
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
SE 08.06.2016		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
(11) 2 895 649	(51) D06F 35/00	(11) 2 895 767	(51) F16D 66/00	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	DK 20.04.2016	EE 20.04.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 17.08.2016	
BE 30.09.2016	GR 21.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 896 036	(51) G09F 3/03
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 895 652	(51) D06F 58/28	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 20.04.2016		RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 895 769	(51) F16G 15/04	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 19.12.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 896 074	(51) H01L 31/052
BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 22.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016
		ES 31.08.2016		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
				SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
				FI 22.06.2016	SM 22.06.2016

PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 03.08.2016		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 896 126	(51) G10L 21/0208	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 13.07.2016	
SE 22.06.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 896 275	(51) H05B 37/02
(11) 2 896 075	(51) H01L 31/18	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	BE 30.09.2016	SM 22.06.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 29.06.2016		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 896 127	(51) H03K 3/53	GR 23.09.2016	NO 22.09.2016
NL 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	LT 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 01.06.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 896 301	(51) A23L 33/10
(11) 2 896 076	(51) H01L 31/18	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	GR 29.12.2016		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(11) 2 896 145	(51) H04B 10/61	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
NL 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	SE 29.06.2016	
SE 01.06.2016		AT 27.07.2016		(11) 2 896 312	(51) A44C 5/10
(11) 2 896 089	(51) H01Q 15/08	(11) 2 896 160	(51) H04L 12/26	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 896 327	(51) A47C 19/12
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(11) 2 896 090	(51) H01Q 15/08	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	BE 06.07.2016	ES 06.07.2016
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	SE 29.06.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	(11) 2 896 187	(51) H04L 29/08	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PL 22.06.2016	BE 22.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 896 328	(51) A47G 33/12
SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 22.06.2016	AT 22.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	GR 15.12.2016	
NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	(11) 2 896 332	(51) A47J 31/44
(11) 2 896 092	(51) H01R 13/26	AT 03.08.2016		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) BE 31.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 896 189	(51) H04L 29/08	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016	GR 15.12.2016		NL 17.08.2016	
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(11) 2 896 215	(51) H04R 1/08	(11) 2 896 333	(51) A47J 37/12
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IT 29.06.2016	EE 29.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 25.05.2016		RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 896 117	(51) H02K 3/52	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 896 342	(51) A47L 15/16
RS 31.08.2016	BE 30.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016
AT 31.08.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 896 118	(51) H02K 5/128	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 896 223	(51) H04S 7/00	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 03.12.2016	RS 03.08.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 06.04.2016	NO 06.07.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NL 06.04.2016	PT 08.08.2016
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016			PL 06.04.2016	

RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 896 493	(51) B29C 45/76	(11) 2 896 606	(51) C04B 35/571
(11) 2 896 425	(51) A61M 25/09	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 896 522	(51) B60G 21/055	(11) 2 896 607	(51) C04B 35/571
(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 896 432	(51) A62C 35/13	(11) 2 896 529	(51) B60K 11/04	(11) 2 896 624	(51) C07D 495/04
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) BE 11.05.2016 DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) LT 13.07.2016 FI 13.07.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016
(11) 2 896 436	(51) A63B 29/02	(11) 2 896 546	(51) B62D 1/184	(11) 2 896 634	(51) C08F 20/44
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 896 439	(51) A63F 7/06	(11) 2 896 571	(51) B65B 1/28	(11) 2 896 647	(51) C08J 5/18
(84) CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) EE 01.06.2016 SK 01.06.2016 SM 01.06.2016 GR 02.09.2016 IS 01.10.2016 LV 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016 FI 01.06.2016 PT 03.10.2016 HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 NO 01.09.2016
(11) 2 896 440	(51) A63F 13/24	(11) 2 896 574	(51) B65B 31/04	(11) 2 896 664	(51) C09D 11/38
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
(11) 2 896 464	(51) B06B 1/16	(11) 2 896 585	(51) B65G 57/06	(11) 2 896 665	(51) C09D 11/32
(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
(11) 2 896 470	(51) B21H 5/02	(11) 2 896 605	(51) C04B 28/14	(11) 2 896 714	(51) C22C 38/00
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016	(84) NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 896 473	(51) C22C 1/04				
(84) LT 13.07.2016 IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 PL 13.07.2016 GR 14.10.2016 ES 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 SE 13.07.2016 BE 13.07.2016 PT 14.11.2016 AT 13.07.2016				

(11) 2 896 719	(51) C23C 16/448	(11) 2 896 784	(51) F01D 5/06	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SM 13.04.2016	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
GR 15.12.2016		GR 15.12.2016			
(11) 2 896 724	(51) C25D 5/12	(11) 2 896 824	(51) F03D 7/04	(11) 2 896 968	(51) G01R 31/08
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	SK 06.04.2016	FI 06.04.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	SM 06.04.2016	
		SE 01.06.2016			
(11) 2 896 732	(51) D05B 85/00	(11) 2 896 829	(51) E04H 12/08	(11) 2 896 969	(51) G01N 29/00
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
EE 25.05.2016	SK 25.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016			HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
SE 25.05.2016				LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
				NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
				RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 896 743	(51) D21F 5/18	(11) 2 896 830	(51) F04B 1/04	(11) 2 897 006	(51) G05B 19/042
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 20.07.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016			RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 29.06.2016					
(11) 2 896 746	(51) E01C 11/22	(11) 2 896 879	(51) F21V 21/02	(11) 2 897 116	(51) G08G 1/056
(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
SE 27.04.2016		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 896 748	(51) E01H 1/08	(11) 2 896 880	(51) F21V 21/02	(11) 2 897 117	(51) G08G 1/0967
(84) LT 13.07.2016	(84) IS 13.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
RS 13.07.2016		FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016		
(11) 2 896 750	(51) E02D 3/10	(11) 2 896 880	(51) F21V 21/02	(11) 2 897 148	(51) H01H 33/664
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	FI 06.04.2016	BE 30.09.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
		NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 896 751	(51) E02D 29/12	(11) 2 896 921	(51) F28D 19/04	(11) 2 897 153	(51) H01H 83/10
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SK 29.06.2016	FI 29.06.2016
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SM 29.06.2016	ES 29.06.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	NL 24.08.2016		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
LT 06.07.2016	PT 07.11.2016			AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
RS 06.07.2016	SE 06.07.2016			LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
				NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 896 765	(51) E04H 12/10	(11) 2 896 936	(51) G01C 21/16		
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016		
SE 27.07.2016	GR 28.10.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
AT 27.07.2016		GR 14.07.2016	HR 13.04.2016		
		LT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	NO 13.07.2016		

(11) 2 897 162	(51) <i>H01L 23/26</i>	BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	SE 01.06.2016		SE 20.04.2016	
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016				
(11) 2 897 192	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 897 443	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 2 897 667	(51) <i>A61M 1/06</i>
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
		FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 897 207	(51) <i>H01M 10/04</i>	(84) LT 04.05.2016	AT 04.05.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 04.05.2016			
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016				
PT 26.12.2016					
(11) 2 897 212	(51) <i>H01M 10/625</i>	(11) 2 897 456	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 2 897 676	(51) <i>A61M 16/08</i>
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
		PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
				AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
				LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
				RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 897 227	(51) <i>H01R 4/66</i>	(11) 2 897 509	(51) <i>A47J 31/60</i>	(11) 2 897 678	(51) <i>A61B 1/00</i>
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	RO 15.06.2016	SK 15.06.2016
SE 17.08.2016	GR 18.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016
NL 17.08.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016
		GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	AT 15.06.2016	IS 15.10.2016
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
		PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
		SM 06.04.2016			
(11) 2 897 317	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 2 897 524	(51) <i>A61B 5/06</i>	(11) 2 897 715	(51) <i>B01D 61/18</i>
(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 14.09.2016	RS 14.09.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 14.09.2016	BE 30.09.2016
PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	GR 15.12.2016		GR 15.12.2016	HR 14.09.2016
SM 22.06.2016	ES 22.06.2016				
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016				
AT 22.06.2016	LT 22.06.2016				
LV 22.06.2016	NL 22.06.2016				
NO 22.09.2016	PT 24.10.2016				
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 897 319	(51) <i>H03K 5/26</i>	(11) 2 897 568	(51) <i>A61G 13/00</i>	(11) 2 897 740	(51) <i>B05B 15/12</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RO 15.06.2016	IS 15.10.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 19.12.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
				RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 897 327	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 897 650	(51) <i>A61L 2/07</i>	(11) 2 897 773	(51) <i>B28B 11/00</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
GR 15.12.2016		HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
		LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 29.06.2016	GR 30.09.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 897 344	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 897 659	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) 2 897 819	(51) <i>B60G 11/32</i>
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) FI 20.07.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 20.11.2016	BE 20.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 21.11.2016	GR 21.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	HR 20.07.2016	AT 20.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	LT 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	SE 20.07.2016		GR 26.08.2016	LT 25.05.2016
PT 28.11.2016	AT 27.07.2016				
(11) 2 897 418	(51) <i>H04W 48/08</i>	(11) 2 897 665	(51) <i>A61M 1/06</i>		
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016		
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		

SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 898 848	(51) A61B 18/14	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 18.05.2016		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 04.05.2016	
		PT 31.10.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 898 754	(51) H05B 6/36	(11) 2 898 916	(51) A61M 16/08	(11) 2 899 002	(51) B26F 1/26
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	DK 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	SK 13.04.2016	HR 13.04.2016		
BE 30.09.2016	GR 28.10.2016	GR 14.07.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 899 008	(51) B29C 33/42
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		NO 13.07.2016	RS 13.04.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		PT 16.08.2016	SM 13.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		SE 13.04.2016		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
(11) 2 898 777	(51) A22C 11/02	(11) 2 898 924	(51) A61Q 19/00	(11) 2 899 009	(51) B29C 43/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016		
		LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 899 032	(51) B41J 11/66
		NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		SE 18.05.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
				RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
(11) 2 898 793	(51) A47B 88/04	(11) 2 898 934	(51) A63B 57/00	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	AT 24.08.2016	
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
ES 07.09.2016		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
				(11) 2 899 051	(51) B60K 15/035
(11) 2 898 796	(51) A47C 17/175	(11) 2 898 935	(51) A63H 27/10	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016
AT 31.08.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016
		PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		SE 25.05.2016		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 898 805	(51) A47J 36/16	(11) 2 898 934	(51) A63B 57/00		
(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016				
HR 29.06.2016	LT 29.06.2016				
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016				
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016				
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016				
(11) 2 898 807	(51) A47K 13/30	(11) 2 898 959	(51) B05C 17/005		
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016		
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016		
AT 31.08.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016		
		LT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	NO 20.07.2016		
		PL 20.04.2016	PT 22.08.2016		
		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
		SM 20.04.2016			
(11) 2 898 808	(51) A47L 5/36	(11) 2 898 990	(51) B25B 27/14		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016		
GR 15.12.2016		PL 06.07.2016	PT 07.11.2016		
		ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016		
		SE 06.07.2016			
(11) 2 898 824	(51) A61B 5/0215	(11) 2 898 992	(51) B25D 17/04		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016		
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016				
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016				
SM 27.04.2016	GR 27.07.2016				
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016				
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 898 843	(51) A61B 17/70				
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016				
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016				
RS 28.09.2016	BE 30.11.2016				
GR 29.12.2016					

- (11) **2 899 142** (51) **B65F 1/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 899 148** (51) **B65G 47/91**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 899 170** (51) **C03C 17/34**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 30.11.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 899 295** (51) **C23C 16/44**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 899 313** (51) **D21F 1/44**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 899 318** (51) **E01C 19/26**
(84) IT 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
EE 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 899 324** (51) **E03F 3/04**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 899 326** (51) **E03F 5/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
GR 21.10.2016
- (11) **2 899 334** (51) **E04H 9/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 899 355** (51) **E06B 1/62**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 899 356** (51) **E06B 1/62**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 FI 04.05.2016
SM 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 899 377** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 25.05.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 899 393** (51) **F02M 61/08**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 PT 31.10.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 899 401** (51) **F04B 39/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 899 439** (51) **F16L 11/12**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 899 458** (51) **F21V 21/30**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 899 461** (51) **F22B 37/50**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 899 500** (51) **G01B 21/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 899 530** (51) **G01N 13/02**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
- SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 899 540** (51) **G01N 30/66**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 899 547** (51) **G01P 15/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 899 559** (51) **G01R 31/42**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 31.10.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 899 565** (51) **G01S 17/10**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016 SM 13.04.2016
- (11) **2 899 597** (51) **G04B 19/14**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 899 639** (51) **G06F 12/14**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 899 700** (51) **B65H 3/06**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 899 715** (51) **G09F 13/18**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 PL 04.05.2016
BE 04.05.2016

PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 900 128	(51) A61B 5/024	(11) 2 900 389	(51) B05C 5/02
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 27.04.2016
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
LV 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 899 735	(51) H01H 50/04	PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 900 184	(51) A61F 9/007	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 900 394	(51) B21B 19/04
(11) 2 899 743	(51) H01J 37/22	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 900 213	(51) A61K 9/00	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	GR 29.12.2016	
(11) 2 899 854	(51) H02K 3/51	(11) 2 900 219	(51) A61K 45/06	(11) 2 900 450	(51) B29C 45/34
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 06.07.2016	PT 07.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 06.07.2016	GR 07.10.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 06.07.2016	LT 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 28.10.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 06.07.2016	SE 06.07.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
(11) 2 899 883	(51) H03G 9/00	RS 06.07.2016		AT 27.07.2016	
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 900 254	(51) A61K 38/17	(11) 2 900 468	(51) B32B 5/00
IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IS 03.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	RS 03.08.2016	GR 04.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 900 301	(51) A61M 5/50	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(11) 2 900 474	(51) B32B 37/22
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 20.07.2016	PT 21.11.2016			NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
(11) 2 899 914	(51) H04L 1/00	(11) 2 900 306	(51) A61M 25/00	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	AT 27.07.2016	
AT 31.08.2016		GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
(11) 2 899 933	(51) H04L 12/741	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 900 478	(51) B41M 3/14
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 06.07.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	(11) 2 900 363	(51) B01J 19/00	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	SE 31.08.2016	BE 30.09.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016		
PT 19.12.2016		AT 31.08.2016		(11) 2 900 504	(51) B60K 6/26
(11) 2 899 993	(51) H04R 3/00	(11) 2 900 367	(51) C11B 13/04	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 15.06.2016	IS 15.10.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SK 15.06.2016	FI 15.06.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 900 012	(51) H04W 28/16	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	BE 30.09.2016	GR 21.10.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	HR 15.06.2016	LT 15.06.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	AT 20.07.2016	
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 900 505	(51) B60K 6/387
(11) 2 900 015	(51) H04W 48/18	SE 15.06.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 900 388	(51) B05C 5/02	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) BE 31.07.2016	(84) IT 25.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	PL 06.07.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 900 090	(51) A23L 33/21	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
IT 27.07.2016	FI 27.07.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 06.07.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 900 507	(51) B60K 6/48
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 07.09.2016	BE 30.09.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016

ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SE 13.07.2016				PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 900 765	(51) C09D 1/00	(11) 2 901 282	(51) G06F 11/14	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	ES 17.08.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016		
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 901 483	(51) H01L 29/747
BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 900 766	(51) C09D 1/04	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	AT 20.07.2016			
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016			(11) 2 901 503	(51) H01L 35/32
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016			(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
		(11) 2 901 287	(51) G06F 12/08	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
(11) 2 900 826	(51) C12P 7/18	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 13.07.2016	SE 13.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		AT 20.07.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 900 854	(51) D01G 19/10	(11) 2 901 322	(51) G06F 17/30		
(84) NO 13.10.2016	(84) NL 13.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(11) 2 901 523	(51) H01Q 1/22
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 13.07.2016	PL 13.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
BE 30.09.2016	GR 14.10.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 07.09.2016	
SE 13.07.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 901 533	(51) H02H 1/00
(11) 2 900 858	(51) D06B 11/00	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016			FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 901 369	(51) G06K 9/00	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
BE 30.09.2016	GR 18.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016		
		FI 29.06.2016	SM 29.06.2016	(11) 2 901 587	(51) H04J 3/06
(11) 2 901 071	(51) F17D 1/04	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	PT 24.10.2016	GR 23.09.2016
PL 17.08.2016	BE 30.09.2016	SE 29.06.2016		HR 22.06.2016	LT 22.06.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016			LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
ES 17.08.2016		(11) 2 901 370	(51) G06K 9/00	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 901 095	(51) F28D 9/00	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016		
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(11) 2 901 624	(51) H04L 12/28
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	SE 06.07.2016		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
				HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 901 131	(51) G01N 1/44	(11) 2 901 460	(51) H01F 6/06	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016	BE 30.09.2016	GR 21.10.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
FI 04.05.2016	BE 30.09.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	AT 20.07.2016	
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	BE 31.10.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 901 636	(51) H04L 12/751
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 04.05.2016		NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 901 135	(51) G01B 11/06	SE 13.04.2016	SM 13.04.2016		
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016			(11) 2 901 680	(51) H04N 19/423
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 901 462	(51) H02J 5/00	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	SE 06.07.2016	
		ES 07.09.2016			
(11) 2 901 208	(51) G02C 7/12	(11) 2 901 479	(51) H01L 25/075	(11) 2 901 756	(51) H04W 28/26
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) IT 27.04.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016
				EE 27.04.2016	RO 27.04.2016

SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 901 966	(51) A61F 2/24	BE 25.05.2016	SM 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SK 25.05.2016	
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 902 196	(51) B27N 7/00
(11) 2 901 775	(51) H04W 52/46	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) FI 21.09.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 31.10.2016	SE 29.06.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016
BE 30.09.2016	GR 22.12.2016				
(11) 2 901 791	(51) H04W 72/12	(11) 2 901 971	(51) A61F 2/40	(11) 2 902 203	(51) B41F 33/00
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 26.12.2016			
(11) 2 901 819	(51) H05H 5/04	(11) 2 901 991	(51) A61F 13/534	(11) 2 902 268	(51) B60R 16/023
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 15.12.2016		FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
(11) 2 901 862	(51) A22C 7/00	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PT 29.08.2016	PT 28.11.2016	SE 06.07.2016	
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.04.2016			
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016				
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 901 993	(51) A61F 13/537	(11) 2 902 272	(51) B60R 21/38
ES 27.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
(11) 2 901 874	(51) A41B 11/00	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 15.12.2016		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 901 994	(51) A61G 7/057	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
GR 29.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
(11) 2 901 890	(51) A47B 88/00	RS 14.09.2016	BE 30.09.2016	(11) 2 902 273	(51) B60R 22/26
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016			(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 901 996	(51) A61G 7/10	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	AT 24.08.2016		AT 18.05.2016	LT 18.05.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016			LV 18.05.2016	NO 18.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 902 030	(51) A61K 31/5517	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 18.05.2016	
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
(11) 2 901 941	(51) A61B 17/02	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 902 274	(51) B60R 22/46
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016			(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	(11) 2 902 060	(51) A61M 5/315	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 29.12.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(11) 2 902 157	(51) B26D 1/30	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 27.07.2016	PT 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 901 947	(51) A61B 17/17	(11) 2 902 158	(51) B26D 3/28	(11) 2 902 275	(51) B60R 25/00
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 07.09.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 902 163	(51) B27F 7/38	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 21.11.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
		RO 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
		PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 08.06.2016	
				(11) 2 902 276	(51) B60R 25/00
				(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
				EE 08.06.2016	RO 08.06.2016

IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 28.11.2016		LV 06.04.2016	NL 06.04.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016			NO 06.07.2016	PL 06.04.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 902 350	(51) B65H 7/12	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016
SE 08.06.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SE 06.04.2016	SM 06.04.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016		
(11) 2 902 277	(51) B60R 25/20	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	(11) 2 902 436	(51) C08L 7/00
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 06.04.2016	NL 06.04.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	SE 27.04.2016		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	(11) 2 902 351	(51) B65H 18/16	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	SE 27.04.2016	
		DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016		
(11) 2 902 285	(51) B60T 17/22	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	(11) 2 902 469	(51) C11D 1/83
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
(11) 2 902 297	(51) B61C 11/04	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 17.08.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016			(11) 2 902 511	(51) C22B 23/00
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(11) 2 902 368	(51) C02F 1/467	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
ES 17.08.2016	NL 17.08.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
PT 19.12.2016		SE 31.08.2016	BE 30.11.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PL 17.08.2016	BE 30.09.2016
(11) 2 902 317	(51) B64C 25/54	AT 31.08.2016		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016			ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 902 389	(51) C07D 331/02		
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(11) 2 902 525	(51) C22C 38/00
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016
NL 17.08.2016	SE 17.08.2016	PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RO 11.05.2016	SK 11.05.2016
		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 11.05.2016	PL 11.05.2016
(11) 2 902 318	(51) B64C 27/02	PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	FI 11.05.2016	BE 11.05.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	IS 01.10.2016	LV 01.06.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	NO 01.09.2016	NO 01.09.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 01.06.2016		PT 12.09.2016	
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016			(11) 2 902 528	(51) C23C 16/40
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(11) 2 902 401	(51) C07H 1/08	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016
SE 01.06.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
		GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 902 326	(51) B64G 5/00	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 19.12.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016			RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(11) 2 902 407	(51) C07K 1/14		
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016	(11) 2 902 545	(51) D21F 7/08
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
		RO 13.04.2016	SK 13.04.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(11) 2 902 337	(51) B65D 75/58	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.10.2016	ES 13.07.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 13.07.2016	PT 14.11.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	RS 13.07.2016	
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016		
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 902 547	(51) E02D 1/00
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SM 13.04.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016			FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
PT 21.11.2016		(11) 2 902 408	(51) C07K 1/14	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
		(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(11) 2 902 349	(51) B65H 3/52	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016		
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016		
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016				
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016				

(11) 2 902 563	(51) E04F 10/06	(11) 2 902 621	(51) F03D 7/02	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	AT 27.07.2016	
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016		
SM 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 902 800	(51) G01S 7/481
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
LV 06.04.2016	NO 06.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	AT 20.07.2016		FI 01.06.2016	SM 01.06.2016
				PT 03.10.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 902 564	(51) E04F 10/06	(11) 2 902 622	(51) F03D 7/02	HR 01.06.2016	IS 01.10.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
SK 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016		
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	(11) 2 902 818	(51) G02B 1/11
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
SE 06.04.2016	SM 06.04.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		LV 15.06.2016	NL 15.06.2016		
(11) 2 902 568	(51) E04H 17/16	(11) 2 902 624	(51) F03D 7/04	(11) 2 902 831	(51) G02B 15/177
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		ES 07.09.2016		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 902 582	(51) E21B 7/02	(11) 2 902 626	(51) F03G 7/06	(84) ES 24.08.2016	(84) AT 24.08.2016
(84) DK 06.04.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016		
SK 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(11) 2 902 832	(51) G02B 15/177
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 27.07.2016	PT 28.11.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 08.08.2016	RS 06.04.2016			ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
SE 06.04.2016				NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 902 585	(51) E21F 15/00	(11) 2 902 648	(51) F16C 41/00	(11) 2 902 852	(51) G04B 19/253
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 07.09.2016	SE 07.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	RS 07.09.2016	HR 07.09.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
				ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 902 590	(51) F01D 11/08	(11) 2 902 663	(51) F16H 57/04	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
BE 13.04.2016	DK 13.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
MC 13.04.2016	CZ 13.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	HR 13.07.2016	PL 13.07.2016		
SK 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 902 986	(51) G08G 1/16
FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 13.04.2016	LT 13.04.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LV 13.04.2016	NL 13.04.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 13.07.2016	PL 13.04.2016			BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016			ES 07.09.2016	
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016				
(11) 2 902 594	(51) F01K 13/02	(11) 2 902 684	(51) F16K 31/52	(11) 2 902 987	(51) G08G 5/00
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 28.10.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016			AT 27.07.2016	
(11) 2 902 602	(51) F02B 29/04	(11) 2 902 749	(51) G01D 5/14	(11) 2 902 937	(51) H01L 31/0745
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
AT 31.08.2016		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016		
		ES 27.07.2016	AT 27.07.2016		
		PT 28.11.2016			
(11) 2 902 617	(51) F02M 61/14	(11) 2 902 791	(51) G01P 15/093	(11) 2 903 052	(51) H01M 2/10
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 06.04.2016	DK 06.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
		SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
				SM 06.04.2016	GR 07.07.2016

HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 903 221	(51) H04L 12/707	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	SE 08.06.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 903 481	(51) A47D 13/02
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(11) 2 903 121	(51) H02J 5/00	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 31.08.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 903 484	(51) A47G 25/90
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 903 492	(51) A47L 15/42
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	(11) 2 903 222	(51) H04L 12/803	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 29.06.2016	PT 31.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 903 161	(51) H03L 3/00	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	(11) 2 903 522	(51) A61B 6/03
(84) CH 13.07.2016	(84) LI 13.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	SE 06.07.2016		(11) 2 903 528	(51) A61B 6/12
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 903 225	(51) H04L 12/815	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SK 15.06.2016	PL 15.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 15.06.2016	BE 15.06.2016
SE 13.07.2016		GR 29.12.2016		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016
(11) 2 903 164	(51) H03L 7/14	(11) 2 903 294	(51) H04Q 1/02	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 15.10.2016	LT 15.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 29.12.2016		NO 15.09.2016	RS 15.06.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(11) 2 903 326	(51) H04W 24/10	SE 15.06.2016	
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 903 529	(51) A61B 8/00
(11) 2 903 190	(51) H04B 1/715	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 903 368	(51) H04W 72/04	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 903 191	(51) H04J 14/02	(11) 2 903 376	(51) H04W 72/04	SE 13.07.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) BE 18.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(11) 2 903 591	(51) A61K 9/00
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	DK 18.05.2016	CZ 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) FI 06.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 06.07.2016	BE 30.09.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 903 687	(51) A61N 1/05
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 903 192	(51) H04L 29/06	SE 18.05.2016		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 903 447	(51) A23D 7/00	BE 30.09.2016	GR 15.12.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) IT 20.04.2016	(11) 2 903 708	(51) B01D 3/14
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	DK 20.04.2016	CZ 20.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016	GR 29.12.2016	
AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 903 716	(51) B01D 46/00
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 903 210	(51) H04L 12/24	(11) 2 903 467	(51) A41D 13/00	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	RS 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 17.08.2016	ES 17.08.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	PT 19.12.2016	
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	AT 17.08.2016	
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		

- (11) **2 903 738** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 903 755** (51) **B07B 1/34**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 903 773** (51) **G01N 23/225**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 903 790** (51) **B26D 7/26**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 31.10.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 903 796** (51) **B29B 17/02**
(84) NO 20.10.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016 LT 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
- (11) **2 903 797** (51) **B29C 41/28**
(84) BE 31.08.2016 (84) LT 20.07.2016
NO 20.10.2016 (84) IT 20.07.2016
NL 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 (84) PT 21.11.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 903 834** (51) **B41M 5/24**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 (84) IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
BE 31.10.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) AT 08.06.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
- (11) **2 903 835** (51) **B42D 25/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 31.10.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 903 851** (51) **B60K 28/06**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 903 855** (51) **B60N 2/235**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
- (11) **2 903 864** (51) **B60R 16/03**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
BE 31.10.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 903 906** (51) **B65D 43/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 903 914** (51) **B65D 85/804**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
SE 31.08.2016 BE 31.10.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 903 915** (51) **B65D 85/804**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
- (11) **2 903 937** (51) **C01F 7/02**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
- (11) **2 903 981** (51) **A01N 43/707**
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 (84) EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 (84) SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) PL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) BE 31.10.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 904 023** (51) **C08F 265/06**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
- (11) **2 904 058** (51) **C09D 11/101**
(84) IT 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 904 075** (51) **C11B 1/10**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
- (11) **2 904 082** (51) **C11D 1/29**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 904 087** (51) **C12M 1/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) BE 31.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 904 121** (51) **C14B 1/58**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 (84) PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 (84) RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 904 182** (51) **E06B 9/58**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 904 295** (51) **F16K 15/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016
- (11) **2 904 299** (51) **F16K 37/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 (84) AT 17.08.2016
- (11) **2 904 303** (51) **F16M 11/32**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 904 342** (51) **F27B 21/06**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
- (11) **2 904 343** (51) **F28D 20/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
NL 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 26.12.2016 (84) AT 24.08.2016
- (11) **2 904 368** (51) **G01M 5/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016

(11) 2 904 936	(51) A46D 3/08	(11) 2 905 130	(51) B32B 17/10	(11) 2 905 397	(51) E04G 21/02
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016		
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 905 402	(51) E04H 17/16
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016			(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 20.07.2016		(11) 2 905 162	(51) B60K 6/46	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(11) 2 904 944	(51) A47C 7/62	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016			GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 905 190	(51) B60T 13/68		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(11) 2 905 417	(51) E06C 7/42
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 904 945	(51) A47C 23/06	GR 22.12.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016			RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
IT 13.07.2016	FI 13.07.2016	(11) 2 905 210	(51) B62K 19/46		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(11) 2 905 444	(51) F02B 37/18
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
RS 13.07.2016		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(11) 2 904 952	(51) A47J 31/44	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016		
RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 905 458	(51) F02M 51/06
FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016			FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 905 233	(51) B65B 31/02	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
SM 06.04.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 905 484	(51) F16B 31/02
		GR 29.12.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
(11) 2 904 978	(51) A61B 17/02			IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 905 259	(51) C01G 7/00	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016
ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	AT 31.08.2016			
				(11) 2 905 502	(51) F16F 1/368
(11) 2 905 007	(51) A61H 33/00	(11) 2 905 275	(51) C07C 253/24	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
SM 29.06.2016	ES 29.06.2016	BE 15.06.2016	SM 15.06.2016		
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	PT 17.10.2016	ES 15.06.2016	(11) 2 905 509	(51) F16H 35/00
AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	LV 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016		
				(11) 2 905 512	(51) F16H 59/02
(11) 2 905 013	(51) A61K 9/00	(11) 2 905 305	(51) C08L 7/00	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016			AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 905 317	(51) C09J 5/06	PT 19.12.2016	
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016		
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 905 665	(51) G05B 23/02
(11) 2 905 021	(51) A61K 31/13	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) BE 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016	PT 21.11.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 905 375	(51) D06N 3/04	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
SM 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 905 720	(51) G06K 7/10
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	RS 14.09.2016		(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016			NL 27.07.2016	FI 27.07.2016
		(11) 2 905 108	(51) B23Q 11/00	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PL 27.07.2016	GR 28.10.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016

(11) 2 905 779	(51) <i>G10L 21/0208</i>	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	AT 03.08.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	AT 27.07.2016			
GR 15.12.2016					
(11) 2 905 785	(51) <i>G21F 9/08</i>	(11) 2 906 027	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 2 906 176	(51) <i>A61J 7/04</i>
(84) EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 22.06.2016	EE 22.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
PL 29.06.2016	SM 29.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
		ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.07.2016	
		HR 22.06.2016	AT 22.06.2016		
		LT 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		NO 22.09.2016	PT 24.10.2016		
		SE 22.06.2016			
(11) 2 905 792	(51) <i>H01F 27/38</i>	(11) 2 906 070	(51) <i>A61F 13/62</i>	(11) 2 906 265	(51) <i>A61M 1/10</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	IT 27.07.2016	FI 27.07.2016
GR 22.12.2016		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 905 798	(51) <i>H01H 36/00</i>	(11) 2 906 087	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 2 906 305	(51) <i>A62C 2/10</i>
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
		BE 30.09.2016	GR 01.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
		ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
				BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
				PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
				AT 27.07.2016	
(11) 2 905 806	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 2 906 092	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 906 318	(51) <i>B01D 29/56</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 19.12.2016	
ES 24.08.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016		
(11) 2 905 848	(51) <i>B25B 27/14</i>	(11) 2 906 104	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 906 349	(51) <i>B02C 21/00</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	BE 31.10.2016	GR 04.11.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
		AT 08.06.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 905 898	(51) <i>H03H 7/06</i>	(11) 2 906 118	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 906 357	(51) <i>B05B 1/26</i>
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 03.08.2016	RS 03.08.2016
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	BE 31.10.2016	PL 03.08.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	GR 04.11.2016	GR 04.11.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016		
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
PT 17.10.2016	RS 15.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
SE 15.06.2016		SE 08.06.2016			
(11) 2 905 940	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 906 150	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 906 397	(51) <i>B27K 5/00</i>
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016
GR 15.12.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016
		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
		IS 27.11.2016	ES 03.08.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				RS 08.06.2016	NO 08.09.2016
					SE 08.06.2016
(11) 2 905 948	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 906 000	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 906 404	(51) <i>B29C 45/66</i>
(84) BE 01.06.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
IT 01.06.2016	EE 01.06.2016	HR 27.07.2016	FI 27.07.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	SE 27.07.2016	AT 27.07.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016			PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016				
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016				
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016				
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016				
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016				
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016				
SE 01.06.2016					
(11) 2 905 970	(51) <i>H04N 21/8352</i>				
(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016				
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016				
SE 27.07.2016	AT 27.07.2016				

RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 907 158	(51) <i>H01L 21/68</i>	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 07.09.2016		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 25.05.2016	AT 25.05.2016
(11) 2 906 923	(51) <i>G01M 17/007</i>	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 25.05.2016	
GR 22.12.2016		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(11) 2 907 365	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 906 944	(51) <i>G01N 33/44</i>	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 22.12.2016	
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 907 237	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 907 381	(51) <i>A01K 31/16</i>
GR 22.12.2016		(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016
(11) 2 906 961	(51) <i>G01R 33/3815</i>	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	PL 06.07.2016	BE 31.10.2016	PT 14.11.2016	LT 13.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016		
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 907 391	(51) <i>A22B 5/00</i>
ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 06.07.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 906 975	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 907 249	(51) <i>H04B 10/25</i>	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
(84) BE 31.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016
NO 27.10.2016	IT 27.07.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 907 463	(51) <i>A61B 18/14</i>
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	EE 20.04.2016	RO 20.04.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	AT 24.08.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
AT 27.07.2016		(11) 2 907 253	(51) <i>H04J 1/16</i>	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 907 064	(51) <i>G06F 21/10</i>	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	SE 20.04.2016	
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 907 268	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 907 480	(51) <i>A61F 2/46</i>
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 13.07.2016	SE 13.07.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 907 075	(51) <i>G06F 21/57</i>	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 13.07.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	ES 13.07.2016	SE 13.07.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	(11) 2 907 287	(51) <i>H04L 29/06</i>	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 907 085	(51) <i>H04L 12/24</i>	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(11) 2 907 483	(51) <i>A61F 2/46</i>
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 907 527	(51) <i>A61L 2/10</i>
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 24.08.2016	(84) RS 24.08.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 26.12.2016	
(11) 2 907 117	(51) <i>G08B 17/103</i>	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 907 542	(51) <i>A61N 1/378</i>
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) IT 03.08.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	SE 29.06.2016		FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 907 305	(51) <i>H04N 13/00</i>	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(11) 2 907 135	(51) <i>G11C 11/34</i>	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 05.12.2016	
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 907 544	(51) <i>A62B 9/00</i>
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	AT 17.08.2016		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	(11) 2 907 335	(51) <i>H04W 16/14</i>	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 907 152	(51) <i>H01H 33/59</i>	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	GR 22.12.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 907 361	(51) <i>H05B 6/06</i>	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
ES 17.08.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	SE 25.05.2016	
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016		

(11) 2 907 555	(51) A63C 9/00	(11) 2 907 692	(51) B60N 2/28	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	NO 15.09.2016	PT 17.10.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SK 04.05.2016	FI 04.05.2016		
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	BE 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 907 785	(51) B66C 19/02
		GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016
(11) 2 907 578	(51) B02C 17/16	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016	LI 31.05.2016	DK 04.05.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SE 04.05.2016		ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016			FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	(11) 2 907 701	(51) B60R 16/027	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
SE 06.07.2016		EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016
		SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 907 598	(51) B21D 26/033	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	SE 04.05.2016	
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 907 786	(51) B66C 23/36
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016			RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 907 711	(51) B60T 8/17	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	LV 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
		GR 04.11.2016	NL 03.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		PT 05.12.2016			
(11) 2 907 616	(51) B23P 19/04	(11) 2 907 735	(51) B62K 25/28	(11) 2 907 865	(51) C10G 9/36
(84) EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SK 01.06.2016	FI 01.06.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	HR 14.09.2016	GR 15.12.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016		
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 907 873	(51) C12N 15/10
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) CZ 06.04.2016	(84) EE 06.04.2016
LV 01.06.2016	NO 01.09.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	SK 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 01.06.2016		NL 17.08.2016		HR 06.04.2016	LT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 907 633	(51) B26D 5/30	(11) 2 907 736	(51) B62K 25/28	SM 06.04.2016	
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 907 893	(51) H01L 21/677
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 22.12.2016	
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016				
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 907 756	(51) B64D 13/00	(11) 2 907 899	(51) C25C 1/00
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SE 06.07.2016		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 907 642	(51) B29C 35/08	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	PT 28.11.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 907 906	(51) D04B 15/48
SE 06.07.2016		SE 27.04.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
				EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 907 644	(51) B29C 45/53	(11) 2 907 760	(51) B65B 31/04	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SK 08.06.2016	PL 08.06.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
GR 15.12.2016		FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 907 645	(51) B29C 45/54	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	RS 25.05.2016	
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 907 908	(51) D04B 15/48
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 08.06.2016		(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
GR 15.12.2016				RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
		(11) 2 907 765	(51) B65D 27/08	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
		EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
		SM 15.06.2016	ES 15.06.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
		GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
		AT 15.06.2016	LT 15.06.2016		

- (11) **2 907 913** (51) *D06F 43/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 907 920** (51) *E01B 27/10*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 907 921** (51) *E01F 13/06*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 907 922** (51) *E02B 7/36*
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 907 923** (51) *E02D 3/08*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
PT 03.10.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 907 924** (51) *E02D 27/01*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 907 925** (51) *E02D 29/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 907 936** (51) *E04F 10/06*
(84) DK 13.04.2016 (84) CZ 13.04.2016
EE 13.04.2016 RO 13.04.2016
SK 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
SM 13.04.2016
- (11) **2 907 958** (51) *E06B 3/82*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
NL 20.07.2016 FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 908 001** (51) *F03D 1/06*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 908 042** (51) *F16L 37/113*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
AT 03.08.2016 NL 03.08.2016
- (11) **2 908 046** (51) *F21S 2/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 908 130** (51) *G01N 33/487*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 PT 24.10.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 908 152** (51) *G01S 7/481*
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 908 154** (51) *G01S 19/21*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 908 159** (51) *G02B 5/08*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 908 315** (51) *G11C 11/412*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 908 409** (51) *H02K 5/128*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 908 476** (51) *H04L 12/46*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 908 548** (51) *H04R 1/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 908 597** (51) *H04W 84/18*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 908 621** (51) *A01K 39/02*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 908 637** (51) *A01N 37/20*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 908 649** (51) *A22C 21/00*
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 908 650** (51) *A22C 21/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 908 653** (51) *A23D 9/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 908 654** (51) *C07C 69/533*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
BE 30.09.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 908 655** (51) *A23D 9/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 908 677** (51) *A41D 13/05*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.09.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 908 707** (51) *A47J 31/36*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 908 712** (51) *A47L 15/00*
(84) BE 31.08.2016 (84) NO 06.10.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 908 758** (51) *A61B 18/18*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016

BE 08.06.2016	SM 08.06.2016	(11) 2 909 014	(51) B29C 70/44	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
PT 10.10.2016	GR 09.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 22.12.2016	
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 909 159	(51) C07C 5/10
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(11) 2 909 018	(51) B29D 30/00	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 909 162	(51) C07C 17/26
(11) 2 908 903	(51) A61N 1/08	SE 21.09.2016	BE 30.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	GR 22.12.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 909 032	(51) B32B 37/14	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	GR 22.12.2016	
BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 909 171	(51) C07D 207/333
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(11) 2 908 929	(51) B01F 1/00	ES 07.09.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) CZ 11.05.2016	(84) EE 11.05.2016	(11) 2 909 041	(51) B42D 25/00	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	RS 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 909 176	(51) C07D 213/74
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 22.12.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 909 052	(51) B60K 6/48	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
NO 11.08.2016	RS 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
SE 11.05.2016		NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016
(11) 2 908 932	(51) B01J 8/00	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 20.07.2016	
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	(11) 2 909 058	(51) B60L 11/18	(11) 2 909 183	(51) C07D 239/42
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
BE 30.09.2016	GR 04.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	SE 24.08.2016	BE 31.10.2016
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
AT 03.08.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	AT 24.08.2016	
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 909 225	(51) C07J 43/00
(11) 2 908 939	(51) B01J 19/00	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 15.12.2016	
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 909 059	(51) B60L 11/18	(11) 2 909 240	(51) C08C 19/08
PL 29.06.2016	BE 29.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 909 241	(51) C08F 2/34
SE 29.06.2016		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
(11) 2 908 953	(51) B02C 2/04	(11) 2 909 066	(51) B60T 1/06	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016
PL 15.06.2016	BE 15.06.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 08.06.2016	BE 30.09.2016	AT 27.07.2016	
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	(11) 2 909 260	(51) C08J 9/28
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 15.06.2016		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
		(11) 2 909 086	(51) B64D 37/34	(11) 2 909 287	(51) C10B 47/46
(11) 2 908 963	(51) B21D 43/05	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 15.12.2016	
BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(11) 2 909 295	(51) C11D 1/83
		BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 908 982	(51) B23Q 11/08	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016
(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	AT 27.07.2016		IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	(11) 2 909 103	(51) B65D 77/04	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 03.08.2016	BE 31.10.2016
FI 18.05.2016	SM 18.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016				
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016				
NL 18.05.2016	NO 18.08.2016				
PT 19.09.2016	RS 18.05.2016				
SE 18.05.2016					

GR 04.11.2016 AT 03.08.2016	PT 05.12.2016	(11) 2 909 611	(51) G01N 23/207	IS 15.10.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016	LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 909 359	(51) C23C 30/00	(84) AT 13.04.2016 DK 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 SM 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(84) IT 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(11) 2 909 932	(51) H03H 9/02
(84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 909 676	(51) C08F 220/28	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016
(11) 2 909 377	(51) E01H 1/00	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 909 944	(51) H04B 1/7163
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 909 788	(51) G06K 9/00	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 31.10.2016 PT 31.10.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 909 379	(51) E02D 7/02	(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 909 945	(51) H04B 1/69
(84) LT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 AT 24.08.2016	(84) FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016	(11) 2 909 833	(51) G10L 15/32	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 ES 17.08.2016
(11) 2 909 472	(51) F03D 13/40	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 13.10.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016 PT 14.11.2016 RS 13.07.2016	(11) 2 909 946	(51) H04B 1/69
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 909 854	(51) H01H 71/12	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 909 509	(51) F16H 48/14	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) BE 20.07.2016 NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 909 955	(51) H04B 10/85
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.09.2016	(11) 2 909 867	(51) H01L 35/34	(84) IT 13.07.2016 FI 13.07.2016 ES 13.07.2016 HR 13.07.2016 IS 13.11.2016 NL 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016 LT 13.07.2016 NO 13.10.2016 SE 13.07.2016
(11) 2 909 515	(51) F16K 31/04	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(11) 2 909 981	(51) H04L 12/801
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(11) 2 909 883	(51) H01M 8/02	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 909 519	(51) F16L 37/32	(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 30.09.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(11) 2 910 104	(51) A01D 90/04
(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 BE 31.10.2016 PT 05.12.2016	(11) 2 909 904	(51) H02G 3/04	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
(11) 2 909 562	(51) F28F 9/02	(84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(11) 2 910 105	(51) A01D 90/04
(84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016	(11) 2 909 915	(51) H02J 9/06	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 909 571	(51) F42B 10/40	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 910 106	(51) A01D 90/04
(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(11) 2 909 915	(51) H02J 9/06	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 909 572	(51) G01B 7/00	(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 910 136	(51) A41D 1/04
(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 GR 15.12.2016

(11) 2 910 137	(51) A41D 1/04	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 910 351	(51) B26D 5/04
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(11) 2 910 156	(51) A47J 31/46	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 910 225	(51) A61G 3/06	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
HR 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) IT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016	(11) 2 910 355	(51) B29B 17/02
SE 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) EE 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
BE 20.07.2016	RS 20.07.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
AT 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 910 165	(51) A47L 1/09	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 08.12.2016	
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 910 384	(51) B41M 5/333
IT 13.07.2016	(84) NL 13.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	NO 20.07.2016	PT 22.08.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 22.12.2016	
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 910 265	(51) A61M 5/315	(11) 2 910 454	(51) B62D 21/11
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 13.07.2016	(11) 2 910 168	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(51) A47L 9/06	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
EE 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
SK 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	AT 31.08.2016		PT 19.12.2016	
PL 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 910 266	(51) A61M 5/32	(11) 2 910 469	(51) B64C 27/00
BE 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016
GR 02.09.2016	SM 01.06.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016
AT 01.06.2016	HR 01.06.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016
LT 01.06.2016	IS 01.10.2016	FI 29.06.2016	BE 29.06.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 03.10.2016	NO 01.09.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016
SE 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 910 188	(51) A61B 5/15	NO 29.09.2016	PT 31.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	SE 29.06.2016		PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
EE 01.06.2016	(84) RO 01.06.2016	(11) 2 910 273	(51) A61M 25/00	SE 11.05.2016	
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	(11) 2 910 470	(51) B64C 27/32
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
NO 01.09.2016	PT 03.10.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	NL 24.08.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 910 474	(51) B65B 9/13
(11) 2 910 189	(51) A61B 6/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(11) 2 910 295	(51) B01D 53/62	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PL 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 15.12.2016		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
(11) 2 910 202	(51) A61B 17/29	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	RS 13.07.2016	
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	(11) 2 910 478	(51) B65B 35/08
EE 25.05.2016	(84) RO 25.05.2016	AT 31.08.2016		(84) DK 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 910 301	(51) B01F 5/06	EE 27.04.2016	RO 27.04.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SK 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 910 302	(51) B01F 13/00	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
SE 25.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 910 204	(51) A61B 17/30	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
(84) CZ 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 910 479	(51) B65B 55/10
RO 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016	GR 15.12.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
PL 04.05.2016	SM 04.05.2016	(11) 2 910 333	(51) B24B 23/04	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) RO 04.05.2016	GR 08.12.2016	
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 910 488	(51) B65D 33/20
(11) 2 910 214	(51) A61B 18/14	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	BE 31.10.2016	SM 04.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
EE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
IS 29.10.2016	(84) SK 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 15.12.2016	
PL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016				

(11) 2 910 492	(51) B65D 85/10	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 27.11.2016	SE 27.07.2016	SE 11.05.2016		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
GR 28.10.2016	ES 27.07.2016	(11) 2 910 613	(51) C09D 183/04	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
AT 27.07.2016	PT 28.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 27.04.2016	
		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
(11) 2 910 498	(51) B65G 19/02	(11) 2 910 619	(51) C09K 11/06	(11) 2 910 745	(51) F01L 1/344
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	IS 20.11.2016	SE 20.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016			LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
SE 08.06.2016	SK 08.06.2016			NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
				PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 910 505	(51) B65H 1/04	(11) 2 910 660	(51) C22C 38/02	(11) 2 910 819	(51) F16H 9/18
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 01.12.2016	AT 31.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016		
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016				
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 910 507	(51) B65H 51/22	(11) 2 910 667	(51) C25D 3/46	(11) 2 910 846	(51) F21S 8/08
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) IT 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 27.04.2016	DK 27.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
AT 31.08.2016		ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
		SM 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016		
		PT 29.08.2016	RS 27.04.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 910 512	(51) B66C 13/46	(11) 2 910 687	(51) E02D 29/07	(11) 2 910 852	(51) F21V 29/00
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 20.07.2016	IS 20.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	GR 22.12.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 25.05.2016	SM 25.05.2016			GR 21.10.2016	BE 20.07.2016
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016			ES 20.07.2016	PT 21.11.2016
LV 25.05.2016	NO 25.08.2016				AT 20.07.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 910 515	(51) B66F 9/075	(11) 2 910 699	(51) E04B 2/74	(11) 2 910 860	(51) F24D 19/10
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) EE 11.05.2016	(84) RO 11.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	SK 11.05.2016	FI 11.05.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	LV 11.05.2016	NO 11.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 910 516	(51) B67C 3/20	(11) 2 910 703	(51) F16B 11/00	(11) 2 910 888	(51) F28F 9/02
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 20.07.2016	FI 20.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 20.11.2016	NO 20.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		RS 20.07.2016	HR 20.07.2016	GR 15.12.2016	
		PL 20.07.2016	SE 20.07.2016		
		PT 21.11.2016	GR 21.10.2016		
(11) 2 910 566	(51) C07K 14/025	(11) 2 910 726	(51) E06B 9/42	(11) 2 910 894	(51) G01B 21/04
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
AT 13.07.2016	PT 14.11.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
		HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 27.04.2016	NO 27.07.2016	NL 20.04.2016	NO 20.07.2016
		PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016
		RS 27.04.2016	SE 27.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 910 601	(51) C08L 7/00	(11) 2 910 739	(51) H02P 9/00	(11) 2 910 904	(51) G01M 13/00
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
CZ 11.05.2016	EE 11.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
RO 11.05.2016	SK 11.05.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
ES 11.05.2016	PL 11.05.2016	RO 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
FI 11.05.2016	BE 11.05.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 31.10.2016	GR 30.09.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 27.04.2016	LT 27.04.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	HR 27.04.2016	NO 27.07.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
		LV 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		PL 27.04.2016	SE 27.04.2016		
		RS 27.04.2016			

NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 911 003 (84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(51) G03F 9/00 (84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 03.08.2016 PT 01.12.2016 AT 03.08.2016	LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 910 922 (84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(51) G01N 3/06 (84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 911 083 (84) LT 28.09.2016 RS 28.09.2016	(51) G06F 21/62 (84) HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 911 524 (84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(51) A23L 33/17 (84) NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PT 28.11.2016
(11) 2 910 924 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(51) G01N 15/02 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 911 123 (84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(51) G07D 7/187 (84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 911 555 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 IS 08.10.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A47B 21/06 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 31.10.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 910 937 (84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(51) G01N 23/203 (84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 911 253 (84) IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 LT 13.07.2016	(51) H02B 1/21 (84) HR 13.07.2016 GR 14.10.2016	(11) 2 911 560 (84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A47J 31/46 (84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016
(11) 2 910 954 (84) AT 13.04.2016 IT 13.04.2016 CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SM 13.04.2016	(51) G01P 15/18 (84) BE 13.04.2016 DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 SK 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 911 325 (84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(51) H04J 3/14 (84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 911 561 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) A47J 43/07 (84) RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 31.10.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 910 969 (84) DK 13.04.2016 EE 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 SK 13.04.2016	(51) G01S 7/481 (84) CZ 13.04.2016 RO 13.04.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 13.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 13.04.2016	(11) 2 911 366 (84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(11) 2 911 575 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) A61B 5/11 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
(11) 2 910 972 (84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(51) G01S 17/10 (84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 911 394 (84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 HR 24.08.2016	(51) H04N 17/00 (84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 911 605 (84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(51) A61B 90/00 (84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
(11) 2 910 984 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016	(51) G02B 27/09 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 911 425 (84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(51) H04W 8/00 (84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(11) 2 911 630 (84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(51) A61F 13/496 (84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 910 984 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016	(51) G02B 27/09 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 911 465 (84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(51) H04W 74/08 (84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 911 490 (84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(51) H05K 9/00 (84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 910 984 (84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016	(51) G02B 27/09 (84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 PT 19.12.2016	(11) 2 911 523 (84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016	(51) A23F 3/10 (84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016		

(11) 2 913 436	(51) E01C 19/28	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	SE 08.06.2016	
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(11) 2 913 727	(51) H04L 12/40
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
PL 06.07.2016	ES 06.07.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 913 887	(51) H01Q 1/12
		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		SE 04.05.2016		FI 28.09.2016	RS 28.09.2016
(11) 2 913 473	(51) E06B 9/322	(11) 2 913 561	(51) F16H 57/02	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016
(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	HR 28.09.2016	
CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(11) 2 913 946	(51) H04J 3/06
RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016
ES 18.05.2016	PL 18.05.2016	PT 07.11.2016	GR 07.10.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016
FI 18.05.2016	BE 18.05.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 06.07.2016		PL 15.06.2016	FI 15.06.2016
HR 18.05.2016	AT 18.05.2016			SM 15.06.2016	ES 15.06.2016
LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 913 571	(51) F16K 31/05	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	PT 17.10.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 913 499	(51) F02C 6/18	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	SE 15.06.2016	
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	ES 24.08.2016	NL 24.08.2016	(11) 2 913 969	(51) H04L 27/26
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	(11) 2 913 580	(51) F21K 99/00	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016
		PL 27.07.2016	GR 28.10.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
(11) 2 913 520	(51) F03D 7/02	ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 2 913 621	(51) F41A 3/58	SE 06.07.2016	
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	(11) 2 914 031	(51) H04W 68/08
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 913 521	(51) F03D 13/20	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 03.08.2016	NL 03.08.2016	SE 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PT 05.12.2016		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 913 637	(51) G01B 7/30	AT 27.07.2016	
GR 29.12.2016		(84) DK 27.04.2016	(84) EE 27.04.2016	(11) 2 914 036	(51) H04W 40/12
		RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 913 527	(51) F04B 27/18	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 914 082	(51) A01B 33/14
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	SE 14.09.2016	BE 31.10.2016
GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	SE 27.04.2016		GR 15.12.2016	
AT 13.07.2016	PT 14.11.2016	(11) 2 913 661	(51) G01N 21/64	(11) 2 914 085	(51) A01D 34/66
RS 13.07.2016		(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016
		IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
(11) 2 913 529	(51) F04B 39/10	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 21.10.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 914 110	(51) A01N 37/20
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	PL 17.08.2016	BE 30.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 27.04.2016		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 913 725	(51) G05B 19/042	(11) 2 914 129	(51) A23L 29/256
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
(11) 2 913 535	(51) F16B 2/06	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	SM 25.05.2016	AT 25.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 29.12.2016		HR 08.06.2016	AT 08.06.2016		
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016		
(11) 2 913 536	(51) F16B 2/06	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016		
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 913 555	(51) F16F 15/34		
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016		
GR 29.12.2016					

NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	BE 31.10.2016	GR 25.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
SE 25.05.2016		AT 24.08.2016		SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(11) 2 914 153	(51) A47K 3/28	(11) 2 914 497	(51) B64G 1/32	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	GR 15.12.2016		SE 08.06.2016	
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016				
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 914 498	(51) B65B 37/16	(11) 2 914 588	(51) C07D 401/14
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
		BE 18.05.2016	SM 18.05.2016		
(11) 2 914 188	(51) A61B 17/22	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 914 664	(51) C08L 83/04
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
PT 19.12.2016				ES 07.09.2016	
		(11) 2 914 500	(51) B65G 47/06	(11) 2 914 668	(51) C09D 7/00
(11) 2 914 284	(51) A61K 39/245	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 21.09.2016	HR 21.09.2016	IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	GR 15.12.2016	
BE 31.10.2016	GR 22.12.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016		
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 914 686	(51) C09K 8/80
(11) 2 914 393	(51) B22D 39/02	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016			FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 914 509	(51) B65D 75/58	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 07.09.2016	
		IS 20.11.2016	HR 20.07.2016		
(11) 2 914 401	(51) B24C 5/02	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(11) 2 914 764	(51) D01F 9/32
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IS 03.12.2016	HR 03.08.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 03.08.2016	PL 03.08.2016	(11) 2 914 521	(51) B65G 54/02	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
PT 05.12.2016	ES 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 914 788	(51) E04H 4/10
AT 03.08.2016		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		BE 30.09.2016	GR 08.12.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
(11) 2 914 444	(51) B60C 1/00	ES 07.09.2016		RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			FI 20.04.2016	SM 20.04.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 914 525	(51) F16B 2/04	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	LT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
FI 08.06.2016	BE 31.10.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016
SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016		
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 31.10.2016	SM 25.05.2016	(11) 2 914 825	(51) F01N 13/00
AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 08.06.2016		SE 25.05.2016		BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
(11) 2 914 455	(51) B60L 11/18	(11) 2 914 540	(51) B66D 1/36	(11) 2 914 869	(51) B61H 5/00
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 22.12.2016		BE 30.11.2016	GR 18.11.2016
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016			PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	(11) 2 914 550	(51) C02F 1/50	AT 17.08.2016	
SE 06.07.2016		(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016		
		EE 04.05.2016	SK 04.05.2016	(11) 2 914 882	(51) F16J 15/08
(11) 2 914 456	(51) B60L 11/18	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016		
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 914 912	(51) F25D 29/00
		RS 04.05.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(11) 2 914 473	(51) B62D 5/04	(11) 2 914 561	(51) B01F 17/54	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	ES 07.09.2016	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016				

(11) 2 914 940	(51) G01H 9/00	(11) 2 915 196	(51) H01L 31/05	(11) 2 915 341	(51) H04R 5/027
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 31.10.2016 PT 19.12.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
(11) 2 914 945	(51) G01M 3/36	(11) 2 915 203	(51) H01M 4/13	(11) 2 915 344	(51) H04W 4/02
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 31.10.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 914 966	(51) G01P 21/00	(11) 2 915 213	(51) H01Q 1/28	(11) 2 915 348	(51) H04W 4/06
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 31.10.2016	(84) LT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 915 028	(51) G06F 3/041	(11) 2 915 220	(51) H01R 13/6598	(11) 2 915 367	(51) H04W 48/20
(84) AT 06.04.2016 IT 06.04.2016 CZ 06.04.2016 RO 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016 DK 06.04.2016 EE 06.04.2016 SK 06.04.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 BE 31.10.2016 ES 07.09.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 915 095	(51) G06K 9/00	(11) 2 915 294	(51) H04L 12/715	(11) 2 915 383	(51) H04W 52/34
(84) BE 25.05.2016 DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 BE 31.10.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 915 158	(51) G06K 19/077	(11) 2 915 302	(51) H04L 25/03	(11) 2 915 387	(51) H04W 56/00
(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016 LT 14.09.2016
(11) 2 915 177	(51) H01H 31/00	(11) 2 915 303	(51) H04L 29/06	(11) 2 915 388	(51) H04W 56/00
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
(11) 2 915 184	(51) H01L 21/762	(11) 2 915 337	(51) H04R 1/10	(11) 2 915 419	(51) A01C 15/00
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 31.10.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016

- (11) **2 915 451** (51) **A47B 88/10**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 915 454** (51) **A47C 7/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 915 455** (51) **A47C 19/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 915 458** (51) **A47D 13/02**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 915 467** (51) **A47J 31/54**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 915 503** (51) **A61C 13/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) AT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 915 567** (51) **A63H 3/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 915 573** (51) **B01D 46/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 915 622** (51) **B23Q 1/01**
(84) DK 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 915 627** (51) **B23Q 17/24**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 915 640** (51) **B27N 3/14**
(84) RS 24.08.2016
- (11) **2 915 695** (51) **B60N 2/28**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
- (11) **2 915 735** (51) **B63B 1/38**
(84) CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
AT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
- (11) **2 915 738** (51) **B63G 8/41**
(84) AT 20.04.2016 (84) IT 20.04.2016
BE 20.04.2016 (84) DK 20.04.2016
MC 20.04.2016 (84) DE 01.11.2016
CZ 20.04.2016 (84) EE 20.04.2016
RO 20.04.2016 (84) SK 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 915 751** (51) **B64D 39/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 915 816** (51) **C07F 17/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 (84) SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 915 846** (51) **C08L 23/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 915 855** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 915 877** (51) **C12N 1/12**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 29.12.2016
- (11) **2 915 921** (51) **E01C 9/08**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
- (11) **2 915 939** (51) **E05B 59/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 916 003** (51) **F04B 27/18**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 916 013** (51) **F16B 2/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 (84) AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 916 139** (51) **G01S 5/02**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 916 157** (51) **G01D 5/347**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 916 161** (51) **G02B 23/00**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
ES 20.07.2016 (84) PT 21.11.2016
RS 20.07.2016
- (11) **2 916 179** (51) **G04C 10/00**
(84) BE 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 (84) SK 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 916 191** (51) **H05B 1/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) ES 24.08.2016
NL 24.08.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 916 193** (51) **G06F 1/08**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016

(11) 2 916 306	(51) G08G 1/16	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016			(11) 2 916 788	(51) A61F 13/511
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	(11) 2 916 527	(51) H04M 1/02	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	BE 30.11.2016	GR 01.12.2016
AT 27.07.2016		RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	AT 31.08.2016	
		PL 03.08.2016	GR 04.11.2016		
		ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	(11) 2 916 848	(51) A61K 31/728
(11) 2 916 308	(51) G08G 5/00	PT 05.12.2016		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016			FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 916 561	(51) H04Q 3/68	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	(11) 2 916 855	(51) A61K 38/01
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	BE 22.06.2016	SM 22.06.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 916 887	(51) A61M 5/14
(11) 2 916 367	(51) H01M 2/10	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SE 22.06.2016		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 916 649	(51) A01K 31/16	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016
GR 29.12.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 07.09.2016	
		FI 21.09.2016	HR 21.09.2016		
(11) 2 916 377	(51) H01M 8/02	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016	(11) 2 916 914	(51) A61P 15/08
(84) IT 20.07.2016	(84) NL 20.07.2016	BE 30.11.2016	GR 22.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
FI 20.07.2016	SE 20.07.2016			RS 14.09.2016	BE 30.11.2016
PL 20.07.2016	BE 20.07.2016			GR 15.12.2016	
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(11) 2 916 660	(51) A22C 21/00		
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(11) 2 916 941	(51) B01J 8/34
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
(11) 2 916 378	(51) H01M 8/12	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	RS 14.09.2016	BE 30.11.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	GR 15.12.2016	
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 916 980	(51) B22F 1/00
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016			(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	(11) 2 916 670	(51) A41C 3/10	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	IS 01.10.2016	SK 01.06.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 03.08.2016	FI 03.08.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016	SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		AT 03.08.2016		AT 01.06.2016	LT 01.06.2016
(11) 2 916 381	(51) H01M 10/0562			LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(11) 2 916 672	(51) A41D 13/015	NO 01.09.2016	RS 01.06.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 01.06.2016	
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 916 996	(51) B24B 5/42
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	GR 22.12.2016		(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016			EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	(11) 2 916 688	(51) A47B 88/10	SK 25.05.2016	PL 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 17.10.2016	SE 15.06.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
		GR 22.12.2016		NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
(11) 2 916 423	(51) H02J 7/00			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(11) 2 916 689	(51) A47B 95/00	SE 25.05.2016	
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016		
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	(11) 2 917 034	(51) B32B 27/10
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) HR 07.09.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	RS 07.09.2016	
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016		
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016			(11) 2 917 060	(51) B60K 17/22
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 916 751	(51) A61B 17/3207	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
SE 08.06.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 22.12.2016	
		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016		
(11) 2 916 512	(51) H04L 29/06	(11) 2 916 765	(51) A61B 90/00	(11) 2 917 063	(51) B60L 5/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016			PL 25.05.2016	FI 25.05.2016

SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 917 549	(51) F02M 25/022
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 917 256	(51) C08G 18/48	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
(11) 2 917 068	(51) B60N 2/015	(84) HR 07.09.2016	(84) RS 07.09.2016	GR 22.12.2016	
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 917 597	(51) F16C 33/58
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	ES 07.09.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 917 260	(51) C08G 59/40	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
BE 31.10.2016	GR 04.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 917 609	(51) F16H 57/04
PT 05.12.2016	AT 03.08.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
(11) 2 917 102	(51) B64C 13/04	(11) 2 917 264	(51) C08G 65/00	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 917 688	(51) G01B 11/06
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(11) 2 917 108	(51) B64D 27/00	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(11) 2 917 267	(51) C08J 5/18	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	BE 30.09.2016	GR 25.11.2016
HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
BE 31.10.2016	PT 07.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 917 707	(51) G01J 1/44
ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	GR 08.12.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 917 305	(51) C10G 9/36	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
RS 06.07.2016		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 917 115	(51) B65B 13/02	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	ES 07.09.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 08.12.2016		(11) 2 917 732	(51) G01N 33/543
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	(11) 2 917 383	(51) C23C 22/34	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
GR 22.12.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
(11) 2 917 128	(51) B65D 35/40	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016
NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	(11) 2 917 385	(51) C25B 1/13	ES 07.09.2016	
IS 27.11.2016	HR 27.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 917 952	(51) H01M 4/86
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 13.04.2016
BE 30.11.2016	GR 28.10.2016	RS 07.09.2016	BE 30.11.2016	IT 13.04.2016	DK 13.04.2016
PT 28.11.2016		(11) 2 917 396	(51) D06F 37/22	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
(11) 2 917 137	(51) B65G 19/24	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 07.09.2016	BE 30.11.2016	SM 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	HR 13.04.2016	LT 13.04.2016
SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 917 429	(51) E04C 2/38	NO 13.07.2016	PL 13.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 30.11.2016	PT 16.08.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 917 139	(51) B65G 60/00	(84) NL 24.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 13.04.2016	
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	HR 24.08.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 917 961	(51) H01Q 1/24
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SE 24.08.2016	BE 30.11.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 2 917 542	(51) F02D 15/04	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 27.04.2016	SM 27.04.2016
(11) 2 917 142	(51) B66C 23/88	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	LT 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 03.08.2016	IS 03.12.2016	BE 31.10.2016	GR 01.12.2016	NL 27.04.2016	NO 27.07.2016
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016
BE 30.11.2016	GR 04.11.2016	(11) 2 917 543	(51) F02D 41/02	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016
PT 05.12.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 917 999	(51) H02K 1/06
(11) 2 917 189	(51) C07D 263/20	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	(11) 2 917 545	(51) F02D 41/14	BE 31.10.2016	PT 07.11.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
(11) 2 917 204	(51) C07D 401/14	GR 22.12.2016		(11) 2 918 005	(51) B22D 17/20
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016			(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016			IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
				PL 15.06.2016	SM 15.06.2016

- PT 17.10.2016
GR 16.09.2016
LT 15.06.2016
NL 15.06.2016
RS 15.06.2016
- (11) **2 918 114** (51) **H04W 52/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 918 148** (51) **H05K 5/00**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 918 156** (51) **A01B 59/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 918 192** (51) **E05D 3/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 31.10.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 918 205** (51) **A47J 37/10**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 918 206** (51) **A47J 43/042**
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 (84) EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 918 212** (51) **A47L 11/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) BE 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
AT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) PT 10.10.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 918 275** (51) **A61K 31/7088**
(84) BE 18.05.2016 (84) IT 18.05.2016
DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 918 311** (51) **A61N 5/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 918 312** (51) **A62B 1/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 918 356** (51) **B21J 15/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 918 357** (51) **B21J 15/04**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 918 373** (51) **B23Q 3/155**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
PL 06.07.2016 (84) PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 (84) GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 (84) SE 06.07.2016
- (11) **2 918 379** (51) **B25J 15/04**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016
- (11) **2 918 387** (51) **B29C 33/38**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
SE 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 918 438** (51) **B60K 15/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 918 451** (51) **B60R 13/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 918 495** (51) **B64C 27/56**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 918 501** (51) **B65B 43/36**
(84) IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 918 503** (51) **B65C 1/02**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) HR 31.08.2016
- (11) **2 918 509** (51) **B65D 19/26**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
NL 03.08.2016
- (11) **2 918 568** (51) **C04B 35/457**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
PT 19.12.2016 (84) AT 17.08.2016
- (11) **2 918 612** (51) **C08C 19/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 918 639** (51) **C08L 83/08**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 (84) PT 28.11.2016
- (11) **2 918 648** (51) **C09D 183/04**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 (84) ES 07.09.2016
- (11) **2 918 719** (51) **D04H 18/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 918 744** (51) **E04B 1/41**
(84) LT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
ES 24.08.2016
- (11) **2 918 753** (51) **E04H 13/00**
(84) IT 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
CZ 27.04.2016 (84) EE 27.04.2016
RO 27.04.2016 (84) SK 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 918 754** (51) **E05B 7/00**
(84) DK 04.05.2016 (84) CZ 04.05.2016
EE 04.05.2016 (84) RO 04.05.2016
SK 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) SM 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016

RO 06.04.2016	SK 06.04.2016	(11) 2 920 499	(51) F16K 31/122	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
BE 31.10.2016	GR 07.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 22.12.2016		HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 920 534	(51) F27B 7/20	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
SM 06.04.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016		
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 920 947	(51) H04M 9/08
		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 920 290	(51) C11D 3/37	(11) 2 920 536	(51) F27B 17/00	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 22.12.2016	
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
GR 22.12.2016		GR 15.12.2016		(11) 2 920 950	(51) H04M 9/08
				(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 920 347	(51) D06F 39/00	(11) 2 920 623	(51) A61K 9/00	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016		
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	(11) 2 921 003	(51) H04W 52/02
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
		ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 920 348	(51) D06F 39/00	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	SE 20.04.2016		SE 13.07.2016	
GR 07.10.2016	AT 06.07.2016				
LT 06.07.2016	RS 06.07.2016			(11) 2 921 070	(51) A45C 5/14
SE 06.07.2016				(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		(11) 2 920 639	(51) G02B 27/22	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 920 349	(51) D06F 39/08	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SK 18.05.2016	FI 18.05.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	ES 24.08.2016	
GR 22.12.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016		
		AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(11) 2 921 167	(51) A61K 9/20
(11) 2 920 359	(51) D21C 11/00	LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
BE 30.11.2016	GR 15.12.2016			PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		(11) 2 920 777	(51) G08G 1/0968	PT 19.12.2016	
(11) 2 920 372	(51) B63H 23/22	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016		
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 921 194	(51) A61M 25/00
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016			EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 920 790	(51) G21K 1/02	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
ES 07.09.2016		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 920 392	(51) E06B 3/263	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 24.08.2016		NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
BE 31.10.2016	SM 20.04.2016			PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 920 801	(51) H01H 1/38	SE 08.06.2016	
LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
NL 20.04.2016	NO 20.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 921 205	(51) A61N 5/10
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
SE 20.04.2016		BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016
		ES 07.09.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 920 435	(51) F01L 1/344	(11) 2 920 858	(51) H02J 1/10	HR 27.07.2016	SE 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	PL 27.07.2016	BE 27.07.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	ES 27.07.2016	AT 27.07.2016
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
		SM 22.06.2016	PT 24.10.2016	(11) 2 921 240	(51) B21D 37/14
(11) 2 920 496	(51) F16J 15/38	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 22.06.2016			
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016			(11) 2 921 241	(51) B21D 39/03
BE 30.11.2016	GR 21.10.2016	(11) 2 920 917	(51) H04L 12/24	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016
		CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016

RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	(11) 2 921 425	(51) B65D 81/05	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SE 04.05.2016	
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	(11) 2 921 451	(51) B67C 3/00
PT 21.11.2016		RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 921 260	(51) B25B 5/06	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 31.08.2016	RS 31.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 921 557	(51) C12N 15/63
SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
ES 31.08.2016	HR 31.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 14.10.2016	RS 13.07.2016
(11) 2 921 264	(51) B25D 16/00	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(11) 2 921 600	(51) B64C 3/38
(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016
EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	SE 04.05.2016		CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016
IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	(11) 2 921 431	(51) B65G 17/18	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016
PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	(84) DK 04.05.2016	(84) CZ 04.05.2016	ES 18.05.2016	PL 18.05.2016
BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	FI 18.05.2016	BE 18.05.2016
ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
PT 31.10.2016	RS 29.06.2016	LV 04.05.2016	NO 04.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
SE 29.06.2016		PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 921 318	(51) B44C 3/02	SE 04.05.2016		(11) 2 921 604	(51) E04D 13/035
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 921 433	(51) B65G 19/02	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 07.09.2016	RS 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
ES 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	
(11) 2 921 333	(51) B60K 17/28	GR 29.12.2016		(11) 2 921 606	(51) E04F 11/18
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 921 438	(51) B65G 47/84	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	NL 27.07.2016	FI 27.07.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016
(11) 2 921 344	(51) B60N 2/56	IS 27.11.2016	RS 27.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016		
GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	HR 27.07.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 921 612	(51) E04H 9/02
AT 31.08.2016		(11) 2 921 440	(51) B65G 47/91	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016
(11) 2 921 379	(51) B62D 61/12	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	EE 18.05.2016	SK 18.05.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 01.12.2016		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016
GR 29.12.2016		(11) 2 921 441	(51) B65H 9/10	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 921 380	(51) B62J 1/12	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	NL 18.05.2016	NO 18.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	SE 18.05.2016	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	(11) 2 921 615	(51) E04H 15/10
GR 29.12.2016		PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) DK 06.04.2016
(11) 2 921 392	(51) B62K 19/46	GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	AT 27.07.2016		ES 06.04.2016	FI 06.04.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(11) 2 921 448	(51) B66D 1/38	BE 30.11.2016	GR 07.07.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	HR 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 921 397	(51) B62M 6/65	EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	PL 18.05.2016	BE 18.05.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 921 661	(51) F01L 1/24
GR 29.12.2016		HR 18.05.2016	AT 18.05.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016
(11) 2 921 421	(51) B65D 47/08	LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016
(84) BE 04.05.2016	(84) CH 31.05.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016
LI 31.05.2016	DK 04.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016
EE 04.05.2016	RO 04.05.2016	(11) 2 921 449	(51) B66F 9/07	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 04.05.2016	FI 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016
HR 04.05.2016	AT 04.05.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016
LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016
NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016
PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	SE 27.04.2016	
SE 04.05.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 921 668	(51) F01N 13/08
		NL 04.05.2016	NO 04.08.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
				FI 17.08.2016	HR 17.08.2016

RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 921 853	(51) G01N 27/90	(11) 2 922 131	(51) H01M 8/06
GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016
NL 17.08.2016	PT 19.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016
(11) 2 921 671	(51) F02B 37/18	GR 29.12.2016		PL 22.06.2016	FI 22.06.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016			BE 22.06.2016	SM 22.06.2016
EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 921 856	(51) G01N 33/53	ES 22.06.2016	GR 23.09.2016
IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	HR 22.06.2016	AT 22.06.2016
ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 08.06.2016	BE 08.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
SM 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 15.12.2016		PT 24.10.2016	RS 22.06.2016
HR 08.06.2016	AT 08.06.2016			SE 22.06.2016	
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 921 990	(51) G06K 9/00	(11) 2 922 144	(51) H01Q 25/02
NL 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) EE 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016
SE 08.06.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	PL 15.06.2016	SM 15.06.2016
		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 17.10.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 921 755	(51) F16L 13/14	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016
(84) NO 28.12.2016	(84) HR 28.09.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	NL 15.06.2016	NO 15.09.2016
		SE 06.07.2016		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 921 765	(51) F21S 4/00	(11) 2 922 013	(51) G06Q 40/00	(11) 2 922 166	(51) H02J 3/00
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 921 807	(51) F27B 9/10	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	SE 06.07.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
				NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 921 811	(51) F41H 9/06	(11) 2 922 041	(51) G08G 1/01	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016		
RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	(11) 2 922 260	(51) H04L 25/03
SK 08.06.2016	FI 08.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016
SM 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 18.05.2016	SM 18.05.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
RS 08.06.2016		GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
		AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	GR 14.10.2016	AT 13.07.2016
		PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LT 13.07.2016	RS 13.07.2016
		SE 18.05.2016		SE 13.07.2016	
(11) 2 921 812	(51) F42B 10/26	(11) 2 922 062	(51) H01L 27/11	(11) 2 922 262	(51) H04L 27/227
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 31.08.2016	RS 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016
GR 15.12.2016		HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	ES 31.08.2016	HR 31.08.2016
		PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	AT 31.08.2016	
		ES 13.07.2016	AT 13.07.2016		
		PT 14.11.2016	RS 13.07.2016		
(11) 2 921 815	(51) G01B 1/00	(11) 2 922 069	(51) H01B 5/10	(11) 2 922 265	(51) G06F 21/55
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) IS 06.11.2016	(84) HR 06.07.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) IT 04.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 07.10.2016	LT 06.07.2016	DK 04.05.2016	CZ 04.05.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 06.07.2016		EE 04.05.2016	RO 04.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016			SK 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 922 125	(51) H01M 4/88	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) IT 24.08.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
		SE 24.08.2016	BE 30.09.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
		GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
		ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 921 822	(51) G01C 19/72	(11) 2 922 130	(51) H01M 8/0438	(11) 2 922 269	(51) H04W 12/06
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	PL 06.07.2016	ES 06.07.2016
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	LT 06.07.2016	PT 07.11.2016
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	PT 19.12.2016		RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
PT 28.11.2016					
(11) 2 921 832	(51) G01K 7/20				
(84) CZ 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016				
RO 15.06.2016	IS 15.10.2016				
SK 15.06.2016	PL 15.06.2016				
FI 15.06.2016	BE 15.06.2016				
SM 15.06.2016	PT 17.10.2016				
ES 15.06.2016	GR 16.09.2016				
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016				
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016				
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016				
SE 15.06.2016					

- (11) **2 922 274** (51) *H04L 29/08* RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016 BE 30.11.2016 GR 29.12.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 922 408** (51) *A23G 9/24*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 AT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 922 428** (51) *D04B 35/34*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 922 445** (51) *A47C 23/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 922 450** (51) *A47K 3/28*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 922 459** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 922 460** (51) *A61B 3/09*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 922 468** (51) *A61B 5/1455*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 08.06.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 922 515** (51) *A61F 13/02*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
- (11) **2 922 516** (51) *A61F 13/02*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 922 530** (51) *A61K 38/12*
(84) NO 14.12.2016 (84) RS 14.09.2016
- (11) **2 922 545** (51) *A61K 31/4725*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 922 558** (51) *A61K 36/28*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 31.10.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 922 610** (51) *B01D 46/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 BE 30.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 922 665** (51) *B25B 27/10*
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 08.06.2016 FI 08.06.2016
BE 30.11.2016 SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 NO 08.09.2016
RS 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 922 764** (51) *B65D 47/24*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 922 766** (51) *B65D 51/20*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 922 773** (51) *B65F 3/20*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 922 775** (51) *B65G 13/075*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 922 804** (51) *C04B 35/195*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
BE 30.11.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 922 819** (51) *C07D 207/267*
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 FI 20.04.2016
SM 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NO 20.07.2016
PL 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 922 834** (51) *C07D 311/80*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 922 892** (51) *C08G 65/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 922 893** (51) *C08G 77/04*
(84) CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 SK 06.04.2016
GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 922 963** (51) *C12P 7/18*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 922 975** (51) *C21B 3/08*
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016
- (11) **2 922 976** (51) *C21B 3/08*
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 NL 03.08.2016
FI 03.08.2016 IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
BE 30.11.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016

- (11) **2 923 932** (51) **B62K 11/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 923 953** (51) **B65B 19/30**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 923 961** (51) **B65D 5/20**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 923 965** (51) **B65D 51/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 AT 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 923 970** (51) **B65G 1/04**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 923 974** (51) **B65G 47/71**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 923 977** (51) **B65H 3/32**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
HR 20.07.2016
- (11) **2 923 978** (51) **B65H 3/32**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
- (11) **2 924 050** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016 PT 28.11.2016
- (11) **2 924 058** (84) DK 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016
(84) SK 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) SM 25.05.2016
(84) AT 25.05.2016
(84) LV 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016
(84) RS 25.05.2016
- (11) **2 924 089** (84) NO 06.10.2016
(84) NL 06.07.2016
(84) IS 06.11.2016
(84) PL 06.07.2016
(84) GR 07.10.2016
(84) LT 06.07.2016
(84) RS 06.07.2016
- (11) **2 924 110** (84) LT 27.07.2016
(84) IT 27.07.2016
(84) FI 27.07.2016
(84) HR 27.07.2016
(84) SE 27.07.2016
(84) BE 27.07.2016
(84) PT 28.11.2016
(84) AT 27.07.2016
- (11) **2 924 171** (84) NO 13.10.2016
(84) FI 13.07.2016
(84) SE 13.07.2016
(84) PT 14.11.2016
(84) GR 14.10.2016
(84) LT 13.07.2016
- (11) **2 924 172** (84) CZ 22.06.2016
(84) EE 22.06.2016
(84) IS 22.10.2016
(84) PL 22.06.2016
(84) SM 22.06.2016
(84) ES 22.06.2016
(84) HR 22.06.2016
(84) LV 22.06.2016
(84) RS 22.06.2016
- (11) **2 924 236** (84) NO 13.10.2016
(84) NL 13.07.2016
(84) IS 13.11.2016
(84) BE 13.07.2016
(84) PT 14.11.2016
(84) AT 13.07.2016
(84) RS 13.07.2016
- (11) **2 924 257** (84) BE 25.05.2016
(84) DK 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016
(84) SK 25.05.2016
(84) PL 25.05.2016
(84) SM 25.05.2016
(84) AT 25.05.2016
(84) LV 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016
(84) SE 25.05.2016
- (11) **2 924 274** (84) LT 21.09.2016
(84) FI 21.09.2016
(84) RS 21.09.2016
(84) GR 22.12.2016
- (51) **C08G 18/64**
(84) CZ 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) BE 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) LT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
(84) SE 25.05.2016
- (51) **C09J 107/02**
(84) IT 06.07.2016
(84) FI 06.07.2016
(84) HR 06.07.2016
(84) ES 06.07.2016
(84) AT 06.07.2016
(84) PT 07.11.2016
(84) SE 06.07.2016
- (51) **C12M 1/34**
(84) NO 27.10.2016
(84) NL 27.07.2016
(84) IS 27.11.2016
(84) RS 27.07.2016
(84) PL 27.07.2016
(84) GR 28.10.2016
(84) ES 27.07.2016
- (51) **E02D 7/12**
(84) IT 13.07.2016
(84) IS 13.11.2016
(84) PL 13.07.2016
(84) ES 13.07.2016
(84) HR 13.07.2016
(84) RS 13.07.2016
- (51) **E02D 7/12**
(84) IT 22.06.2016
(84) RO 22.06.2016
(84) SK 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016
(84) PT 24.10.2016
(84) GR 23.09.2016
(84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016
(84) SE 22.06.2016
- (51) **E21D 20/00**
(84) IT 13.07.2016
(84) FI 13.07.2016
(84) SE 13.07.2016
(84) GR 14.10.2016
(84) HR 13.07.2016
(84) LT 13.07.2016
- (51) **F01N 3/08**
(84) IT 25.05.2016
(84) CZ 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) LT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
(84) SE 25.05.2016
- (11) **2 924 292** (84) LT 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016
(84) RS 07.09.2016
(84) GR 08.12.2016
- (11) **2 924 292** (51) **F04C 18/356**
(84) NO 07.12.2016
(84) HR 07.09.2016
(84) SE 07.09.2016
(84) ES 07.09.2016
- (11) **2 924 320** (84) IT 04.05.2016
(84) CZ 04.05.2016
(84) RO 04.05.2016
(84) ES 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016
(84) SM 04.05.2016
(84) HR 04.05.2016
(84) LT 04.05.2016
(84) NL 04.05.2016
(84) PT 05.09.2016
(84) SE 04.05.2016
- (51) **F16H 57/04**
(84) DK 04.05.2016
(84) EE 04.05.2016
(84) SK 04.05.2016
(84) PL 04.05.2016
(84) BE 04.05.2016
(84) GR 05.08.2016
(84) AT 04.05.2016
(84) LV 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
(84) RS 04.05.2016
- (11) **2 924 364** (84) LT 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016
(84) RS 07.09.2016
(84) GR 08.12.2016
- (51) **F24J 2/30**
(84) NO 07.12.2016
(84) HR 07.09.2016
(84) SE 07.09.2016
(84) ES 07.09.2016
- (11) **2 924 389** (84) LT 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016
(84) RS 07.09.2016
(84) ES 07.09.2016
- (51) **G01B 21/16**
(84) NO 07.12.2016
(84) HR 07.09.2016
(84) GR 08.12.2016
- (11) **2 924 476** (84) LT 21.09.2016
(84) FI 21.09.2016
(84) SE 21.09.2016
- (51) **G02B 3/14**
(84) NO 21.12.2016
(84) RS 21.09.2016
(84) GR 22.12.2016
- (11) **2 924 486** (84) LT 27.07.2016
(84) NL 27.07.2016
(84) IS 27.11.2016
(84) RS 27.07.2016
(84) PL 27.07.2016
(84) GR 28.10.2016
(84) AT 27.07.2016
- (51) **B60K 35/00**
(84) NO 27.10.2016
(84) FI 27.07.2016
(84) HR 27.07.2016
(84) SE 27.07.2016
(84) BE 27.07.2016
(84) ES 27.07.2016
(84) PT 28.11.2016
- (11) **2 924 501** (84) LT 07.09.2016
(84) FI 07.09.2016
(84) RS 07.09.2016
(84) GR 08.12.2016
- (51) **G03B 17/02**
(84) NO 07.12.2016
(84) HR 07.09.2016
(84) SE 07.09.2016
(84) ES 07.09.2016
- (11) **2 924 522** (84) DK 25.05.2016
(84) EE 25.05.2016
(84) SK 25.05.2016
(84) PL 25.05.2016
(84) SM 25.05.2016
(84) LT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
(84) SE 25.05.2016
- (51) **G05B 19/042**
(84) CZ 25.05.2016
(84) RO 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) LV 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016
(84) RS 25.05.2016
- (11) **2 924 536** (84) DK 18.05.2016
(84) SK 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016
(84) GR 19.08.2016
(84) LT 18.05.2016
(84) NL 18.05.2016
(84) PT 19.09.2016
(84) SE 18.05.2016
- (51) **G06F 1/16**
(84) EE 18.05.2016
(84) ES 18.05.2016
(84) SM 18.05.2016
(84) HR 18.05.2016
(84) LV 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016
(84) RS 18.05.2016
- (11) **2 924 662** (84) LT 03.08.2016
(84) IS 03.12.2016
(84) GR 04.11.2016
- (51) **G07B 15/06**
(84) FI 03.08.2016
(84) RS 03.08.2016
(84) HR 03.08.2016

- (11) **2 924 694** (51) **H01B 3/46**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 924 788** (51) **H01M 8/04955**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 924 839** (51) **H02J 3/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 924 897** (51) **H04B 10/294**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 (84) SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 (84) SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 (84) ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 924 939** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) GR 01.12.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 924 946** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 924 974** (51) **H04N 5/225**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 925 049** (51) **H04W 28/10**
(84) BE 11.05.2016 (84) IT 11.05.2016
DK 11.05.2016 (84) CZ 11.05.2016
EE 11.05.2016 (84) RO 11.05.2016
SK 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 (84) AT 11.05.2016
LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 925 197** (51) **A47J 36/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 925 255** (51) **A61D 19/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 925 286** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
- (11) **2 925 287** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 925 305** (51) **A61K 9/16**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 925 403** (51) **A61N 1/04**
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 (84) EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 (84) SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 925 419** (51) **B01D 15/18**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 925 459** (51) **B05D 5/00**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016
- (11) **2 925 481** (51) **B23K 26/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 925 520** (51) **B32B 5/02**
(84) LT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 (84) ES 27.07.2016
- (11) **2 925 544** (51) **B60C 23/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 (84) HR 06.07.2016
PL 06.07.2016 (84) BE 31.10.2016
PT 07.11.2016 (84) ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 (84) LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 925 545** (51) **B60G 15/06**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) ES 24.08.2016
- (11) **2 925 557** (51) **B60N 2/26**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 04.11.2016 (84) PT 05.12.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
- (11) **2 925 558** (51) **B60N 2/26**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
IT 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 (84) HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 (84) SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 (84) BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 (84) AT 27.07.2016
- (11) **2 925 559** (51) **B60N 2/26**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 (84) AT 31.08.2016
- (11) **2 925 562** (51) **B60N 2/68**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 925 565** (51) **B60R 11/00**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 925 579** (51) **B60T 13/567**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 925 585** (51) **B61B 3/02**
(84) LT 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) BE 31.10.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 925 595** (51) **B62M 3/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 925 607** (51) **B64D 11/00**
(84) IT 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
CZ 13.04.2016 (84) EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 (84) SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
BE 30.11.2016 (84) SM 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 925 612** (51) **B65B 35/24**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 (84) SE 24.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 (84) AT 24.08.2016
- (11) **2 925 624** (51) **B65D 41/34**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 (84) RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) AT 20.07.2016
- (11) **2 925 638** (51) **B65D 85/804**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 (84) IS 20.11.2016

HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 925 897	(51) C22C 9/04	(11) 2 926 046	(51) F21S 8/08
GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	(84) DK 20.04.2016	(84) CZ 20.04.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
AT 20.07.2016		EE 20.04.2016	RO 20.04.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
(11) 2 925 662	(51) B67B 3/00	SK 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 20.04.2016	BE 30.11.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	LV 20.04.2016	NO 20.07.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	AT 20.07.2016	
NL 17.08.2016		RS 20.04.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 925 663	(51) B67B 3/00	(11) 2 925 909	(51) C25B 11/04	(11) 2 926 071	(51) F27D 3/00
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) HR 07.09.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016			SK 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 15.12.2016		(11) 2 925 910	(51) C25C 7/02	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
(11) 2 925 666	(51) B67D 3/00	(84) LT 07.09.2016	(84) FI 07.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	ES 07.09.2016		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
GR 29.12.2016					
(11) 2 925 703	(51) C04B 35/478	(11) 2 925 926	(51) D06F 58/28	(11) 2 926 211	(51) G06F 1/32
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
SE 21.09.2016	BE 30.11.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
GR 22.12.2016		BE 06.07.2016	PT 07.11.2016	GR 08.12.2016	
(11) 2 925 766	(51) C07F 5/02	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016		
(84) NO 13.10.2016	(84) FI 13.07.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	(11) 2 926 329	(51) G08G 1/16
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016			EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
PT 14.11.2016	AT 13.07.2016	(11) 2 925 985	(51) F02C 9/28	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SE 13.07.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	BE 31.10.2016	SM 29.06.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
				LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
				RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 925 799	(51) C08F 220/18	(11) 2 925 996	(51) F02M 27/04	(11) 2 926 350	(51) H01F 38/02
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) EE 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	FI 08.06.2016	BE 30.11.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 25.11.2016
		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016	AT 24.08.2016	
(11) 2 925 818	(51) C09B 67/22	(11) 2 925 998	(51) F02M 61/04	(11) 2 926 353	(51) H01H 3/34
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016	GR 22.12.2016	
(11) 2 925 843	(51) C11D 1/02	(11) 2 926 003	(51) F03D 9/00	(11) 2 926 360	(51) H01H 85/02
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	SE 21.09.2016	BE 30.11.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	GR 22.12.2016	
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016		
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016		
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
		NO 08.09.2016	RS 08.06.2016		
		SE 08.06.2016			
(11) 2 925 845	(51) C11D 3/12	(11) 2 926 019	(51) F16D 48/06	(11) 2 926 396	(51) H01M 4/48
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	BE 30.11.2016	GR 08.12.2016	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
BE 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 07.09.2016		SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 26.08.2016	AT 25.05.2016			BE 30.11.2016	GR 04.11.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016			PT 05.12.2016	ES 03.08.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016			AT 03.08.2016	
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 925 847	(51) C11D 3/37	(11) 2 926 036	(51) F16H 63/30		
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	BE 30.11.2016	GR 15.12.2016		
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016				
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016				
AT 27.07.2016					

- (11) **2 926 407** (51) *H01Q 1/12* SM 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 926 961** (51) *B26D 1/24*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016 HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 GR 22.12.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016 PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 926 431** (51) *H02J 3/32* (11) **2 926 589** (51) *H04W 28/02*
(84) LT 10.08.2016 (84) NO 10.11.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 (84) IT 27.07.2016 (84) NL 27.07.2016
HR 10.08.2016 RS 10.08.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
SE 10.08.2016 PL 10.08.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
GR 11.11.2016 PT 12.12.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
ES 10.08.2016 AT 10.08.2016 BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
- (11) **2 926 502** (51) *H04L 12/28* (11) **2 926 623** (51) *H05B 3/48*
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
EE 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 15.06.2016 SM 15.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016 SK 15.06.2016 HR 15.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016 GR 16.09.2016 LV 15.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016 LT 15.06.2016 RS 15.06.2016
PT 31.10.2016 ES 29.06.2016 PT 17.10.2016
GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 926 507** (51) *H04L 12/46* (11) **2 926 690** (51) *A47C 1/032*
(84) CZ 01.06.2016 (84) IT 01.06.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
EE 01.06.2016 RO 01.06.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016
IS 01.10.2016 SK 01.06.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
ES 01.06.2016 PL 01.06.2016 GR 29.12.2016
FI 01.06.2016 BE 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 01.06.2016 LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 926 523** (51) *H04L 29/06* (11) **2 926 786** (51) *G01V 8/16*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
SE 21.09.2016 BE 30.11.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 926 527** (51) *H04L 29/06* (11) **2 926 790** (51) *A61G 5/10*
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 GR 15.12.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 926 576** (51) *G01C 21/20* (11) **2 926 911** (51) *B04B 1/20*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 FI 06.07.2016 IS 06.11.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 31.10.2016 GR 29.12.2016 ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
LT 06.07.2016 PT 07.11.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 926 577** (51) *H04W 8/18* (11) **2 926 930** (51) *B23B 27/14*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 IT 27.07.2016 NL 27.07.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016 FI 27.07.2016 IS 27.11.2016
BE 30.11.2016 GR 29.12.2016 HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 926 578** (51) *H04W 4/00* (11) **2 926 937** (51) *B23K 11/30*
(84) AT 20.04.2016 (84) BE 20.04.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 20.04.2016 DK 20.04.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
RO 20.04.2016 SK 20.04.2016
ES 20.04.2016 FI 20.04.2016
- (11) **2 927 040** (51) *B60K 15/04*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
PT 24.10.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 927 110** (51) *B63B 39/02*
(84) IT 06.07.2016 (84) NL 06.07.2016
IS 06.11.2016 BE 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
AT 06.07.2016 LT 06.07.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 927 130** (51) *B64D 37/32*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 927 132** (51) *B65B 7/28*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 927 134** (51) *B65B 25/00*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
DK 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
PT 29.08.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 927 155** (51) *B65D 81/05*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
PT 17.10.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 927 157** (51) *B65D 85/66*
(84) IT 11.05.2016 (84) DK 11.05.2016
CZ 11.05.2016 EE 11.05.2016
RO 11.05.2016 SK 11.05.2016
ES 11.05.2016 PL 11.05.2016

FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	HR 13.07.2016	LT 13.07.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	RS 13.07.2016		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
LT 11.05.2016	LV 11.05.2016			GR 18.11.2016	ES 17.08.2016
NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(11) 2 927 361	(51) D04H 3/004	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	PT 19.12.2016	
SE 11.05.2016		IT 03.08.2016	NL 03.08.2016		
(11) 2 927 160	(51) B65F 1/12	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	(11) 2 927 502	(51) F04D 27/00
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
FI 17.08.2016	RO 25.05.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	HR 03.08.2016	AT 03.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
PL 17.08.2016	GR 18.11.2016			GR 29.12.2016	
(11) 2 927 162	(51) B65G 17/08	(11) 2 927 374	(51) E01F 15/14	(11) 2 927 549	(51) F16K 17/06
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 01.06.2016	PL 01.06.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	BE 30.11.2016	SM 29.06.2016
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	LV 01.06.2016	PT 03.10.2016	HR 29.06.2016	LT 29.06.2016
PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
SE 25.05.2016				NO 29.09.2016	PT 31.10.2016
		(11) 2 927 375	(51) E02B 15/08	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016		
		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 927 560	(51) F21K 99/00
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
		GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
		AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	FI 04.05.2016	SM 04.05.2016
				GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
		(11) 2 927 376	(51) E02D 7/18	AT 04.05.2016	LT 04.05.2016
		(84) NO 13.10.2016	(84) IS 13.11.2016	LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
		SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	NO 04.08.2016	PT 05.09.2016
		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	RS 04.05.2016	SE 04.05.2016
		ES 13.07.2016	HR 13.07.2016		
		LT 13.07.2016	RS 13.07.2016		
				(11) 2 927 764	(51) G05B 19/4097
		(11) 2 927 405	(51) E05C 17/60	(84) CZ 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RO 29.06.2016	IS 29.10.2016
		IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	SK 29.06.2016	PL 29.06.2016
		FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 29.06.2016	SM 29.06.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
		HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
				NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
		(11) 2 927 414	(51) E06B 9/324	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016
		(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016		
		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016	(11) 2 927 845	(51) G06K 19/077
		IS 08.10.2016	SK 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		ES 08.06.2016	PL 08.06.2016	RS 31.08.2016	GR 01.12.2016
		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016	ES 31.08.2016	
		PT 10.10.2016	GR 09.09.2016		
		HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	(11) 2 927 912	(51) H01B 7/295
		LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
		RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
				SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
		(11) 2 927 439	(51) F01L 1/344	FI 22.06.2016	SM 22.06.2016
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	PT 24.10.2016	ES 22.06.2016
		IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	LT 22.06.2016	LV 22.06.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	NL 22.06.2016	NO 22.09.2016
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	RS 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NL 24.08.2016			
				(11) 2 927 921	(51) H01H 1/42
		(11) 2 927 446	(51) F01N 3/035	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	PT 19.12.2016	
		BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
		ES 20.07.2016	AT 20.07.2016		
		PT 21.11.2016			
				(11) 2 927 922	(51) H01H 3/14
		(11) 2 927 454	(51) F01N 3/36	(84) CZ 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	RO 08.06.2016	IS 08.10.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	SK 08.06.2016	ES 08.06.2016
				PL 08.06.2016	FI 08.06.2016
				SM 08.06.2016	GR 09.09.2016

HR 08.06.2016	LT 08.06.2016	BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016
LV 08.06.2016	NO 08.09.2016	PT 19.12.2016	AT 17.08.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016
PT 10.10.2016	RS 08.06.2016			PL 20.07.2016	GR 21.10.2016
SE 08.06.2016				PT 21.11.2016	ES 20.07.2016
(11) 2 927 929	(51) H01J 21/10	(11) 2 928 324	(51) A23L 29/00	(11) 2 928 644	(51) B24B 35/00
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) IS 20.11.2016	(84) IT 13.04.2016	(84) DK 13.04.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	CZ 13.04.2016	EE 13.04.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	RO 13.04.2016	SK 13.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			ES 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 928 113	(51) H04L 12/10	(11) 2 928 348	(51) A47J 31/46	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LT 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	NL 13.04.2016	NO 13.07.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016
BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016
		BE 30.11.2016	GR 18.11.2016	SM 13.04.2016	
		PT 19.12.2016	ES 17.08.2016		
(11) 2 928 173	(51) H04N 1/04	(11) 2 928 350	(51) A47J 36/02	(11) 2 928 658	(51) B29C 41/00
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) HR 13.07.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	AT 13.07.2016	RS 13.07.2016
GR 29.12.2016		PL 20.07.2016	GR 21.10.2016		
		PT 21.11.2016	AT 20.07.2016		
(11) 2 928 212	(51) H04R 25/00	(11) 2 928 355	(51) A47L 15/00	(11) 2 928 670	(51) B29C 67/00
(84) IT 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
EE 18.05.2016	RO 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
SK 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	BE 30.11.2016	GR 29.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
BE 18.05.2016	SM 18.05.2016			FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 928 363	(51) A61B 5/0245	GR 26.08.2016	AT 25.05.2016
AT 18.05.2016	LT 18.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016
NO 18.08.2016	PT 19.09.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 25.05.2016	
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	(11) 2 928 675	(51) B29C 70/52
(11) 2 928 234	(51) H04W 36/00	(84) GR 30.09.2016	(84) HR 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016		
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 928 717	(51) B60K 15/04
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 928 369	(51) A61B 5/113	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(11) 2 928 235	(51) H04W 36/00	(11) 2 928 369	(51) A61B 5/113	(11) 2 928 739	(51) B60T 13/52
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016			SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 928 447	(51) A61K 8/36	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) IT 22.06.2016	ES 20.07.2016	
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 22.06.2016	RO 22.06.2016		
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	IS 22.10.2016	SK 22.06.2016		
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	PL 22.06.2016	FI 22.06.2016		
		BE 22.06.2016	SM 22.06.2016		
		PT 24.10.2016	ES 22.06.2016		
(11) 2 928 268	(51) H05B 7/18	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016		
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016		
DK 27.04.2016	CZ 27.04.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016		
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016		
SK 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 22.06.2016			
GR 28.07.2016	LT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 928 544	(51) C12N 13/00		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016		
		NL 24.08.2016	FI 24.08.2016		
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016		
		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016		
(11) 2 928 272	(51) H05K 1/05	(11) 2 928 636	(51) B23K 37/053		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
(11) 2 928 311	(51) A23C 9/12	(11) 2 928 637	(51) B23K 37/053		
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016		
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016		
RS 17.08.2016	SE 17.08.2016				

RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	SE 14.09.2016	(11) 2 930 649	(51) G06K 7/08	(11) 2 930 982	(51) H04W 72/12
(11) 2 930 200	(51) C08G 59/40	(84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 PT 14.11.2016 LT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 PT 21.11.2016	(11) 2 930 650	(51) G06K 7/08	(11) 2 930 994	(51) H04W 72/12
(11) 2 930 252	(51) C22C 19/03	(84) NO 13.10.2016 IS 13.11.2016 PT 14.11.2016 LT 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016 GR 14.10.2016 HR 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	(11) 2 930 651	(51) G06K 7/08	(11) 2 930 995	(51) H04W 74/04
(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016	(84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 FI 22.06.2016 PT 24.10.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(11) 2 930 738	(51) H01J 61/26	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 BE 30.09.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 BE 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 930 743	(51) H01L 21/76	(11) 2 931 086	(51) A47G 9/10
(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 HR 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 GR 07.10.2016 RS 06.07.2016	(84) FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016
(11) 2 930 422	(51) F22B 1/00	(11) 2 930 784	(51) H01P 1/11	(11) 2 931 088	(51) A47J 31/22
(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016
(11) 2 930 457	(51) F41B 5/12	(11) 2 930 805	(51) H02G 1/12	(11) 2 931 117	(51) A61B 5/00
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 930 490	(51) G01M 7/02	(11) 2 930 806	(51) B29C 47/02	(11) 2 931 148	(51) A61B 17/3207
(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 930 531	(51) G01S 13/78	(11) 2 930 827	(51) H02K 5/18	(11) 2 931 156	(51) A61B 17/88
(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 SM 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 PT 17.10.2016	(84) RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 PL 27.07.2016 PT 28.11.2016 HR 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 930 564	(51) G03F 7/16	(11) 2 930 960	(51) H04W 76/02	(11) 2 931 256	(51) A61K 39/12
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016
				(11) 2 931 424	(51) B01J 41/04
				(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016

- (11) **2 931 446** (51) **B21B 38/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
PT 28.11.2016 ES 27.07.2016
- (11) **2 931 461** (51) **B23C 5/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
BE 30.11.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 931 477** (51) **B25C 1/18**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 931 492** (51) **B29C 49/04**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 30.11.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 931 502** (51) **B29D 11/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 IS 15.10.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 931 548** (51) **G01D 5/24**
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 931 561** (51) **H04N 5/235**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 931 601** (51) **B64C 25/34**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 931 608** (51) **B64D 31/00**
(84) AT 06.04.2016 (84) IT 06.04.2016
DK 06.04.2016 (84) CZ 06.04.2016
EE 06.04.2016 RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 ES 06.04.2016
FI 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
PL 06.04.2016 PT 08.08.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 931 646** (51) **B66C 3/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 931 655** (51) **C01B 3/48**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016 (84) IS 06.11.2016
HR 06.07.2016 PL 06.07.2016
PT 07.11.2016 ES 06.07.2016
GR 07.10.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 931 665** (51) **C02F 1/469**
(84) AT 27.04.2016 (84) BE 27.04.2016
DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 SK 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 931 755** (51) **C08F 2/34**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
SM 15.06.2016 PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 931 760** (51) **C08F 8/14**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 931 771** (51) **C08G 18/28**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 931 785** (51) **C08G 65/00**
(84) CZ 29.06.2016 (84) EE 29.06.2016
RO 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 PL 29.06.2016
FI 29.06.2016 BE 29.06.2016
SM 29.06.2016 PT 31.10.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
RS 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 931 792** (51) **C08J 5/18**
(84) EE 06.04.2016 (84) RO 06.04.2016
SK 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SM 06.04.2016
- (11) **2 931 815** (51) **C08L 101/10**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
IT 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 ES 03.08.2016
- (11) **2 931 864** (51) **C11D 3/386**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 BE 30.11.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
ES 17.08.2016 AT 17.08.2016
- (11) **2 931 865** (51) **C11D 3/39**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
BE 30.11.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 931 936** (51) **C23C 18/12**
(84) DK 27.04.2016 (84) CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 (84) RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016 LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 931 941** (51) **C23F 3/06**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 931 979** (51) **B01F 7/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 932 030** (51) **E21B 43/28**
(84) CZ 01.06.2016 (84) EE 01.06.2016
RO 01.06.2016 (84) SK 01.06.2016
PL 01.06.2016 FI 01.06.2016
SM 01.06.2016 PT 03.10.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
AT 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NO 01.09.2016 RS 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 932 051** (51) **F01D 25/24**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 932 091** (51) **F03B 13/00**
(84) LT 27.07.2016 (84) IT 27.07.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 932 130** (51) **F16D 23/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 932 153** (51) **F21V 9/00**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
FI 22.06.2016 BE 22.06.2016
SM 22.06.2016 PT 24.10.2016
ES 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016

- (11) **2 933 823** (51) **H01J 61/76**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) HR 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 933 902** (51) **H02K 1/20**
(84) EE 01.06.2016 (84) RO 01.06.2016
SK 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PL 01.06.2016 SM 01.06.2016
PT 03.10.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 IS 01.10.2016
LT 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 01.06.2016 NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
- (11) **2 934 008** (51) **H04N 19/176**
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 934 021** (51) **H04R 1/24**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 934 022** (51) **H04R 1/28**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 934 037** (51) **H04W 24/08**
(84) AT 13.04.2016 (84) IT 13.04.2016
BE 13.04.2016 (84) DK 13.04.2016
MC 13.04.2016 DE 01.11.2016
CZ 13.04.2016 EE 13.04.2016
RO 13.04.2016 SK 13.04.2016
ES 13.04.2016 FI 13.04.2016
SM 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 NL 13.04.2016
NO 13.07.2016 PL 13.04.2016
PT 16.08.2016 RS 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 934 054** (51) **H04W 72/02**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 (84) AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 934 066** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 934 172** (51) **A23J 7/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 (84) AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 934 179** (51) **A23L 29/231**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) LV 15.06.2016
SE 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
- (11) **2 934 191** (51) **A23L 23/10**
(84) AT 06.04.2016 (84) BE 06.04.2016
IT 06.04.2016 (84) DK 06.04.2016
CZ 06.04.2016 (84) EE 06.04.2016
RO 06.04.2016 (84) SK 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SM 06.04.2016
- (11) **2 934 201** (51) **A24D 3/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 934 234** (51) **A46D 1/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 934 255** (51) **A47K 3/00**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 (84) SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) SM 08.06.2016
PT 10.10.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 934 711** (51) **B01D 1/18**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016
- (11) **2 934 720** (51) **B01D 39/16**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) BE 15.06.2016
SM 15.06.2016 (84) PT 17.10.2016
ES 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 (84) AT 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 934 778** (51) **B21B 45/02**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.11.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 934 780** (51) **B21D 3/05**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 934 789** (51) **B22D 11/16**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 934 802** (51) **B23B 51/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 (84) LT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 934 807** (51) **B23K 15/00**
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 (84) PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016
RS 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 934 823** (51) **B26B 19/06**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IT 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 (84) RS 13.07.2016
PL 13.07.2016 (84) BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 (84) PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 (84) AT 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 934 856** (51) **B29C 55/20**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
RS 13.07.2016 (84) PL 13.07.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 (84) ES 13.07.2016
LT 13.07.2016 (84) SE 13.07.2016
- (11) **2 934 878** (51) **B32B 7/12**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 934 879** (51) **B32B 7/12**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 934 935** (51) **B60K 17/28**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 934 941** (51) **B60L 3/04**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
AT 31.08.2016

(11) 2 934 949	(51) B60R 9/10	(11) 2 935 180	(51) C07C 33/02	(11) 2 935 493	(51) C09D 183/06
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 934 978	(51) B60W 50/00	(11) 2 935 200	(51) C07C 201/16	(11) 2 935 630	(51) C13B 20/16
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 934 994	(51) B62K 5/05	(11) 2 935 357	(51) C08F 16/06	(11) 2 935 660	(51) C25D 17/00
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 LT 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016
(11) 2 935 016	(51) A45C 11/00	(11) 2 935 401	(51) C08G 65/34	(11) 2 935 668	(51) D01G 23/00
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 935 044	(51) B65D 85/10	(11) 2 935 406	(51) C08G 77/12	(11) 2 935 676	(51) D06F 33/02
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016
(11) 2 935 051	(51) B65F 1/14	(11) 2 935 413	(51) C08J 3/24	(11) 2 935 683	(51) D06F 39/12
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 03.08.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 935 055	(51) B65G 31/00	(11) 2 935 432	(51) C08K 3/36	(11) 2 935 851	(51) F02M 26/25
(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) IT 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016
(11) 2 935 059	(51) B65H 3/08	(11) 2 935 449	(51) C08L 9/06	(11) 2 935 857	(51) F02M 55/00
(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 21.12.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 BE 30.11.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
(11) 2 935 127	(51) C02F 1/467	(11) 2 935 461	(51) C08L 71/00	(11) 2 935 915	(51) F16C 11/06
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 BE 30.11.2016
(11) 2 935 146	(51) C04B 28/04	(11) 2 935 486	(51) C09D 175/00	(11) 2 935 916	(51) F16F 1/38
(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 BE 30.11.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 BE 30.11.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016 GR 29.12.2016

- (11) **2 935 980** (51) *F21K 9/62* RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 GR 15.12.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016 (11) **2 936 476** (51) *G09F 9/30*
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 (84) RS 31.08.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016 (11) **2 936 487** (51) *G10L 19/012*
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 (84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
SE 15.06.2016 RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 SM 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 935 989** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 936 188** (51) *G01S 3/48*
(84) BE 30.06.2016 (84) IT 25.05.2016
DK 25.05.2016 CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 936 208** (51) *G01T 1/24*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 936 215** (51) *A01N 33/12*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 936 216** (51) *C08L 43/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 936 217** (51) *G02B 1/04*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 936 341** (51) *G06F 17/30*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 936 389** (51) *G06K 9/00*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 936 468** (51) *G08B 29/12*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 936 471** (51) *G08G 1/09*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 HR 14.09.2016
- (11) **2 936 476** (51) *G09F 9/30*
(84) LT 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016
- (11) **2 936 586** (51) *H01M 4/134*
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 HR 13.07.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016
ES 13.07.2016 AT 13.07.2016
LT 13.07.2016 RS 13.07.2016
SE 13.07.2016
- (11) **2 936 646** (51) *H02J 3/38*
(84) DK 20.04.2016 (84) CZ 20.04.2016
EE 20.04.2016 RO 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 SM 20.04.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 936 714** (51) *H04K 3/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 936 715** (51) *H04K 3/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 936 728** (51) *H04L 9/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 936 730** (51) *H04L 9/00*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 936 731** (51) *H04L 9/08*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 936 778** (51) *H04L 29/08*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 936 779** (51) *H04L 29/08*
(84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016
CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016
- (11) **2 936 780** (51) *H04L 29/08*
(84) IT 04.05.2016 (84) DK 04.05.2016
CZ 04.05.2016 EE 04.05.2016
RO 04.05.2016 SK 04.05.2016
ES 04.05.2016 PL 04.05.2016
FI 04.05.2016 BE 04.05.2016
SM 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 AT 04.05.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
NO 04.08.2016 PT 05.09.2016
RS 04.05.2016
- (11) **2 936 787** (51) *H04L 29/12*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 NL 24.08.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 936 938** (51) *H05B 37/02*
(84) LT 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 937 015** (51) *A47B 37/00*
(84) DK 20.04.2016 (84) MC 20.04.2016
CZ 20.04.2016 EE 20.04.2016
SK 20.04.2016 ES 20.04.2016
FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 20.04.2016 LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 NL 20.04.2016
NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
PT 22.08.2016 RS 20.04.2016
SM 20.04.2016
- (11) **2 937 060** (51) *A61C 8/00*
(84) LT 07.09.2016 (84) FI 07.09.2016
RS 07.09.2016 GR 08.12.2016
ES 07.09.2016 HR 07.09.2016
- (11) **2 937 064** (51) *A61F 2/00*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 937 113** (51) *A62B 7/14*
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016

AT 15.06.2016	LT 15.06.2016	(11) 2 937 565	(51) F03G 7/06	(11) 2 938 159	(51) H05B 6/06
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
NO 15.09.2016	PT 17.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 03.08.2016	FI 03.08.2016
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 937 120	(51) A63H 17/26	(11) 2 937 715	(51) G01S 17/42	RS 03.08.2016	SE 03.08.2016
(84) CZ 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	PL 03.08.2016	GR 04.11.2016
EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	ES 03.08.2016	AT 03.08.2016
IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 03.08.2016	PT 05.12.2016
PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	(11) 2 938 235	(51) A47J 31/44
BE 15.06.2016	SM 15.06.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
PT 17.10.2016	GR 16.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	NL 25.05.2016	NO 25.08.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	PL 25.05.2016	FI 25.05.2016
NO 15.09.2016	RS 15.06.2016	SE 25.05.2016		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 937 123	(51) A63H 27/133	(11) 2 937 785	(51) G06F 11/20	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	FI 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 938 240	(51) A47L 15/23
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016
NL 24.08.2016	PT 26.12.2016	HR 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 937 183	(51) B23P 19/06	(11) 2 937 794	(51) G06F 17/30	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(84) IT 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 17.08.2016	RS 17.08.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016
SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 938 261	(51) A61B 6/00
HR 11.05.2016	LT 11.05.2016	ES 17.08.2016	HR 17.08.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 17.08.2016		EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
NO 11.08.2016	PT 12.09.2016			IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
RS 11.05.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 937 887	(51) H01J 1/304	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
(11) 2 937 221	(51) B41M 5/00	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	GR 29.12.2016		AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 937 926	(51) H01M 8/12	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	SE 08.06.2016	
NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(11) 2 938 280	(51) A61B 17/92
SE 01.06.2016		HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 937 282	(51) B64C 27/32	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016		
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 938 045	(51) H04L 29/08	(11) 2 938 281	(51) A61B 18/20
SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) NL 06.07.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016
GR 14.10.2016	ES 13.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016
AT 13.07.2016	PT 14.11.2016	PL 06.07.2016	PT 07.11.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
RS 13.07.2016		GR 07.10.2016	HR 06.07.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016
(11) 2 937 289	(51) B65B 25/14	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	RS 06.07.2016	SE 06.07.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	(11) 2 938 111	(51) H04W 12/06	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 27.07.2016	SE 27.07.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016
PL 27.07.2016	BE 27.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	RS 20.07.2016	RS 20.07.2016	(11) 2 938 285	(51) A61B 50/20
ES 27.07.2016	HR 27.07.2016	PL 20.07.2016	BE 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
AT 27.07.2016		GR 21.10.2016	PT 21.11.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
(11) 2 937 333	(51) C07C 231/02	ES 20.07.2016	HR 20.07.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	AT 20.07.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(11) 2 938 149	(51) H04W 72/04	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
GR 01.12.2016	AT 31.08.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	(11) 2 938 445	(51) B21B 13/06
(11) 2 937 544	(51) F02M 37/04	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	IS 03.12.2016	HR 03.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
GR 15.12.2016		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	ES 03.08.2016	
		LV 25.05.2016	NO 25.08.2016	(11) 2 938 446	(51) B21B 31/07
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
				FI 07.09.2016	HR 07.09.2016

RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	SM 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 938 497	(51) B41J 29/393	(11) 2 939 238	(51) G06F 1/04	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) BE 06.04.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 06.04.2016	DK 06.04.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	NO 20.07.2016	PL 20.04.2016
CZ 06.04.2016	RO 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	PT 22.08.2016	RS 20.04.2016
EE 06.04.2016	SK 06.04.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	SE 20.04.2016	
ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 17.08.2016	BE 31.10.2016	(11) 2 939 427	(51) H04N 19/50
SM 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) HR 24.08.2016
HR 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	RS 24.08.2016	
LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 939 240	(51) G11C 15/04	(11) 2 939 511	(51) A01C 7/04
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016
PL 06.04.2016	PT 08.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 20.07.2016	GR 21.10.2016
(11) 2 938 532	(51) B62D 25/08	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	PT 21.11.2016	HR 20.07.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	(11) 2 939 603	(51) A61B 17/02
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	AT 17.08.2016		NL 06.07.2016	FI 06.07.2016
PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 939 241	(51) G11C 15/00	IS 06.11.2016	HR 06.07.2016
GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PL 06.07.2016	BE 06.07.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	ES 06.07.2016	GR 07.10.2016
LT 13.07.2016	RS 13.07.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	AT 06.07.2016	LT 06.07.2016
SE 13.07.2016		(11) 2 939 242	(51) G11C 15/04	PT 07.11.2016	RS 06.07.2016
(11) 2 938 622	(51) C07F 15/00	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	SE 06.07.2016	
(84) LT 10.08.2016	(84) NO 10.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 939 626	(51) A61B 18/14
IT 10.08.2016	NL 10.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
FI 10.08.2016	IS 10.12.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
HR 10.08.2016	RS 10.08.2016	(11) 2 939 261	(51) H01L 21/205	HR 03.08.2016	RS 03.08.2016
SE 10.08.2016	PL 10.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 03.08.2016	PL 03.08.2016
GR 11.11.2016	PT 12.12.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 04.11.2016	ES 03.08.2016
ES 10.08.2016	AT 10.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	AT 03.08.2016	PT 05.12.2016
(11) 2 938 641	(51) C08F 2/04	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 939 627	(51) A61B 90/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(11) 2 939 309	(51) H01Q 1/24	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) IS 27.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	AT 31.08.2016	
(11) 2 938 654	(51) C08G 77/06	GR 28.10.2016		(11) 2 939 639	(51) A61F 2/46
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(11) 2 939 365	(51) H04L 12/18	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	SE 07.09.2016	BE 30.11.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	CZ 27.04.2016	EE 27.04.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	(11) 2 939 697	(51) A61L 15/22
(11) 2 938 655	(51) C08G 77/14	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LV 27.04.2016	NL 27.04.2016	GR 01.12.2016	
GR 15.12.2016		NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 939 746	(51) B04B 5/00
(11) 2 938 656	(51) C08G 77/26	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	SE 27.04.2016		FI 07.09.2016	RS 07.09.2016
NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	(11) 2 939 398	(51) H04L 29/08	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	HR 07.09.2016	
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	HR 31.08.2016	RS 31.08.2016	(11) 2 939 747	(51) B04B 5/04
PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	SE 31.08.2016	GR 01.12.2016	(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016
(11) 2 938 954	(51) C21C 5/40	ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	IT 03.08.2016	NL 03.08.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 939 405	(51) H04M 3/00	FI 03.08.2016	IS 03.12.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 03.08.2016	PL 03.08.2016
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 04.11.2016	PT 05.12.2016
GR 15.12.2016		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	ES 03.08.2016	HR 03.08.2016
(11) 2 939 233	(51) G10K 11/178	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	AT 03.08.2016	
(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(11) 2 939 752	(51) B21D 3/02
CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 939 416	(51) H04N 5/04	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) BE 20.04.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	IT 20.04.2016	DK 20.04.2016	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016	PT 26.12.2016	
AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	RO 20.04.2016	SK 20.04.2016		
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016				

- (11) **2 939 756** (51) **B21D 37/14** FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
(84) NO 06.10.2016 (84) NL 06.07.2016 HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
FI 06.07.2016 IS 06.11.2016 SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
HR 06.07.2016 LT 06.07.2016 PT 21.11.2016
RS 06.07.2016 SE 06.07.2016
- (11) **2 939 775** (51) **B23C 3/02** (84) LT 28.09.2016 (51) **F16F 15/02** (84) NO 28.12.2016
(84) FI 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 28.09.2016
GR 01.12.2016 ES 31.08.2016 GR 29.12.2016
- (11) **2 939 787** (51) **B24B 41/00** (84) LT 20.07.2016 (51) **F16L 1/23** (84) FI 20.07.2016
(84) FI 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 24.08.2016 HR 24.08.2016 IS 20.11.2016 HR 20.07.2016
GR 25.11.2016 SE 24.08.2016 RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016 ES 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 939 805** (51) **B27B 5/22** (84) LT 24.08.2016 (51) **G01S 15/89** (84) NO 20.10.2016
(84) IT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) NO 20.10.2016
HR 24.08.2016 FI 24.08.2016 IS 20.11.2016
SE 24.08.2016 RS 24.08.2016 RS 20.07.2016
ES 24.08.2016 GR 25.11.2016 PL 20.07.2016
PT 26.12.2016 NL 24.08.2016 GR 21.10.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 939 814** (51) **B29C 45/00** (84) CZ 15.06.2016 (51) **G01S 17/02** (84) CZ 18.05.2016
(84) RO 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 15.06.2016 IS 15.10.2016 ES 18.05.2016
FI 15.06.2016 PL 15.06.2016 SK 18.05.2016
PT 17.10.2016 SM 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 ES 15.06.2016 PL 18.05.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 SM 18.05.2016
NL 15.06.2016 NO 15.09.2016 HR 18.05.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016 LV 18.05.2016
NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 939 849** (51) **B60B 35/02** (84) DK 18.05.2016 (51) **G02F 1/1362** (84) NO 21.12.2016
(84) EE 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016 (84) RS 21.09.2016
SK 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 22.12.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 939 879** (51) **B60R 5/04** (84) LT 14.09.2016 (51) **G04B 15/08** (84) NO 17.11.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 14.09.2016 RS 14.09.2016 SE 17.08.2016
HR 14.09.2016 GR 15.12.2016 GR 18.11.2016
- (11) **2 939 951** (51) **B65D 85/672** (84) NO 13.10.2016 (51) **G02C 5/16** (84) NO 03.11.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) NL 13.07.2016 (84) IS 03.12.2016
RS 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 03.08.2016
GR 14.10.2016 SE 13.07.2016 PL 03.08.2016
HR 13.07.2016 PT 14.11.2016 PT 05.12.2016
LT 13.07.2016
- (11) **2 939 966** (51) **B65G 69/00** (84) LT 21.09.2016 (51) **H04L 12/24** (84) IT 13.04.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) DK 13.04.2016
SE 21.09.2016 RS 21.09.2016 CZ 13.04.2016
GR 22.12.2016 GR 22.12.2016 RO 13.04.2016
HR 13.04.2016
LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 13.04.2016 NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 PT 16.08.2016
RS 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 940 035** (51) **C07K 7/06** (84) LT 21.09.2016 (51) **H04L 29/12** (84) NO 21.12.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 940 272** (51) **F02C 7/22** (84) LT 20.07.2016 (51) **A61B 17/30** (84) NO 21.12.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) RS 21.09.2016
NL 20.07.2016
- (11) **2 941 232** (51) **A61F 13/00** (84) LT 20.07.2016 (51) **B05B 15/04** (84) NO 14.12.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) HR 14.09.2016
IS 20.11.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016
- (11) **2 941 321** (51) **B60T 8/176** (84) LT 21.09.2016 (51) **B65G 45/12** (84) NO 13.10.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) IS 13.11.2016
RS 14.09.2016 HR 14.09.2016 RS 13.07.2016
BE 30.11.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 941 372** (51) **C12M 1/12** (84) LT 17.08.2016 (51) **D06F 39/00** (84) NO 14.12.2016
(84) FI 21.09.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 21.09.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016
GR 22.12.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 941 394** (51) **G01T 1/20** (84) LT 28.09.2016 (51) **G04B 15/08** (84) NO 17.11.2016
(84) FI 13.07.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016
HR 13.07.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 941 480** (51) **G01S 17/02** (84) LT 17.08.2016 (51) **H04J 11/00** (84) NO 20.10.2016
(84) IT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 17.08.2016 HR 17.08.2016 IS 20.11.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 941 497** (51) **D06F 39/00** (84) LT 14.09.2016 (51) **G04B 15/08** (84) NO 14.12.2016
(84) FI 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 941 657** (51) **G01T 1/20** (84) LT 28.09.2016 (51) **G01T 1/20** (84) NO 28.12.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 941 665** (51) **G02C 5/16** (84) LT 03.08.2016 (51) **G04B 15/08** (84) NO 03.11.2016
(84) FI 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 PL 03.08.2016
GR 04.11.2016 PT 05.12.2016
AT 03.08.2016
- (11) **2 941 673** (51) **G04B 15/08** (84) LT 17.08.2016 (51) **G04B 15/08** (84) NO 17.11.2016
(84) FI 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
PL 17.08.2016 ES 17.08.2016
PT 19.12.2016 NL 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 941 793** (51) **H01M 4/1397** (84) LT 28.09.2016 (51) **H01M 4/1397** (84) NO 28.12.2016
(84) FI 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 941 838** (51) **H04J 11/00** (84) LT 20.07.2016 (51) **H04J 11/00** (84) NO 20.10.2016
(84) IT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016

- (11) **2 941 849** (51) **H04W 28/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 941 876** (51) **H04N 19/33**
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 PL 25.05.2016
BE 25.05.2016 SM 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 941 911** (51) **H04W 12/04**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016
IS 13.11.2016 (84) HR 13.07.2016
SE 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 AT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 941 932** (51) **H04W 72/04**
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016
EE 22.06.2016 (84) RO 22.06.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 942 007** (51) **A61B 5/021**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 SE 20.07.2016
PL 20.07.2016 BE 20.07.2016
GR 21.10.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016 PT 21.11.2016
- (11) **2 942 033** (51) **A61F 2/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 942 094** (51) **A63H 27/00**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 NL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 942 124** (51) **B21D 28/10**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 942 174** (51) **B29C 33/42**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 942 229** (51) **B60L 15/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 942 241** (51) **B60R 16/03**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 942 290** (51) **B65B 9/20**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 942 322** (51) **B67C 3/28**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
HR 14.09.2016
- (11) **2 942 363** (51) **C08G 77/26**
(84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016
RO 08.06.2016 IS 08.10.2016
SK 08.06.2016 FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 10.10.2016
- (11) **2 942 369** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 13.10.2016 (84) NL 13.07.2016
FI 13.07.2016 (84) IS 13.11.2016
HR 13.07.2016 PL 13.07.2016
BE 13.07.2016 GR 14.10.2016
AT 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016 SE 13.07.2016
- (11) **2 942 417** (51) **C22C 38/02**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 942 430** (51) **D06F 75/12**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016 (84) FI 27.07.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016
PL 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (11) **2 942 435** (51) **E01F 13/04**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 942 446** (51) **E04C 3/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016 (84) HR 24.08.2016
RS 24.08.2016 SE 24.08.2016
GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016 PT 26.12.2016
- (11) **2 942 480** (51) **F01D 5/02**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 25.05.2016
FI 25.05.2016 BE 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 942 536** (51) **F16C 3/10**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 942 601** (51) **G01B 21/04**
(84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
EE 08.06.2016 (84) RO 08.06.2016
IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
FI 08.06.2016 BE 08.06.2016
SM 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 AT 08.06.2016
LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NO 08.09.2016
PT 10.10.2016 RS 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 942 644** (51) **G01S 17/10**
(84) DK 18.05.2016 (84) CZ 18.05.2016
EE 18.05.2016 (84) RO 18.05.2016
SK 18.05.2016 ES 18.05.2016
PL 18.05.2016 FI 18.05.2016
SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 NL 18.05.2016
NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
RS 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 942 730** (51) **G06F 21/62**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 SM 29.06.2016
ES 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016 AT 29.06.2016
LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 NO 29.09.2016
PT 31.10.2016 RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 942 851** (51) **H02H 9/02**
(84) NO 13.10.2016 (84) IT 13.07.2016
NL 13.07.2016 (84) FI 13.07.2016
IS 13.11.2016 SE 13.07.2016
PL 13.07.2016 GR 14.10.2016
PT 14.11.2016 ES 13.07.2016
HR 13.07.2016 LT 13.07.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 942 883** (51) **H04B 10/116**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 942 898** (51) **H04L 5/00**
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 BE 25.05.2016
GR 26.08.2016 AT 25.05.2016
LT 25.05.2016 LV 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 942 925** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 BE 30.11.2016
GR 25.11.2016 PT 26.12.2016
ES 24.08.2016 AT 24.08.2016
NL 24.08.2016

- (11) **2 942 941** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 27.04.2016 (84) IT 27.04.2016
BE 27.04.2016 (84) DK 27.04.2016
MC 27.04.2016 CZ 27.04.2016
EE 27.04.2016 RO 27.04.2016
SK 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 27.04.2016 SM 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 27.04.2016 NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 PT 29.08.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 943 124** (51) *A61B 6/03*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
BE 30.09.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 943 138** (51) *A61B 18/14*
(84) IT 25.05.2016 (84) DK 25.05.2016
CZ 25.05.2016 EE 25.05.2016
RO 25.05.2016 SK 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 25.08.2016 PT 26.09.2016
RS 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 943 264** (51) *B04C 5/14*
(84) LT 14.09.2016 (84) FI 14.09.2016
HR 14.09.2016 RS 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 943 295** (51) *B08B 17/00*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 943 315** (51) *B24B 13/005*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
- (11) **2 943 332** (51) *B31D 3/02*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 943 361** (51) *B60G 7/00*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016
ES 20.07.2016
- (11) **2 943 381** (51) *B60W 30/20*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 943 524** (51) *C08G 77/52*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 943 562** (51) *C12M 1/00*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 (84) IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
AT 22.06.2016 LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 943 652** (51) *B23P 6/00*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 PL 15.06.2016
FI 15.06.2016 SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
LT 15.06.2016 LV 15.06.2016
NO 15.09.2016 RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 943 690** (51) *F15B 15/14*
(84) CZ 22.06.2016 (84) EE 22.06.2016
RO 22.06.2016 IS 22.10.2016
SK 22.06.2016 PL 22.06.2016
FI 22.06.2016 SM 22.06.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 22.06.2016 NO 22.09.2016
RS 22.06.2016
- (11) **2 943 804** (51) *G01S 19/48*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 943 848** (51) *G06F 1/32*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016 (84) RS 07.09.2016
SE 07.09.2016 GR 08.12.2016
- (11) **2 943 983** (51) *H01L 31/042*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 944 019** (51) *H02M 5/458*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 30.09.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
- (11) **2 944 078** (51) *H04N 5/232*
(84) LT 17.08.2016 (84) IT 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
PL 17.08.2016 GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 944 128** (51) *H04W 52/02*
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016
IT 20.07.2016 (84) NL 20.07.2016
FI 20.07.2016 IS 20.11.2016
HR 20.07.2016 RS 20.07.2016
SE 20.07.2016 PL 20.07.2016
BE 20.07.2016 GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 ES 20.07.2016
AT 20.07.2016
- (11) **2 944 157** (51) *H04W 88/08*
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016
PT 26.12.2016 ES 24.08.2016
AT 24.08.2016 NL 24.08.2016
- (11) **2 944 166** (51) *A01B 29/04*
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 SE 07.09.2016
GR 08.12.2016 ES 07.09.2016
- (11) **2 944 199** (51) *A22C 13/00*
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) RS 31.08.2016
SE 31.08.2016 GR 01.12.2016
ES 31.08.2016 HR 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 944 216** (51) *A44B 11/25*
(84) DK 25.05.2016 (84) CZ 25.05.2016
EE 25.05.2016 (84) RO 25.05.2016
SK 25.05.2016 ES 25.05.2016
PL 25.05.2016 FI 25.05.2016
SM 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 25.05.2016 LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 NO 25.08.2016
PT 26.09.2016 RS 25.05.2016
- (11) **2 944 247** (51) *A47L 9/14*
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 944 287** (51) *A61C 8/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
SE 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 944 332** (51) *A61L 29/16*
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
SE 17.08.2016 PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
AT 17.08.2016 PT 19.12.2016
- (11) **2 944 430** (51) *B25F 5/00*
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
- (11) **2 944 434** (51) *B25G 1/04*
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016
NL 06.07.2016 (84) FI 06.07.2016
IS 06.11.2016 PL 06.07.2016
BE 06.07.2016 PT 07.11.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016
HR 06.07.2016 AT 06.07.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 944 486** (51) *B60H 1/00*
(84) CZ 15.06.2016 (84) EE 15.06.2016
RO 15.06.2016 (84) IS 15.10.2016
SK 15.06.2016 FI 15.06.2016
SM 15.06.2016 GR 16.09.2016
HR 15.06.2016 LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 PT 17.10.2016
RS 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 944 527** (51) *B60T 8/17*
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016

RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 945 264	(51) H02K 7/075	(11) 2 945 834	(51) B62D 7/09
(11) 2 944 640	(51) C07F 7/18	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 30.09.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(11) 2 945 353	(51) H05K 5/03	(11) 2 945 840	(51) B62K 5/007
(11) 2 944 704	(51) C22C 19/05	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 ES 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(11) 2 945 388	(51) H04N 21/214	(11) 2 945 945	(51) C07D 471/04
(11) 2 944 773	(51) F01D 21/04	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(11) 2 945 451	(51) H04W 72/08	(11) 2 946 009	(51) C12N 9/02
(11) 2 944 780	(51) F01N 3/20	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016
(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 07.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 945 491	(51) A23L 5/10	(11) 2 946 183	(51) G01K 7/42
(11) 2 944 812	(51) F03G 7/04	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 BE 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 BE 06.07.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NL 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 07.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(11) 2 945 560	(51) A61B 34/00	(11) 2 946 187	(51) G01M 15/02
(11) 2 944 884	(51) F24D 3/10	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(84) BE 04.05.2016 CZ 04.05.2016 RO 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 AT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016 EE 04.05.2016 SK 04.05.2016 PL 04.05.2016 SM 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 04.05.2016 NO 04.08.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 945 584	(51) A61F 13/00	(11) 2 946 450	(51) H02G 3/32
(11) 2 944 908	(51) F27B 19/04	(84) LT 21.09.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 945 588	(51) A61G 7/057	(11) 2 946 474	(51) H03K 19/003
(11) 2 944 910	(51) F28F 1/40	(84) NO 06.10.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 PT 07.11.2016 GR 07.10.2016 LT 06.07.2016 SE 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 ES 06.07.2016 AT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 945 766	(51) B23D 31/04	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(11) 2 945 176	(51) H01H 33/12	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 21.09.2016 RS 21.09.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(11) 2 945 812	(51) F03G 7/04	(11) 2 946 474	(51) H03K 19/003
(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 945 884	(51) F24D 3/10	(11) 2 946 466	(51) H02M 5/458
(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 945 908	(51) F27B 19/04	(11) 2 946 450	(51) H02G 3/32
(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 945 910	(51) F28F 1/40	(11) 2 946 474	(51) H03K 19/003
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 945 945	(51) C07D 471/04	(11) 2 946 535	(51) H04L 12/933
(84) LT 31.08.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 945 984	(51) A61F 13/00	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(11) 2 946 009	(51) C12N 9/02	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 946 183	(51) G01K 7/42	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 946 187	(51) G01M 15/02	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(11) 2 946 450	(51) H02G 3/32	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(11) 2 946 466	(51) H02M 5/458	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) NO 20.10.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016	(11) 2 946 474	(51) H03K 19/003	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 PT 28.11.2016 AT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(11) 2 946 535	(51) H04L 12/933	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06	(11) 2 946 576	(51) H04W 4/06

RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	(11) 2 947 032	(51) B65G 35/00	(11) 2 947 450	(51) G01N 21/35
(11) 2 946 637	(51) H05B 37/02	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(11) 2 947 089	(51) C07F 9/6574	(11) 2 947 539	(51) G06F 1/16
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 946 644	(51) H05K 7/14	(11) 2 947 090	(51) C07F 9/6574	(11) 2 947 585	(51) G06F 17/30
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 GR 25.11.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016
(11) 2 946 686	(51) A45D 19/00	(11) 2 947 139	(51) C12M 1/00	(11) 2 947 727	(51) H01R 43/22
(84) BE 06.07.2016 FI 06.07.2016 HR 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016 IS 06.11.2016 GR 07.10.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 946 734	(51) A61B 17/04	(11) 2 947 201	(51) D21C 7/08	(11) 2 947 775	(51) H03L 7/089
(84) LT 17.08.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 946 752	(51) A61F 2/46	(11) 2 947 245	(51) E05D 1/04	(11) 2 948 133	(51) H05B 6/10
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016
(11) 2 946 781	(51) A61K 31/519	(11) 2 947 258	(51) E21B 19/14	(11) 2 948 272	(51) B24D 3/32
(84) LT 13.07.2016 IS 13.11.2016 PL 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016 HR 13.07.2016 RS 13.07.2016	(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 946 806	(51) A61N 1/36	(11) 2 947 378	(51) F21S 8/10	(11) 2 948 301	(51) B32B 7/06
(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 946 811	(51) A62C 2/12	(11) 2 947 381	(51) F21S 9/02	(11) 2 948 308	(51) B41J 3/407
(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	(84) IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 BE 20.07.2016 ES 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) LT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 30.09.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 947 007	(51) B64C 27/00	(11) 2 947 394	(51) F24D 19/02	(11) 2 948 313	(51) B41K 1/00
(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 AT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 BE 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 947 019	(51) B65B 39/12	(11) 2 947 409	(51) F27B 7/00	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 SE 28.09.2016 HR 28.09.2016	

LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	AT 17.08.2016	NL 17.08.2016
NL 15.06.2016	NO 15.09.2016	SE 04.05.2016		PT 19.12.2016	
RS 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 948 314	(51) B41K 1/36	(11) 2 948 748	(51) G01B 11/24	(11) 2 949 103	(51) H04L 29/06
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016			SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	(11) 2 948 891	(51) G06F 21/32	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) IT 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016	ES 17.08.2016	AT 17.08.2016
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	CZ 18.05.2016	EE 18.05.2016	NL 17.08.2016	
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 18.05.2016	SK 18.05.2016		
		PL 18.05.2016	FI 18.05.2016	(11) 2 949 131	(51) H04R 3/00
		SM 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
(11) 2 948 315	(51) B41K 1/36	HR 18.05.2016	LT 18.05.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
(84) DK 13.04.2016	(84) CZ 13.04.2016	LV 18.05.2016	NO 18.08.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
EE 13.04.2016	RO 13.04.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	GR 29.12.2016	
SK 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 18.05.2016			
GR 14.07.2016	HR 13.04.2016			(11) 2 949 151	(51) H04W 36/22
LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 948 989	(51) H01L 33/50	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
NL 13.04.2016	NO 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
PT 16.08.2016	RS 13.04.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
SE 13.04.2016	SM 13.04.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
		HR 13.07.2016	RS 13.07.2016	FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
(11) 2 948 319	(51) F16B 21/06	SE 13.07.2016	PL 13.07.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016
(84) EE 22.06.2016	(84) RO 22.06.2016	BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
IS 22.10.2016	SK 22.06.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	SM 22.06.2016	AT 13.07.2016		LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
PT 24.10.2016	GR 23.09.2016			NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
HR 22.06.2016	LT 22.06.2016	(11) 2 949 041	(51) H03F 1/02	SE 08.06.2016	
LV 22.06.2016	NO 22.09.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016		
RS 22.06.2016	SE 22.06.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 949 179	(51) H05B 6/64
		FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 948 363	(51) B62D 35/02	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 21.09.2016	HR 21.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 21.09.2016	SE 21.09.2016
FI 21.09.2016	GR 22.12.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	GR 22.12.2016	
SE 21.09.2016		PT 21.11.2016	ES 20.07.2016		
		AT 20.07.2016		(11) 2 949 183	(51) H05B 33/08
(11) 2 948 371	(51) B64D 11/06			(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 2 949 045	(51) H03M 3/00	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016		
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	(11) 2 949 202	(51) A01G 9/12
(11) 2 948 372	(51) B64D 11/06	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	NL 24.08.2016		FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016			RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	(11) 2 949 052	(51) H04B 7/04	GR 25.11.2016	AT 24.08.2016
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016		
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	NL 06.07.2016	FI 06.07.2016	(11) 2 949 238	(51) A47B 88/04
NL 24.08.2016		IS 06.11.2016	HR 06.07.2016	(84) NO 06.10.2016	(84) IT 06.07.2016
		PL 06.07.2016	BE 06.07.2016	FI 06.07.2016	IS 06.11.2016
(11) 2 948 447	(51) C07D 413/14	PT 07.11.2016	ES 06.07.2016	HR 06.07.2016	PL 06.07.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	GR 07.10.2016	AT 06.07.2016	BE 06.07.2016	PT 07.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 06.07.2016	RS 06.07.2016	ES 06.07.2016	AT 06.07.2016
GR 22.12.2016		SE 06.07.2016		LT 06.07.2016	RS 06.07.2016
				SE 06.07.2016	
(11) 2 948 580	(51) C08K 7/02	(11) 2 949 054	(51) H04B 7/06	(11) 2 949 292	(51) A61F 2/24
(84) RO 11.05.2016	(84) SK 11.05.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) BE 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
ES 11.05.2016	SM 11.05.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
RS 11.05.2016		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	PL 04.05.2016	FI 04.05.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
(11) 2 948 725	(51) F28F 9/02	PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	NL 04.05.2016	NO 04.08.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	AT 29.06.2016	LT 29.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	LV 29.06.2016	NL 29.06.2016		
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 949 369	(51) A63F 7/04
AT 17.08.2016	NL 17.08.2016	SE 29.06.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
				FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				GR 22.12.2016	
(11) 2 948 745	(51) G01J 3/28	(11) 2 949 058	(51) H04B 10/40	(11) 2 949 461	(51) B32B 5/02
(84) DK 04.05.2016	(84) EE 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) DK 06.04.2016	(84) MC 06.04.2016
RO 04.05.2016	SK 04.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	CZ 06.04.2016	EE 06.04.2016
PL 04.05.2016	FI 04.05.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RO 06.04.2016	SK 06.04.2016
SM 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016		
HR 04.05.2016	LT 04.05.2016	GR 18.11.2016	ES 17.08.2016		
LV 04.05.2016	NO 04.08.2016				

HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 950 931	(51) B02C 4/28
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	SE 25.05.2016		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
BE 20.07.2016	GR 21.10.2016			FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
ES 20.07.2016	AT 20.07.2016			RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
PT 21.11.2016				GR 15.12.2016	
(11) 2 950 167	(51) G04B 19/30	(11) 2 950 514	(51) H04M 15/00	(11) 2 950 982	(51) B26B 19/14
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	GR 15.12.2016	
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 29.06.2016	SM 29.06.2016		
GR 28.10.2016	PT 28.11.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016		
ES 27.07.2016	AT 27.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016		
		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016		
		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016		
		PT 31.10.2016	RS 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			
(11) 2 950 227	(51) G06F 21/31	(11) 2 950 519	(51) H04N 5/225	(11) 2 950 983	(51) B26B 19/14
(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) DK 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
RO 01.06.2016	SK 01.06.2016	CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
ES 01.06.2016	PL 01.06.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
FI 01.06.2016	SM 01.06.2016	ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	RO 25.05.2016	SM 25.05.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
HR 01.06.2016	IS 01.10.2016	ES 25.05.2016	LT 25.05.2016	NL 24.08.2016	PT 26.12.2016
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016		
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	GR 26.08.2016	LT 25.05.2016		
RS 01.06.2016		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016		
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 950 276	(51) G06T 17/20	(11) 2 950 605	(51) H04W 74/08	(11) 2 951 014	(51) B32B 27/08
(84) AT 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016	(84) BE 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	(84) EE 25.05.2016
IT 27.04.2016	DK 27.04.2016	EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	RO 25.05.2016	SK 25.05.2016
MC 27.04.2016	CZ 27.04.2016	SK 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 25.05.2016	SM 25.05.2016
EE 27.04.2016	RO 27.04.2016	AT 25.05.2016	LT 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016
SK 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 27.04.2016	SM 27.04.2016			PT 26.09.2016	RS 25.05.2016
GR 28.07.2016	HR 27.04.2016				
LT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
NL 27.04.2016	NO 27.07.2016				
PL 27.04.2016	PT 29.08.2016				
RS 27.04.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 950 385	(51) H01Q 5/40	(11) 2 950 615	(51) H05B 6/14	(11) 2 951 093	(51) B64D 41/00
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	AT 31.08.2016		FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
				HR 08.06.2016	AT 08.06.2016
				LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
				NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
				RS 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 950 385	(51) H01Q 5/40	(11) 2 950 660	(51) A23D 7/005	(11) 2 951 095	(51) B64D 45/02
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) IT 06.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	DK 06.04.2016	CZ 06.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SK 06.04.2016	ES 06.04.2016		
PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	FI 06.04.2016	SM 06.04.2016		
AT 24.08.2016	NL 24.08.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	LT 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		PT 08.08.2016	RS 06.04.2016		
(11) 2 950 387	(51) H01Q 1/24	(11) 2 950 768	(51) A61H 7/00	(11) 2 951 098	(51) B65B 43/14
(84) BE 13.07.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(84) IT 04.05.2016	(84) DK 04.05.2016
NO 13.10.2016	IT 13.07.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	CZ 04.05.2016	EE 04.05.2016
FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RO 04.05.2016	SK 04.05.2016
HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	ES 04.05.2016	PL 04.05.2016
PL 13.07.2016	GR 14.10.2016	ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 04.05.2016	BE 04.05.2016
ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	SM 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 14.11.2016		LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
		RS 29.06.2016		LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
				NL 04.05.2016	NO 04.05.2016
				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 950 400	(51) H01R 13/6592	(11) 2 950 882	(51) A61N 1/375	(11) 2 951 099	(51) B65B 5/02
(84) BE 31.05.2016	(84) DK 27.04.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
MC 27.04.2016	EE 27.04.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
RO 27.04.2016	SK 27.04.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
ES 27.04.2016	FI 27.04.2016			ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
SM 27.04.2016	GR 28.07.2016			FI 08.06.2016	BE 08.06.2016
HR 27.04.2016	LT 27.04.2016			SM 08.06.2016	GR 05.08.2016
LV 27.04.2016	NL 27.04.2016			HR 04.05.2016	AT 04.05.2016
NO 27.07.2016	PL 27.04.2016			LT 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 29.08.2016	RS 27.04.2016			NL 04.05.2016	NO 04.05.2016
SE 27.04.2016				PT 05.09.2016	RS 04.05.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 950 500	(51) H04L 29/06	(11) 2 950 912	(51) B01D 53/94	(11) 2 951 163	(51) C07D 251/24
(84) BE 31.05.2016	(84) IT 25.05.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
DK 25.05.2016	CZ 25.05.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016		
SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016		
LT 25.05.2016	LV 25.05.2016				
NL 25.05.2016	NO 25.05.2016				

(11) 2 951 222	(51) C08G 18/48	(11) 2 951 837	(51) G21K 1/06	(11) 2 952 431	(51) B64C 27/56
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 BE 30.11.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 ES 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016
(11) 2 951 231	(51) C08G 77/38	(11) 2 951 897	(51) H01S 5/022	(11) 2 952 439	(51) B65D 19/44
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) AT 27.04.2016 IT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 ES 27.04.2016 SM 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) BE 27.04.2016 DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SE 27.04.2016 SK 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016
(11) 2 951 274	(51) C10L 1/00	(11) 2 951 975	(51) H04L 29/06	(11) 2 952 452	(51) B65D 81/32
(84) AT 27.04.2016 CZ 27.04.2016 RO 27.04.2016 SM 27.04.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 RS 27.04.2016	(84) DK 27.04.2016 EE 27.04.2016 SK 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 20.07.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 GR 21.10.2016	(84) NO 20.10.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 BE 20.07.2016 AT 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016
(11) 2 951 338	(51) D01D 5/088	(11) 2 951 991	(51) H04N 19/11	(11) 2 952 477	(51) C01B 31/02
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 951 341	(51) D06M 13/00	(11) 2 952 156	(51) A61C 13/225	(11) 2 952 556	(51) C10J 3/00
(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 951 412	(51) F01P 3/02	(11) 2 952 171	(51) A61J 3/00	(11) 2 952 612	(51) C30B 29/06
(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 NL 24.08.2016
(11) 2 951 448	(51) F16B 5/02	(11) 2 952 293	(51) B23Q 11/12	(11) 2 952 619	(51) D06B 3/24
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) BE 11.05.2016 CZ 11.05.2016 RO 11.05.2016 ES 11.05.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016	(84) DK 11.05.2016 EE 11.05.2016 SK 11.05.2016 PL 11.05.2016 SM 11.05.2016 AT 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 11.08.2016 RS 11.05.2016
(11) 2 951 452	(51) F16D 1/076	(11) 2 952 361	(51) B60B 35/00	(11) 2 952 713	(51) F02D 41/00
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016	(84) HR 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 PT 10.10.2016 SE 08.06.2016	(84) EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 14.09.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016
(11) 2 951 485	(51) F21K 99/00	(11) 2 952 366	(51) B60C 25/132	(11) 2 952 773	(51) F16F 9/00
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
(11) 2 951 486	(51) F21K 99/00	(11) 2 952 366	(51) B60C 25/132	(11) 2 952 773	(51) F16F 9/00
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 BE 31.10.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 13.07.2016 NL 13.07.2016 IS 13.11.2016 RS 13.07.2016 PL 13.07.2016 ES 13.07.2016 PT 14.11.2016	(84) NO 13.10.2016 FI 13.07.2016 HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 GR 14.10.2016 AT 13.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016

(11) 2 952 885	(51) G01N 33/00	(11) 2 953 500	(51) A45D 1/04	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016
IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016
FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	GR 21.10.2016	PT 21.11.2016
HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	ES 20.07.2016	
SE 27.07.2016	PL 27.07.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016		
BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	PT 21.11.2016	AT 20.07.2016	(11) 2 954 386	(51) H02P 31/00
PT 28.11.2016	ES 27.07.2016			(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		(11) 2 953 574	(51) A61C 7/10	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
(11) 2 952 960	(51) G03B 15/06	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	GR 15.12.2016	
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	GR 08.12.2016		(11) 2 954 517	(51) G10L 19/005
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016			(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016
		(11) 2 953 687	(51) A61Q 19/10	FI 27.07.2016	IS 27.11.2016
(11) 2 953 049	(51) G06F 21/55	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	SE 27.07.2016	GR 28.10.2016
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 28.11.2016	AT 27.07.2016
SE 14.09.2016	GR 15.12.2016				
		(11) 2 953 731	(51) B05C 1/08	(11) 2 954 518	(51) G10L 19/005
(11) 2 953 141	(51) H01C 7/12	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 31.08.2016	AT 31.08.2016
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016		
GR 29.12.2016		PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	(11) 2 954 537	(51) H01B 7/04
		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
		ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
(11) 2 953 142	(51) H01C 7/12	RS 13.07.2016		IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
(84) IS 20.11.2016	(84) RS 20.07.2016			RS 13.07.2016	PL 13.07.2016
		(11) 2 953 818	(51) B60R 19/18	BE 30.09.2016	GR 14.10.2016
		(84) IT 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
		CZ 25.05.2016	EE 25.05.2016		
		RO 25.05.2016	SK 25.05.2016	(11) 2 954 538	(51) H01H 37/08
		ES 25.05.2016	PL 25.05.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		FI 25.05.2016	BE 25.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		SM 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		AT 25.05.2016	LT 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 954 545	(51) H01F 38/14
		NO 25.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
		RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	IT 17.08.2016	FI 17.08.2016
				HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
		(11) 2 953 949	(51) C07D 471/14	SE 17.08.2016	PL 17.08.2016
		(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	GR 18.11.2016	PT 19.12.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	ES 17.08.2016	NL 17.08.2016
		RS 28.09.2016	GR 29.12.2016		
		(11) 2 953 996	(51) C08J 5/00	(11) 2 954 547	(51) H01H 9/00
		(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) CZ 01.06.2016	(84) EE 01.06.2016
		HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	RO 01.06.2016	SK 01.06.2016
		SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	ES 01.06.2016	PL 01.06.2016
		PT 26.12.2016	AT 24.08.2016	FI 01.06.2016	BE 01.06.2016
				SM 01.06.2016	PT 03.10.2016
		(11) 2 954 113	(51) D06F 75/38	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016
		(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	AT 01.06.2016	IS 01.10.2016
		EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	LT 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 01.06.2016	NO 01.09.2016
		PL 01.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 01.06.2016
		BE 01.06.2016	SM 01.06.2016		
		PT 03.10.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 954 575	(51) H01M 4/131
		HR 01.06.2016	AT 01.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		IS 01.10.2016	LT 01.06.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		LV 01.06.2016	NL 01.06.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	GR 29.12.2016	
		SE 01.06.2016			
		(11) 2 954 197	(51) F03C 2/08	(11) 2 954 581	(51) H01M 8/04089
		(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	IT 24.08.2016	FI 24.08.2016
		HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016
		SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016
		GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	PT 26.12.2016	ES 24.08.2016
		ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	AT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		NL 17.08.2016			
		(11) 2 954 256	(51) F21S 8/10	(11) 2 954 603	(51) H02G 9/06
		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) DK 20.04.2016
		IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	CZ 20.04.2016	EE 20.04.2016
				RO 20.04.2016	SK 20.04.2016
				ES 20.04.2016	FI 20.04.2016
				SM 20.04.2016	GR 21.07.2016

- SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 956 932**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
BE 30.11.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 956 977**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
NL 24.08.2016
- (11) **2 957 000**
(84) DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (11) **2 957 076**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
AT 31.08.2016
- (11) **2 957 090**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 957 147**
(84) BE 27.04.2016
IT 27.04.2016
CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 957 207**
(84) LT 31.08.2016
FI 31.08.2016
RS 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (11) **2 957 223**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 957 263**
(84) LT 21.09.2016
FI 21.09.2016
RS 21.09.2016
GR 22.12.2016
- PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **G10L 19/005**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **H01M 4/24**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
AT 24.08.2016
- (51) **H01R 13/627**
(84) CZ 27.04.2016
RO 27.04.2016
ES 27.04.2016
SM 27.04.2016
HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
NO 27.07.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H04L 12/46**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
GR 01.12.2016
- (51) **H04L 12/04**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **H05B 6/12**
(84) AT 27.04.2016
DK 27.04.2016
EE 27.04.2016
SK 27.04.2016
FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
- (51) **A47L 9/32**
(84) NO 30.11.2016
HR 31.08.2016
SE 31.08.2016
ES 31.08.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
BE 31.10.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61F 2/26**
(84) NO 21.12.2016
HR 21.09.2016
SE 21.09.2016
- (11) **2 957 362**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 957 364**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 957 366**
(84) LT 17.08.2016
NL 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
- (11) **2 957 444**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 957 445**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 957 446**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 957 447**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 957 503**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 957 546**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 957 624**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (11) **2 957 699**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
ES 24.08.2016
- (51) **B21D 28/02**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B21K 11/02**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **B22F 1/00**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **B60K 6/48**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B60K 6/387**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B60K 6/48**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B60K 6/48**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **B64D 33/02**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
PT 19.12.2016
AT 17.08.2016
- (51) **C04B 28/02**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **C10M 137/10**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
BE 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (51) **E04F 21/00**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
PT 26.12.2016
- (11) **2 957 739**
(84) LT 17.08.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
GR 18.11.2016
NL 17.08.2016
- (11) **2 957 856**
(84) LT 17.08.2016
IT 17.08.2016
HR 17.08.2016
SE 17.08.2016
GR 18.11.2016
AT 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (11) **2 957 863**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 958 045**
(84) LT 28.09.2016
FI 28.09.2016
RS 28.09.2016
BE 30.11.2016
- (11) **2 958 195**
(84) NO 06.10.2016
NL 06.07.2016
IS 06.11.2016
PL 06.07.2016
GR 07.10.2016
LT 06.07.2016
RS 06.07.2016
- (11) **2 958 378**
(84) LT 27.07.2016
IT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
BE 27.07.2016
PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 958 415**
(84) LT 27.07.2016
FI 27.07.2016
HR 27.07.2016
SE 27.07.2016
GR 28.10.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 958 461**
(84) LT 17.08.2016
- (11) **2 958 471**
(84) LT 14.09.2016
FI 14.09.2016
RS 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 958 484**
(84) LT 24.08.2016
IT 24.08.2016
HR 24.08.2016
SE 24.08.2016
PT 26.12.2016
AT 24.08.2016
- (11) **2 958 531**
(84) LT 07.09.2016
FI 07.09.2016
RS 07.09.2016
- (51) **F01N 3/24**
(84) NO 17.11.2016
HR 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
PT 19.12.2016
- (51) **G01B 7/012**
(84) NO 17.11.2016
FI 17.08.2016
RS 17.08.2016
PL 17.08.2016
ES 17.08.2016
NL 17.08.2016
- (51) **G01C 19/72**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016
ES 07.09.2016
- (51) **G06F 21/56**
(84) NO 28.12.2016
HR 28.09.2016
SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (51) **H01R 13/516**
(84) IT 06.07.2016
FI 06.07.2016
HR 06.07.2016
ES 06.07.2016
AT 06.07.2016
PT 07.11.2016
SE 06.07.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) NO 27.10.2016
NL 27.07.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
GR 28.10.2016
ES 27.07.2016
- (51) **A01C 1/06**
(84) NO 27.10.2016
IS 27.11.2016
RS 27.07.2016
PL 27.07.2016
PT 28.11.2016
- (51) **A46D 1/00**
(84) RS 17.08.2016
- (51) **A47J 43/07**
(84) NO 14.12.2016
HR 14.09.2016
SE 14.09.2016
- (51) **A61B 5/0432**
(84) NO 24.11.2016
FI 24.08.2016
RS 24.08.2016
GR 25.11.2016
ES 24.08.2016
NL 24.08.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) NO 07.12.2016
HR 07.09.2016
SE 07.09.2016

(11) 2 958 607	(51) A61L 29/08	(11) 2 959 480	(51) G10L 19/012	(11) 2 960 086	(51) B60G 3/20
(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 SM 22.06.2016 LT 22.06.2016 NO 22.09.2016	(84) EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) CZ 15.06.2016 EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) IT 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 958 667	(51) B01F 3/08	(11) 2 959 585	(51) H03K 17/96	(11) 2 960 148	(51) B63H 23/34
(84) CZ 22.06.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016	(84) IT 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 BE 22.06.2016 PT 24.10.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 RS 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016
(11) 2 958 725	(51) C08L 99/00	(11) 2 959 639	(51) H04L 12/26	(11) 2 960 196	(51) B65H 67/08
(84) EE 04.05.2016 SM 04.05.2016 LT 04.05.2016 RS 04.05.2016	(84) SK 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 958 813	(51) B65D 5/02	(11) 2 959 660	(51) H04L 29/06	(11) 2 960 198	(51) B66B 11/00
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 ES 17.08.2016 PT 19.12.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 958 910	(51) C07D 401/14	(11) 2 959 703	(51) H04W 4/04	(11) 2 960 221	(51) C04B 35/043
(84) LT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) NO 03.11.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 959 028	(51) C22C 21/00	(11) 2 959 736	(51) H04J 11/00	(11) 2 960 268	(51) C08G 77/448
(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 GR 28.10.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 PL 27.07.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 NL 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016
(11) 2 959 211	(51) F21K 99/00	(11) 2 959 760	(51) A01B 73/04	(11) 2 960 310	(51) C09D 123/00
(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) BE 31.08.2016 EE 22.06.2016 IS 22.10.2016 PL 22.06.2016 SM 22.06.2016 GR 23.09.2016 LT 22.06.2016 NL 22.06.2016 PT 24.10.2016 SE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016 RO 22.06.2016 SK 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 NO 22.09.2016 RS 22.06.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 GR 18.11.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PT 19.12.2016
(11) 2 959 255	(51) F41H 1/02	(11) 2 959 814	(51) A47L 1/05	(11) 2 960 687	(51) G02B 1/04
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(11) 2 959 385	(51) H04L 29/08	(11) 2 960 008	(51) B23P 6/00	(11) 2 960 787	(51) G06F 1/32
(84) LT 20.07.2016 IT 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 ES 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016 AT 20.07.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
		(11) 2 960 088	(51) B23P 6/00	(11) 2 960 796	(51) G06F 11/30
		(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
		(11) 2 960 088	(51) B23P 6/00	(11) 2 960 798	(51) G06F 11/36
		(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016

GR 04.11.2016	PT 05.12.2016	FI 11.05.2016	SM 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 961 085	(51) G02B 6/293	LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 962 906	(51) B60R 22/46
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	NL 11.05.2016	NO 11.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	PT 12.09.2016	RS 11.05.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	SE 11.05.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
RS 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 962 378	(51) H02J 5/00	(11) 2 962 919	(51) B62H 5/14
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	IT 27.07.2016	NL 27.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
SE 17.08.2016		FI 27.07.2016	IS 27.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
(11) 2 961 196	(51) H04R 5/04	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 27.07.2016	PL 27.07.2016		
(84) FI 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	BE 27.07.2016	GR 28.10.2016	(11) 2 962 923	(51) B62J 15/00
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	PT 28.11.2016	ES 27.07.2016	(84) CZ 22.06.2016	(84) EE 22.06.2016
(11) 2 961 422	(51) A61K 38/57	AT 27.07.2016		RO 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(11) 2 962 380	(51) H02J 1/06	SK 22.06.2016	PL 22.06.2016
(84) FI 28.09.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	FI 22.06.2016	BE 22.06.2016
RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
(11) 2 961 520	(51) B01D 67/00	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	ES 24.08.2016		LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	(11) 2 962 394	(51) H03K 19/173	NO 22.09.2016	RS 22.06.2016
RS 20.07.2016	SE 20.07.2016	(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	SE 22.06.2016	
PL 20.07.2016	GR 21.10.2016	IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	(11) 2 962 929	(51) B63B 1/28
PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
(11) 2 961 561	(51) B23K 26/08	HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	BE 20.07.2016	GR 21.10.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	PT 21.11.2016	ES 20.07.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 01.12.2016		AT 20.07.2016		AT 17.08.2016	
(11) 2 961 563	(51) B23Q 5/26	(11) 2 962 498	(51) H04W 72/04	(11) 2 962 935	(51) B64C 27/00
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(11) 2 962 941	(51) B64F 1/20
(11) 2 961 565	(51) B23Q 5/32	(11) 2 962 636	(51) A61B 5/05	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
RS 31.08.2016	GR 01.12.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
ES 31.08.2016	AT 31.08.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016	GR 25.11.2016	PT 26.12.2016
(11) 2 961 572	(51) B23Q 5/26	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016	(11) 2 962 946	(51) B65B 61/16
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 962 671	(51) A61G 7/10	(84) CZ 08.06.2016	(84) IT 08.06.2016
GR 22.12.2016		(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(11) 2 961 574	(51) B25F 3/00	NL 20.07.2016	FI 20.07.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	IS 20.11.2016	HR 20.07.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	RS 20.07.2016	PL 20.07.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
GR 22.12.2016		GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 961 589	(51) B29C 67/00	PT 21.11.2016		LT 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(11) 2 962 799	(51) B23K 20/10	NL 08.06.2016	NO 08.09.2016
FI 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	PT 10.10.2016	RS 08.06.2016
HR 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	SE 08.06.2016	
SE 27.07.2016	RS 27.07.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 2 963 178	(51) D21H 27/10
GR 28.10.2016	PL 27.07.2016	GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) RO 29.06.2016
ES 27.07.2016	PT 28.11.2016	(11) 2 962 841	(51) B31B 19/86	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016
(11) 2 962 244	(51) G06F 21/60	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	SM 29.06.2016	PT 31.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 15.12.2016		NL 29.06.2016	NO 29.09.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016	(11) 2 962 890	(51) B60L 11/18	RS 29.06.2016	
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(84) BE 11.05.2016	(84) IT 11.05.2016	(11) 2 963 179	(51) D21H 27/10
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	DK 11.05.2016	CZ 11.05.2016	(84) BE 22.06.2016	(84) CZ 22.06.2016
(11) 2 962 319	(51) H01H 37/76	EE 11.05.2016	RO 11.05.2016	EE 22.06.2016	IS 22.10.2016
(84) DK 11.05.2016	(84) CZ 11.05.2016	SK 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 22.06.2016	FI 22.06.2016
EE 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 11.05.2016	FI 11.05.2016	SM 22.06.2016	PT 24.10.2016
SK 11.05.2016	RO 11.05.2016	SM 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
	ES 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 11.05.2016	AT 22.06.2016	LT 22.06.2016
		LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 22.06.2016	NL 22.06.2016
				NO 22.09.2016	SE 22.06.2016

(11) 2 963 186	(51) E02D 13/00	(11) 2 964 114	(51) A61B 17/54	(11) 2 965 361	(51) H01L 27/24
(84) CZ 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 SM 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016 NL 03.08.2016	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016
(11) 2 963 302	(51) F04D 17/10	(11) 2 964 178	(51) A61G 5/10	(11) 2 965 516	(51) H04N 19/17
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016 NL 24.08.2016
(11) 2 963 394	(51) G01D 5/38	(11) 2 964 340	(51) A62C 31/05	(11) 2 965 545	(51) H04W 4/22
(84) BE 31.07.2016 IT 08.06.2016 RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016 EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 08.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 963 398	(51) G01J 3/02	(11) 2 964 349	(51) A63B 71/06	(11) 2 965 663	(51) A47C 7/46
(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 SE 03.08.2016 GR 04.11.2016 ES 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 NL 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 963 519	(51) G05D 1/10	(11) 2 964 353	(51) G06T 7/20	(11) 2 965 843	(51) B23B 31/20
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016
(11) 2 963 627	(51) G08B 17/107	(11) 2 964 549	(51) B65G 1/137	(11) 2 965 853	(51) B23K 26/073
(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) FI 21.09.2016 SE 21.09.2016
(11) 2 963 742	(51) H01R 35/02	(11) 2 964 850	(51) E04B 9/06	(11) 2 965 927	(51) B60C 25/05
(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 AT 20.07.2016
(11) 2 964 038	(51) A24F 47/00	(11) 2 964 863	(51) E06B 3/673	(11) 2 965 988	(51) B64C 27/57
(84) LT 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 BE 20.07.2016 AT 20.07.2016	(84) FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 PT 21.11.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016
(11) 2 964 081	(51) A61B 5/00	(11) 2 964 863	(51) E06B 3/673	(11) 2 966 000	(51) B65D 43/02
(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 NL 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016
(11) 2 964 087	(51) A61B 5/055	(11) 2 965 267	(51) G06N 3/00	(11) 2 966 001	(51) B65D 43/02
(84) LT 28.09.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 RS 28.09.2016	(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) LT 27.07.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 BE 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 28.10.2016
		(11) 2 965 299	(51) G08C 17/02		
		(84) LT 21.09.2016 RS 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 GR 22.12.2016		

ES 27.07.2016 PT 28.11.2016	AT 27.07.2016	(11) 2 966 934	(51) H05B 3/42	(11) 2 971 354	(51) E01B 9/02
(11) 2 966 033	(51) B82Y 15/00	(84) LT 14.09.2016 FI 14.09.2016 RS 14.09.2016 GR 15.12.2016	(84) NO 14.12.2016 HR 14.09.2016 SE 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016
(84) LT 24.08.2016 IT 24.08.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 ES 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016 AT 24.08.2016	(11) 2 967 269	(51) A47L 9/16	(11) 2 971 626	(51) G01M 15/10
(11) 2 966 034	(51) B82Y 15/00	(84) LT 21.09.2016 FI 21.09.2016 SE 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016	(84) LT 03.08.2016 IT 03.08.2016 IS 03.12.2016 RS 03.08.2016 GR 04.11.2016 AT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016 FI 03.08.2016 HR 03.08.2016 PL 03.08.2016 PT 05.12.2016 NL 03.08.2016
(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 SE 31.08.2016 ES 31.08.2016	(11) 2 968 649	(51) A61L 15/42	(11) 2 972 612	(51) G05B 19/409
(84) LT 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(84) LT 20.07.2016 NL 20.07.2016 IS 20.11.2016 RS 20.07.2016 PL 20.07.2016 GR 21.10.2016 AT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016 FI 20.07.2016 HR 20.07.2016 SE 20.07.2016 BE 20.07.2016 PT 21.11.2016	(84) IT 18.05.2016 CZ 18.05.2016 RO 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016	(84) DK 18.05.2016 EE 18.05.2016 SK 18.05.2016 PL 18.05.2016 BE 18.05.2016 GR 19.08.2016 AT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
(11) 2 966 330	(51) F16K 31/40	(11) 2 968 893	(51) A61M 39/06	(11) 2 973 390	(51) G06T 19/00
(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 PT 31.10.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 RS 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016 NL 24.08.2016 HR 24.08.2016 SE 24.08.2016 PT 26.12.2016	(84) NO 24.11.2016 FI 24.08.2016 RS 24.08.2016 GR 25.11.2016 AT 24.08.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 966 475	(51) G01S 17/36	(11) 2 968 984	(51) A61N 7/02	(11) 2 973 845	(51) H01Q 1/12
(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 17.08.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 ES 17.08.2016	(84) LT 17.08.2016 IT 17.08.2016 HR 17.08.2016 SE 17.08.2016 GR 18.11.2016 NL 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016 FI 17.08.2016 RS 17.08.2016 PL 17.08.2016 PT 19.12.2016 AT 17.08.2016
(11) 2 966 598	(51) G06K 19/077	(11) 2 969 112	(51) B01D 39/16	(11) 2 974 040	(51) H04B 1/10
(84) LT 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 GR 01.12.2016	(84) CZ 15.06.2016 RO 15.06.2016 SK 15.06.2016 FI 15.06.2016 SM 15.06.2016 GR 16.09.2016 AT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NO 15.09.2016 SE 15.06.2016	(84) EE 15.06.2016 IS 15.10.2016 PL 15.06.2016 BE 15.06.2016 PT 17.10.2016 HR 15.06.2016 LT 15.06.2016 NL 15.06.2016 RS 15.06.2016	(84) LT 31.08.2016 FI 31.08.2016 RS 31.08.2016 ES 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016 HR 31.08.2016 GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
(11) 2 966 641	(51) G10H 1/46	(11) 2 969 497	(51) B29D 11/00	(11) 2 974 200	(51) H04L 29/06
(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 27.07.2016 ES 27.07.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 AT 27.07.2016	(84) CZ 29.06.2016 EE 29.06.2016 IS 29.10.2016 PL 29.06.2016 BE 29.06.2016 PT 31.10.2016 GR 30.09.2016 AT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 29.09.2016 SE 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016 RO 29.06.2016 SK 29.06.2016 FI 29.06.2016 SM 29.06.2016 ES 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 29.06.2016	(84) IT 25.05.2016 CZ 25.05.2016 RO 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 SM 25.05.2016 AT 25.05.2016 LV 25.05.2016 NO 25.08.2016 RS 25.05.2016	(84) DK 25.05.2016 EE 25.05.2016 SK 25.05.2016 PL 25.05.2016 BE 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 966 687	(51) H01L 27/146	(11) 2 969 637	(51) B60L 5/40	(11) 2 974 227	(51) H04L 29/08
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) NO 06.10.2016 NL 06.07.2016 HR 06.07.2016 ES 06.07.2016 LT 06.07.2016 RS 06.07.2016	(84) IT 06.07.2016 IS 06.11.2016 PL 06.07.2016 GR 07.10.2016 PT 07.11.2016 SE 06.07.2016	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 ES 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 GR 08.12.2016
(11) 2 966 741	(51) H02G 3/18	(11) 2 969 643	(51) B60N 2/235	(11) 2 974 465	(51) H04W 24/02
(84) LT 28.09.2016 FI 28.09.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016	(84) NO 28.12.2016 HR 28.09.2016 SE 28.09.2016	(84) LT 27.07.2016 IT 27.07.2016 FI 27.07.2016 HR 27.07.2016 SE 27.07.2016 BE 31.10.2016 PT 28.11.2016	(84) NO 27.10.2016 NL 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 27.07.2016 PL 27.07.2016 GR 28.10.2016 ES 27.07.2016	(84) EE 08.06.2016 IS 08.10.2016 PL 08.06.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) RO 08.06.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 NO 08.09.2016
(11) 2 966 757	(51) H02K 1/27	(84) LT 07.09.2016 FI 07.09.2016 RS 07.09.2016 GR 08.12.2016	(84) NO 07.12.2016 HR 07.09.2016 SE 07.09.2016 ES 07.09.2016		

(11) 2 978 042	(51) <i>H01M 2/06</i>	(11) 2 979 911	(51) <i>B60K 6/48</i>	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
(84) IT 29.06.2016	(84) EE 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	SE 08.06.2016	
RO 29.06.2016	IS 29.10.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016		
SK 29.06.2016	FI 29.06.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016		
SM 29.06.2016	PT 31.10.2016			(11) 2 980 820	(51) <i>H01H 9/00</i>
GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 979 925	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	RS 28.09.2016	HR 28.09.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		GR 29.12.2016	SE 28.09.2016	GR 29.12.2016	
(11) 2 978 178	(51) <i>H04L 12/825</i>	(11) 2 979 980	(51) <i>B64D 15/20</i>	(11) 2 981 601	(51) <i>C11D 3/37</i>
(84) LT 20.07.2016	(84) NO 20.10.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
IT 20.07.2016	NL 20.07.2016	NL 24.08.2016	FI 24.08.2016	NL 17.08.2016	FI 17.08.2016
FI 20.07.2016	IS 20.11.2016	HR 24.08.2016	RS 24.08.2016	HR 17.08.2016	RS 17.08.2016
HR 20.07.2016	RS 20.07.2016	SE 24.08.2016	GR 25.11.2016	SE 17.08.2016	GR 18.11.2016
SE 20.07.2016	PL 20.07.2016	ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 21.10.2016	ES 20.07.2016	ES 24.08.2016		AT 17.08.2016	
AT 20.07.2016	PT 21.11.2016	PT 26.12.2016		(11) 2 982 172	(51) <i>H04W 36/04</i>
(11) 2 978 321	(51) <i>A23F 3/10</i>	(11) 2 980 022	(51) <i>C01G 23/04</i>	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) CZ 01.06.2016	(84) IT 01.06.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016
EE 01.06.2016	RO 01.06.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016
SK 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	HR 13.07.2016	RS 13.07.2016
FI 01.06.2016	BE 01.06.2016	GR 15.12.2016		SE 13.07.2016	PL 13.07.2016
SM 01.06.2016	PT 03.10.2016			BE 13.07.2016	GR 14.10.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 980 086	(51) <i>C07D 401/12</i>	PT 14.11.2016	ES 13.07.2016
AT 01.06.2016	IS 01.10.2016	(84) BE 15.06.2016	(84) CZ 15.06.2016	AT 13.07.2016	
LT 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 15.06.2016	RO 15.06.2016	(11) 2 982 226	(51) <i>H05K 1/18</i>
NL 01.06.2016	NO 01.09.2016	IS 15.10.2016	SK 15.06.2016	(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016
RS 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 15.06.2016	FI 15.06.2016	IT 17.08.2016	NL 17.08.2016
		SM 15.06.2016	PT 17.10.2016	FI 17.08.2016	HR 17.08.2016
(11) 2 978 680	(51) <i>B65D 75/42</i>	ES 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 17.08.2016	SE 17.08.2016
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	HR 15.06.2016	AT 15.06.2016	PL 17.08.2016	GR 18.11.2016
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 19.12.2016	ES 17.08.2016
GR 22.12.2016		NL 15.06.2016	NO 15.09.2016		
		RS 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 982 282	(51) <i>A47K 13/26</i>
(11) 2 978 814	(51) <i>C09D 11/328</i>	(11) 2 980 313	(51) <i>B32B 7/12</i>	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016
IT 17.08.2016	FI 17.08.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	RS 07.09.2016	GR 08.12.2016	RS 13.07.2016	SE 13.07.2016
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			PL 13.07.2016	BE 13.07.2016
GR 18.11.2016	PT 19.12.2016	(11) 2 980 367	(51) <i>F01D 25/16</i>	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016
ES 17.08.2016	AT 17.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016
NL 17.08.2016		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(11) 2 982 513	(51) <i>B41J 2/175</i>
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
(11) 2 979 037	(51) <i>F24C 15/20</i>	GR 29.12.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016			SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 2 980 374	(51) <i>F01M 13/04</i>		
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 2 982 785	(51) <i>D02J 13/00</i>
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) DK 06.04.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	EE 06.04.2016	RO 06.04.2016
(11) 2 979 290	(51) <i>H01H 33/24</i>	GR 15.12.2016		SK 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NL 13.07.2016	(84) FI 13.07.2016			GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	(11) 2 980 506	(51) <i>F24H 9/20</i>	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016	(84) BE 29.06.2016	(84) CZ 29.06.2016	LV 06.04.2016	NO 06.07.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	PL 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	RS 06.04.2016	SM 06.04.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	PL 29.06.2016	FI 29.06.2016		
SE 13.07.2016		SM 29.06.2016	PT 31.10.2016	(11) 2 982 788	(51) <i>D04B 27/26</i>
		ES 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) BE 31.08.2016	(84) CZ 08.06.2016
(11) 2 979 292	(51) <i>H01H 33/662</i>	HR 29.06.2016	AT 29.06.2016	EE 08.06.2016	RO 08.06.2016
(84) NO 13.10.2016	(84) IT 13.07.2016	LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 08.10.2016	SK 08.06.2016
NL 13.07.2016	FI 13.07.2016	NL 29.06.2016	NO 29.09.2016	ES 08.06.2016	PL 08.06.2016
IS 13.11.2016	HR 13.07.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 08.06.2016	SM 08.06.2016
RS 13.07.2016	PL 13.07.2016			PT 10.10.2016	GR 09.09.2016
BE 13.07.2016	GR 14.10.2016	(11) 2 980 597	(51) <i>G01R 33/04</i>	HR 08.06.2016	LT 08.06.2016
PT 14.11.2016	ES 13.07.2016	(84) BE 08.06.2016	(84) CZ 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
AT 13.07.2016	LT 13.07.2016	IT 08.06.2016	EE 08.06.2016	NO 08.09.2016	RS 08.06.2016
SE 13.07.2016		RO 08.06.2016	IS 08.10.2016	SE 08.06.2016	
		SK 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 983 059	(51) <i>G06F 1/10</i>
(11) 2 979 403	(51) <i>H04L 12/721</i>	PL 08.06.2016	FI 08.06.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) LT 03.08.2016	(84) NO 03.11.2016	SM 08.06.2016	PT 10.10.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
IT 03.08.2016	NL 03.08.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
FI 03.08.2016	IS 03.12.2016	AT 08.06.2016	LT 08.06.2016	GR 08.12.2016	
HR 03.08.2016	RS 03.08.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016		
SE 03.08.2016	PL 03.08.2016				
GR 04.11.2016	PT 05.12.2016				
ES 03.08.2016	AT 03.08.2016				

- (11) **2 983 484** (51) **A23D 7/00** (11) **2 984 587** (51) **G06F 17/27** RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
(84) CZ 22.06.2016 (84) IT 22.06.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 GR 01.12.2016 ES 31.08.2016
EE 22.06.2016 RO 22.06.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016
IS 22.10.2016 SK 22.06.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016
PL 22.06.2016 FI 22.06.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016
BE 22.06.2016 SM 22.06.2016 FI 18.05.2016 BE 18.05.2016
PT 24.10.2016 ES 22.06.2016 SM 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 22.06.2016 AT 22.06.2016 HR 18.05.2016 AT 18.05.2016
LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016
NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 NO 18.08.2016 PT 19.09.2016
SE 22.06.2016 RS 18.05.2016 SE 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 983 485** (51) **A23D 7/005** (11) **2 984 655** (51) **G21D 3/00** (11) **2 987 214** (51) **H02H 3/33**
(84) LT 20.07.2016 (84) NO 20.10.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 20.07.2016 FI 20.07.2016 RS 21.09.2016 GR 22.12.2016 NL 24.08.2016 FI 24.08.2016
IS 20.11.2016 HR 20.07.2016 ES 08.06.2016 FI 08.06.2016 HR 24.08.2016 RS 24.08.2016
RS 20.07.2016 BE 20.07.2016 FI 08.06.2016 SM 08.06.2016 PT 10.10.2016
GR 21.10.2016 PT 21.11.2016 SM 08.06.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
ES 20.07.2016 AT 20.07.2016 AT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
NO 08.09.2016 SE 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 983 557** (51) **A47B 88/04** (11) **2 984 664** (51) **H01F 38/14** (11) **2 987 340** (51) **H04S 7/00**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) IT 08.06.2016
NL 24.08.2016 FI 24.08.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016 EE 08.06.2016 RO 08.06.2016
HR 24.08.2016 RS 24.08.2016 RS 31.08.2016 GR 01.12.2016 IS 08.10.2016 SK 08.06.2016
SE 24.08.2016 GR 25.11.2016 IS 08.10.2016 ES 08.06.2016 PL 08.06.2016
PT 26.12.2016 HR 24.08.2016 BE 08.06.2016
- (11) **2 983 811** (51) **B01F 7/00** (11) **2 984 710** (51) **H01R 43/02** (11) **2 987 341** (51) **H04S 7/00**
(84) NO 06.10.2016 (84) IT 06.07.2016 (84) IT 18.05.2016 (84) DK 18.05.2016 (84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 06.07.2016 FI 06.07.2016 CZ 18.05.2016 EE 18.05.2016 IT 17.08.2016 NL 17.08.2016
IS 06.11.2016 HR 06.07.2016 RO 18.05.2016 SK 18.05.2016 RS 17.08.2016 HR 17.08.2016
PL 06.07.2016 PT 07.11.2016 ES 18.05.2016 PL 18.05.2016 RS 17.08.2016 SE 17.08.2016
ES 06.07.2016 GR 07.10.2016 FI 18.05.2016 SM 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 18.11.2016
LT 06.07.2016 RS 06.07.2016 LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 18.08.2016 ES 17.08.2016
SE 06.07.2016 RS 06.07.2016 NL 18.05.2016 NO 18.08.2016 RS 18.05.2016
- (11) **2 983 917** (51) **B41J 2/14** (11) **2 984 744** (51) **G06F 1/32** (11) **2 987 602** (51) **B29C 45/14**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016 FI 31.08.2016 HR 31.08.2016
SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016 RS 31.08.2016 SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 AT 31.08.2016
- (11) **2 984 140** (51) **C09B 61/00** (11) **2 984 841** (51) **H04N 19/597** (11) **2 987 639** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.10.2016 (84) CZ 08.06.2016 (84) EE 08.06.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 13.07.2016 IS 13.11.2016 RO 08.06.2016 IS 08.10.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
HR 13.07.2016 SE 13.07.2016 SK 08.06.2016 FI 08.06.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
PL 13.07.2016 BE 13.07.2016 BE 08.06.2016 SM 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 14.10.2016 PT 14.11.2016 PT 10.10.2016 HR 08.06.2016
ES 13.07.2016 AT 13.07.2016 AT 08.06.2016 LT 08.06.2016 RS 08.06.2016
RS 13.07.2016
- (11) **2 984 246** (51) **E04B 9/32** (11) **2 984 859** (51) **H04W 8/04** (11) **2 987 640** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
NL 27.07.2016 FI 27.07.2016 FI 28.09.2016 HR 28.09.2016 SE 21.09.2016 RS 21.09.2016
IS 27.11.2016 HR 27.07.2016 RS 28.09.2016 SE 28.09.2016
RS 27.07.2016 SE 27.07.2016 GR 29.12.2016
PL 27.07.2016 BE 27.07.2016
GR 28.10.2016 PT 28.11.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 984 399** (51) **F21S 10/00** (11) **2 985 261** (51) **C01B 31/18** (11) **2 987 925** (51) **E04H 4/16**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016 (84) LT 28.09.2016 (84) FI 28.09.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
IT 27.07.2016 NL 27.07.2016 HR 28.09.2016 RS 28.09.2016 SE 21.09.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
FI 27.07.2016 IS 27.11.2016 RS 28.09.2016 GR 29.12.2016 SE 21.09.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
HR 27.07.2016 RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 PL 27.07.2016
BE 27.07.2016 GR 28.10.2016
ES 27.07.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 984 415** (51) **F24H 1/43** (11) **2 985 382** (51) **D06F 39/00** (11) **2 988 006** (51) **F04D 29/66**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016 (84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016 (84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 HR 21.09.2016 FI 03.08.2016 IS 03.12.2016 FI 21.09.2016 RS 21.09.2016
RS 21.09.2016 SE 21.09.2016 HR 03.08.2016 RS 03.08.2016 SE 21.09.2016 GR 22.12.2016
GR 22.12.2016 AT 27.07.2016
- (11) **2 984 515** (51) **B65B 29/02** (11) **2 986 515** (51) **B65B 29/02** (11) **2 988 071** (51) **F24D 19/10**
(84) HR 28.09.2016 (84) RS 28.09.2016 (84) BE 31.08.2016 (84) CZ 22.06.2016
IT 22.06.2016
RO 22.06.2016
SK 22.06.2016
FI 22.06.2016
PT 24.10.2016
GR 23.09.2016
LT 22.06.2016
NO 22.09.2016
- (11) **2 986 837** (51) **F02G 1/043** (11) **2 986 837** (51) **F02G 1/043**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 HR 31.08.2016

- (11) **2 988 372** (51) **H01R 4/44**
(84) LT 20.07.2016 (84) FI 20.07.2016
IS 20.11.2016 (84) HR 20.07.2016
RS 20.07.2016 (84) GR 21.10.2016
PT 21.11.2016 (84) ES 20.07.2016
- (11) **2 988 610** (51) **A23L 3/005**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 988 612** (51) **A23L 13/00**
(84) EE 29.06.2016 (84) IS 29.10.2016
SK 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
SM 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 988 619** (51) **A23L 33/17**
(84) CZ 29.06.2016 (84) IT 29.06.2016
EE 29.06.2016 (84) RO 29.06.2016
IS 29.10.2016 (84) SK 29.06.2016
PL 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
BE 29.06.2016 (84) SM 29.06.2016
PT 31.10.2016 (84) ES 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 988 641** (51) **A47L 9/16**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
BE 30.11.2016 (84) GR 29.12.2016
- (11) **2 988 662** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 988 885** (51) **B21D 1/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
NL 03.08.2016 (84) FI 03.08.2016
IS 03.12.2016 (84) HR 03.08.2016
RS 03.08.2016 (84) SE 03.08.2016
PL 03.08.2016 (84) GR 04.11.2016
PT 05.12.2016 (84) ES 03.08.2016
- (11) **2 988 926** (51) **B31B 1/58**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
NL 17.08.2016 (84) FI 17.08.2016
HR 17.08.2016 (84) RS 17.08.2016
SE 17.08.2016 (84) PL 17.08.2016
GR 18.11.2016 (84) PT 19.12.2016
- (11) **2 989 009** (51) **B65B 11/36**
(84) LT 27.07.2016 (84) NO 27.10.2016
FI 27.07.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
SE 27.07.2016 (84) PL 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 989 074** (51) **C07C 51/48**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 989 327** (51) **F04B 37/02**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
GR 08.12.2016
- (11) **2 989 752** (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 15.06.2016 (84) IT 15.06.2016
EE 15.06.2016 (84) RO 15.06.2016
IS 15.10.2016 (84) SK 15.06.2016
PL 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
BE 15.06.2016 (84) SM 15.06.2016
PT 17.10.2016 (84) ES 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
AT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 989 808** (51) **H04R 1/02**
(84) LT 17.08.2016 (84) NO 17.11.2016
IT 17.08.2016 (84) NL 17.08.2016
FI 17.08.2016 (84) HR 17.08.2016
RS 17.08.2016 (84) SE 17.08.2016
PL 17.08.2016 (84) GR 18.11.2016
PT 19.12.2016 (84) ES 17.08.2016
AT 17.08.2016
- (11) **2 989 899** (51) **A23K 10/18**
(84) BE 27.07.2016 (84) LT 27.07.2016
NO 27.10.2016 (84) IS 27.11.2016
HR 27.07.2016 (84) RS 27.07.2016
GR 28.10.2016 (84) PT 28.11.2016
AT 27.07.2016
- (11) **2 990 322** (51) **B62M 25/08**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) BE 30.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 991 821** (51) **B31B 1/72**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 991 996** (51) **C07F 9/6574**
(84) LT 24.08.2016 (84) NO 24.11.2016
IT 24.08.2016 (84) FI 24.08.2016
HR 24.08.2016 (84) RS 24.08.2016
GR 25.11.2016 (84) PT 26.12.2016
- (11) **2 992 195** (51) **F02B 19/06**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 992 228** (51) **F16B 33/02**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) GR 15.12.2016
- (11) **2 992 529** (51) **G10L 19/038**
(84) CZ 25.05.2016 (84) EE 25.05.2016
SK 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
BE 25.05.2016 (84) SM 25.05.2016
LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
RS 25.05.2016
- (11) **2 992 636** (51) **H04L 7/033**
(84) LT 21.09.2016 (84) FI 21.09.2016
RS 21.09.2016 (84) SE 21.09.2016
GR 22.12.2016
- (11) **2 992 674** (51) **G06T 13/80**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 993 199** (51) **C08G 73/10**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 993 786** (51) **G11C 14/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 994 015** (51) **A47C 1/026**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 994 053** (51) **A61B 8/08**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 994 283** (51) **B28B 23/00**
(84) LT 21.09.2016 (84) NO 21.12.2016
FI 21.09.2016 (84) RS 21.09.2016
SE 21.09.2016 (84) GR 22.12.2016
- (11) **2 994 674** (51) **F16K 11/07**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 994 675** (51) **F16K 11/07**
(84) LT 31.08.2016 (84) NO 30.11.2016
FI 31.08.2016 (84) HR 31.08.2016
RS 31.08.2016 (84) SE 31.08.2016
GR 01.12.2016 (84) ES 31.08.2016
- (11) **2 994 932** (51) **H01K 9/08**
(84) LT 14.09.2016 (84) NO 14.12.2016
FI 14.09.2016 (84) HR 14.09.2016
RS 14.09.2016 (84) SE 14.09.2016
GR 15.12.2016
- (11) **2 994 965** (51) **H02G 3/04**
(84) LT 28.09.2016 (84) NO 28.12.2016
FI 28.09.2016 (84) HR 28.09.2016
RS 28.09.2016 (84) SE 28.09.2016
GR 29.12.2016
- (11) **2 995 350** (51) **A61N 7/02**
(84) LT 03.08.2016 (84) NO 03.11.2016
FI 03.08.2016 (84) IS 03.12.2016
HR 03.08.2016 (84) RS 03.08.2016
SE 03.08.2016 (84) PL 03.08.2016
BE 31.10.2016 (84) GR 04.11.2016
ES 03.08.2016 (84) AT 03.08.2016
PT 05.12.2016
- (11) **2 995 394** (51) **B21D 22/16**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 08.12.2016
- (11) **2 995 481** (51) **B60G 7/00**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016
BE 30.09.2016 (84) GR 08.12.2016
ES 07.09.2016
- (11) **2 995 721** (51) **E02D 7/12**
(84) LT 07.09.2016 (84) NO 07.12.2016
FI 07.09.2016 (84) HR 07.09.2016
RS 07.09.2016 (84) SE 07.09.2016

BE 30.09.2016 ES 07.09.2016	GR 08.12.2016	(11) 2 997 606	(51) H01L 33/02	(11) 3 000 419	(51) A61B 17/22
(11) 2 996 157	(51) H01L 31/02	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016
(84) DK 25.05.2016	(84) CZ 25.05.2016	IT 13.07.2016	NL 13.07.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016
EE 25.05.2016	RO 25.05.2016	FI 13.07.2016	IS 13.11.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016
SK 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 13.07.2016	SE 13.07.2016	BE 30.09.2016	GR 08.12.2016
PL 25.05.2016	FI 25.05.2016	PL 13.07.2016	BE 13.07.2016	ES 07.09.2016	
BE 30.09.2016	SM 25.05.2016	GR 14.10.2016	PT 14.11.2016		
GR 26.08.2016	LT 25.05.2016	ES 13.07.2016	AT 13.07.2016	(11) 3 000 671	(51) B60T 7/20
LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 13.07.2016		(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
NO 25.08.2016	PT 26.09.2016			FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 25.05.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 997 678	(51) H04B 17/00	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		(84) CZ 29.06.2016	(84) IT 29.06.2016	(11) 3 001 069	(51) F16H 57/028
		EE 29.06.2016	RO 29.06.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016
		IS 29.10.2016	SK 29.06.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016
		PL 29.06.2016	FI 29.06.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016
		BE 29.06.2016	SM 29.06.2016	RS 24.08.2016	SE 24.08.2016
		PT 31.10.2016	ES 29.06.2016	GR 25.11.2016	ES 24.08.2016
		GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 24.08.2016	PT 26.12.2016
		AT 29.06.2016	LT 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 3 001 817	(51) A61L 31/14
		NO 29.09.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		SE 29.06.2016		FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
				SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
(11) 2 996 665	(51) A61Q 11/00	(11) 2 997 820	(51) A01G 23/095	(11) 3 002 000	(51) A61G 7/05
(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 27.07.2016	(84) NO 27.10.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	NL 27.07.2016	IS 27.11.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	HR 27.07.2016	RS 27.07.2016	SE 21.09.2016	BE 31.10.2016
GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	PL 27.07.2016	BE 30.09.2016	GR 22.12.2016	
		GR 28.10.2016	PT 28.11.2016		
		ES 27.07.2016			
		(11) 2 998 450	(51) E04B 1/00	(11) 3 002 344	(51) C22B 3/18
		(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		RS 14.09.2016	GR 15.12.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
				RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
		(11) 2 998 452	(51) E04B 1/68	BE 31.10.2016	GR 29.12.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 3 002 372	(51) E02D 7/12
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	SE 14.09.2016
		(11) 2 998 456	(51) E04B 9/06	BE 31.10.2016	GR 15.12.2016
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016		
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(11) 3 002 548	(51) G01B 11/02
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016
		GR 08.12.2016		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016
				RS 14.09.2016	GR 15.12.2016
		(11) 2 998 496	(51) E05D 3/18		
		(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(11) 3 003 201	(51) A61C 7/00
		FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		GR 15.12.2016		SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		(11) 2 998 572	(51) F03D 1/06		
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(11) 3 003 956	(51) B67C 3/00
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		RS 07.09.2016	BE 30.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		GR 08.12.2016		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
				GR 29.12.2016	
		(11) 2 999 308	(51) H05B 6/06		
		(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016	(11) 3 004 715	(51) F16M 11/04
		FI 31.08.2016	HR 31.08.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		RS 31.08.2016	SE 31.08.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		GR 01.12.2016	ES 31.08.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		AT 31.08.2016			
		(11) 2 999 618	(51) B62D 21/15	(11) 3 004 737	(51) F23D 14/06
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	SE 21.09.2016	GR 22.12.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016		
		(11) 2 999 627	(51) B63H 9/06	(11) 3 004 791	(51) F42B 10/66
		(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 31.08.2016	(84) NO 30.11.2016
		FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	FI 31.08.2016	HR 31.08.2016
		RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	RS 31.08.2016	SE 31.08.2016
		GR 08.12.2016	ES 07.09.2016	GR 01.12.2016	ES 31.08.2016
				AT 31.08.2016	

(11) 3 006 346	(51) B64F 1/34	(11) 3 014 051	(51) E21B 33/038	(11) 3 027 303	(51) B01J 13/14
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) FI 14.09.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	HR 14.09.2016	RS 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	SE 14.09.2016	GR 15.12.2016	RS 28.09.2016	SE 28.09.2016
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016			GR 29.12.2016	
GR 25.11.2016	PT 26.12.2016	(11) 3 015 828	(51) G01D 5/34	(11) 3 029 964	(51) H04L 29/06
ES 24.08.2016	AT 24.08.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016
		FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016
		RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016
		BE 31.10.2016	GR 29.12.2016		
(11) 3 006 347	(51) B64F 1/34	(11) 3 015 936	(51) G05B 23/02	(11) 3 030 567	(51) C07D 491/22
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) HR 14.09.2016
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016		
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	(11) 3 035 892	(51) A61F 2/44
GR 29.12.2016		BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	(84) IT 03.08.2016	(84) FI 03.08.2016
		ES 07.09.2016		GR 04.11.2016	HR 03.08.2016
				IS 03.12.2016	LT 03.08.2016
				NL 03.08.2016	NO 03.11.2016
				PL 03.08.2016	PT 05.12.2016
				SE 03.08.2016	
(11) 3 007 201	(51) H01J 37/26	(11) 3 016 225	(51) H02H 3/33	II.6(1)	
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 07.09.2016	(84) NO 07.12.2016	• Einspruch	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	FI 07.09.2016	HR 07.09.2016	• Opposition	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016	RS 07.09.2016	SE 07.09.2016	• Opposition	
BE 31.10.2016	GR 29.12.2016	BE 31.10.2016	GR 08.12.2016	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt	
		ES 07.09.2016		- most recent events are in italics	
				- les derniers événements sont indiqués en italique	
(11) 3 007 410	(51) H04L 29/08	(11) 3 017 070	(51) C21B 3/08		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) RS 21.09.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	GR 22.12.2016			
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016				
(11) 3 009 349	(51) B64C 27/04	(11) 3 017 704	(51) A23K 40/30		
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016		
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 14.09.2016	HR 14.09.2016		
SE 21.09.2016	GR 22.12.2016	RS 14.09.2016	SE 14.09.2016		
		GR 15.12.2016			
(11) 3 009 435	(51) C07D 471/04	(11) 3 018 253	(51) D21F 1/00	(11) 1 530 578	(51) C07H 19/06
(84) LT 17.08.2016	(84) NO 17.11.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(45) 13.03.2013	
NL 17.08.2016	FI 17.08.2016	RS 21.09.2016	BE 30.11.2016	(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford	
HR 17.08.2016	RS 17.08.2016	GR 22.12.2016		Research Park, Little Chesterford Saffron	
SE 17.08.2016	PL 17.08.2016			Walden Essex CB10 1XL, GB	
BE 31.10.2016	GR 18.11.2016			01 06.12.2013	
PT 19.12.2016	AT 17.08.2016			Kilger, Christian, Wachtelstr. 4, 14195	
				Berlin, DE	
				(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, et al,	
				Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE	
				02 23.01.2017	
				Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden,	
				DE	
(11) 3 009 956	(51) G06K 7/10	(11) 3 018 764	(51) H01R 13/533	(11) 1 547 005	(51) G06K 19/07
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(45) 04.05.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	RS 28.09.2016	GR 29.12.2016	d'Orves, 92700 Colombes, FR	
BE 31.10.2016	GR 15.12.2016			01 03.02.2017	
				Giesecke & Devrient GmbH, Patente und	
				Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677	
				München, DE	
(11) 3 010 924	(51) C07D 493/04	(11) 3 020 968	(51) F04B 1/20	(11) 1 668 980	(51) A01J 5/04
(84) LT 14.09.2016	(84) NO 14.12.2016	(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(45) 04.05.2016	
FI 14.09.2016	HR 14.09.2016	IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300	
RS 14.09.2016	SE 14.09.2016	FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	Zug, CH	
GR 15.12.2016		RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	01 03.02.2017	
		BE 30.11.2016	GR 25.11.2016	DeLaval International AB, P O Box 39, 147	
		PT 26.12.2016	ES 24.08.2016	21 TUMBA, SE	
		AT 24.08.2016		(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335	
				München, DE	
(11) 3 010 971	(51) C08K 5/54	(11) 3 021 072	(51) G01B 11/25	(11) 1 718 903	(51) F24H 1/10
(84) LT 24.08.2016	(84) NO 24.11.2016	(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(45) 04.05.2016	
IT 24.08.2016	NL 24.08.2016	FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,	
FI 24.08.2016	HR 24.08.2016	RS 28.09.2016	BE 30.11.2016	Minneapolis, MN 55413, US	
RS 24.08.2016	SE 24.08.2016	GR 29.12.2016		01 03.02.2017	
GR 25.11.2016	ES 24.08.2016			Garraf Maquinaria, S.A., Pol. Ind. Santa	
PT 26.12.2016				Magdalena C. Guillem Roviroso, Nave 9B,	
				08800 Vilanova i la Geltru, ES	
				(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent	
				322, 08007 Barcelona, ES	
(11) 3 012 027	(51) B04B 9/08	(11) 3 022 130	(51) B65D 83/04	(11) 1 758 175	(51) H01L 31/0224
(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(84) LT 21.09.2016	(84) NO 21.12.2016	(45) 04.05.2016	
FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	FI 21.09.2016	RS 21.09.2016	(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300	
SE 21.09.2016	BE 31.10.2016	RS 28.09.2016	GR 22.12.2016	Zug, CH	
GR 22.12.2016		GR 29.12.2016		01 03.02.2017	
				DeLaval International AB, P O Box 39, 147	
				21 TUMBA, SE	
				(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335	
				München, DE	
(11) 3 012 196	(51) B65B 13/18	(11) 3 022 518	(51) F41H 7/04	(11) 1 718 903	(51) F24H 1/10
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) HR 28.09.2016	(84) RS 28.09.2016	(45) 04.05.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	GR 29.12.2016		(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,	
RS 28.09.2016	SE 28.09.2016			Minneapolis, MN 55413, US	
GR 29.12.2016				01 03.02.2017	
				Garraf Maquinaria, S.A., Pol. Ind. Santa	
				Magdalena C. Guillem Roviroso, Nave 9B,	
				08800 Vilanova i la Geltru, ES	
				(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent	
				322, 08007 Barcelona, ES	
(11) 3 012 501	(51) F16L 5/02	(11) 3 027 152	(51) A61F 9/008	(11) 1 758 175	(51) H01L 31/0224
(84) LT 28.09.2016	(84) NO 28.12.2016	(84) LT 13.07.2016	(84) NO 13.10.2016	(45) 04.05.2016	
FI 28.09.2016	HR 28.09.2016	NL 13.07.2016	FI 13.07.2016		
RS 28.09.2016	BE 31.10.2016	IS 13.11.2016	HR 13.07.2016		
GR 29.12.2016		RS 13.07.2016	PL 13.07.2016		
		GR 14.10.2016	PT 14.11.2016		
		AT 13.07.2016	SE 13.07.2016		

- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 02.02.2017
- (74) Luvata Pori Oy, P.O. Box 60, 281 01 Pori, FI
(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle, SE
02 02.02.2017
Ulbrich of Austria GmbH, Industriestraße 1, 7052 Müllendorf, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (11) **1 788 897** (51) **A23L 5/44**
(45) 11.05.2016
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 02.02.2017
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 811 859** (51) **A23L 29/238**
(45) 04.05.2016
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 06.02.2017
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 852 605** (51) **F03D 7/02**
(45) 04.05.2016
(73) Osterholz, Heinz-Günter, Stohlmanns Heide 15, 32278 Kirchlegern, DE
01 03.02.2017
LTi ReEnergy GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 18, 59423 Unna, DE
- (74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 73, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 901 920** (51) **B32B 27/18**
(45) 04.05.2016
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
01 01.02.2017
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 02 02.02.2017
Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3205 Weinburg, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, et al, Opemgasse 4, 1010 Wien, AT
- (11) **1 950 342** (51) **D21H 17/07**
(45) 04.05.2016
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
01 03.02.2017
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 983 140** (51) **E06B 3/667**
(45) 04.05.2016
(73) CERA GmbH, Gewerbebark - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen, DE
01 03.02.2017
Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **2 020 506** (51) **F03D 7/04**
(45) 04.05.2016
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
01 02.02.2017
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 028 531** (51) **G02C 13/00**
(45) 04.05.2016
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
01 03.02.2017
Carl Zeiss Vision International GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 050 841** (51) **C25D 17/00**
(45) 11.05.2016
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
01 08.02.2017
Conventya Holding SAS, Parc d'Activités des Chanteraines 7 ue du Commandont d'Estienne d'Orves, 92396 Villeneuve-la Garenne, FR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, et al, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (11) **2 078 852** (51) **F03D 1/06**
(45) 04.05.2016
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.02.2017
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Kent, Peter Joseph, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (11) **2 098 704** (51) **F02C 9/16**
(45) 04.05.2016
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
01 06.02.2017
Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 110 329** (51) **B65B 9/04**
(45) 11.05.2016
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 08.02.2017
GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert 1, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **2 135 616** (51) **A61K 36/45**
(45) 04.05.2016
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
01 03.02.2017
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) Müller-Gerger, Thomas, Evonik Industries AG Intellectual Property Management Patents & Trademarks Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau, DE
- 02 03.02.2017
Nutrilinea S.r.l., Via Gran Bretagna 1, 21013 Gallarate (VA), IT
- (74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.R.L. Piazza Sigmund Freud 1 Torre 2, Piano 22, 20154 Milano, IT
- (11) **2 139 732** (51) **B60T 8/17**
(45) 11.05.2016
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 09.02.2017
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE
- (11) **2 180 451** (51) **G07B 17/00**
(45) 27.04.2016
(73) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer St., Stamford, CT 06905, US
01 27.01.2017
Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **2 181 988** (51) **C07D 251/10**
(45) 11.05.2016
(73) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
01 08.02.2017
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Pharmaceuticals Division Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **2 209 571** (51) **B21D 45/00**
(45) 04.05.2016
(73) Special Springs S.r.l., Via Nardi, 124/A, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
01 03.02.2017
Bordignon Silvano S.r.l., Via Alessandro Volta 2, 36028 Rossano Veneto (VI), IT
- (74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT
- (11) **2 209 942** (51) **D21F 7/00**
(45) 04.05.2016
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
01 02.02.2017
Runtech Systems Oy, Kastarintie 25, 35990 Kolho, FI
- (74) Himmelsbach, Mathias, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE
- 02 03.02.2017
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 213 845** (51) **F01D 25/00**
(45) 04.05.2016
(73) EcoServices, LLC, 100 Great Meadow Road Suite 202, Wethersfield, CT 06109, US
01 06.02.2017
Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
- (11) **2 223 510** (51) **H04M 1/00**
(45) 04.05.2016
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
01 03.02.2017
Giesecke & Devrient GmbH, Patente und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 296 451** (51) **H05K 3/24**
(45) 11.05.2016
(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
01 02.02.2017

- Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **2 312 240** (51) **F25B 43/00**
(45) 27.04.2016
(73) Rupert Fertinger GmbH, Wiener Strasse 46, 2120 Wolkersdorf, AT
01 27.01.2017
Jahn GmbH Umform- und Zerspanungstechnik, Triftstraße 1a, 99897 Tambach-Dietharz, DE
- (74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
- (11) **2 341 122** (51) **C10M 171/00**
(45) 20.04.2016
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
01 19.01.2017
Sasol South Africa (Proprietary) Limited, 50 Katherine Street, Sandton 2090 South Africa, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- (11) **2 346 741** (51) **B65D 21/032**
(45) 08.04.2015
(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
01 08.01.2016
Mallouk, Yves, 30 Rue Racine, 94360 Bry sur Marne, FR
02 06.02.2017
AUER Packaging GmbH, Technologiepark Am Kroit 25/27, 83123 Amerang, DE
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwältinnen GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (11) **2 351 674** (51) **B60S 3/06**
(45) 04.05.2016
(73) Istobal S.A., Avda. Conde del Serallo, No. 10, 46250 L'Alcúdia (Valencia), ES
01 03.02.2017
Pointaiguaplus, S.L., Martin Luther King, 16 Bajo, 46240 Carlet (Valencia), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
- (11) **2 356 153** (51) **C07K 16/22**
(45) 04.05.2016
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
01 27.01.2017
Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive Horsham, PA 19044, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 361 932** (51) **C07K 14/505**
(45) 04.05.2016
(73) Biogen Hemophilia Inc., 250 Binney Street, Cambridge MA 02142, US
01 03.02.2017
Ricker, Mathias, Wallinger, Ricker, Schlotter, Tostmann Zweibrückenstr. 5-7, 80331 Munich, DE
- 02 06.02.2017
Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 367 857** (51) **C08F 210/16**
(45) 04.05.2016
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
01 02.02.2017
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
- (11) **2 396 284** (51) **C03B 5/173**
(45) 18.05.2016
(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia, Nuevo León, México 66265, MX
01 09.02.2017
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (11) **2 412 817** (51) **C12P 21/08**
(45) 04.05.2016
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
01 03.02.2017
Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 412 981** (51) **F04D 15/00**
(45) 04.05.2016
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 03.02.2017
ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5-11, 69123 Heidelberg, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- 02 03.02.2017
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 429 557** (51) **A61K 35/76**
(45) 04.05.2016
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 30.01.2017
Valio Ltd, Meijeritie 4, 00370 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy, Helsinki & Oulu, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
02 06.02.2017
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 441 333** (51) **A23G 3/48**
(45) 04.05.2016
(73) SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 35, 38259 Salzgitter, DE
01 31.01.2017
Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2, D-53783 Eitorf, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **2 443 194** (51) **C08L 27/16**
(45) 18.05.2016
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 08.02.2017
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 461 788** (51) **A61K 8/11**
(45) 04.05.2016
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
01 06.02.2017
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Sauvâtre, Thibault Bruno, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department PO Box 14 Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **2 482 872** (51) **A61M 5/20**
(45) 18.05.2016
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 07.02.2017
WMC Matthes Consulting, Wieland Matthes, Dr.-Böttcher-Straße 38, 81245 München, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (11) **2 486 385** (51) **G01N 11/10**
(45) 11.05.2016
(73) Command Alkon Dutch Tech B.V., Houtsingel 5, 2719 EA Zoetermeer, NL
01 08.02.2017
Franz Ludwig GmbH, Budenheimer Straße 1, 55124 Mainz, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **2 492 878** (51) **G07C 9/00**
(45) 04.05.2016
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
01 06.02.2017
dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93 Planta 5a, 28046 Madrid, ES
- (11) **2 500 466** (51) **D21C 1/02**
(45) 04.05.2016
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
01 05.08.2016
Biochemtex S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
02 03.02.2017
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 510 775** (51) **A01D 43/073**
(45) 31.08.2016
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
01 07.02.2017
CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 514 546** (51) **B23F 1/06**
(45) 04.05.2016
(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE

- 01 06.02.2017
Euklid CAD/CAM AG, Hornbergerstraße 6,
71034 Böblingen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
(11) **2 521 757** (51) **C09K 5/04**
(45) 04.05.2016
(73) The Chemours Company FC, LLC, 1007
Market Street, Wilmington DE 19801, US
01 03.02.2017
ARKEMA FRANCE, Département Propriété
Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(74) Chahine, Audrey Claire, Arkema France 420,
rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes
Cedex, FR
(11) **2 527 238** (51) **B62K 23/06**
(45) 04.05.2016
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 02.02.2017
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1,
97424 Schweinfurt, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB,
Richard-Strauss-Strasse 80, 81679
München, DE
(11) **2 545 200** (51) **C23C 18/32**
(45) 25.05.2016
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789
St. Leon-Rot, DE
01 07.02.2017
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH,
Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Partnerschaft
mbB Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden,
DE
(11) **2 551 364** (51) **B23K 35/02**
(45) 04.05.2016
(73) Gränges Sweden AB, 612 81 Finspång, SE
01 06.02.2017
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10
18 30, 40009 Düsseldorf, DE
(11) **2 566 350** (51) **A23L 21/12**
(45) 04.05.2016
(73) St. Giles Foods Limited, 133 Station Road,
Sidcup Kent DA15 7AA, GB
01 02.02.2017
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., et al, Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL
(11) **2 574 779** (51) **F03D 80/80**
(45) 04.05.2016
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 06.02.2017
SUZLON Energy Ltd., Kühnehöfe 3a, 22761
Hamburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
02 06.02.2017
Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI
(11) **2 581 437** (51) **C10M 171/00**
(45) 27.04.2016
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
01 27.01.2017
Sasol South Africa (Proprietary) Limited, 50
Katherine Street, Sandton 2090 South Africa,
ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE
(11) **2 626 388** (51) **D21H 17/17**
(45) 04.05.2016
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
01 06.02.2017
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-
Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte
Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger
Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
(11) **2 627 875** (51) **F01K 13/00**
(45) 11.05.2016
(73) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway,
Isle of Man IM9 2RG, GB
01 08.02.2017
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-
Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE
(11) **2 634 385** (51) **F01L 1/047**
(45) 25.05.2016
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
01 06.02.2017
ThyssenKrupp Presta TecCenter AG,
Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(11) **2 691 573** (51) **D21H 21/40**
(45) 04.05.2016
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
01 06.02.2017
Giesecke & Devrient GmbH, Patente und
Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677
München, DE
(11) **2 708 145** (51) **A23L 33/00**
(45) 04.05.2016
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
01 03.02.2017
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(11) **2 741 838** (51) **B01D 39/16**
(45) 20.04.2016
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th
Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
01 19.01.2017
CLARCOR Inc., 840 Crescent Centre Drive,
Suite 600, Franklin, TN 37067, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE
02 20.01.2017
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46,
70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE
03 20.01.2017
MANN + HUMMEL GmbH, Grönerstrasse 48,
71638 Ludwigsburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE
(11) **2 746 585** (51) **F04C 25/02**
(45) 04.05.2016
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,
35614 Ablar, DE
01 02.02.2017
Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968
Köln, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und
Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am
Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(11) **2 787 857** (51) **A45C 5/02**
(45) 04.05.2016
(73) Valigeria Roncato S.p.A., Via Pioga 91,
35011 Campodarsego (PD), IT
01 06.02.2017
Hamann, Jean-Christophe, IPSIDE 25, Allée
Cavalière, 44500 La Baule, FR
(74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-
Escoublac, FR
(11) **2 795 845** (51) **H04L 12/28**
(45) 04.05.2016
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
01 01.02.2017
Freebox, 16 Rue de la Ville L'Évêque, 75008
Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,
75009 Paris, FR
(11) **2 797 588** (51) **A61K 9/70**
(45) 27.04.2016
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse
10, 40789 Monheim, DE
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
01 27.01.2017
Luye Pharma AG, Am Windfeld 35, 83714
Miesbach, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(11) **2 812 387** (51) **C08K 3/10**
(45) 04.05.2016
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 01.02.2017
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048
Zürich, CH
02 03.02.2017
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 /
Robtstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(11) **2 815 123** (51) **F03B 3/10**
(45) 18.05.2016
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
01 08.02.2017
Andritz Hydro GmbH, Eibesbrunnengasse 20,
1120 Wien, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18,
8045 Graz, AT
(11) **2 825 818** (51) **F21S 8/12**
(45) 04.05.2016
(73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8,
3250 Wieselburg, AT
01 02.02.2017
Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012
Bobigny, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 66 rue de la
Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (11) **2 838 698** (51) **B25J 9/16**
(45) 04.05.2016
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.02.2017
*KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE*
- (74) *Schlötter, Alexander Carolus Paul, Wallinger
Ricker Schlotter Tostmann Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE*
- (11) **2 843 348** (51) **F28F 9/26**
(45) 04.05.2016
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE
01 03.02.2017
*L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L
EXPLOITATION ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D'ORSAY,
75321 PARIS CEDEX 07, FR*
- (74) *Debecker, Isabelle Virginie, Air Liquide
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **2 855 066** (51) **B23K 9/10**
(45) 04.05.2016
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
01 06.02.2017
*Fronius International GmbH, Froniusstrasse
1, 4643 Pettenbach, AT*
- (74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte
Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE*
- 02 06.02.2017
*Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US*
- (74) *Grosse Schumacher Knauer von
Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE*
- (11) **2 856 628** (51) **H02N 2/18**
(45) 04.05.2016
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge
Cambridgeshire CB2 1TN, GB
01 03.02.2017
*Perpetuum Ltd, Chilworth Science Park,
Southampton SO16 7NS, GB*
- (74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 861 492** (51) **B64D 11/00**
(45) 04.05.2016
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193,
22335 Hamburg, DE
01 06.02.2017
*Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE*
- (74) *Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457
Hamburg, DE*
- (11) **2 865 553** (51) **B60K 15/03**
(45) 22.06.2016
(73) Inergy Automotive Systems Research
(Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE
01 03.02.2017
*Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr.
52, 53229 Bonn, DE*
- (74) *Kierdorf Ritschel Richly, et al, Patentanwälte
PartG mbB Sattlerweg 20, 51429 Bergisch
Gladbach, DE*
- (11) **2 870 597** (51) **G06Q 90/00**
(45) 04.05.2016
(73) Amayse A/S, Tysklandvej 6, 7100 Vejle, DK
01 02.02.2017
*APA Adelfang & Parbel GmbH & Co. KG,
Hofgründchen 63, 56564 Neuwied, DE*
- (74) *Jöstingmeier, Martin, et al, Lohr,
Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE*
- (11) **2 873 296** (51) **H05B 3/24**
(45) 11.05.2016
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG,
Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 08.02.2017
*MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE*
- (74) *Grauel, Andreas, Grauel IP
Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14,
70191 Stuttgart, DE*
- (11) **2 895 043** (51) **A47K 13/00**
(45) 01.02.2017
(73) Kneidinger, Ernst, Mühlbachstr. 12, 4073
Wilhering, AT
01 01.02.2017
*Topseat International, Inc., 1200 Placid Ave
Suite 200, Plano TX 75074, US*
- (74) *Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte,
Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, DE-
81675 München, DE*
- (11) **2 921 671** (51) **F02B 37/18**
(45) 08.06.2016
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 03.02.2017
*BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326, US*
- (74) *Peterreins Schley, Patent- und
Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3,
80331 München, DE*
- (11) **2 926 767** (51) **A61F 2/01**
(45) 04.05.2016
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
01 03.02.2017
*Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH*
- (74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH*
- 02 03.02.2017
*Edwards Lifesciences LLC, 1 Edwards Way,
Irvine, CA 92614, US*
- (74) *Bird & Bird LLP, Maximiliansplatz 22, 80333
München, DE*
- (11) **2 941 363** (51) **B60L 11/08**
(45) 21.12.2016
(73) Bombardier Transportation GmbH,
Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 08.02.2017
*Stadler Rail AG, Ernst-Stadler-Strasse 1,
9565 Bussnang, CH*
- (74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH*
- (11) **2 949 292** (51) **A61F 2/24**
(45) 04.05.2016
(73) Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024
Ecublens VD, CH
01 03.02.2017
*Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US*
- (74) *Bird & Bird LLP, Maximiliansplatz 22, 80333
München, DE*
- 02 06.02.2017
*St. Jude Medical, LLC/St. Jude Med GmbH/
St. Jude Med UK Ltd/SJM Int, Inc./SJM
Coord Center BVBA/ St. Jude Med S.C., Inc./
Teschner, Michael, One St. Jude Medical
Drive/Helfmann-Pk/Banbury Rd St. Jude
Med Dr/Da Vincilaan/Bee Cave Rd/Sinclair
St. Paul, MN 55117/65760 Eschborn/
Stratford CV37 7GX/St. Paul, MN 55117/
1935 Zaventem, Austin, TX 78746/Westfield,
NJ 07090, US*
- (74) *Kopf Westenberger Wachenhausen
Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße
11, 80333 München, DE*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 882 336** (51) **H04L 12/46**

(45) 06.04.2016

(11) **0 895 066** (51) **G01F 1/58**

(45) 06.04.2016

(11) **1 095 493** (51) **H04L 29/06**

(45) 06.04.2016

(11) **1 128 432** (51) **H01L 23/40**

(45) 06.04.2016

(11) **1 133 457** (51) **C04B 35/195**

(45) 06.04.2016

(11) **1 137 746** (51) **C10L 1/22**

(45) 06.04.2016

(11) **1 156 486** (51) **G11B 20/00**

(45) 06.04.2016

(11) **1 182 771** (51) **H02P 25/08**

(45) 06.04.2016

(11) **1 233 399** (51) **G09G 3/36**

(45) 06.04.2016

(11) **1 237 473** (51) **A61B 5/048**

(45) 06.04.2016

(11) **1 247 069** (51) **G01N 21/84**

(45) 06.04.2016

(11) **1 249 548** (51) **E06B 3/02**

(45) 06.04.2016

(11) **1 263 072** (51) **H01M 8/06**

(45) 06.04.2016

(11) **1 310 117** (51) **H04L 12/28**

(45) 06.04.2016

(11) **1 310 120** (51) **H04W 40/02**

(45) 06.04.2016

(11) **1 313 331** (51) **H04B 7/26**

(45) 06.04.2016

(11) **1 353 430** (51) **H02J 9/00**

(45) 06.04.2016

(11) **1 364 464** (51) **H04B 1/00**

(45) 06.04.2016

(11) **1 371 806** (51) **E06B 9/174**

(45) 06.04.2016

(11) **1 371 993** (51) **G01P 15/08**

(45) 06.04.2016

(11) **1 385 417** (51) **A61B 5/00**

(45) 06.04.2016

(11) **1 387 422** (51) **B01J 35/06**

(45) 06.04.2016

(11) **1 388 584** (51) **C10M 169/06**

(45) 06.04.2016

(11) 1 400 070 (45) 06.04.2016	(51) H04W 40/24	(11) 1 549 367 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/315	(11) 1 656 745 (45) 06.04.2016	(51) H04B 3/54
(11) 1 410 475 (45) 06.04.2016	(51) H01S 5/0683	(11) 1 551 284 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 1 663 614 (45) 06.04.2016	(51) B29C 45/76
(11) 1 411 168 (45) 06.04.2016	(51) B05C 5/00	(11) 1 561 353 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 1 668 912 (45) 06.04.2016	(51) H04N 19/57
(11) 1 415 323 (45) 06.04.2016	(51) H01J 49/10	(11) 1 569 709 (45) 06.04.2016	(51) A61M 11/00	(11) 1 671 541 (45) 06.04.2016	(51) A01N 33/08
(11) 1 422 925 (45) 06.04.2016	(51) H04N 1/40	(11) 1 571 011 (45) 06.04.2016	(51) B60C 23/04	(11) 1 672 767 (45) 06.04.2016	(51) H02K 5/22
(11) 1 428 000 (45) 06.04.2016	(51) G01N 29/04	(11) 1 574 210 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/107	(11) 1 673 676 (45) 06.04.2016	(51) H04W 76/06
(11) 1 433 836 (45) 06.04.2016	(51) C10L 1/18	(11) 1 576 735 (45) 06.04.2016	(51) H03M 13/27	(11) 1 676 993 (45) 06.04.2016	(51) F02K 1/82
(11) 1 439 379 (45) 06.04.2016	(51) B65G 65/40	(11) 1 585 150 (45) 06.04.2016	(51) H01H 1/60	(11) 1 679 338 (45) 06.04.2016	(51) C08J 5/18
(11) 1 441 557 (45) 06.04.2016	(51) H04M 1/2745	(11) 1 587 180 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/645	(11) 1 691 173 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/48
(11) 1 450 716 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/36	(11) 1 587 286 (45) 06.04.2016	(51) H04M 1/65	(11) 1 696 324 (45) 06.04.2016	(51) G06F 9/50
(11) 1 454 582 (45) 06.04.2016	(51) A61B 3/107	(11) 1 593 231 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/18	(11) 1 699 244 (45) 06.04.2016	(51) H04N 19/172
(11) 1 467 627 (45) 06.04.2016	(51) A23L 29/00	(11) 1 593 481 (45) 06.04.2016	(51) B31B 1/02	(11) 1 699 346 (45) 06.04.2016	(51) A61B 3/02
(11) 1 479 302 (45) 06.04.2016	(51) A23N 1/02	(11) 1 594 544 (45) 06.04.2016	(51) A23L 33/10	(11) 1 700 407 (45) 06.04.2016	(51) H04B 10/07
(11) 1 489 817 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/12	(11) 1 602 290 (45) 06.04.2016	(51) A24B 3/14	(11) 1 700 911 (45) 06.04.2016	(51) C12N 7/04
(11) 1 494 332 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/02	(11) 1 606 025 (45) 06.04.2016	(51) A63B 1/00	(11) 1 702 020 (45) 06.04.2016	(51) C09K 11/56
(11) 1 500 736 (45) 06.04.2016	(51) D06F 23/06	(11) 1 619 363 (45) 06.04.2016	(51) F01M 11/00	(11) 1 707 645 (45) 06.04.2016	(51) C22C 38/00
(11) 1 503 520 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/06	(11) 1 619 578 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/033	(11) 1 708 649 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/24
(11) 1 508 834 (45) 06.04.2016	(51) G03F 7/00	(11) 1 619 823 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/14	(11) 1 711 420 (45) 06.04.2016	(51) B65G 47/51
(11) 1 518 496 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/021	(11) 1 624 488 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/762	(11) 1 712 643 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 1 524 251 (45) 06.04.2016	(51) C04B 35/42	(11) 1 628 081 (45) 06.04.2016	(51) F24F 1/00	(11) 1 715 185 (45) 06.04.2016	(51) F04B 39/06
(11) 1 525 182 (45) 06.04.2016	(51) C07C 229/42	(11) 1 628 557 (45) 06.04.2016	(51) A47G 21/10	(11) 1 715 615 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/08
(11) 1 527 502 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/66	(11) 1 641 107 (45) 06.04.2016	(51) H02K 37/14	(11) 1 718 532 (45) 06.04.2016	(51) B09B 3/00
(11) 1 533 087 (45) 06.04.2016	(51) B25J 9/16	(11) 1 643 911 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/00	(11) 1 718 693 (45) 06.04.2016	(51) C08J 5/00
(11) 1 534 582 (45) 06.04.2016	(51) B63B 9/00	(11) 1 645 871 (45) 06.04.2016	(51) B82Y 10/00	(11) 1 734 911 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/56
(11) 1 537 440 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/93	(11) 1 646 458 (45) 06.04.2016	(51) B21D 35/00	(11) 1 735 833 (45) 06.04.2016	(51) H01L 27/148
(11) 1 547 361 (45) 06.04.2016	(51) H04N 1/00	(11) 1 652 999 (45) 06.04.2016	(51) D21C 5/02	(11) 1 738 140 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/22
(11) 1 548 983 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/28	(11) 1 654 475 (45) 06.04.2016	(51) F16F 9/38	(11) 1 739 902 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/863

(11) 1 740 593 (45) 06.04.2016	(51) C07D 495/04	(11) 1 795 685 (45) 06.04.2016	(51) E05F 15/611	(11) 1 881 914 (45) 06.04.2016	(51) B60R 21/00
(11) 1 741 901 (45) 06.04.2016	(51) F02C 9/00	(11) 1 798 175 (45) 06.04.2016	(51) B65H 20/06	(11) 1 883 353 (45) 06.04.2016	(51) A61B 10/06
(11) 1 743 235 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/01	(11) 1 803 735 (45) 06.04.2016	(51) C08B 1/08	(11) 1 884 856 (45) 06.04.2016	(51) G05F 3/26
(11) 1 743 365 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/4763	(11) 1 804 972 (45) 06.04.2016	(51) B01L 3/00	(11) 1 885 456 (45) 06.04.2016	(51) A61Q 11/00
(11) 1 744 434 (45) 06.04.2016	(51) H02K 3/34	(11) 1 815 206 (45) 06.04.2016	(51) C07D 271/06	(11) 1 892 052 (45) 06.04.2016	(51) B23B 27/14
(11) 1 744 677 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/132	(11) 1 819 395 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/32	(11) 1 894 516 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/07
(11) 1 744 686 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 1 820 268 (45) 06.04.2016	(51) H03F 1/14	(11) 1 895 374 (45) 06.04.2016	(51) G05B 19/05
(11) 1 747 366 (45) 06.04.2016	(51) F02D 13/02	(11) 1 825 450 (45) 06.04.2016	(51) G08G 1/087	(11) 1 895 685 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26
(11) 1 750 417 (45) 06.04.2016	(51) H04M 1/02	(11) 1 828 224 (45) 06.04.2016	(51) C07C 22/00	(11) 1 896 306 (45) 06.04.2016	(51) B60S 1/52
(11) 1 756 333 (45) 06.04.2016	(51) C25B 11/04	(11) 1 834 038 (45) 06.04.2016	(51) D21H 11/12	(11) 1 896 673 (45) 06.04.2016	(51) E04D 13/147
(11) 1 760 059 (45) 06.04.2016	(51) C07C 27/02	(11) 1 837 337 (45) 06.04.2016	(51) C07D 495/04	(11) 1 898 264 (45) 06.04.2016	(51) G03G 9/093
(11) 1 762 181 (45) 06.04.2016	(51) G01S 15/89	(11) 1 838 573 (45) 06.04.2016	(51) B64C 30/00	(11) 1 898 782 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/05
(11) 1 763 683 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/58	(11) 1 843 709 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/06	(11) 1 899 166 (45) 06.04.2016	(51) B41J 2/18
(11) 1 764 524 (45) 06.04.2016	(51) F16D 41/20	(11) 1 844 682 (45) 06.04.2016	(51) A47B 96/06	(11) 1 899 983 (45) 06.04.2016	(51) B01L 3/00
(11) 1 765 188 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/14	(11) 1 845 075 (45) 06.04.2016	(51) C04B 35/83	(11) 1 900 484 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00
(11) 1 765 960 (45) 06.04.2016	(51) C10G 33/02	(11) 1 845 342 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/14	(11) 1 901 733 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/215
(11) 1 766 692 (45) 06.04.2016	(51) H01L 25/075	(11) 1 848 347 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/00	(11) 1 903 866 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/16
(11) 1 770 252 (45) 06.04.2016	(51) F01N 3/30	(11) 1 849 001 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/53	(11) 1 910 833 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/558
(11) 1 775 126 (45) 06.04.2016	(51) B41F 15/30	(11) 1 850 445 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 1 911 125 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/10
(11) 1 779 029 (45) 06.04.2016	(51) F21V 11/02	(11) 1 852 963 (45) 06.04.2016	(51) H02M 7/48	(11) 1 911 312 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/02
(11) 1 779 802 (45) 06.04.2016	(51) A61B 8/12	(11) 1 857 055 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/04	(11) 1 912 827 (45) 06.04.2016	(51) B60Q 1/04
(11) 1 781 413 (45) 06.04.2016	(51) B05B 1/20	(11) 1 858 144 (45) 06.04.2016	(51) H02M 3/00	(11) 1 913 037 (45) 06.04.2016	(51) C08F 210/16
(11) 1 783 559 (45) 06.04.2016	(51) G03G 9/087	(11) 1 870 526 (45) 06.04.2016	(51) E03C 1/04	(11) 1 914 488 (45) 06.04.2016	(51) F24J 2/04
(11) 1 784 496 (45) 06.04.2016	(51) C12P 13/00	(11) 1 873 061 (45) 06.04.2016	(51) B64G 1/22	(11) 1 915 326 (45) 06.04.2016	(51) C04B 7/36
(11) 1 788 516 (45) 06.04.2016	(51) G06K 19/10	(11) 1 873 158 (45) 06.04.2016	(51) C07D 489/08	(11) 1 918 608 (45) 06.04.2016	(51) F16F 7/10
(11) 1 794 385 (45) 06.04.2016	(51) E04B 1/84	(11) 1 875 629 (45) 06.04.2016	(51) H04W 52/14	(11) 1 919 607 (45) 06.04.2016	(51) B01J 19/00
(11) 1 794 554 (45) 06.04.2016	(51) G01J 1/42	(11) 1 877 716 (45) 06.04.2016	(51) F28D 7/16	(11) 1 920 622 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/14

(11) 1 922 518 (45) 06.04.2016	(51) F25D 25/02	(11) 1 980 196 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 027 028 (45) 06.04.2016	(51) B65D 17/34
(11) 1 923 636 (45) 06.04.2016	(51) F23R 3/14	(11) 1 985 030 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/005	(11) 2 027 562 (45) 06.04.2016	(51) B42D 25/30
(11) 1 929 934 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/31	(11) 1 986 821 (45) 06.04.2016	(51) B24D 13/12	(11) 2 027 808 (45) 06.04.2016	(51) A47L 13/16
(11) 1 930 473 (45) 06.04.2016	(51) C23C 22/78	(11) 1 987 683 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 032 925 (45) 06.04.2016	(51) F26B 17/16
(11) 1 931 047 (45) 06.04.2016	(51) H04B 1/08	(11) 1 989 538 (45) 06.04.2016	(51) G01N 27/406	(11) 2 034 244 (45) 06.04.2016	(51) F23R 3/00
(11) 1 935 488 (45) 06.04.2016	(51) B01J 23/54	(11) 1 992 920 (45) 06.04.2016	(51) G01F 23/24	(11) 2 034 974 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/50
(11) 1 936 462 (45) 06.04.2016	(51) G05D 1/02	(11) 1 993 183 (45) 06.04.2016	(51) H02J 3/14	(11) 2 035 341 (45) 06.04.2016	(51) C03C 17/38
(11) 1 938 775 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/08	(11) 1 995 032 (45) 06.04.2016	(51) B29C 37/00	(11) 2 037 496 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/8247
(11) 1 943 978 (45) 06.04.2016	(51) A61C 8/00	(11) 1 995 937 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 038 205 (45) 06.04.2016	(51) B81C 99/00
(11) 1 948 869 (45) 06.04.2016	(51) E01F 9/635	(11) 1 996 232 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/21	(11) 2 039 041 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/00
(11) 1 953 180 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/553	(11) 1 996 238 (45) 06.04.2016	(51) C07H 21/00	(11) 2 041 586 (45) 06.04.2016	(51) G01R 29/12
(11) 1 955 545 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/10	(11) 2 002 352 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/21	(11) 2 043 103 (45) 06.04.2016	(51) G11C 7/10
(11) 1 956 824 (45) 06.04.2016	(51) H04N 1/405	(11) 2 005 049 (45) 06.04.2016	(51) F16L 1/00	(11) 2 043 402 (45) 06.04.2016	(51) H04W 52/14
(11) 1 959 188 (45) 06.04.2016	(51) F21L 4/00	(11) 2 009 464 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/87	(11) 2 044 336 (45) 06.04.2016	(51) F15B 15/26
(11) 1 959 376 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/10	(11) 2 010 124 (45) 06.04.2016	(51) A61J 1/20	(11) 2 046 080 (45) 06.04.2016	(51) H04W 8/26
(11) 1 960 011 (45) 06.04.2016	(51) A61L 27/26	(11) 2 010 253 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/31	(11) 2 047 722 (45) 06.04.2016	(51) H05K 1/14
(11) 1 960 432 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/28	(11) 2 013 260 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/199	(11) 2 049 645 (45) 06.04.2016	(51) C12H 1/04
(11) 1 961 938 (45) 06.04.2016	(51) F02D 41/00	(11) 2 014 724 (45) 06.04.2016	(51) C08L 101/14	(11) 2 049 982 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/06
(11) 1 961 959 (45) 06.04.2016	(51) F04B 39/12	(11) 2 015 633 (45) 06.04.2016	(51) A01N 25/02	(11) 2 050 505 (45) 06.04.2016	(51) B04B 1/08
(11) 1 968 222 (45) 06.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 015 849 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/08	(11) 2 051 541 (45) 06.04.2016	(51) H04R 3/00
(11) 1 971 212 (45) 06.04.2016	(51) A23D 9/007	(11) 2 015 942 (45) 06.04.2016	(51) B60C 23/04	(11) 2 051 889 (45) 06.04.2016	(51) B60T 13/74
(11) 1 972 391 (45) 06.04.2016	(51) B21C 25/02	(11) 2 016 467 (45) 06.04.2016	(51) G03G 9/135	(11) 2 052 059 (45) 06.04.2016	(51) C10G 11/18
(11) 1 973 894 (45) 06.04.2016	(51) C07D 305/14	(11) 2 017 754 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 052 480 (45) 06.04.2016	(51) H04J 14/02
(11) 1 974 850 (45) 06.04.2016	(51) B23K 35/26	(11) 2 018 099 (45) 06.04.2016	(51) A01K 11/00	(11) 2 052 675 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/00
(11) 1 976 545 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/08	(11) 2 022 634 (45) 06.04.2016	(51) B41F 33/00	(11) 2 053 311 (45) 06.04.2016	(51) F23R 3/06
(11) 1 978 803 (45) 06.04.2016	(51) A01N 65/44	(11) 2 023 355 (45) 06.04.2016	(51) H01F 19/06	(11) 2 053 607 (45) 06.04.2016	(51) G11B 27/30
(11) 1 979 978 (45) 06.04.2016	(51) H01M 10/42	(11) 2 024 229 (45) 06.04.2016	(51) B64D 11/06	(11) 2 054 031 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/00

(11) 2 054 648 (45) 06.04.2016	(51) F16J 3/04	(11) 2 088 169 (45) 06.04.2016	(51) C08K 5/098	(11) 2 119 057 (45) 06.04.2016	(51) H04L 5/02
(11) 2 056 057 (45) 06.04.2016	(51) F28F 3/12	(11) 2 088 754 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/0489	(11) 2 119 474 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/375
(11) 2 057 838 (45) 06.04.2016	(51) H04N 21/41	(11) 2 089 268 (45) 06.04.2016	(51) B63C 3/06	(11) 2 120 813 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/44
(11) 2 058 504 (45) 06.04.2016	(51) F02M 26/00	(11) 2 090 235 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 121 510 (45) 06.04.2016	(51) B81B 3/00
(11) 2 060 460 (45) 06.04.2016	(51) B60T 15/18	(11) 2 090 256 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 122 171 (45) 06.04.2016	(51) E04H 4/12
(11) 2 062 667 (45) 06.04.2016	(51) B22D 17/20	(11) 2 090 270 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/00	(11) 2 122 876 (45) 06.04.2016	(51) H04K 1/00
(11) 2 063 251 (45) 06.04.2016	(51) G01N 15/06	(11) 2 092 683 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/00	(11) 2 125 852 (45) 06.04.2016	(51) C07H 19/06
(11) 2 063 302 (45) 06.04.2016	(51) G02B 6/42	(11) 2 093 117 (45) 06.04.2016	(51) B60T 8/17	(11) 2 126 207 (45) 06.04.2016	(51) C08H 99/00
(11) 2 064 436 (45) 06.04.2016	(51) H05K 3/36	(11) 2 095 402 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/033	(11) 2 129 147 (45) 06.04.2016	(51) H04W 4/00
(11) 2 064 510 (45) 06.04.2016	(51) F28F 27/02	(11) 2 096 225 (45) 06.04.2016	(51) E04D 5/10	(11) 2 129 331 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/16
(11) 2 066 097 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 096 786 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/06	(11) 2 129 335 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 066 334 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/113	(11) 2 096 926 (45) 06.04.2016	(51) A01N 63/04	(11) 2 130 616 (45) 06.04.2016	(51) B08B 9/027
(11) 2 066 962 (45) 06.04.2016	(51) F17D 5/00	(11) 2 098 686 (45) 06.04.2016	(51) F01D 5/08	(11) 2 131 546 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 067 108 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/50	(11) 2 100 096 (45) 06.04.2016	(51) G01C 21/26	(11) 2 131 904 (45) 06.04.2016	(51) A61M 15/00
(11) 2 067 216 (45) 06.04.2016	(51) H01R 4/24	(11) 2 101 983 (45) 06.04.2016	(51) B29C 47/50	(11) 2 132 912 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 070 556 (45) 06.04.2016	(51) A61L 15/24	(11) 2 102 102 (45) 06.04.2016	(51) C01B 21/14	(11) 2 132 987 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/40
(11) 2 072 699 (45) 06.04.2016	(51) E04B 1/19	(11) 2 107 008 (45) 06.04.2016	(51) B65D 47/36	(11) 2 134 750 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/00
(11) 2 073 611 (45) 06.04.2016	(51) H05H 1/54	(11) 2 108 776 (45) 06.04.2016	(51) E06B 3/54	(11) 2 135 792 (45) 06.04.2016	(51) B62B 3/06
(11) 2 073 780 (45) 06.04.2016	(51) A61J 7/04	(11) 2 109 339 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 135 967 (45) 06.04.2016	(51) C21D 8/06
(11) 2 075 417 (45) 06.04.2016	(51) F01D 11/00	(11) 2 111 255 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/372	(11) 2 138 539 (45) 06.04.2016	(51) C08L 27/18
(11) 2 078 800 (45) 06.04.2016	(51) E04D 12/00	(11) 2 112 506 (45) 06.04.2016	(51) G01N 27/447	(11) 2 139 436 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/97
(11) 2 079 345 (45) 06.04.2016	(51) A61G 7/057	(11) 2 114 387 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/05	(11) 2 140 681 (45) 06.04.2016	(51) H04N 7/167
(11) 2 081 646 (45) 06.04.2016	(51) A61N 7/00	(11) 2 114 989 (45) 06.04.2016	(51) C07K 14/00	(11) 2 141 285 (45) 06.04.2016	(51) E02D 3/12
(11) 2 082 263 (45) 06.04.2016	(51) G01T 1/24	(11) 2 115 077 (45) 06.04.2016	(51) C09D 7/04	(11) 2 142 064 (45) 06.04.2016	(51) A47L 9/16
(11) 2 083 015 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 115 595 (45) 06.04.2016	(51) G06F 12/02	(11) 2 142 065 (45) 06.04.2016	(51) A47L 9/16
(11) 2 083 639 (45) 06.04.2016	(51) A23L 27/24	(11) 2 117 638 (45) 06.04.2016	(51) H01R 4/50	(11) 2 142 138 (45) 06.04.2016	(51) A61C 17/34
(11) 2 084 049 (45) 06.04.2016	(51) B62D 5/00	(11) 2 119 003 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/38	(11) 2 142 358 (45) 06.04.2016	(51) B29C 70/54

(11) 2 142 424 (45) 06.04.2016	(51) B63B 35/44	(11) 2 163 350 (45) 06.04.2016	(51) B25C 1/08	(11) 2 192 680 (45) 06.04.2016	(51) H02P 1/26
(11) 2 143 204 (45) 06.04.2016	(51) H03G 3/32	(11) 2 164 137 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/40	(11) 2 195 767 (45) 06.04.2016	(51) G06K 19/07
(11) 2 143 708 (45) 06.04.2016	(51) C07C 211/54	(11) 2 164 713 (45) 06.04.2016	(51) B42D 25/29	(11) 2 197 061 (45) 06.04.2016	(51) H01L 51/52
(11) 2 144 610 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 166 229 (45) 06.04.2016	(51) F04C 18/16	(11) 2 197 290 (45) 06.04.2016	(51) A23F 3/32
(11) 2 144 733 (45) 06.04.2016	(51) B25G 1/08	(11) 2 166 943 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/08	(11) 2 197 376 (45) 06.04.2016	(51) A61B 18/14
(11) 2 144 830 (45) 06.04.2016	(51) B65G 57/00	(11) 2 168 345 (45) 06.04.2016	(51) H04W 48/00	(11) 2 201 795 (45) 06.04.2016	(51) H04W 4/00
(11) 2 145 189 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/574	(11) 2 171 229 (45) 06.04.2016	(51) F01N 3/20	(11) 2 203 466 (45) 06.04.2016	(51) C07K 7/08
(11) 2 145 381 (45) 06.04.2016	(51) H02M 3/156	(11) 2 171 659 (45) 06.04.2016	(51) G06Q 20/04	(11) 2 204 186 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/08
(11) 2 146 111 (45) 06.04.2016	(51) F16F 15/121	(11) 2 172 313 (45) 06.04.2016	(51) B25J 13/08	(11) 2 204 450 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/57
(11) 2 146 844 (45) 06.04.2016	(51) B32B 5/26	(11) 2 172 958 (45) 06.04.2016	(51) H01H 9/18	(11) 2 205 066 (45) 06.04.2016	(51) A01N 1/02
(11) 2 147 087 (45) 06.04.2016	(51) C10M 177/00	(11) 2 173 234 (45) 06.04.2016	(51) A61B 3/103	(11) 2 206 262 (45) 06.04.2016	(51) H03M 13/11
(11) 2 147 959 (45) 06.04.2016	(51) C09J 7/04	(11) 2 173 344 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/4515	(11) 2 206 647 (45) 06.04.2016	(51) B64D 41/00
(11) 2 148 647 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/40	(11) 2 176 964 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 208 551 (45) 06.04.2016	(51) B21D 22/02
(11) 2 148 671 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/4166	(11) 2 178 409 (45) 06.04.2016	(51) A43B 3/04	(11) 2 208 808 (45) 06.04.2016	(51) C23C 22/44
(11) 2 149 844 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/24	(11) 2 179 562 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 209 101 (45) 06.04.2016	(51) G09F 7/18
(11) 2 150 169 (45) 06.04.2016	(51) A61F 9/008	(11) 2 181 532 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 211 982 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/32
(11) 2 150 895 (45) 06.04.2016	(51) G06F 11/20	(11) 2 183 035 (45) 06.04.2016	(51) A63B 53/04	(11) 2 213 219 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/00
(11) 2 151 565 (45) 06.04.2016	(51) F02D 41/22	(11) 2 185 127 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/81	(11) 2 215 641 (45) 06.04.2016	(51) H01G 11/32
(11) 2 154 452 (45) 06.04.2016	(51) F25B 49/02	(11) 2 185 594 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/28	(11) 2 216 241 (45) 06.04.2016	(51) B62M 11/00
(11) 2 155 235 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/19	(11) 2 186 221 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 216 479 (45) 06.04.2016	(51) E06B 9/17
(11) 2 155 238 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/28	(11) 2 187 540 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 217 415 (45) 06.04.2016	(51) B27D 1/02
(11) 2 158 745 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 187 730 (45) 06.04.2016	(51) A01H 5/02	(11) 2 217 525 (45) 06.04.2016	(51) B67C 3/00
(11) 2 158 818 (45) 06.04.2016	(51) A41D 13/05	(11) 2 188 520 (45) 06.04.2016	(51) F03B 13/10	(11) 2 219 302 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 160 862 (45) 06.04.2016	(51) H04W 12/06	(11) 2 188 986 (45) 06.04.2016	(51) H03G 9/00	(11) 2 220 801 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 160 866 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/12	(11) 2 190 787 (45) 06.04.2016	(51) B01D 15/00	(11) 2 221 029 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/11
(11) 2 162 013 (45) 06.04.2016	(51) A23G 4/08	(11) 2 192 209 (45) 06.04.2016	(51) C23G 5/00	(11) 2 221 504 (45) 06.04.2016	(51) F16F 13/10
(11) 2 162 511 (45) 06.04.2016	(51) C10K 1/16	(11) 2 192 430 (45) 06.04.2016	(51) G02B 6/00	(11) 2 222 176 (45) 06.04.2016	(51) A23C 11/02

(11) 2 223 108 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 244 595 (45) 06.04.2016	(51) A23N 4/04	(11) 2 271 052 (45) 06.04.2016	(51) H04M 7/12
(11) 2 223 162 (45) 06.04.2016	(51) G01V 3/08	(11) 2 244 706 (45) 06.04.2016	(51) C07D 409/14	(11) 2 272 105 (45) 06.04.2016	(51) H01L 33/38
(11) 2 223 697 (45) 06.04.2016	(51) A23L 33/00	(11) 2 244 793 (45) 06.04.2016	(51) A63B 53/04	(11) 2 273 121 (45) 06.04.2016	(51) F04C 2/08
(11) 2 223 804 (45) 06.04.2016	(51) B41C 1/10	(11) 2 245 272 (45) 06.04.2016	(51) F01D 5/06	(11) 2 275 505 (45) 06.04.2016	(51) C09D 127/12
(11) 2 224 110 (45) 06.04.2016	(51) F01P 7/04	(11) 2 246 582 (45) 06.04.2016	(51) F16C 33/12	(11) 2 276 627 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/24
(11) 2 225 738 (45) 06.04.2016	(51) G07D 11/00	(11) 2 246 608 (45) 06.04.2016	(51) F16L 39/04	(11) 2 277 294 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 226 660 (45) 06.04.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 246 891 (45) 06.04.2016	(51) H01L 27/15	(11) 2 280 213 (45) 06.04.2016	(51) F21V 17/10
(11) 2 230 371 (45) 06.04.2016	(51) E05F 11/48	(11) 2 246 960 (45) 06.04.2016	(51) H02K 1/18	(11) 2 281 290 (45) 06.04.2016	(51) G11C 11/56
(11) 2 231 016 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/00	(11) 2 247 743 (45) 06.04.2016	(51) C12P 21/00	(11) 2 281 964 (45) 06.04.2016	(51) E04C 2/04
(11) 2 231 080 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/91	(11) 2 248 491 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/00	(11) 2 283 929 (45) 06.04.2016	(51) B05C 1/08
(11) 2 232 946 (45) 06.04.2016	(51) H05B 3/66	(11) 2 250 415 (45) 06.04.2016	(51) F16L 1/12	(11) 2 284 939 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/24
(11) 2 237 476 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 250 708 (45) 06.04.2016	(51) H01R 12/72	(11) 2 286 618 (45) 06.04.2016	(51) H04W 48/00
(11) 2 237 847 (45) 06.04.2016	(51) B01D 35/14	(11) 2 251 547 (45) 06.04.2016	(51) F04D 17/16	(11) 2 287 227 (45) 06.04.2016	(51) C08G 65/22
(11) 2 237 856 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/22	(11) 2 252 145 (45) 06.04.2016	(51) A01N 25/04	(11) 2 287 944 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/36
(11) 2 238 448 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/48	(11) 2 252 346 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/28	(11) 2 288 810 (45) 06.04.2016	(51) F01K 7/40
(11) 2 238 752 (45) 06.04.2016	(51) G11B 27/28	(11) 2 254 510 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/16	(11) 2 289 076 (45) 06.04.2016	(51) H01C 7/12
(11) 2 238 835 (45) 06.04.2016	(51) A01N 47/36	(11) 2 256 209 (45) 06.04.2016	(51) C12P 7/22	(11) 2 290 433 (45) 06.04.2016	(51) G02C 11/04
(11) 2 239 456 (45) 06.04.2016	(51) F02N 15/06	(11) 2 257 270 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/66	(11) 2 292 383 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00
(11) 2 239 519 (45) 06.04.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 258 490 (45) 06.04.2016	(51) B08B 1/04	(11) 2 292 384 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00
(11) 2 239 530 (45) 06.04.2016	(51) F28D 7/16	(11) 2 259 795 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 292 459 (45) 06.04.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 239 563 (45) 06.04.2016	(51) G01N 27/49	(11) 2 261 430 (45) 06.04.2016	(51) E04B 1/00	(11) 2 292 547 (45) 06.04.2016	(51) B66B 13/20
(11) 2 239 973 (45) 06.04.2016	(51) H04W 4/16	(11) 2 266 659 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/04	(11) 2 293 005 (45) 06.04.2016	(51) F28F 27/00
(11) 2 241 058 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 267 451 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 294 362 (45) 06.04.2016	(51) G01D 3/02
(11) 2 241 256 (45) 06.04.2016	(51) G01S 7/52	(11) 2 267 761 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/20	(11) 2 294 657 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/24
(11) 2 242 538 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/365	(11) 2 268 286 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/7028	(11) 2 294 695 (45) 06.04.2016	(51) G06F 1/32
(11) 2 243 005 (45) 06.04.2016	(51) G01G 21/28	(11) 2 268 754 (45) 06.04.2016	(51) B08B 3/10	(11) 2 295 291 (45) 06.04.2016	(51) B60Q 1/14
(11) 2 244 271 (45) 06.04.2016	(51) H01F 41/02	(11) 2 270 282 (45) 06.04.2016	(51) E01B 29/00	(11) 2 295 551 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/12

(11) 2 295 959 (45) 06.04.2016	(51) H01J 49/10	(11) 2 313 987 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/04	(11) 2 330 987 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/14
(11) 2 297 025 (45) 06.04.2016	(51) B81C 1/00	(11) 2 314 427 (45) 06.04.2016	(51) G01S 17/02	(11) 2 332 462 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/39
(11) 2 299 521 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/20	(11) 2 317 830 (45) 06.04.2016	(51) H05H 1/46	(11) 2 333 507 (45) 06.04.2016	(51) G01L 1/14
(11) 2 299 963 (45) 06.04.2016	(51) A61H 7/00	(11) 2 318 739 (45) 06.04.2016	(51) F16J 15/32	(11) 2 333 606 (45) 06.04.2016	(51) G02F 1/1337
(11) 2 300 513 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/91	(11) 2 318 918 (45) 06.04.2016	(51) G06F 7/48	(11) 2 334 793 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/113
(11) 2 300 852 (45) 06.04.2016	(51) G01S 17/95	(11) 2 319 855 (45) 06.04.2016	(51) C07H 19/06	(11) 2 335 751 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/36
(11) 2 303 490 (45) 06.04.2016	(51) B22D 7/02	(11) 2 319 944 (45) 06.04.2016	(51) C21D 1/76	(11) 2 337 024 (45) 06.04.2016	(51) G10L 15/22
(11) 2 303 910 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/08	(11) 2 320 804 (45) 06.04.2016	(51) A61B 90/98	(11) 2 337 534 (45) 06.04.2016	(51) A61F 9/01
(11) 2 304 249 (45) 06.04.2016	(51) F15B 15/22	(11) 2 321 830 (45) 06.04.2016	(51) H01B 5/10	(11) 2 338 032 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/14
(11) 2 304 933 (45) 06.04.2016	(51) H04N 5/232	(11) 2 322 111 (45) 06.04.2016	(51) A61B 18/14	(11) 2 339 064 (45) 06.04.2016	(51) D06F 58/28
(11) 2 305 300 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 322 530 (45) 06.04.2016	(51) C07F 7/00	(11) 2 339 942 (45) 06.04.2016	(51) A47B 88/04
(11) 2 307 641 (45) 06.04.2016	(51) E06B 9/00	(11) 2 322 669 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/70	(11) 2 341 033 (45) 06.04.2016	(51) C02F 1/50
(11) 2 307 824 (45) 06.04.2016	(51) F25B 39/00	(11) 2 322 929 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/543	(11) 2 341 117 (45) 06.04.2016	(51) C09K 11/02
(11) 2 309 143 (45) 06.04.2016	(51) F16C 33/34	(11) 2 323 594 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/38	(11) 2 343 944 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/08
(11) 2 309 450 (45) 06.04.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 323 812 (45) 06.04.2016	(51) B24D 15/10	(11) 2 344 394 (45) 06.04.2016	(51) B65D 21/00
(11) 2 310 224 (45) 06.04.2016	(51) B60L 11/00	(11) 2 325 388 (45) 06.04.2016	(51) D21H 17/67	(11) 2 344 411 (45) 06.04.2016	(51) B67B 7/46
(11) 2 310 655 (45) 06.04.2016	(51) F02D 41/00	(11) 2 325 818 (45) 06.04.2016	(51) E05B 39/00	(11) 2 345 739 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 310 829 (45) 06.04.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 326 413 (45) 06.04.2016	(51) B01J 13/18	(11) 2 345 848 (45) 06.04.2016	(51) F24B 1/24
(11) 2 311 913 (45) 06.04.2016	(51) C08L 97/00	(11) 2 327 458 (45) 06.04.2016	(51) A63C 9/00	(11) 2 346 528 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/00
(11) 2 311 938 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/077	(11) 2 328 397 (45) 06.04.2016	(51) A01D 75/18	(11) 2 346 589 (45) 06.04.2016	(51) B01D 24/14
(11) 2 311 946 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 328 437 (45) 06.04.2016	(51) A46B 7/06	(11) 2 346 981 (45) 06.04.2016	(51) C12H 1/00
(11) 2 312 257 (45) 06.04.2016	(51) F41H 1/02	(11) 2 328 512 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/06	(11) 2 347 461 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/26
(11) 2 312 714 (45) 06.04.2016	(51) H02G 3/12	(11) 2 328 650 (45) 06.04.2016	(51) A61M 25/10	(11) 2 349 782 (45) 06.04.2016	(51) B32B 17/10
(11) 2 312 942 (45) 06.04.2016	(51) A01M 23/24	(11) 2 328 841 (45) 06.04.2016	(51) C01F 11/00	(11) 2 350 273 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/50
(11) 2 313 125 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/16	(11) 2 328 963 (45) 06.04.2016	(51) C08K 5/134	(11) 2 350 549 (45) 06.04.2016	(51) F28D 20/00
(11) 2 313 508 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/82	(11) 2 329 174 (45) 06.04.2016	(51) F16L 5/00	(11) 2 351 263 (45) 06.04.2016	(51) H04B 10/67
(11) 2 313 548 (45) 06.04.2016	(51) D06F 39/02	(11) 2 329 216 (45) 06.04.2016	(51) F42B 12/06	(11) 2 351 502 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/46

(11) 2 351 672 (45) 06.04.2016	(51) B60S 1/38	(11) 2 365 505 (45) 06.04.2016	(51) H01H 13/83	(11) 2 385 481 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/10
(11) 2 352 160 (45) 06.04.2016	(51) H01H 37/54	(11) 2 366 368 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/20	(11) 2 386 025 (45) 06.04.2016	(51) F04B 7/00
(11) 2 353 236 (45) 06.04.2016	(51) H04B 17/10	(11) 2 367 428 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/90	(11) 2 387 229 (45) 06.04.2016	(51) H04N 5/232
(11) 2 353 325 (45) 06.04.2016	(51) H04W 40/02	(11) 2 367 624 (45) 06.04.2016	(51) B01J 19/00	(11) 2 388 000 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/429
(11) 2 353 633 (45) 06.04.2016	(51) A61M 25/10	(11) 2 368 473 (45) 06.04.2016	(51) A47L 9/12	(11) 2 388 905 (45) 06.04.2016	(51) F25B 49/02
(11) 2 353 790 (45) 06.04.2016	(51) B25D 11/12	(11) 2 369 678 (45) 06.04.2016	(51) H01Q 7/08	(11) 2 389 561 (45) 06.04.2016	(51) G01C 19/56
(11) 2 355 973 (45) 06.04.2016	(51) B29C 67/00	(11) 2 369 820 (45) 06.04.2016	(51) H04M 1/725	(11) 2 389 582 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/50
(11) 2 356 780 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/911	(11) 2 370 725 (45) 06.04.2016	(51) F16L 55/24	(11) 2 390 031 (45) 06.04.2016	(51) B23C 3/35
(11) 2 357 386 (45) 06.04.2016	(51) F16K 1/44	(11) 2 370 773 (45) 06.04.2016	(51) F28D 9/00	(11) 2 390 419 (45) 06.04.2016	(51) E02D 3/08
(11) 2 357 530 (45) 06.04.2016	(51) G03F 7/32	(11) 2 372 687 (45) 06.04.2016	(51) G09G 3/36	(11) 2 391 405 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/28
(11) 2 357 550 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 373 272 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/496	(11) 2 392 278 (45) 06.04.2016	(51) A61B 18/00
(11) 2 358 421 (45) 06.04.2016	(51) A61M 16/08	(11) 2 374 197 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 392 408 (45) 06.04.2016	(51) B05C 5/02
(11) 2 359 068 (45) 06.04.2016	(51) F24C 15/20	(11) 2 374 249 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 392 785 (45) 06.04.2016	(51) F01D 25/30
(11) 2 360 366 (45) 06.04.2016	(51) F02G 5/00	(11) 2 374 418 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/06	(11) 2 393 917 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/073
(11) 2 360 504 (45) 06.04.2016	(51) G02B 15/173	(11) 2 374 437 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/496	(11) 2 394 201 (45) 06.04.2016	(51) B41N 6/02
(11) 2 360 861 (45) 06.04.2016	(51) H04J 3/06	(11) 2 374 871 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/073	(11) 2 394 860 (45) 06.04.2016	(51) B60R 13/08
(11) 2 360 871 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 375 107 (45) 06.04.2016	(51) F16H 57/04	(11) 2 395 570 (45) 06.04.2016	(51) H01L 35/34
(11) 2 361 303 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/0775	(11) 2 375 728 (45) 06.04.2016	(51) H04N 5/335	(11) 2 396 330 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 361 620 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/166	(11) 2 377 171 (45) 06.04.2016	(51) H01L 33/00	(11) 2 397 242 (45) 06.04.2016	(51) B21D 7/12
(11) 2 361 680 (45) 06.04.2016	(51) B01J 13/14	(11) 2 379 414 (45) 06.04.2016	(51) B65D 1/42	(11) 2 397 679 (45) 06.04.2016	(51) F02D 41/00
(11) 2 362 514 (45) 06.04.2016	(51) H02H 9/08	(11) 2 380 283 (45) 06.04.2016	(51) H04B 1/7107	(11) 2 398 938 (45) 06.04.2016	(51) C25B 13/02
(11) 2 362 731 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/366	(11) 2 380 540 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/15	(11) 2 399 013 (45) 06.04.2016	(51) F02B 37/22
(11) 2 362 930 (45) 06.04.2016	(51) F04B 19/00	(11) 2 380 968 (45) 06.04.2016	(51) C12G 1/00	(11) 2 399 258 (45) 06.04.2016	(51) G06F 9/345
(11) 2 363 213 (45) 06.04.2016	(51) B08B 9/045	(11) 2 381 904 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/56	(11) 2 400 126 (45) 06.04.2016	(51) F02B 37/007
(11) 2 363 649 (45) 06.04.2016	(51) F24D 5/02	(11) 2 382 613 (45) 06.04.2016	(51) G09F 3/04	(11) 2 400 273 (45) 06.04.2016	(51) G01C 23/00
(11) 2 364 017 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 383 931 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 400 282 (45) 06.04.2016	(51) G01K 1/02
(11) 2 365 071 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/00	(11) 2 384 197 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/712	(11) 2 400 424 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/56

(11) 2 400 529 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/329	(11) 2 418 633 (45) 06.04.2016	(51) G08G 1/0962	(11) 2 444 747 (45) 06.04.2016	(51) F24D 11/02
(11) 2 400 612 (45) 06.04.2016	(51) H02G 1/04	(11) 2 419 375 (45) 06.04.2016	(51) C01B 3/38	(11) 2 445 260 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/18
(11) 2 401 669 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 419 427 (45) 06.04.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 445 515 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/00
(11) 2 402 349 (45) 06.04.2016	(51) C07D 495/16	(11) 2 419 627 (45) 06.04.2016	(51) F03D 3/04	(11) 2 445 735 (45) 06.04.2016	(51) B60G 17/015
(11) 2 402 489 (45) 06.04.2016	(51) D04B 1/28	(11) 2 419 782 (45) 06.04.2016	(51) G02C 7/06	(11) 2 447 136 (45) 06.04.2016	(51) B62H 3/08
(11) 2 402 558 (45) 06.04.2016	(51) F01D 5/14	(11) 2 421 446 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/122	(11) 2 447 421 (45) 06.04.2016	(51) E02D 29/14
(11) 2 403 220 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/12	(11) 2 423 537 (45) 06.04.2016	(51) B60K 6/48	(11) 2 448 662 (45) 06.04.2016	(51) B01J 19/08
(11) 2 403 620 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/14	(11) 2 424 131 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 449 051 (45) 06.04.2016	(51) C09K 9/02
(11) 2 403 939 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/00	(11) 2 424 186 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/703	(11) 2 449 090 (45) 06.04.2016	(51) C12N 1/20
(11) 2 404 512 (45) 06.04.2016	(51) A24C 5/34	(11) 2 424 847 (45) 06.04.2016	(51) C07D 265/32	(11) 2 449 346 (45) 06.04.2016	(51) B62D 15/02
(11) 2 404 655 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/00	(11) 2 425 623 (45) 06.04.2016	(51) H04N 19/63	(11) 2 449 904 (45) 06.04.2016	(51) A43B 7/06
(11) 2 405 537 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/502	(11) 2 426 512 (45) 06.04.2016	(51) G01S 19/34	(11) 2 451 071 (45) 06.04.2016	(51) H02M 7/49
(11) 2 405 584 (45) 06.04.2016	(51) H03M 13/27	(11) 2 427 710 (45) 06.04.2016	(51) F27D 1/00	(11) 2 451 299 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/519
(11) 2 407 086 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/005	(11) 2 429 654 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/375	(11) 2 451 381 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 407 793 (45) 06.04.2016	(51) G01R 31/00	(11) 2 430 132 (45) 06.04.2016	(51) C10M 133/16	(11) 2 452 783 (45) 06.04.2016	(51) B25D 17/06
(11) 2 409 732 (45) 06.04.2016	(51) A61P 19/00	(11) 2 431 627 (45) 06.04.2016	(51) F16D 65/00	(11) 2 454 547 (45) 06.04.2016	(51) F28D 9/00
(11) 2 412 137 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 434 430 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/10	(11) 2 455 216 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/38
(11) 2 413 022 (45) 06.04.2016	(51) F21S 8/10	(11) 2 434 859 (45) 06.04.2016	(51) H05K 9/00	(11) 2 455 839 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 413 312 (45) 06.04.2016	(51) G10K 11/175	(11) 2 435 715 (45) 06.04.2016	(51) F15B 11/042	(11) 2 456 123 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 413 464 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 436 585 (45) 06.04.2016	(51) B62J 17/02	(11) 2 456 138 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/40
(11) 2 415 499 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 439 124 (45) 06.04.2016	(51) B62B 3/06	(11) 2 456 513 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/00
(11) 2 416 329 (45) 06.04.2016	(51) H01F 1/153	(11) 2 439 927 (45) 06.04.2016	(51) H04N 5/21	(11) 2 458 899 (45) 06.04.2016	(51) H04W 4/00
(11) 2 416 803 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 441 632 (45) 06.04.2016	(51) B60W 10/26	(11) 2 459 711 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/04
(11) 2 417 102 (45) 06.04.2016	(51) C07C 311/39	(11) 2 441 653 (45) 06.04.2016	(51) B62D 63/02	(11) 2 459 742 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 417 623 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/266	(11) 2 442 327 (45) 06.04.2016	(51) H01H 3/20	(11) 2 460 198 (45) 06.04.2016	(51) H01L 41/09
(11) 2 418 060 (45) 06.04.2016	(51) B29C 37/00	(11) 2 443 852 (45) 06.04.2016	(51) H04W 12/02	(11) 2 460 297 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 418 376 (45) 06.04.2016	(51) F03D 1/00	(11) 2 444 726 (45) 06.04.2016	(51) F23D 14/06	(11) 2 460 500 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/15

(11) 2 460 584 (45) 06.04.2016	(51) B01J 8/04	(11) 2 476 634 (45) 06.04.2016	(51) B65D 90/04	(11) 2 486 615 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/02
(11) 2 461 634 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 477 190 (45) 06.04.2016	(51) G21C 9/004	(11) 2 488 053 (45) 06.04.2016	(51) A24B 13/00
(11) 2 461 701 (45) 06.04.2016	(51) A23L 33/10	(11) 2 477 456 (45) 06.04.2016	(51) H05B 33/08	(11) 2 488 204 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/395
(11) 2 461 963 (45) 06.04.2016	(51) B29C 67/00	(11) 2 477 672 (45) 06.04.2016	(51) A61L 31/16	(11) 2 489 628 (45) 06.04.2016	(51) B67D 3/04
(11) 2 462 378 (45) 06.04.2016	(51) F22B 29/00	(11) 2 478 801 (45) 06.04.2016	(51) A47J 27/08	(11) 2 490 255 (45) 06.04.2016	(51) H01L 23/498
(11) 2 462 499 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 478 883 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/15	(11) 2 491 038 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 465 392 (45) 06.04.2016	(51) A47H 13/00	(11) 2 478 936 (45) 06.04.2016	(51) A62B 1/02	(11) 2 492 133 (45) 06.04.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 465 596 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/14	(11) 2 479 270 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 492 135 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/235
(11) 2 465 703 (45) 06.04.2016	(51) B42D 15/00	(11) 2 479 274 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/10	(11) 2 492 344 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/09
(11) 2 466 036 (45) 06.04.2016	(51) E04G 23/02	(11) 2 479 289 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 493 588 (45) 06.04.2016	(51) B01D 29/39
(11) 2 467 101 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/58	(11) 2 479 595 (45) 06.04.2016	(51) G02B 7/00	(11) 2 493 888 (45) 06.04.2016	(51) C07D 471/04
(11) 2 467 486 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/63	(11) 2 479 733 (45) 06.04.2016	(51) G08B 29/06	(11) 2 495 135 (45) 06.04.2016	(51) B60R 21/20
(11) 2 468 539 (45) 06.04.2016	(51) B60C 17/00	(11) 2 479 829 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/10	(11) 2 495 365 (45) 06.04.2016	(51) D21H 23/52
(11) 2 469 509 (45) 06.04.2016	(51) G10K 11/178	(11) 2 479 902 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/185	(11) 2 496 497 (45) 06.04.2016	(51) B65D 81/34
(11) 2 471 135 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 480 137 (45) 06.04.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 498 642 (45) 06.04.2016	(51) A47B 77/18
(11) 2 471 244 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 480 675 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/85	(11) 2 499 250 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/82
(11) 2 471 726 (45) 06.04.2016	(51) B65G 1/133	(11) 2 480 676 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/18	(11) 2 499 259 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 473 615 (45) 06.04.2016	(51) C12P 19/26	(11) 2 481 282 (45) 06.04.2016	(51) A01M 1/10	(11) 2 499 596 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/57
(11) 2 474 316 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/00	(11) 2 481 495 (45) 06.04.2016	(51) B21D 35/00	(11) 2 499 925 (45) 06.04.2016	(51) A41D 31/00
(11) 2 474 393 (45) 06.04.2016	(51) B25H 3/02	(11) 2 482 162 (45) 06.04.2016	(51) G07C 5/00	(11) 2 502 289 (45) 06.04.2016	(51) H01L 51/00
(11) 2 474 445 (45) 06.04.2016	(51) B60P 7/08	(11) 2 482 163 (45) 06.04.2016	(51) G06Q 10/06	(11) 2 502 462 (45) 06.04.2016	(51) H05B 33/08
(11) 2 474 850 (45) 06.04.2016	(51) G03B 3/10	(11) 2 482 303 (45) 06.04.2016	(51) H01J 37/302	(11) 2 502 576 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/072
(11) 2 475 258 (45) 06.04.2016	(51) A23B 4/06	(11) 2 483 972 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/60	(11) 2 502 623 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/28
(11) 2 476 334 (45) 06.04.2016	(51) E05B 53/00	(11) 2 484 138 (45) 06.04.2016	(51) H04W 16/00	(11) 2 502 937 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/28
(11) 2 476 400 (45) 06.04.2016	(51) A61G 1/007	(11) 2 484 219 (45) 06.04.2016	(51) A23G 1/32	(11) 2 503 537 (45) 06.04.2016	(51) G09G 3/34
(11) 2 476 490 (45) 06.04.2016	(51) B05B 5/057	(11) 2 485 004 (45) 06.04.2016	(51) F28D 9/00	(11) 2 503 843 (45) 06.04.2016	(51) H05B 6/12
(11) 2 476 605 (45) 06.04.2016	(51) B62H 7/00	(11) 2 485 063 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/93	(11) 2 505 012 (45) 06.04.2016	(51) H04W 16/14

(11) 2 505 179 (45) 06.04.2016	(51) A61J 1/20	(11) 2 520 775 (45) 06.04.2016	(51) F01N 1/02	(11) 2 530 009 (45) 06.04.2016	(51) B63B 21/50
(11) 2 505 447 (45) 06.04.2016	(51) B60W 30/18	(11) 2 520 860 (45) 06.04.2016	(51) F23M 11/04	(11) 2 530 757 (45) 06.04.2016	(51) H01L 41/083
(11) 2 507 947 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/413	(11) 2 521 021 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/023	(11) 2 531 146 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/34
(11) 2 509 198 (45) 06.04.2016	(51) H02K 21/46	(11) 2 521 859 (45) 06.04.2016	(51) F03D 80/00	(11) 2 531 467 (45) 06.04.2016	(51) C07C 29/149
(11) 2 509 436 (45) 06.04.2016	(51) A23K 10/00	(11) 2 522 996 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/04	(11) 2 531 622 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 509 589 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/137	(11) 2 523 303 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 531 979 (45) 06.04.2016	(51) G06T 15/00
(11) 2 510 478 (45) 06.04.2016	(51) G06K 9/62	(11) 2 523 315 (45) 06.04.2016	(51) H02K 15/00	(11) 2 532 248 (45) 06.04.2016	(51) A23L 29/30
(11) 2 511 449 (45) 06.04.2016	(51) E04G 25/04	(11) 2 523 624 (45) 06.04.2016	(51) A61G 13/12	(11) 2 533 859 (45) 06.04.2016	(51) A61P 35/00
(11) 2 511 991 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/635	(11) 2 524 210 (45) 06.04.2016	(51) G01N 27/90	(11) 2 534 674 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/426
(11) 2 512 243 (45) 06.04.2016	(51) C07D 413/10	(11) 2 524 262 (45) 06.04.2016	(51) G02B 21/34	(11) 2 534 796 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/28
(11) 2 512 926 (45) 06.04.2016	(51) B64D 15/04	(11) 2 524 739 (45) 06.04.2016	(51) B08B 15/00	(11) 2 534 826 (45) 06.04.2016	(51) H04N 5/232
(11) 2 513 083 (45) 06.04.2016	(51) C07D 333/16	(11) 2 524 832 (45) 06.04.2016	(51) B60J 7/02	(11) 2 534 950 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/16
(11) 2 513 528 (45) 06.04.2016	(51) F16J 15/08	(11) 2 524 924 (45) 06.04.2016	(51) C07F 7/18	(11) 2 535 116 (45) 06.04.2016	(51) B03D 1/14
(11) 2 513 554 (45) 06.04.2016	(51) F21K 99/00	(11) 2 525 117 (45) 06.04.2016	(51) F16G 11/00	(11) 2 535 139 (45) 06.04.2016	(51) B23P 19/06
(11) 2 515 086 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/20	(11) 2 525 341 (45) 06.04.2016	(51) G09C 1/00	(11) 2 535 208 (45) 06.04.2016	(51) B60C 23/00
(11) 2 515 553 (45) 06.04.2016	(51) H04Q 9/00	(11) 2 525 604 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/14	(11) 2 536 253 (45) 06.04.2016	(51) H05B 33/08
(11) 2 516 668 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/25	(11) 2 526 043 (45) 06.04.2016	(51) B66C 13/10	(11) 2 536 264 (45) 06.04.2016	(51) A01D 41/12
(11) 2 516 680 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 526 073 (45) 06.04.2016	(51) C04B 28/04	(11) 2 536 522 (45) 06.04.2016	(51) B23B 27/00
(11) 2 517 991 (45) 06.04.2016	(51) B65H 7/10	(11) 2 526 200 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/37	(11) 2 536 829 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/86
(11) 2 518 112 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/199	(11) 2 526 344 (45) 06.04.2016	(51) F24D 11/00	(11) 2 537 183 (45) 06.04.2016	(51) H01L 23/522
(11) 2 518 371 (45) 06.04.2016	(51) F16H 57/08	(11) 2 526 874 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/34	(11) 2 537 239 (45) 06.04.2016	(51) H02M 1/34
(11) 2 518 441 (45) 06.04.2016	(51) G01C 19/5776	(11) 2 527 184 (45) 06.04.2016	(51) B60L 1/00	(11) 2 537 579 (45) 06.04.2016	(51) B01J 12/00
(11) 2 519 327 (45) 06.04.2016	(51) A62B 7/10	(11) 2 527 517 (45) 06.04.2016	(51) D06F 58/04	(11) 2 537 588 (45) 06.04.2016	(51) B02C 18/14
(11) 2 519 776 (45) 06.04.2016	(51) F24C 15/00	(11) 2 528 057 (45) 06.04.2016	(51) G10L 19/025	(11) 2 537 617 (45) 06.04.2016	(51) B23F 21/16
(11) 2 520 022 (45) 06.04.2016	(51) H03K 3/011	(11) 2 528 077 (45) 06.04.2016	(51) C22C 27/06	(11) 2 538 894 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/00
(11) 2 520 327 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 528 298 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/723	(11) 2 538 922 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/14
(11) 2 520 410 (45) 06.04.2016	(51) B29C 49/04	(11) 2 529 562 (45) 06.04.2016	(51) H04W 8/00	(11) 2 539 242 (45) 06.04.2016	(51) B65D 77/20

(11) 2 539 431 (45) 06.04.2016	(51) C12N 1/14	(11) 2 551 576 (45) 06.04.2016	(51) F16M 11/18	(11) 2 560 765 (45) 06.04.2016	(51) B02C 17/18
(11) 2 539 936 (45) 06.04.2016	(51) H01L 27/24	(11) 2 552 272 (45) 06.04.2016	(51) A44B 15/00	(11) 2 561 151 (45) 06.04.2016	(51) E03C 1/12
(11) 2 540 689 (45) 06.04.2016	(51) C04B 37/00	(11) 2 554 307 (45) 06.04.2016	(51) B23B 45/00	(11) 2 561 775 (45) 06.04.2016	(51) A45F 3/04
(11) 2 540 692 (45) 06.04.2016	(51) C07C 29/60	(11) 2 554 786 (45) 06.04.2016	(51) E21B 34/06	(11) 2 561 858 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/63
(11) 2 540 842 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 554 996 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 562 067 (45) 06.04.2016	(51) B62D 55/253
(11) 2 541 162 (45) 06.04.2016	(51) H02S 20/23	(11) 2 555 222 (45) 06.04.2016	(51) H01J 37/26	(11) 2 562 201 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/00
(11) 2 542 144 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 555 364 (45) 06.04.2016	(51) H02G 3/22	(11) 2 562 407 (45) 06.04.2016	(51) F02M 26/00
(11) 2 542 273 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/10	(11) 2 555 754 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/16	(11) 2 562 486 (45) 06.04.2016	(51) F24J 2/52
(11) 2 542 355 (45) 06.04.2016	(51) B07B 1/46	(11) 2 555 785 (45) 06.04.2016	(51) A61K 35/74	(11) 2 562 760 (45) 06.04.2016	(51) G11C 7/06
(11) 2 542 648 (45) 06.04.2016	(51) C09K 19/20	(11) 2 556 196 (45) 06.04.2016	(51) E02D 17/20	(11) 2 563 119 (45) 06.04.2016	(51) A01N 37/10
(11) 2 543 416 (45) 06.04.2016	(51) A62C 37/14	(11) 2 556 972 (45) 06.04.2016	(51) B25B 7/02	(11) 2 563 325 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/91
(11) 2 543 859 (45) 06.04.2016	(51) F02G 1/043	(11) 2 557 572 (45) 06.04.2016	(51) H01B 3/00	(11) 2 563 476 (45) 06.04.2016	(51) A61N 7/02
(11) 2 544 190 (45) 06.04.2016	(51) H01B 3/10	(11) 2 557 627 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 563 674 (45) 06.04.2016	(51) B65D 81/24
(11) 2 544 862 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 557 734 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/437	(11) 2 564 158 (45) 06.04.2016	(51) G01C 19/56
(11) 2 545 304 (45) 06.04.2016	(51) F16H 61/04	(11) 2 558 265 (45) 06.04.2016	(51) B29C 45/00	(11) 2 564 159 (45) 06.04.2016	(51) G01C 19/5712
(11) 2 545 305 (45) 06.04.2016	(51) F16H 61/4008	(11) 2 558 360 (45) 06.04.2016	(51) B64C 1/06	(11) 2 564 680 (45) 06.04.2016	(51) A01B 71/06
(11) 2 545 630 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 558 417 (45) 06.04.2016	(51) C02F 1/24	(11) 2 565 342 (45) 06.04.2016	(51) E04F 10/06
(11) 2 545 789 (45) 06.04.2016	(51) A23L 33/17	(11) 2 558 856 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/50	(11) 2 565 472 (45) 06.04.2016	(51) F16B 45/00
(11) 2 546 108 (45) 06.04.2016	(51) B60R 19/12	(11) 2 558 976 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/14	(11) 2 565 844 (45) 06.04.2016	(51) G06K 9/46
(11) 2 546 553 (45) 06.04.2016	(51) F16H 61/02	(11) 2 559 412 (45) 06.04.2016	(51) A61G 7/10	(11) 2 567 138 (45) 06.04.2016	(51) F16L 53/00
(11) 2 546 803 (45) 06.04.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 559 795 (45) 06.04.2016	(51) D04H 1/42	(11) 2 567 692 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/08
(11) 2 546 822 (45) 06.04.2016	(51) B32B 37/12	(11) 2 559 837 (45) 06.04.2016	(51) E06B 1/12	(11) 2 567 883 (45) 06.04.2016	(51) B62D 35/00
(11) 2 546 923 (45) 06.04.2016	(51) H01Q 1/24	(11) 2 559 986 (45) 06.04.2016	(51) G01L 3/10	(11) 2 568 057 (45) 06.04.2016	(51) C23C 4/00
(11) 2 547 769 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/113	(11) 2 560 042 (45) 06.04.2016	(51) G02F 1/133	(11) 2 568 128 (45) 06.04.2016	(51) F01K 13/02
(11) 2 547 864 (45) 06.04.2016	(51) E21B 43/26	(11) 2 560 247 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/688	(11) 2 568 758 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 549 811 (45) 06.04.2016	(51) H04W 64/00	(11) 2 560 354 (45) 06.04.2016	(51) H04M 1/725	(11) 2 568 831 (45) 06.04.2016	(51) A23L 3/3409
(11) 2 551 127 (45) 06.04.2016	(51) B60C 9/00	(11) 2 560 437 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/14	(11) 2 568 934 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/445

(11) 2 569 232 (45) 06.04.2016	(51) B65G 17/08	(11) 2 575 942 (45) 06.04.2016	(51) A61M 16/00	(11) 2 583 889 (45) 06.04.2016	(51) B62M 25/08
(11) 2 569 291 (45) 06.04.2016	(51) C07D 263/52	(11) 2 576 541 (45) 06.04.2016	(51) C07D 403/14	(11) 2 583 978 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/18
(11) 2 569 494 (45) 06.04.2016	(51) E04G 13/04	(11) 2 576 786 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/115	(11) 2 584 504 (45) 06.04.2016	(51) G06Q 10/08
(11) 2 569 776 (45) 06.04.2016	(51) G21C 3/08	(11) 2 577 865 (45) 06.04.2016	(51) H03G 3/30	(11) 2 585 327 (45) 06.04.2016	(51) B60K 6/383
(11) 2 570 447 (45) 06.04.2016	(51) C08G 64/04	(11) 2 577 925 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 585 372 (45) 06.04.2016	(51) B64D 45/02
(11) 2 570 535 (45) 06.04.2016	(51) D04B 15/36	(11) 2 578 383 (45) 06.04.2016	(51) B29C 70/34	(11) 2 585 420 (45) 06.04.2016	(51) C07B 63/04
(11) 2 570 661 (45) 06.04.2016	(51) F03D 9/10	(11) 2 578 842 (45) 06.04.2016	(51) F02C 7/047	(11) 2 586 366 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/026
(11) 2 570 869 (45) 06.04.2016	(51) G04B 17/22	(11) 2 579 403 (45) 06.04.2016	(51) G01R 31/02	(11) 2 586 486 (45) 06.04.2016	(51) A61M 29/00
(11) 2 570 870 (45) 06.04.2016	(51) G04B 17/22	(11) 2 579 700 (45) 06.04.2016	(51) H05K 13/04	(11) 2 586 503 (45) 06.04.2016	(51) A63B 59/00
(11) 2 571 108 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/627	(11) 2 580 093 (45) 06.04.2016	(51) B60Q 3/00	(11) 2 587 935 (45) 06.04.2016	(51) A23K 10/30
(11) 2 571 823 (45) 06.04.2016	(51) C03B 23/035	(11) 2 580 122 (45) 06.04.2016	(51) B64D 41/00	(11) 2 588 635 (45) 06.04.2016	(51) C22C 5/02
(11) 2 572 147 (45) 06.04.2016	(51) F25B 45/00	(11) 2 580 242 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/28	(11) 2 588 793 (45) 06.04.2016	(51) F16L 37/18
(11) 2 572 458 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/185	(11) 2 580 713 (45) 06.04.2016	(51) G06K 19/06	(11) 2 589 418 (45) 06.04.2016	(51) A63B 63/00
(11) 2 572 465 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 581 646 (45) 06.04.2016	(51) F21S 8/02	(11) 2 589 424 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/14
(11) 2 572 734 (45) 06.04.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 581 815 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/043	(11) 2 589 602 (45) 06.04.2016	(51) C07H 21/04
(11) 2 572 994 (45) 06.04.2016	(51) B64F 1/36	(11) 2 582 080 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/801	(11) 2 590 559 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/145
(11) 2 573 030 (45) 06.04.2016	(51) B65H 69/04	(11) 2 582 241 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/44	(11) 2 590 823 (45) 06.04.2016	(51) B42D 25/328
(11) 2 573 031 (45) 06.04.2016	(51) B65H 69/06	(11) 2 582 249 (45) 06.04.2016	(51) A21D 13/00	(11) 2 591 011 (45) 06.04.2016	(51) C08F 4/659
(11) 2 573 176 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/117	(11) 2 582 333 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/954	(11) 2 591 284 (45) 06.04.2016	(51) F21L 4/00
(11) 2 573 410 (45) 06.04.2016	(51) F16B 39/24	(11) 2 582 533 (45) 06.04.2016	(51) B60G 17/016	(11) 2 591 315 (45) 06.04.2016	(51) G01C 21/16
(11) 2 574 024 (45) 06.04.2016	(51) H04M 1/725	(11) 2 582 576 (45) 06.04.2016	(51) B64C 11/44	(11) 2 591 720 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/00
(11) 2 574 373 (45) 06.04.2016	(51) A61N 5/10	(11) 2 582 755 (45) 06.04.2016	(51) C08L 67/02	(11) 2 592 029 (45) 06.04.2016	(51) B65H 3/44
(11) 2 574 566 (45) 06.04.2016	(51) B65D 33/16	(11) 2 582 856 (45) 06.04.2016	(51) C21D 1/46	(11) 2 592 124 (45) 06.04.2016	(51) C09J 133/04
(11) 2 574 569 (45) 06.04.2016	(51) B65D 75/32	(11) 2 583 015 (45) 06.04.2016	(51) F16L 59/065	(11) 2 592 206 (45) 06.04.2016	(51) E05D 5/02
(11) 2 574 832 (45) 06.04.2016	(51) F16K 31/06	(11) 2 583 090 (45) 06.04.2016	(51) G01N 27/22	(11) 2 592 853 (45) 06.04.2016	(51) H04W 12/08
(11) 2 575 288 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/32	(11) 2 583 419 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/40	(11) 2 593 270 (45) 06.04.2016	(51) B44B 3/06
(11) 2 575 298 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 583 851 (45) 06.04.2016	(51) B60K 11/08	(11) 2 593 478 (45) 06.04.2016	(51) C07K 16/28

(11) 2 594 409 (45) 06.04.2016	(51) B43L 19/00	(11) 2 601 900 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/64	(11) 2 610 025 (45) 06.04.2016	(51) B23H 1/02
(11) 2 594 422 (45) 06.04.2016	(51) B60K 26/04	(11) 2 602 185 (45) 06.04.2016	(51) B64C 27/32	(11) 2 610 285 (45) 06.04.2016	(51) C08J 7/04
(11) 2 594 914 (45) 06.04.2016	(51) G01K 3/04	(11) 2 603 398 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/64	(11) 2 610 757 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/38
(11) 2 594 992 (45) 06.04.2016	(51) G03F 1/00	(11) 2 603 607 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 611 147 (45) 06.04.2016	(51) H04N 7/15
(11) 2 595 057 (45) 06.04.2016	(51) G06F 9/48	(11) 2 604 231 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/95	(11) 2 611 300 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/82
(11) 2 595 784 (45) 06.04.2016	(51) B29B 17/02	(11) 2 604 339 (45) 06.04.2016	(51) B01J 27/053	(11) 2 611 628 (45) 06.04.2016	(51) B60C 1/00
(11) 2 595 979 (45) 06.04.2016	(51) C07D 307/87	(11) 2 604 562 (45) 06.04.2016	(51) B66B 1/24	(11) 2 612 071 (45) 06.04.2016	(51) F21V 14/04
(11) 2 596 176 (45) 06.04.2016	(51) E02D 5/74	(11) 2 604 598 (45) 06.04.2016	(51) C07D 401/04	(11) 2 612 548 (45) 06.04.2016	(51) A01D 75/28
(11) 2 596 471 (45) 06.04.2016	(51) G06T 1/60	(11) 2 605 097 (45) 06.04.2016	(51) G05B 19/10	(11) 2 612 659 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/30
(11) 2 596 561 (45) 06.04.2016	(51) H02H 3/00	(11) 2 605 175 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/57	(11) 2 613 082 (45) 06.04.2016	(51) F23R 3/00
(11) 2 596 878 (45) 06.04.2016	(51) B21D 28/00	(11) 2 605 341 (45) 06.04.2016	(51) H01R 27/02	(11) 2 613 314 (45) 06.04.2016	(51) G10L 15/30
(11) 2 596 895 (45) 06.04.2016	(51) B23H 9/00	(11) 2 605 402 (45) 06.04.2016	(51) H03F 1/32	(11) 2 613 401 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/60
(11) 2 597 119 (45) 06.04.2016	(51) C08L 21/00	(11) 2 605 719 (45) 06.04.2016	(51) A61B 34/00	(11) 2 613 438 (45) 06.04.2016	(51) H03F 1/34
(11) 2 597 183 (45) 06.04.2016	(51) D01F 8/14	(11) 2 606 279 (45) 06.04.2016	(51) F22B 37/00	(11) 2 613 635 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/40
(11) 2 597 212 (45) 06.04.2016	(51) B60W 20/50	(11) 2 606 752 (45) 06.04.2016	(51) A24B 15/42	(11) 2 613 928 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/16
(11) 2 598 029 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/11	(11) 2 606 755 (45) 06.04.2016	(51) A24D 3/02	(11) 2 613 953 (45) 06.04.2016	(51) B60J 7/00
(11) 2 598 267 (45) 06.04.2016	(51) B21J 13/02	(11) 2 607 202 (45) 06.04.2016	(51) B62D 1/16	(11) 2 613 990 (45) 06.04.2016	(51) B60T 17/22
(11) 2 598 352 (45) 06.04.2016	(51) B60H 1/00	(11) 2 607 513 (45) 06.04.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 614 087 (45) 06.04.2016	(51) C08B 37/00
(11) 2 599 176 (45) 06.04.2016	(51) H02G 3/30	(11) 2 607 565 (45) 06.04.2016	(51) E04B 7/02	(11) 2 614 160 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 599 270 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/707	(11) 2 607 761 (45) 06.04.2016	(51) A62C 2/06	(11) 2 614 191 (45) 06.04.2016	(51) E04D 13/17
(11) 2 599 491 (45) 06.04.2016	(51) A61K 36/00	(11) 2 607 958 (45) 06.04.2016	(51) G03G 15/00	(11) 2 614 203 (45) 06.04.2016	(51) E05F 11/48
(11) 2 599 500 (45) 06.04.2016	(51) A61K 47/34	(11) 2 608 324 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/52	(11) 2 614 401 (45) 06.04.2016	(51) G02C 5/12
(11) 2 599 968 (45) 06.04.2016	(51) F01D 17/16	(11) 2 608 355 (45) 06.04.2016	(51) H02J 9/06	(11) 2 614 541 (45) 06.04.2016	(51) H01L 41/047
(11) 2 599 993 (45) 06.04.2016	(51) F03D 7/02	(11) 2 608 988 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/48	(11) 2 614 596 (45) 06.04.2016	(51) H04B 1/40
(11) 2 600 547 (45) 06.04.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 609 010 (45) 06.04.2016	(51) E05D 15/58	(11) 2 614 989 (45) 06.04.2016	(51) B60P 1/02
(11) 2 600 943 (45) 06.04.2016	(51) A62C 31/03	(11) 2 609 577 (45) 06.04.2016	(51) G07D 11/00	(11) 2 615 082 (45) 06.04.2016	(51) C07C 269/02
(11) 2 601 288 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/00	(11) 2 609 588 (45) 06.04.2016	(51) G10L 15/07	(11) 2 615 295 (45) 06.04.2016	(51) F02M 59/36

(11) 2 615 528 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 622 604 (45) 06.04.2016	(51) G11C 11/16	(11) 2 628 658 (45) 06.04.2016	(51) B62D 5/00
(11) 2 615 745 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/185	(11) 2 622 672 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 629 121 (45) 06.04.2016	(51) G01V 3/10
(11) 2 616 111 (45) 06.04.2016	(51) A61L 31/16	(11) 2 623 043 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 630 027 (45) 06.04.2016	(51) B63B 21/38
(11) 2 616 712 (45) 06.04.2016	(51) B60K 6/445	(11) 2 623 066 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/08	(11) 2 630 131 (45) 06.04.2016	(51) C07D 307/80
(11) 2 616 782 (45) 06.04.2016	(51) G01C 19/5776	(11) 2 623 511 (45) 06.04.2016	(51) C07K 7/56	(11) 2 630 714 (45) 06.04.2016	(51) H02H 7/18
(11) 2 617 155 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/00	(11) 2 623 826 (45) 06.04.2016	(51) F16K 17/38	(11) 2 631 091 (45) 06.04.2016	(51) B60C 11/12
(11) 2 617 602 (45) 06.04.2016	(51) B60P 7/08	(11) 2 623 940 (45) 06.04.2016	(51) G01D 18/00	(11) 2 631 136 (45) 06.04.2016	(51) B60W 10/08
(11) 2 617 648 (45) 06.04.2016	(51) B64D 13/00	(11) 2 624 730 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/44	(11) 2 631 137 (45) 06.04.2016	(51) B60W 10/08
(11) 2 617 771 (45) 06.04.2016	(51) C08L 67/04	(11) 2 625 195 (45) 06.04.2016	(51) C07K 14/47	(11) 2 631 185 (45) 06.04.2016	(51) B65B 5/06
(11) 2 618 020 (45) 06.04.2016	(51) F16F 9/54	(11) 2 625 672 (45) 06.04.2016	(51) G07D 7/12	(11) 2 631 809 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/00
(11) 2 618 353 (45) 06.04.2016	(51) H01H 9/04	(11) 2 625 979 (45) 06.04.2016	(51) A43D 8/00	(11) 2 631 939 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/822
(11) 2 618 488 (45) 06.04.2016	(51) H03K 17/79	(11) 2 626 031 (45) 06.04.2016	(51) A61B 34/10	(11) 2 631 960 (45) 06.04.2016	(51) H01L 41/39
(11) 2 618 789 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/46	(11) 2 626 041 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/24	(11) 2 632 051 (45) 06.04.2016	(51) H03M 13/27
(11) 2 619 022 (45) 06.04.2016	(51) B60H 1/00	(11) 2 626 453 (45) 06.04.2016	(51) D01H 11/00	(11) 2 632 086 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/46
(11) 2 619 162 (45) 06.04.2016	(51) C07C 29/149	(11) 2 627 065 (45) 06.04.2016	(51) H04M 9/08	(11) 2 632 168 (45) 06.04.2016	(51) H04N 21/414
(11) 2 619 229 (45) 06.04.2016	(51) C07K 19/00	(11) 2 627 163 (45) 06.04.2016	(51) A01G 1/04	(11) 2 632 253 (45) 06.04.2016	(51) A01N 31/14
(11) 2 619 480 (45) 06.04.2016	(51) F16H 61/02	(11) 2 627 254 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/145	(11) 2 632 635 (45) 06.04.2016	(51) B24B 41/04
(11) 2 619 687 (45) 06.04.2016	(51) G06F 15/167	(11) 2 627 255 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/151	(11) 2 632 666 (45) 06.04.2016	(51) B26D 3/26
(11) 2 620 018 (45) 06.04.2016	(51) H04W 28/22	(11) 2 627 380 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/315	(11) 2 632 906 (45) 06.04.2016	(51) C07D 261/12
(11) 2 620 379 (45) 06.04.2016	(51) B65D 5/38	(11) 2 627 382 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/315	(11) 2 633 009 (45) 06.04.2016	(51) C10L 1/19
(11) 2 621 266 (45) 06.04.2016	(51) A01K 37/00	(11) 2 627 400 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/04	(11) 2 633 033 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/00
(11) 2 621 512 (45) 06.04.2016	(51) A61K 38/18	(11) 2 627 554 (45) 06.04.2016	(51) B62K 3/00	(11) 2 633 821 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/00
(11) 2 621 620 (45) 06.04.2016	(51) B01F 5/04	(11) 2 627 692 (45) 06.04.2016	(51) C08G 64/34	(11) 2 633 946 (45) 06.04.2016	(51) B23Q 7/04
(11) 2 621 684 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 627 776 (45) 06.04.2016	(51) C12P 7/18	(11) 2 634 069 (45) 06.04.2016	(51) B62D 6/10
(11) 2 622 225 (45) 06.04.2016	(51) F04D 9/00	(11) 2 627 990 (45) 06.04.2016	(51) G01N 21/35	(11) 2 634 221 (45) 06.04.2016	(51) C08L 89/00
(11) 2 622 317 (45) 06.04.2016	(51) G01N 1/28	(11) 2 628 274 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 634 429 (45) 06.04.2016	(51) F04B 45/04
(11) 2 622 489 (45) 06.04.2016	(51) G06F 11/14	(11) 2 628 394 (45) 06.04.2016	(51) A23L 33/00	(11) 2 635 365 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/56

(11) 2 635 490 (45) 06.04.2016	(51) B64C 25/00	(11) 2 644 009 (45) 06.04.2016	(51) H05H 13/00	(11) 2 649 968 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/68
(11) 2 635 504 (45) 06.04.2016	(51) B65D 85/10	(11) 2 644 046 (45) 06.04.2016	(51) A42B 3/32	(11) 2 650 535 (45) 06.04.2016	(51) F03D 80/00
(11) 2 635 633 (45) 06.04.2016	(51) C08L 21/00	(11) 2 644 106 (45) 06.04.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 650 601 (45) 06.04.2016	(51) F21V 3/00
(11) 2 635 799 (45) 06.04.2016	(51) F02N 11/08	(11) 2 644 216 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/36	(11) 2 650 654 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/347
(11) 2 636 145 (45) 06.04.2016	(51) H03B 5/12	(11) 2 644 326 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 650 877 (45) 06.04.2016	(51) G10L 19/00
(11) 2 636 547 (45) 06.04.2016	(51) B60D 5/00	(11) 2 644 327 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 651 065 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 636 674 (45) 06.04.2016	(51) C07F 3/02	(11) 2 644 328 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 651 108 (45) 06.04.2016	(51) H04M 11/02
(11) 2 637 379 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 644 329 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 651 197 (45) 06.04.2016	(51) H05H 7/04
(11) 2 637 797 (45) 06.04.2016	(51) B04B 11/02	(11) 2 644 330 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 651 972 (45) 06.04.2016	(51) C07K 14/47
(11) 2 637 832 (45) 06.04.2016	(51) B29C 70/44	(11) 2 644 332 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 652 253 (45) 06.04.2016	(51) E21B 43/01
(11) 2 638 698 (45) 06.04.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 644 605 (45) 06.04.2016	(51) C07D 305/10	(11) 2 652 318 (45) 06.04.2016	(51) F03D 3/00
(11) 2 638 913 (45) 06.04.2016	(51) A61K 33/26	(11) 2 644 822 (45) 06.04.2016	(51) E21B 37/00	(11) 2 652 352 (45) 06.04.2016	(51) F16D 65/14
(11) 2 639 265 (45) 06.04.2016	(51) C08L 11/00	(11) 2 645 572 (45) 06.04.2016	(51) H03K 19/0185	(11) 2 652 553 (45) 06.04.2016	(51) G03C 1/73
(11) 2 640 020 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/751	(11) 2 646 218 (45) 06.04.2016	(51) B29C 45/00	(11) 2 653 047 (45) 06.04.2016	(51) A24F 47/00
(11) 2 640 086 (45) 06.04.2016	(51) H04Q 11/00	(11) 2 646 233 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/58	(11) 2 654 112 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/02
(11) 2 640 479 (45) 06.04.2016	(51) A63C 19/04	(11) 2 646 257 (45) 06.04.2016	(51) B44C 1/17	(11) 2 654 524 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/36
(11) 2 640 709 (45) 06.04.2016	(51) C07D 239/12	(11) 2 646 431 (45) 06.04.2016	(51) C07D 403/02	(11) 2 654 661 (45) 06.04.2016	(51) A61J 15/00
(11) 2 640 849 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 646 725 (45) 06.04.2016	(51) B63B 27/34	(11) 2 654 733 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/20
(11) 2 641 040 (45) 06.04.2016	(51) F25D 23/02	(11) 2 646 828 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/569	(11) 2 655 127 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/68
(11) 2 641 874 (45) 06.04.2016	(51) C02F 1/461	(11) 2 647 717 (45) 06.04.2016	(51) C12P 19/02	(11) 2 655 511 (45) 06.04.2016	(51) C08F 297/04
(11) 2 641 987 (45) 06.04.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 649 119 (45) 06.04.2016	(51) C08J 9/36	(11) 2 655 708 (45) 06.04.2016	(51) D01F 1/07
(11) 2 642 822 (45) 06.04.2016	(51) H05B 6/64	(11) 2 649 341 (45) 06.04.2016	(51) F16D 55/226	(11) 2 655 877 (45) 06.04.2016	(51) F03D 13/25
(11) 2 642 935 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 649 366 (45) 06.04.2016	(51) F21V 7/04	(11) 2 656 873 (45) 06.04.2016	(51) A61B 18/14
(11) 2 643 288 (45) 06.04.2016	(51) C07C 67/08	(11) 2 649 528 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/38	(11) 2 656 978 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00
(11) 2 643 338 (45) 06.04.2016	(51) C07H 5/02	(11) 2 649 674 (45) 06.04.2016	(51) H01Q 1/12	(11) 2 656 988 (45) 06.04.2016	(51) B26F 1/38
(11) 2 643 642 (45) 06.04.2016	(51) F24H 9/20	(11) 2 649 784 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 657 010 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/30
(11) 2 643 856 (45) 06.04.2016	(51) H01L 31/18	(11) 2 649 941 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/00	(11) 2 657 183 (45) 06.04.2016	(51) B67C 7/00

(11) 2 657 244 (45) 06.04.2016	(51) C07H 15/203	(11) 2 667 830 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/221	(11) 2 674 610 (45) 06.04.2016	(51) F03B 17/02
(11) 2 657 446 (45) 06.04.2016	(51) E06B 9/86	(11) 2 667 912 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/158	(11) 2 674 776 (45) 06.04.2016	(51) G01S 7/41
(11) 2 657 945 (45) 06.04.2016	(51) B60R 16/02	(11) 2 668 217 (45) 06.04.2016	(51) C08G 12/42	(11) 2 674 941 (45) 06.04.2016	(51) G10L 15/22
(11) 2 658 020 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 668 273 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/10	(11) 2 675 063 (45) 06.04.2016	(51) H03G 9/02
(11) 2 658 182 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/437	(11) 2 668 791 (45) 06.04.2016	(51) H04R 1/00	(11) 2 675 500 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/20
(11) 2 658 921 (45) 06.04.2016	(51) C08L 33/06	(11) 2 669 014 (45) 06.04.2016	(51) B05B 1/16	(11) 2 675 507 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/20
(11) 2 659 156 (45) 06.04.2016	(51) F16D 55/226	(11) 2 669 079 (45) 06.04.2016	(51) B32B 38/18	(11) 2 675 612 (45) 06.04.2016	(51) B29C 70/54
(11) 2 659 468 (45) 06.04.2016	(51) G08C 25/00	(11) 2 669 161 (45) 06.04.2016	(51) B62J 6/02	(11) 2 675 840 (45) 06.04.2016	(51) C08J 5/18
(11) 2 659 950 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/94	(11) 2 669 162 (45) 06.04.2016	(51) B62J 6/02	(11) 2 675 942 (45) 06.04.2016	(51) C25D 3/56
(11) 2 660 021 (45) 06.04.2016	(51) B26F 1/44	(11) 2 669 403 (45) 06.04.2016	(51) C23C 14/35	(11) 2 676 241 (45) 06.04.2016	(51) G06T 7/20
(11) 2 660 283 (45) 06.04.2016	(51) C08J 9/32	(11) 2 669 642 (45) 06.04.2016	(51) G01F 23/26	(11) 2 676 885 (45) 06.04.2016	(51) B65B 19/10
(11) 2 660 317 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/22	(11) 2 669 702 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/56	(11) 2 677 094 (45) 06.04.2016	(51) E04G 3/24
(11) 2 660 459 (45) 06.04.2016	(51) F02M 59/10	(11) 2 669 704 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/93	(11) 2 677 248 (45) 06.04.2016	(51) F24H 9/00
(11) 2 660 581 (45) 06.04.2016	(51) G01M 15/02	(11) 2 670 084 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 677 354 (45) 06.04.2016	(51) G02B 6/255
(11) 2 660 928 (45) 06.04.2016	(51) B60T 7/12	(11) 2 670 475 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 678 183 (45) 06.04.2016	(51) B60K 37/06
(11) 2 661 312 (45) 06.04.2016	(51) B01D 9/00	(11) 2 670 486 (45) 06.04.2016	(51) A61P 3/00	(11) 2 678 230 (45) 06.04.2016	(51) B65B 43/26
(11) 2 661 465 (45) 06.04.2016	(51) C08L 23/12	(11) 2 670 811 (45) 06.04.2016	(51) C09D 11/10	(11) 2 678 260 (45) 06.04.2016	(51) B66B 9/187
(11) 2 661 511 (45) 06.04.2016	(51) C12R 1/01	(11) 2 670 883 (45) 06.04.2016	(51) C23C 16/458	(11) 2 678 698 (45) 06.04.2016	(51) G01R 29/26
(11) 2 661 657 (45) 06.04.2016	(51) G05G 1/02	(11) 2 671 479 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/36	(11) 2 679 029 (45) 06.04.2016	(51) H04W 4/22
(11) 2 662 382 (45) 06.04.2016	(51) C07J 9/00	(11) 2 671 625 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/10	(11) 2 679 148 (45) 06.04.2016	(51) A61B 3/12
(11) 2 662 743 (45) 06.04.2016	(51) G05D 1/06	(11) 2 672 075 (45) 06.04.2016	(51) F01D 21/00	(11) 2 679 207 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 663 248 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/32	(11) 2 672 143 (45) 06.04.2016	(51) F16H 33/06	(11) 2 679 226 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/352
(11) 2 663 479 (45) 06.04.2016	(51) B60T 17/04	(11) 2 672 306 (45) 06.04.2016	(51) G02B 13/00	(11) 2 679 347 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00
(11) 2 664 547 (45) 06.04.2016	(51) B64D 37/00	(11) 2 673 173 (45) 06.04.2016	(51) B60R 22/34	(11) 2 679 469 (45) 06.04.2016	(51) B62D 6/00
(11) 2 664 626 (45) 06.04.2016	(51) C08C 19/25	(11) 2 673 733 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/87	(11) 2 679 521 (45) 06.04.2016	(51) B65G 1/02
(11) 2 666 172 (45) 06.04.2016	(51) H01H 9/00	(11) 2 673 869 (45) 06.04.2016	(51) H02M 3/156	(11) 2 679 709 (45) 06.04.2016	(51) D01F 6/84
(11) 2 666 593 (45) 06.04.2016	(51) F02M 59/48	(11) 2 674 428 (45) 06.04.2016	(51) C07D 405/12	(11) 2 679 790 (45) 06.04.2016	(51) F02D 45/00

(11) 2 680 485 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/08	(11) 2 693 811 (45) 06.04.2016	(51) H04W 52/02	(11) 2 701 175 (45) 06.04.2016	(51) H01H 73/50
(11) 2 680 539 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 693 958 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/17	(11) 2 701 373 (45) 06.04.2016	(51) H04M 11/06
(11) 2 680 592 (45) 06.04.2016	(51) H04N 9/07	(11) 2 695 566 (45) 06.04.2016	(51) A47L 15/42	(11) 2 701 445 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 681 432 (45) 06.04.2016	(51) F02D 41/38	(11) 2 695 635 (45) 06.04.2016	(51) A61M 25/00	(11) 2 701 556 (45) 06.04.2016	(51) A47C 7/62
(11) 2 683 203 (45) 06.04.2016	(51) H04W 48/18	(11) 2 695 770 (45) 06.04.2016	(51) B60P 1/64	(11) 2 702 279 (45) 06.04.2016	(51) F16B 21/08
(11) 2 683 340 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/058	(11) 2 695 805 (45) 06.04.2016	(51) B62M 3/00	(11) 2 702 965 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/95
(11) 2 683 553 (45) 06.04.2016	(51) B41C 1/05	(11) 2 696 408 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/131	(11) 2 703 234 (45) 06.04.2016	(51) B60R 21/239
(11) 2 684 075 (45) 06.04.2016	(51) G01V 1/18	(11) 2 696 819 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/48	(11) 2 703 300 (45) 06.04.2016	(51) B65B 5/10
(11) 2 684 334 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 697 291 (45) 06.04.2016	(51) C08J 5/00	(11) 2 703 329 (45) 06.04.2016	(51) B66B 7/06
(11) 2 684 742 (45) 06.04.2016	(51) B60P 1/44	(11) 2 697 445 (45) 06.04.2016	(51) E04C 5/04	(11) 2 703 402 (45) 06.04.2016	(51) C07D 471/08
(11) 2 684 906 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/672	(11) 2 697 531 (45) 06.04.2016	(51) F16D 48/06	(11) 2 703 437 (45) 06.04.2016	(51) C08L 9/00
(11) 2 684 934 (45) 06.04.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 697 692 (45) 06.04.2016	(51) G02B 26/12	(11) 2 703 444 (45) 06.04.2016	(51) C08L 21/00
(11) 2 685 325 (45) 06.04.2016	(51) G04B 17/06	(11) 2 697 834 (45) 06.04.2016	(51) H01L 31/02	(11) 2 703 519 (45) 06.04.2016	(51) C23C 14/34
(11) 2 685 527 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/34	(11) 2 698 438 (45) 06.04.2016	(51) C22B 9/02	(11) 2 703 708 (45) 06.04.2016	(51) F16L 37/252
(11) 2 685 534 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/131	(11) 2 698 447 (45) 06.04.2016	(51) C23C 14/34	(11) 2 703 716 (45) 06.04.2016	(51) F23G 7/06
(11) 2 686 147 (45) 06.04.2016	(51) B27B 17/14	(11) 2 698 565 (45) 06.04.2016	(51) F16H 57/04	(11) 2 704 176 (45) 06.04.2016	(51) H01H 85/046
(11) 2 686 186 (45) 06.04.2016	(51) B60K 6/48	(11) 2 699 023 (45) 06.04.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 704 321 (45) 06.04.2016	(51) H03G 3/30
(11) 2 687 149 (45) 06.04.2016	(51) A61M 16/04	(11) 2 699 159 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/06	(11) 2 704 601 (45) 06.04.2016	(51) A45D 33/26
(11) 2 687 623 (45) 06.04.2016	(51) C03B 19/09	(11) 2 699 559 (45) 06.04.2016	(51) C07D 281/14	(11) 2 704 669 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/24
(11) 2 688 258 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/947	(11) 2 699 563 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/56	(11) 2 704 878 (45) 06.04.2016	(51) B25B 21/00
(11) 2 689 812 (45) 06.04.2016	(51) A63B 45/00	(11) 2 699 629 (45) 06.04.2016	(51) C08K 3/00	(11) 2 705 096 (45) 06.04.2016	(51) C09D 11/102
(11) 2 689 901 (45) 06.04.2016	(51) B26B 19/28	(11) 2 699 780 (45) 06.04.2016	(51) F02C 7/22	(11) 2 705 698 (45) 06.04.2016	(51) H04W 48/18
(11) 2 689 955 (45) 06.04.2016	(51) B60M 1/30	(11) 2 700 362 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/10	(11) 2 705 708 (45) 06.04.2016	(51) H04W 68/12
(11) 2 689 984 (45) 06.04.2016	(51) B61D 3/20	(11) 2 700 388 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/02	(11) 2 706 144 (45) 06.04.2016	(51) E01B 19/00
(11) 2 693 010 (45) 06.04.2016	(51) F01N 3/021	(11) 2 700 479 (45) 06.04.2016	(51) B25H 1/10	(11) 2 706 408 (45) 06.04.2016	(51) G03B 21/14
(11) 2 693 521 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 700 520 (45) 06.04.2016	(51) B60J 5/10	(11) 2 707 280 (45) 06.04.2016	(51) B63G 8/36
(11) 2 693 586 (45) 06.04.2016	(51) H02H 3/28	(11) 2 700 560 (45) 06.04.2016	(51) B62D 1/19	(11) 2 707 565 (45) 06.04.2016	(51) E21B 7/06

(11) 2 707 590 (45) 06.04.2016	(51) F02M 26/00	(11) 2 713 809 (45) 06.04.2016	(51) A45D 40/24	(11) 2 719 487 (45) 06.04.2016	(51) B23B 27/16
(11) 2 707 890 (45) 06.04.2016	(51) H01H 31/16	(11) 2 713 829 (45) 06.04.2016	(51) A47F 5/10	(11) 2 719 775 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 707 901 (45) 06.04.2016	(51) H01L 29/10	(11) 2 713 838 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/40	(11) 2 720 302 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/131
(11) 2 708 114 (45) 06.04.2016	(51) A01G 7/00	(11) 2 714 462 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/22	(11) 2 720 546 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/422
(11) 2 708 188 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/14	(11) 2 714 587 (45) 06.04.2016	(51) C01B 17/22	(11) 2 720 615 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/00
(11) 2 708 446 (45) 06.04.2016	(51) B62D 25/08	(11) 2 714 710 (45) 06.04.2016	(51) C07J 1/00	(11) 2 720 654 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/08
(11) 2 708 533 (45) 06.04.2016	(51) C07D 261/08	(11) 2 715 805 (45) 06.04.2016	(51) H01L 31/18	(11) 2 720 829 (45) 06.04.2016	(51) B24D 3/20
(11) 2 709 319 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/721	(11) 2 716 074 (45) 06.04.2016	(51) H04R 29/00	(11) 2 720 858 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/46
(11) 2 709 550 (45) 06.04.2016	(51) A61B 18/22	(11) 2 716 395 (45) 06.04.2016	(51) B23K 9/173	(11) 2 721 016 (45) 06.04.2016	(51) C07D 263/52
(11) 2 709 777 (45) 06.04.2016	(51) B21C 23/00	(11) 2 716 421 (45) 06.04.2016	(51) B26B 5/00	(11) 2 721 228 (45) 06.04.2016	(51) E04F 13/22
(11) 2 709 860 (45) 06.04.2016	(51) F16F 13/06	(11) 2 716 673 (45) 06.04.2016	(51) C08G 18/10	(11) 2 721 346 (45) 06.04.2016	(51) F23N 5/10
(11) 2 710 183 (45) 06.04.2016	(51) D06F 58/28	(11) 2 716 717 (45) 06.04.2016	(51) H01L 33/56	(11) 2 722 285 (45) 06.04.2016	(51) B65D 19/40
(11) 2 710 191 (45) 06.04.2016	(51) E01F 9/559	(11) 2 716 902 (45) 06.04.2016	(51) F02M 59/36	(11) 2 722 361 (45) 06.04.2016	(51) C08K 5/548
(11) 2 711 085 (45) 06.04.2016	(51) B05B 7/24	(11) 2 717 294 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/02	(11) 2 722 469 (45) 06.04.2016	(51) E04H 17/16
(11) 2 711 303 (45) 06.04.2016	(51) B65C 9/18	(11) 2 717 373 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/26	(11) 2 723 099 (45) 06.04.2016	(51) H04R 9/02
(11) 2 711 357 (45) 06.04.2016	(51) C07C 263/04	(11) 2 717 567 (45) 06.04.2016	(51) H04N 7/14	(11) 2 723 260 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/70
(11) 2 711 387 (45) 06.04.2016	(51) C08K 3/04	(11) 2 717 592 (45) 06.04.2016	(51) H04Q 11/00	(11) 2 723 533 (45) 06.04.2016	(51) F01M 11/04
(11) 2 711 400 (45) 06.04.2016	(51) C09B 47/04	(11) 2 717 724 (45) 06.04.2016	(51) A23L 2/02	(11) 2 723 578 (45) 06.04.2016	(51) B41M 5/24
(11) 2 711 843 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/40	(11) 2 717 872 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/4188	(11) 2 723 608 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/08
(11) 2 712 063 (45) 06.04.2016	(51) H02K 1/28	(11) 2 718 161 (45) 06.04.2016	(51) B60W 30/18	(11) 2 723 630 (45) 06.04.2016	(51) F16D 67/02
(11) 2 712 081 (45) 06.04.2016	(51) H03L 7/08	(11) 2 718 373 (45) 06.04.2016	(51) C08L 83/04	(11) 2 723 850 (45) 06.04.2016	(51) C12N 5/00
(11) 2 712 146 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 718 498 (45) 06.04.2016	(51) E01B 9/30	(11) 2 724 289 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/10
(11) 2 712 478 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/801	(11) 2 718 769 (45) 06.04.2016	(51) G04B 1/22	(11) 2 724 392 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/08
(11) 2 712 679 (45) 06.04.2016	(51) D04H 18/04	(11) 2 719 066 (45) 06.04.2016	(51) H02J 3/18	(11) 2 724 681 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/04
(11) 2 712 766 (45) 06.04.2016	(51) B60R 7/04	(11) 2 719 307 (45) 06.04.2016	(51) A47C 23/043	(11) 2 724 774 (45) 06.04.2016	(51) B01F 13/00
(11) 2 713 772 (45) 06.04.2016	(51) A23L 5/10	(11) 2 719 399 (45) 06.04.2016	(51) A61L 2/08	(11) 2 724 842 (45) 06.04.2016	(51) B29C 65/08
(11) 2 713 797 (45) 06.04.2016	(51) A44B 11/26	(11) 2 719 462 (45) 06.04.2016	(51) B02C 1/02	(11) 2 725 383 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/93

(11) 2 725 765 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/12	(11) 2 731 588 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 736 832 (45) 06.04.2016	(51) B66F 9/07
(11) 2 726 377 (45) 06.04.2016	(51) B65B 19/22	(11) 2 731 895 (45) 06.04.2016	(51) B65H 45/24	(11) 2 736 930 (45) 06.04.2016	(51) C08F 4/646
(11) 2 726 452 (45) 06.04.2016	(51) C07C 69/753	(11) 2 732 092 (45) 06.04.2016	(51) D21C 9/08	(11) 2 737 670 (45) 06.04.2016	(51) H04W 40/22
(11) 2 726 544 (45) 06.04.2016	(51) C08J 9/00	(11) 2 732 211 (45) 06.04.2016	(51) F21V 33/00	(11) 2 737 722 (45) 06.04.2016	(51) H04R 3/12
(11) 2 726 997 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/40	(11) 2 732 328 (45) 06.04.2016	(51) G02B 27/02	(11) 2 737 841 (45) 06.04.2016	(51) A61B 1/00
(11) 2 727 042 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 732 875 (45) 06.04.2016	(51) B01J 35/02	(11) 2 738 011 (45) 06.04.2016	(51) B42C 11/02
(11) 2 727 503 (45) 06.04.2016	(51) A47J 41/00	(11) 2 733 024 (45) 06.04.2016	(51) B60R 21/38	(11) 2 738 040 (45) 06.04.2016	(51) B60P 3/41
(11) 2 727 535 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/03	(11) 2 733 135 (45) 06.04.2016	(51) C07C 17/04	(11) 2 738 047 (45) 06.04.2016	(51) B60R 19/50
(11) 2 727 877 (45) 06.04.2016	(51) B66F 5/04	(11) 2 733 217 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/44	(11) 2 738 120 (45) 06.04.2016	(51) B65H 1/26
(11) 2 727 925 (45) 06.04.2016	(51) C07F 7/21	(11) 2 733 229 (45) 06.04.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 738 168 (45) 06.04.2016	(51) C07D 413/12
(11) 2 728 069 (45) 06.04.2016	(51) E02D 3/00	(11) 2 733 279 (45) 06.04.2016	(51) E04F 11/17	(11) 2 738 236 (45) 06.04.2016	(51) C09K 8/584
(11) 2 728 296 (45) 06.04.2016	(51) F41B 15/00	(11) 2 733 341 (45) 06.04.2016	(51) F02M 26/00	(11) 2 738 615 (45) 06.04.2016	(51) G03G 9/087
(11) 2 728 673 (45) 06.04.2016	(51) H01R 12/70	(11) 2 733 870 (45) 06.04.2016	(51) H04B 17/318	(11) 2 738 655 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/0488
(11) 2 728 693 (45) 06.04.2016	(51) H02H 3/30	(11) 2 733 899 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 738 895 (45) 06.04.2016	(51) H02G 3/04
(11) 2 728 748 (45) 06.04.2016	(51) H03G 3/30	(11) 2 734 086 (45) 06.04.2016	(51) A47G 9/02	(11) 2 738 985 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/70
(11) 2 729 314 (45) 06.04.2016	(51) B60C 11/03	(11) 2 734 396 (45) 06.04.2016	(51) B60K 15/05	(11) 2 738 997 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 729 342 (45) 06.04.2016	(51) B61K 7/02	(11) 2 734 423 (45) 06.04.2016	(51) B60S 1/48	(11) 2 739 147 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/90
(11) 2 729 355 (45) 06.04.2016	(51) B63C 11/44	(11) 2 734 526 (45) 06.04.2016	(51) C07D 491/048	(11) 2 739 556 (45) 06.04.2016	(51) B66B 1/24
(11) 2 729 356 (45) 06.04.2016	(51) B63H 1/20	(11) 2 735 005 (45) 06.04.2016	(51) H01F 27/26	(11) 2 740 307 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/08
(11) 2 729 537 (45) 06.04.2016	(51) C09C 3/10	(11) 2 735 346 (45) 06.04.2016	(51) A63B 49/02	(11) 2 740 417 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/06
(11) 2 729 720 (45) 06.04.2016	(51) F16K 11/076	(11) 2 735 582 (45) 06.04.2016	(51) C08J 3/12	(11) 2 740 633 (45) 06.04.2016	(51) B60R 13/02
(11) 2 729 972 (45) 06.04.2016	(51) H01L 51/44	(11) 2 735 651 (45) 06.04.2016	(51) E01D 15/24	(11) 2 740 651 (45) 06.04.2016	(51) B62D 25/08
(11) 2 730 446 (45) 06.04.2016	(51) B60K 17/02	(11) 2 735 712 (45) 06.04.2016	(51) F01N 1/00	(11) 2 741 394 (45) 06.04.2016	(51) H02J 7/02
(11) 2 730 978 (45) 06.04.2016	(51) G03G 15/08	(11) 2 735 944 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 741 570 (45) 06.04.2016	(51) H05B 6/06
(11) 2 731 092 (45) 06.04.2016	(51) G09F 21/04	(11) 2 736 389 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/40	(11) 2 741 672 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/03
(11) 2 731 256 (45) 06.04.2016	(51) H02N 2/08	(11) 2 736 768 (45) 06.04.2016	(51) B60Q 5/00	(11) 2 742 040 (45) 06.04.2016	(51) C07D 403/12
(11) 2 731 578 (45) 06.04.2016	(51) A61J 15/00	(11) 2 736 809 (45) 06.04.2016	(51) B65B 31/00	(11) 2 742 258 (45) 06.04.2016	(51) B60K 6/48

(11) 2 742 279 (45) 06.04.2016	(51) F21S 8/08	(11) 2 748 207 (45) 06.04.2016	(51) C08F 2/40	(11) 2 754 540 (45) 06.04.2016	(51) B26D 7/06
(11) 2 742 309 (45) 06.04.2016	(51) F41G 3/16	(11) 2 748 240 (45) 06.04.2016	(51) C08J 9/12	(11) 2 754 586 (45) 06.04.2016	(51) B60R 11/06
(11) 2 742 331 (45) 06.04.2016	(51) G10L 25/90	(11) 2 748 348 (45) 06.04.2016	(51) C23C 2/06	(11) 2 754 599 (45) 06.04.2016	(51) B61H 7/08
(11) 2 742 396 (45) 06.04.2016	(51) H03L 7/099	(11) 2 748 396 (45) 06.04.2016	(51) E05D 5/02	(11) 2 754 789 (45) 06.04.2016	(51) E05B 15/02
(11) 2 742 568 (45) 06.04.2016	(51) H01R 39/41	(11) 2 748 683 (45) 06.04.2016	(51) G04B 1/02	(11) 2 754 979 (45) 06.04.2016	(51) F25B 1/10
(11) 2 742 617 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 749 298 (45) 06.04.2016	(51) A61L 27/00	(11) 2 755 437 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/12
(11) 2 742 621 (45) 06.04.2016	(51) H04W 76/04	(11) 2 749 601 (45) 06.04.2016	(51) C08L 69/00	(11) 2 755 469 (45) 06.04.2016	(51) A01K 1/03
(11) 2 743 061 (45) 06.04.2016	(51) B29C 67/24	(11) 2 749 940 (45) 06.04.2016	(51) G03B 17/08	(11) 2 755 579 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/16
(11) 2 743 161 (45) 06.04.2016	(51) B62J 17/04	(11) 2 750 433 (45) 06.04.2016	(51) H04W 24/00	(11) 2 755 696 (45) 06.04.2016	(51) A61M 1/00
(11) 2 743 241 (45) 06.04.2016	(51) C04B 7/36	(11) 2 750 556 (45) 06.04.2016	(51) A47F 3/04	(11) 2 755 793 (45) 06.04.2016	(51) B23K 26/00
(11) 2 743 858 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/57	(11) 2 750 658 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/81	(11) 2 755 802 (45) 06.04.2016	(51) B24C 1/04
(11) 2 744 030 (45) 06.04.2016	(51) H01M 10/0567	(11) 2 750 808 (45) 06.04.2016	(51) B07B 1/00	(11) 2 756 233 (45) 06.04.2016	(51) F24F 13/24
(11) 2 744 142 (45) 06.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 750 985 (45) 06.04.2016	(51) B65D 33/25	(11) 2 756 251 (45) 06.04.2016	(51) F28D 15/04
(11) 2 744 143 (45) 06.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 751 268 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/10	(11) 2 756 571 (45) 06.04.2016	(51) H02H 3/38
(11) 2 744 265 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 751 528 (45) 06.04.2016	(51) G01D 11/24	(11) 2 756 630 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 744 497 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/4523	(11) 2 752 434 (45) 06.04.2016	(51) C08F 36/04	(11) 2 756 902 (45) 06.04.2016	(51) B23C 5/02
(11) 2 744 767 (45) 06.04.2016	(51) C04B 7/32	(11) 2 752 474 (45) 06.04.2016	(51) C09J 7/02	(11) 2 757 056 (45) 06.04.2016	(51) B65D 85/816
(11) 2 744 768 (45) 06.04.2016	(51) C04B 7/32	(11) 2 752 504 (45) 06.04.2016	(51) C23C 22/83	(11) 2 757 061 (45) 06.04.2016	(51) B65H 45/18
(11) 2 745 191 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/023	(11) 2 752 518 (45) 06.04.2016	(51) D06F 58/20	(11) 2 757 263 (45) 06.04.2016	(51) F04B 23/02
(11) 2 746 413 (45) 06.04.2016	(51) C22C 1/10	(11) 2 753 133 (45) 06.04.2016	(51) H04W 60/04	(11) 2 757 275 (45) 06.04.2016	(51) F16C 17/02
(11) 2 746 788 (45) 06.04.2016	(51) G01R 29/18	(11) 2 753 243 (45) 06.04.2016	(51) A61B 8/14	(11) 2 757 307 (45) 06.04.2016	(51) F21K 9/238
(11) 2 746 845 (45) 06.04.2016	(51) G02F 1/1343	(11) 2 753 280 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/505	(11) 2 757 410 (45) 06.04.2016	(51) G02F 1/13357
(11) 2 747 230 (45) 06.04.2016	(51) H02H 3/48	(11) 2 753 289 (45) 06.04.2016	(51) A61J 1/05	(11) 2 757 514 (45) 06.04.2016	(51) G06Q 20/20
(11) 2 747 337 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/14	(11) 2 753 753 (45) 06.04.2016	(51) D21H 21/42	(11) 2 757 609 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/06
(11) 2 747 565 (45) 06.04.2016	(51) A01N 43/16	(11) 2 754 268 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 758 213 (45) 06.04.2016	(51) B25B 23/142
(11) 2 747 809 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/20	(11) 2 754 347 (45) 06.04.2016	(51) A01K 7/00	(11) 2 758 265 (45) 06.04.2016	(51) B60K 17/356
(11) 2 748 067 (45) 06.04.2016	(51) B65B 25/14	(11) 2 754 532 (45) 06.04.2016	(51) B23Q 7/14	(11) 2 758 275 (45) 06.04.2016	(51) B60R 9/048

(11) 2 758 453 (45) 06.04.2016	(51) C08G 18/50	(11) 2 763 346 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/32	(11) 2 767 682 (45) 06.04.2016	(51) F01L 1/24
(11) 2 758 715 (45) 06.04.2016	(51) F23N 5/10	(11) 2 763 630 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/915	(11) 2 767 683 (45) 06.04.2016	(51) F01L 1/24
(11) 2 759 032 (45) 06.04.2016	(51) H02G 15/18	(11) 2 763 632 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/56	(11) 2 768 056 (45) 06.04.2016	(51) H01M 8/02
(11) 2 759 306 (45) 06.04.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 763 755 (45) 06.04.2016	(51) A62D 1/00	(11) 2 768 193 (45) 06.04.2016	(51) H04L 25/06
(11) 2 759 329 (45) 06.04.2016	(51) B01D 53/34	(11) 2 763 877 (45) 06.04.2016	(51) B60T 17/08	(11) 2 769 119 (45) 06.04.2016	(51) F16F 15/14
(11) 2 759 630 (45) 06.04.2016	(51) D06F 39/00	(11) 2 763 915 (45) 06.04.2016	(51) B65D 88/12	(11) 2 769 278 (45) 06.04.2016	(51) G05D 23/19
(11) 2 759 638 (45) 06.04.2016	(51) E01H 5/09	(11) 2 763 975 (45) 06.04.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 769 846 (45) 06.04.2016	(51) B41J 2/14
(11) 2 760 157 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 763 992 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 770 009 (45) 06.04.2016	(51) C08G 65/00
(11) 2 760 403 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/02	(11) 2 764 128 (45) 06.04.2016	(51) C21D 8/12	(11) 2 770 216 (45) 06.04.2016	(51) F15B 13/08
(11) 2 760 507 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/24	(11) 2 764 160 (45) 06.04.2016	(51) E01C 13/02	(11) 2 770 779 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/08
(11) 2 760 616 (45) 06.04.2016	(51) B23K 9/09	(11) 2 764 802 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/36	(11) 2 770 790 (45) 06.04.2016	(51) H04W 74/08
(11) 2 760 686 (45) 06.04.2016	(51) B60J 5/04	(11) 2 764 877 (45) 06.04.2016	(51) A61L 31/02	(11) 2 771 187 (45) 06.04.2016	(51) B41C 1/00
(11) 2 760 690 (45) 06.04.2016	(51) B60J 11/00	(11) 2 765 042 (45) 06.04.2016	(51) B60T 15/02	(11) 2 771 225 (45) 06.04.2016	(51) B62D 6/00
(11) 2 761 101 (45) 06.04.2016	(51) E02F 3/407	(11) 2 765 129 (45) 06.04.2016	(51) C07D 261/04	(11) 2 772 067 (45) 06.04.2016	(51) H04R 1/10
(11) 2 761 175 (45) 06.04.2016	(51) E04H 12/22	(11) 2 765 285 (45) 06.04.2016	(51) F01N 3/02	(11) 2 772 321 (45) 06.04.2016	(51) B21B 13/14
(11) 2 761 978 (45) 06.04.2016	(51) H05B 33/08	(11) 2 765 298 (45) 06.04.2016	(51) F02M 35/02	(11) 2 772 490 (45) 06.04.2016	(51) C07D 333/68
(11) 2 762 030 (45) 06.04.2016	(51) A45D 29/00	(11) 2 765 342 (45) 06.04.2016	(51) F16L 23/08	(11) 2 772 577 (45) 06.04.2016	(51) D06F 35/00
(11) 2 762 281 (45) 06.04.2016	(51) B25J 19/06	(11) 2 765 458 (45) 06.04.2016	(51) G03F 7/20	(11) 2 773 217 (45) 06.04.2016	(51) A23F 5/24
(11) 2 762 300 (45) 06.04.2016	(51) B30B 15/34	(11) 2 765 560 (45) 06.04.2016	(51) G07D 11/00	(11) 2 773 396 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/00
(11) 2 762 338 (45) 06.04.2016	(51) B60K 1/00	(11) 2 765 960 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/00	(11) 2 773 882 (45) 06.04.2016	(51) F16D 65/56
(11) 2 762 339 (45) 06.04.2016	(51) B60K 1/04	(11) 2 766 294 (45) 06.04.2016	(51) E01H 4/02	(11) 2 773 939 (45) 06.04.2016	(51) G01M 7/08
(11) 2 762 631 (45) 06.04.2016	(51) D06F 35/00	(11) 2 766 575 (45) 06.04.2016	(51) F01B 11/00	(11) 2 774 136 (45) 06.04.2016	(51) G09F 3/20
(11) 2 762 761 (45) 06.04.2016	(51) F16L 37/113	(11) 2 766 635 (45) 06.04.2016	(51) F16G 11/08	(11) 2 774 806 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/48
(11) 2 762 836 (45) 06.04.2016	(51) G01C 21/26	(11) 2 766 777 (45) 06.04.2016	(51) G03C 5/08	(11) 2 774 843 (45) 06.04.2016	(51) B64C 23/06
(11) 2 762 874 (45) 06.04.2016	(51) G01N 27/84	(11) 2 767 056 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 775 020 (45) 06.04.2016	(51) D04B 15/66
(11) 2 763 136 (45) 06.04.2016	(51) G10L 15/26	(11) 2 767 118 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 775 027 (45) 06.04.2016	(51) D06F 58/20
(11) 2 763 206 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/04	(11) 2 767 584 (45) 06.04.2016	(51) C12M 1/00	(11) 2 775 358 (45) 06.04.2016	(51) G03G 21/16

(11) 2 776 214 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/02	(11) 2 782 843 (45) 06.04.2016	(51) B65D 35/14	(11) 2 788 636 (45) 06.04.2016	(51) F16H 25/22
(11) 2 776 315 (45) 06.04.2016	(51) B64C 29/00	(11) 2 782 903 (45) 06.04.2016	(51) C07D 207/16	(11) 2 788 682 (45) 06.04.2016	(51) F21V 14/06
(11) 2 776 319 (45) 06.04.2016	(51) B64D 33/08	(11) 2 783 053 (45) 06.04.2016	(51) E04D 1/20	(11) 2 788 983 (45) 06.04.2016	(51) G11C 7/10
(11) 2 776 356 (45) 06.04.2016	(51) B66B 11/02	(11) 2 783 104 (45) 06.04.2016	(51) F03D 1/06	(11) 2 789 106 (45) 06.04.2016	(51) H04B 3/54
(11) 2 776 481 (45) 06.04.2016	(51) C08F 226/02	(11) 2 784 563 (45) 06.04.2016	(51) G02B 23/24	(11) 2 789 279 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/44
(11) 2 776 502 (45) 06.04.2016	(51) C08L 23/08	(11) 2 785 217 (45) 06.04.2016	(51) A47C 31/12	(11) 2 789 390 (45) 06.04.2016	(51) B02C 2/00
(11) 2 776 779 (45) 06.04.2016	(51) F41H 5/04	(11) 2 785 228 (45) 06.04.2016	(51) A47J 43/044	(11) 2 789 511 (45) 06.04.2016	(51) B60R 22/18
(11) 2 776 780 (45) 06.04.2016	(51) F41H 5/04	(11) 2 785 462 (45) 06.04.2016	(51) B02C 17/00	(11) 2 789 759 (45) 06.04.2016	(51) E04B 2/86
(11) 2 776 782 (45) 06.04.2016	(51) F41H 5/04	(11) 2 785 568 (45) 06.04.2016	(51) B60T 17/08	(11) 2 790 440 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 776 933 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/42	(11) 2 785 983 (45) 06.04.2016	(51) F01D 25/24	(11) 2 790 492 (45) 06.04.2016	(51) A01J 11/10
(11) 2 777 213 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/32	(11) 2 786 000 (45) 06.04.2016	(51) F02D 9/10	(11) 2 790 550 (45) 06.04.2016	(51) A47C 7/02
(11) 2 778 063 (45) 06.04.2016	(51) B64C 29/00	(11) 2 786 043 (45) 06.04.2016	(51) F16H 35/10	(11) 2 790 621 (45) 06.04.2016	(51) A61F 9/008
(11) 2 778 201 (45) 06.04.2016	(51) C09B 67/20	(11) 2 786 067 (45) 06.04.2016	(51) F21V 21/00	(11) 2 790 992 (45) 06.04.2016	(51) B61D 19/02
(11) 2 779 335 (45) 06.04.2016	(51) H02B 1/56	(11) 2 786 077 (45) 06.04.2016	(51) F24F 11/00	(11) 2 791 156 (45) 06.04.2016	(51) C07F 19/00
(11) 2 779 737 (45) 06.04.2016	(51) H04W 28/08	(11) 2 786 499 (45) 06.04.2016	(51) H04B 1/04	(11) 2 791 234 (45) 06.04.2016	(51) C08K 5/5313
(11) 2 779 822 (45) 06.04.2016	(51) A01G 27/04	(11) 2 786 616 (45) 06.04.2016	(51) H04W 48/02	(11) 2 791 271 (45) 06.04.2016	(51) C09K 8/467
(11) 2 779 823 (45) 06.04.2016	(51) A01G 27/04	(11) 2 786 918 (45) 06.04.2016	(51) B62D 25/04	(11) 2 791 299 (45) 06.04.2016	(51) C10M 175/00
(11) 2 779 824 (45) 06.04.2016	(51) A01G 27/04	(11) 2 787 289 (45) 06.04.2016	(51) F24F 1/36	(11) 2 791 634 (45) 06.04.2016	(51) G01G 21/28
(11) 2 780 404 (45) 06.04.2016	(51) C08F 214/22	(11) 2 787 292 (45) 06.04.2016	(51) F24F 1/56	(11) 2 791 708 (45) 06.04.2016	(51) G01V 1/36
(11) 2 780 552 (45) 06.04.2016	(51) F01D 5/22	(11) 2 787 989 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/35	(11) 2 791 845 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/00
(11) 2 780 595 (45) 06.04.2016	(51) F04B 35/04	(11) 2 788 125 (45) 06.04.2016	(51) B05C 5/00	(11) 2 792 061 (45) 06.04.2016	(51) H02M 7/42
(11) 2 780 813 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/16	(11) 2 788 160 (45) 06.04.2016	(51) B29C 33/30	(11) 2 792 334 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/40
(11) 2 781 559 (45) 06.04.2016	(51) C09D 5/00	(11) 2 788 225 (45) 06.04.2016	(51) B60R 16/02	(11) 2 792 593 (45) 06.04.2016	(51) B63G 8/30
(11) 2 781 732 (45) 06.04.2016	(51) F03B 13/20	(11) 2 788 231 (45) 06.04.2016	(51) B60T 1/087	(11) 2 792 662 (45) 06.04.2016	(51) C07B 59/00
(11) 2 782 502 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/15	(11) 2 788 232 (45) 06.04.2016	(51) B60T 1/087	(11) 2 793 308 (45) 06.04.2016	(51) H01M 10/42
(11) 2 782 695 (45) 06.04.2016	(51) B23D 51/12	(11) 2 788 394 (45) 06.04.2016	(51) C08F 36/06	(11) 2 793 635 (45) 06.04.2016	(51) A45C 11/00
(11) 2 782 832 (45) 06.04.2016	(51) B64D 41/00	(11) 2 788 531 (45) 06.04.2016	(51) C25B 1/04	(11) 2 793 642 (45) 06.04.2016	(51) A45D 40/26

(11) 2 793 666 (45) 06.04.2016	(51) A47J 37/12	(11) 2 797 289 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 801 000 (45) 06.04.2016	(51) G05B 13/02
(11) 2 793 667 (45) 06.04.2016	(51) A47K 3/28	(11) 2 797 529 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 801 174 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/417
(11) 2 793 766 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/02	(11) 2 797 532 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/84	(11) 2 801 240 (45) 06.04.2016	(51) H05B 33/08
(11) 2 793 792 (45) 06.04.2016	(51) A61G 5/10	(11) 2 797 734 (45) 06.04.2016	(51) B29C 37/00	(11) 2 801 506 (45) 06.04.2016	(51) B62D 1/184
(11) 2 793 905 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/7024	(11) 2 797 735 (45) 06.04.2016	(51) B29D 11/00	(11) 2 801 527 (45) 06.04.2016	(51) B64D 17/02
(11) 2 794 120 (45) 06.04.2016	(51) B05C 17/005	(11) 2 797 740 (45) 06.04.2016	(51) B32B 5/00	(11) 2 801 626 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 794 163 (45) 06.04.2016	(51) B23D 57/00	(11) 2 797 820 (45) 06.04.2016	(51) B65D 51/28	(11) 2 801 650 (45) 06.04.2016	(51) D05B 23/00
(11) 2 794 213 (45) 06.04.2016	(51) B28B 11/00	(11) 2 797 825 (45) 06.04.2016	(51) B65H 19/18	(11) 2 802 040 (45) 06.04.2016	(51) H01R 12/75
(11) 2 794 251 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/30	(11) 2 797 922 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/10	(11) 2 802 409 (45) 06.04.2016	(51) B01F 9/00
(11) 2 794 318 (45) 06.04.2016	(51) B60K 6/48	(11) 2 798 112 (45) 06.04.2016	(51) D06F 39/00	(11) 2 802 416 (45) 06.04.2016	(51) B01L 3/00
(11) 2 794 369 (45) 06.04.2016	(51) B60T 8/17	(11) 2 798 241 (45) 06.04.2016	(51) F16H 57/02	(11) 2 802 423 (45) 06.04.2016	(51) B05C 17/01
(11) 2 794 430 (45) 06.04.2016	(51) B65G 1/04	(11) 2 798 426 (45) 06.04.2016	(51) G05G 5/03	(11) 2 802 506 (45) 06.04.2016	(51) B62D 65/06
(11) 2 794 439 (45) 06.04.2016	(51) B65G 59/02	(11) 2 798 579 (45) 06.04.2016	(51) G06K 17/00	(11) 2 802 557 (45) 06.04.2016	(51) C07C 233/25
(11) 2 794 523 (45) 06.04.2016	(51) C07C 6/04	(11) 2 798 684 (45) 06.04.2016	(51) H01L 51/52	(11) 2 802 612 (45) 06.04.2016	(51) A61L 24/04
(11) 2 794 612 (45) 06.04.2016	(51) C07D 471/10	(11) 2 798 797 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/66	(11) 2 802 879 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/68
(11) 2 794 978 (45) 06.04.2016	(51) D06F 39/02	(11) 2 799 282 (45) 06.04.2016	(51) B60P 1/64	(11) 2 803 005 (45) 06.04.2016	(51) G07F 17/00
(11) 2 795 075 (45) 06.04.2016	(51) F01N 3/02	(11) 2 799 743 (45) 06.04.2016	(51) F16J 15/32	(11) 2 803 155 (45) 06.04.2016	(51) H04J 3/06
(11) 2 795 133 (45) 06.04.2016	(51) F04D 15/00	(11) 2 800 205 (45) 06.04.2016	(51) H01R 4/18	(11) 2 803 385 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/362
(11) 2 795 233 (45) 06.04.2016	(51) F28F 13/18	(11) 2 800 333 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 803 508 (45) 06.04.2016	(51) B60D 1/48
(11) 2 795 527 (45) 06.04.2016	(51) G01V 99/00	(11) 2 800 434 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 803 530 (45) 06.04.2016	(51) B60Q 3/02
(11) 2 795 587 (45) 06.04.2016	(51) G07C 9/00	(11) 2 800 733 (45) 06.04.2016	(51) C07C 7/08	(11) 2 803 608 (45) 06.04.2016	(51) B65H 5/28
(11) 2 795 927 (45) 06.04.2016	(51) H04R 25/00	(11) 2 800 742 (45) 06.04.2016	(51) C07D 239/22	(11) 2 803 909 (45) 06.04.2016	(51) F21V 21/04
(11) 2 796 177 (45) 06.04.2016	(51) A63B 69/00	(11) 2 800 856 (45) 06.04.2016	(51) E06B 3/58	(11) 2 804 256 (45) 06.04.2016	(51) H01Q 1/14
(11) 2 796 188 (45) 06.04.2016	(51) B01F 5/00	(11) 2 800 857 (45) 06.04.2016	(51) E06B 11/02	(11) 2 804 421 (45) 06.04.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 797 096 (45) 06.04.2016	(51) H01H 9/28	(11) 2 800 893 (45) 06.04.2016	(51) F02M 27/04	(11) 2 804 459 (45) 06.04.2016	(51) A01B 63/00
(11) 2 797 145 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/525	(11) 2 800 916 (45) 06.04.2016	(51) F16J 15/00	(11) 2 804 704 (45) 06.04.2016	(51) B21B 19/04
(11) 2 797 287 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 800 957 (45) 06.04.2016	(51) G01K 7/34	(11) 2 804 770 (45) 06.04.2016	(51) B60C 11/00

(11) 2 804 840 (45) 06.04.2016	(51) C03C 3/091	(11) 2 808 168 (45) 06.04.2016	(51) B41J 2/045	(11) 2 811 673 (45) 06.04.2016	(51) H04J 3/16
(11) 2 805 151 (45) 06.04.2016	(51) G01N 21/64	(11) 2 808 248 (45) 06.04.2016	(51) B63H 21/20	(11) 2 811 704 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 805 335 (45) 06.04.2016	(51) H01B 11/00	(11) 2 808 531 (45) 06.04.2016	(51) F02M 37/00	(11) 2 811 753 (45) 06.04.2016	(51) H04N 21/482
(11) 2 805 583 (45) 06.04.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 808 724 (45) 06.04.2016	(51) G02B 27/01	(11) 2 811 837 (45) 06.04.2016	(51) A22C 17/00
(11) 2 805 597 (45) 06.04.2016	(51) A01D 34/47	(11) 2 808 734 (45) 06.04.2016	(51) G03B 21/62	(11) 2 811 958 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 805 605 (45) 06.04.2016	(51) A01G 13/02	(11) 2 808 874 (45) 06.04.2016	(51) H01B 3/44	(11) 2 812 177 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/38
(11) 2 805 821 (45) 06.04.2016	(51) B32B 27/08	(11) 2 809 040 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 812 178 (45) 06.04.2016	(51) B29D 30/38
(11) 2 805 862 (45) 06.04.2016	(51) B61C 7/04	(11) 2 809 044 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 812 194 (45) 06.04.2016	(51) B60C 9/20
(11) 2 805 875 (45) 06.04.2016	(51) B62D 25/00	(11) 2 809 155 (45) 06.04.2016	(51) A01N 25/10	(11) 2 812 195 (45) 06.04.2016	(51) B60C 9/20
(11) 2 805 911 (45) 06.04.2016	(51) B66F 9/075	(11) 2 809 282 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/02	(11) 2 812 228 (45) 06.04.2016	(51) B62D 25/08
(11) 2 806 051 (45) 06.04.2016	(51) C23G 1/08	(11) 2 809 435 (45) 06.04.2016	(51) B01F 11/00	(11) 2 812 323 (45) 06.04.2016	(51) C07D 403/12
(11) 2 806 322 (45) 06.04.2016	(51) G05D 1/00	(11) 2 809 436 (45) 06.04.2016	(51) B01F 11/00	(11) 2 812 371 (45) 06.04.2016	(51) C08G 63/64
(11) 2 806 443 (45) 06.04.2016	(51) H01H 9/28	(11) 2 809 486 (45) 06.04.2016	(51) B25J 15/04	(11) 2 812 390 (45) 06.04.2016	(51) C08K 5/053
(11) 2 806 534 (45) 06.04.2016	(51) H02K 1/16	(11) 2 809 559 (45) 06.04.2016	(51) B60T 17/18	(11) 2 812 477 (45) 06.04.2016	(51) D06F 39/08
(11) 2 806 768 (45) 06.04.2016	(51) A47B 77/18	(11) 2 809 598 (45) 06.04.2016	(51) B65G 47/14	(11) 2 812 561 (45) 06.04.2016	(51) F02M 61/16
(11) 2 806 852 (45) 06.04.2016	(51) A61K 8/84	(11) 2 809 601 (45) 06.04.2016	(51) B65H 33/12	(11) 2 812 562 (45) 06.04.2016	(51) F02M 69/46
(11) 2 807 047 (45) 06.04.2016	(51) B60J 1/02	(11) 2 809 661 (45) 06.04.2016	(51) C07D 265/30	(11) 2 812 634 (45) 06.04.2016	(51) F23N 5/10
(11) 2 807 166 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/14	(11) 2 809 804 (45) 06.04.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 812 639 (45) 06.04.2016	(51) F25D 17/06
(11) 2 807 175 (45) 06.04.2016	(51) C07H 1/06	(11) 2 809 818 (45) 06.04.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 812 655 (45) 06.04.2016	(51) G01D 5/244
(11) 2 807 221 (45) 06.04.2016	(51) C09D 17/00	(11) 2 809 954 (45) 06.04.2016	(51) F04D 29/32	(11) 2 812 940 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/134
(11) 2 807 270 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/573	(11) 2 809 971 (45) 06.04.2016	(51) F16J 15/00	(11) 2 812 962 (45) 06.04.2016	(51) H01T 1/12
(11) 2 807 371 (45) 06.04.2016	(51) F03D 7/04	(11) 2 810 138 (45) 06.04.2016	(51) G06F 1/14	(11) 2 812 963 (45) 06.04.2016	(51) H01T 1/14
(11) 2 807 648 (45) 06.04.2016	(51) G11C 11/15	(11) 2 810 687 (45) 06.04.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 812 967 (45) 06.04.2016	(51) H02G 11/02
(11) 2 807 731 (45) 06.04.2016	(51) H02K 7/116	(11) 2 810 722 (45) 06.04.2016	(51) B21D 22/20	(11) 2 813 123 (45) 06.04.2016	(51) H04W 68/00
(11) 2 807 943 (45) 06.04.2016	(51) A45C 3/00	(11) 2 811 222 (45) 06.04.2016	(51) F21V 21/04	(11) 2 813 321 (45) 06.04.2016	(51) B25B 13/04
(11) 2 808 064 (45) 06.04.2016	(51) A63B 69/16	(11) 2 811 315 (45) 06.04.2016	(51) G01S 7/38	(11) 2 813 324 (45) 06.04.2016	(51) B25B 15/02
(11) 2 808 134 (45) 06.04.2016	(51) B26B 19/00	(11) 2 811 506 (45) 06.04.2016	(51) H01J 37/147	(11) 2 814 019 (45) 06.04.2016	(51) G08G 5/00

(11) 2 814 190 (45) 06.04.2016	(51) H04B 17/345	(11) 2 817 363 (45) 06.04.2016	(51) C08K 3/00	(11) 2 821 552 (45) 06.04.2016	(51) E01D 19/02
(11) 2 814 281 (45) 06.04.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 817 368 (45) 06.04.2016	(51) C08L 23/20	(11) 2 821 554 (45) 06.04.2016	(51) E02D 5/80
(11) 2 814 374 (45) 06.04.2016	(51) A47L 15/42	(11) 2 817 410 (45) 06.04.2016	(51) C12P 1/00	(11) 2 821 598 (45) 06.04.2016	(51) F01D 25/18
(11) 2 814 523 (45) 06.04.2016	(51) A61L 27/16	(11) 2 817 471 (45) 06.04.2016	(51) E06B 9/44	(11) 2 821 819 (45) 06.04.2016	(51) G02B 5/136
(11) 2 814 674 (45) 06.04.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 818 116 (45) 06.04.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 822 006 (45) 06.04.2016	(51) H01F 38/14
(11) 2 814 675 (45) 06.04.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 818 351 (45) 06.04.2016	(51) B60K 15/035	(11) 2 822 166 (45) 06.04.2016	(51) H02M 3/335
(11) 2 814 683 (45) 06.04.2016	(51) B60K 5/04	(11) 2 818 429 (45) 06.04.2016	(51) B65D 90/00	(11) 2 822 246 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 814 689 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/01	(11) 2 818 435 (45) 06.04.2016	(51) B65G 21/14	(11) 2 822 519 (45) 06.04.2016	(51) A61F 9/008
(11) 2 814 692 (45) 06.04.2016	(51) B60N 3/04	(11) 2 818 503 (45) 06.04.2016	(51) C08K 5/00	(11) 2 822 775 (45) 06.04.2016	(51) B41J 15/22
(11) 2 814 697 (45) 06.04.2016	(51) B60R 13/07	(11) 2 818 672 (45) 06.04.2016	(51) F02C 9/28	(11) 2 822 948 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 814 858 (45) 06.04.2016	(51) C08F 299/00	(11) 2 818 704 (45) 06.04.2016	(51) F04B 27/08	(11) 2 822 952 (45) 06.04.2016	(51) C07D 491/052
(11) 2 815 036 (45) 06.04.2016	(51) G21F 9/24	(11) 2 818 707 (45) 06.04.2016	(51) F04B 27/18	(11) 2 823 077 (45) 06.04.2016	(51) C22C 30/02
(11) 2 815 196 (45) 06.04.2016	(51) F28D 7/00	(11) 2 819 186 (45) 06.04.2016	(51) H01L 33/48	(11) 2 823 177 (45) 06.04.2016	(51) F02M 59/10
(11) 2 815 416 (45) 06.04.2016	(51) H01H 77/02	(11) 2 819 306 (45) 06.04.2016	(51) H03F 3/45	(11) 2 823 788 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/07
(11) 2 815 558 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 819 452 (45) 06.04.2016	(51) H04W 24/04	(11) 2 824 063 (45) 06.04.2016	(51) B67C 3/26
(11) 2 815 615 (45) 06.04.2016	(51) H04W 64/00	(11) 2 819 475 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 824 689 (45) 06.04.2016	(51) H01H 71/14
(11) 2 815 624 (45) 06.04.2016	(51) H04W 84/18	(11) 2 819 508 (45) 06.04.2016	(51) A01K 5/01	(11) 2 826 354 (45) 06.04.2016	(51) A01C 19/04
(11) 2 815 706 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/29	(11) 2 819 920 (45) 06.04.2016	(51) B64D 33/04	(11) 2 826 582 (45) 06.04.2016	(51) B23D 57/00
(11) 2 815 884 (45) 06.04.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 820 020 (45) 06.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 826 677 (45) 06.04.2016	(51) B60R 22/195
(11) 2 816 314 (45) 06.04.2016	(51) F42C 15/184	(11) 2 820 277 (45) 06.04.2016	(51) F02F 1/00	(11) 2 827 455 (45) 06.04.2016	(51) H01R 12/71
(11) 2 816 369 (45) 06.04.2016	(51) G01S 7/41	(11) 2 820 436 (45) 06.04.2016	(51) G01R 31/02	(11) 2 827 498 (45) 06.04.2016	(51) H03M 1/06
(11) 2 816 884 (45) 06.04.2016	(51) A01C 15/00	(11) 2 820 691 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 827 537 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 817 144 (45) 06.04.2016	(51) B32B 5/26	(11) 2 820 707 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/86	(11) 2 827 633 (45) 06.04.2016	(51) H04W 16/18
(11) 2 817 217 (45) 06.04.2016	(51) B64C 25/14	(11) 2 820 977 (45) 06.04.2016	(51) A47D 13/06	(11) 2 827 743 (45) 06.04.2016	(51) A47B 88/08
(11) 2 817 252 (45) 06.04.2016	(51) B66C 1/10	(11) 2 820 997 (45) 06.04.2016	(51) A47L 15/42	(11) 2 827 920 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/00
(11) 2 817 311 (45) 06.04.2016	(51) A61K 31/53	(11) 2 821 393 (45) 06.04.2016	(51) C07C 255/65	(11) 2 827 989 (45) 06.04.2016	(51) B01L 3/02
(11) 2 817 323 (45) 06.04.2016	(51) A01N 37/44	(11) 2 821 432 (45) 06.04.2016	(51) C08L 3/02	(11) 2 828 047 (45) 06.04.2016	(51) B26D 3/16

(11) 2 829 001 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/12	(11) 2 834 664 (45) 06.04.2016	(51) G01S 13/34	(11) 2 839 524 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10
(11) 2 829 015 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/10	(11) 2 835 180 (45) 06.04.2016	(51) B05B 15/02	(11) 2 839 561 (45) 06.04.2016	(51) H02G 3/08
(11) 2 829 207 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/54	(11) 2 835 221 (45) 06.04.2016	(51) B24C 3/02	(11) 2 839 591 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/06
(11) 2 829 238 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/15	(11) 2 835 451 (45) 06.04.2016	(51) G25F 5/00	(11) 2 839 810 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 829 305 (45) 06.04.2016	(51) A63B 49/08	(11) 2 835 612 (45) 06.04.2016	(51) F28F 21/08	(11) 2 839 811 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/46
(11) 2 829 390 (45) 06.04.2016	(51) B31B 1/84	(11) 2 835 814 (45) 06.04.2016	(51) H01H 71/02	(11) 2 839 978 (45) 06.04.2016	(51) B60F 3/00
(11) 2 829 470 (45) 06.04.2016	(51) B64C 25/40	(11) 2 835 911 (45) 06.04.2016	(51) H04B 3/46	(11) 2 840 202 (45) 06.04.2016	(51) E04G 3/30
(11) 2 829 487 (45) 06.04.2016	(51) B65D 8/14	(11) 2 835 915 (45) 06.04.2016	(51) H04W 56/00	(11) 2 840 220 (45) 06.04.2016	(51) E06B 7/096
(11) 2 829 860 (45) 06.04.2016	(51) G01M 1/32	(11) 2 836 163 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/07	(11) 2 841 170 (45) 06.04.2016	(51) A61Q 19/00
(11) 2 830 471 (45) 06.04.2016	(51) A47K 10/48	(11) 2 836 488 (45) 06.04.2016	(51) C07D 403/04	(11) 2 841 293 (45) 06.04.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 830 472 (45) 06.04.2016	(51) A47K 10/48	(11) 2 836 615 (45) 06.04.2016	(51) B22D 11/00	(11) 2 841 412 (45) 06.04.2016	(51) C07C 201/16
(11) 2 831 126 (45) 06.04.2016	(51) C08F 8/32	(11) 2 836 648 (45) 06.04.2016	(51) E02D 27/52	(11) 2 841 481 (45) 06.04.2016	(51) C08G 18/62
(11) 2 831 506 (45) 06.04.2016	(51) F23R 3/06	(11) 2 836 660 (45) 06.04.2016	(51) E05B 65/52	(11) 2 841 583 (45) 06.04.2016	(51) C12P 7/40
(11) 2 831 967 (45) 06.04.2016	(51) H01T 1/02	(11) 2 836 751 (45) 06.04.2016	(51) F16L 1/028	(11) 2 842 493 (45) 06.04.2016	(51) A61B 6/14
(11) 2 832 222 (45) 06.04.2016	(51) A01M 7/00	(11) 2 836 908 (45) 06.04.2016	(51) G06F 9/455	(11) 2 842 846 (45) 06.04.2016	(51) B62H 5/14
(11) 2 832 520 (45) 06.04.2016	(51) B29C 41/46	(11) 2 837 308 (45) 06.04.2016	(51) A47C 19/02	(11) 2 843 255 (45) 06.04.2016	(51) F16F 9/02
(11) 2 832 561 (45) 06.04.2016	(51) B60C 23/06	(11) 2 837 339 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/122	(11) 2 843 314 (45) 06.04.2016	(51) F24B 1/188
(11) 2 832 633 (45) 06.04.2016	(51) B63H 1/14	(11) 2 837 395 (45) 06.04.2016	(51) A61M 5/20	(11) 2 843 594 (45) 06.04.2016	(51) G06K 15/00
(11) 2 832 669 (45) 06.04.2016	(51) B65G 69/00	(11) 2 837 597 (45) 06.04.2016	(51) C01B 39/46	(11) 2 844 476 (45) 06.04.2016	(51) B41F 27/10
(11) 2 833 326 (45) 06.04.2016	(51) G06T 9/00	(11) 2 837 813 (45) 06.04.2016	(51) F02M 51/06	(11) 2 844 570 (45) 06.04.2016	(51) B65D 1/02
(11) 2 833 384 (45) 06.04.2016	(51) H01H 1/36	(11) 2 838 112 (45) 06.04.2016	(51) H01L 21/311	(11) 2 844 581 (45) 06.04.2016	(51) B65D 71/50
(11) 2 833 549 (45) 06.04.2016	(51) H03G 5/00	(11) 2 838 257 (45) 06.04.2016	(51) H04N 7/15	(11) 2 844 899 (45) 06.04.2016	(51) F16K 1/22
(11) 2 833 563 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/185	(11) 2 838 353 (45) 06.04.2016	(51) A01K 5/01	(11) 2 844 998 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/00
(11) 2 833 569 (45) 06.04.2016	(51) H04B 17/00	(11) 2 838 376 (45) 06.04.2016	(51) A23K 20/116	(11) 2 845 113 (45) 06.04.2016	(51) G06F 13/16
(11) 2 833 597 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 838 401 (45) 06.04.2016	(51) A47C 17/50	(11) 2 845 231 (45) 06.04.2016	(51) H01L 27/146
(11) 2 834 129 (45) 06.04.2016	(51) B62D 1/04	(11) 2 839 069 (45) 06.04.2016	(51) D06F 39/14	(11) 2 845 351 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/26
(11) 2 834 154 (45) 06.04.2016	(51) B65B 9/04	(11) 2 839 431 (45) 06.04.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 845 427 (45) 06.04.2016	(51) H04W 72/00

(11) 2 845 684 (45) 06.04.2016	(51) B25B 23/14	(11) 2 849 899 (45) 06.04.2016	(51) B21D 1/00	(11) 2 855 175 (45) 06.04.2016	(51) B60C 23/04
(11) 2 845 690 (45) 06.04.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 849 965 (45) 06.04.2016	(51) F16B 15/00	(11) 2 855 338 (45) 06.04.2016	(51) B66F 7/02
(11) 2 845 768 (45) 06.04.2016	(51) B60R 3/02	(11) 2 849 970 (45) 06.04.2016	(51) B60R 7/04	(11) 2 855 486 (45) 06.04.2016	(51) C07D 495/10
(11) 2 845 791 (45) 06.04.2016	(51) B63B 7/08	(11) 2 849 990 (45) 06.04.2016	(51) B60D 5/00	(11) 2 855 712 (45) 06.04.2016	(51) C14B 1/26
(11) 2 845 814 (45) 06.04.2016	(51) B65C 9/00	(11) 2 850 052 (45) 06.04.2016	(51) C07C 45/48	(11) 2 856 100 (45) 06.04.2016	(51) G01M 17/007
(11) 2 845 824 (45) 06.04.2016	(51) B65H 7/02	(11) 2 850 239 (45) 06.04.2016	(51) D06F 37/26	(11) 2 856 187 (45) 06.04.2016	(51) G01R 31/36
(11) 2 845 940 (45) 06.04.2016	(51) D06B 1/02	(11) 2 850 595 (45) 06.04.2016	(51) G06T 11/00	(11) 2 856 542 (45) 06.04.2016	(51) H01M 4/86
(11) 2 846 024 (45) 06.04.2016	(51) F02C 9/28	(11) 2 850 627 (45) 06.04.2016	(51) H01G 9/20	(11) 2 856 789 (45) 06.04.2016	(51) H04W 12/02
(11) 2 846 432 (45) 06.04.2016	(51) H02H 3/16	(11) 2 850 639 (45) 06.04.2016	(51) H01J 49/10	(11) 2 857 344 (45) 06.04.2016	(51) B66F 9/10
(11) 2 846 506 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 851 281 (45) 06.04.2016	(51) B64C 1/14	(11) 2 857 612 (45) 06.04.2016	(51) E04G 21/32
(11) 2 846 986 (45) 06.04.2016	(51) B29C 70/46	(11) 2 851 296 (45) 06.04.2016	(51) B64D 11/06	(11) 2 858 011 (45) 06.04.2016	(51) G06K 19/073
(11) 2 847 124 (45) 06.04.2016	(51) B67C 3/28	(11) 2 851 469 (45) 06.04.2016	(51) E01C 5/06	(11) 2 858 320 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/931
(11) 2 847 190 (45) 06.04.2016	(51) C07D 413/14	(11) 2 852 096 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 858 589 (45) 06.04.2016	(51) A61C 1/06
(11) 2 847 812 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 852 437 (45) 06.04.2016	(51) A61P 19/02	(11) 2 858 971 (45) 06.04.2016	(51) C07C 51/12
(11) 2 848 043 (45) 06.04.2016	(51) H04W 48/12	(11) 2 852 547 (45) 06.04.2016	(51) B66C 1/10	(11) 2 859 230 (45) 06.04.2016	(51) F03D 80/00
(11) 2 848 074 (45) 06.04.2016	(51) H04W 76/00	(11) 2 852 761 (45) 06.04.2016	(51) F04B 43/12	(11) 2 859 647 (45) 06.04.2016	(51) H02J 9/08
(11) 2 848 155 (45) 06.04.2016	(51) A45D 40/24	(11) 2 852 828 (45) 06.04.2016	(51) G01N 21/552	(11) 2 859 871 (45) 06.04.2016	(51) A61G 3/08
(11) 2 848 306 (45) 06.04.2016	(51) H01J 49/04	(11) 2 853 229 (45) 06.04.2016	(51) A61C 13/083	(11) 2 860 590 (45) 06.04.2016	(51) G04B 5/18
(11) 2 848 363 (45) 06.04.2016	(51) B23Q 11/08	(11) 2 853 282 (45) 06.04.2016	(51) A61M 25/00	(11) 2 860 657 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/56
(11) 2 848 497 (45) 06.04.2016	(51) B62D 11/08	(11) 2 853 489 (45) 06.04.2016	(51) B64C 27/12	(11) 2 860 881 (45) 06.04.2016	(51) H04B 7/02
(11) 2 848 879 (45) 06.04.2016	(51) F25D 19/00	(11) 2 853 640 (45) 06.04.2016	(51) E04B 1/24	(11) 2 861 011 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/16
(11) 2 848 886 (45) 06.04.2016	(51) F41B 11/51	(11) 2 854 045 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/18	(11) 2 861 103 (45) 06.04.2016	(51) A47D 1/00
(11) 2 848 946 (45) 06.04.2016	(51) G01J 5/00	(11) 2 854 360 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 861 173 (45) 06.04.2016	(51) A61B 90/00
(11) 2 849 235 (45) 06.04.2016	(51) H01L 33/00	(11) 2 854 370 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 861 510 (45) 06.04.2016	(51) B65G 15/14
(11) 2 849 288 (45) 06.04.2016	(51) H01R 9/26	(11) 2 854 478 (45) 06.04.2016	(51) H05B 6/64	(11) 2 861 553 (45) 06.04.2016	(51) C07C 67/03
(11) 2 849 696 (45) 06.04.2016	(51) A61F 13/49	(11) 2 854 638 (45) 06.04.2016	(51) A61B 5/145	(11) 2 861 592 (45) 06.04.2016	(51) C07D 471/04
(11) 2 849 889 (45) 06.04.2016	(51) B03D 1/02	(11) 2 854 920 (45) 06.04.2016	(51) A61M 16/04	(11) 2 861 704 (45) 06.04.2016	(51) C11C 3/00

(11) 2 861 900 (45) 06.04.2016	(51) F16K 31/06	(11) 2 868 466 (45) 06.04.2016	(51) B31B 19/00	(11) 2 879 908 (45) 06.04.2016	(51) B60N 2/44
(11) 2 861 983 (45) 06.04.2016	(51) G01N 33/497	(11) 2 868 730 (45) 06.04.2016	(51) C09K 11/64	(11) 2 880 211 (45) 06.04.2016	(51) D04B 21/12
(11) 2 862 240 (45) 06.04.2016	(51) H01R 13/6473	(11) 2 869 140 (45) 06.04.2016	(51) G04C 17/00	(11) 2 881 187 (45) 06.04.2016	(51) B21D 3/05
(11) 2 862 251 (45) 06.04.2016	(51) H02H 1/06	(11) 2 869 739 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/44	(11) 2 881 555 (45) 06.04.2016	(51) F01K 23/10
(11) 2 862 308 (45) 06.04.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 869 795 (45) 06.04.2016	(51) A61F 5/02	(11) 2 881 597 (45) 06.04.2016	(51) F16B 2/22
(11) 2 862 316 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 869 814 (45) 06.04.2016	(51) A61K 9/20	(11) 2 881 858 (45) 06.04.2016	(51) G06F 9/445
(11) 2 862 377 (45) 06.04.2016	(51) H04W 8/00	(11) 2 869 920 (45) 06.04.2016	(51) B01J 29/76	(11) 2 881 870 (45) 06.04.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 862 529 (45) 06.04.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 870 084 (45) 06.04.2016	(51) B65G 17/12	(11) 2 882 605 (45) 06.04.2016	(51) B60L 3/12
(11) 2 862 823 (45) 06.04.2016	(51) B65H 19/18	(11) 2 870 129 (45) 06.04.2016	(51) C07C 13/40	(11) 2 882 851 (45) 06.04.2016	(51) C12N 9/02
(11) 2 863 259 (45) 06.04.2016	(51) G03F 1/26	(11) 2 870 255 (45) 06.04.2016	(51) C12P 19/26	(11) 2 883 259 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10
(11) 2 863 807 (45) 06.04.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 870 327 (45) 06.04.2016	(51) F01L 1/344	(11) 2 883 470 (45) 06.04.2016	(51) A43B 9/14
(11) 2 864 033 (45) 06.04.2016	(51) B01J 13/02	(11) 2 870 947 (45) 06.04.2016	(51) A61F 2/966	(11) 2 883 791 (45) 06.04.2016	(51) B64C 27/82
(11) 2 864 095 (45) 06.04.2016	(51) B29C 45/14	(11) 2 871 325 (45) 06.04.2016	(51) F01D 5/22	(11) 2 885 098 (45) 06.04.2016	(51) B23D 59/00
(11) 2 864 101 (45) 06.04.2016	(51) C08L 23/08	(11) 2 871 975 (45) 06.04.2016	(51) A23L 29/231	(11) 2 886 710 (45) 06.04.2016	(51) B08B 3/02
(11) 2 864 142 (45) 06.04.2016	(51) B60K 1/04	(11) 2 872 410 (45) 06.04.2016	(51) B65D 13/02	(11) 2 887 429 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/30
(11) 2 864 204 (45) 06.04.2016	(51) B65B 7/16	(11) 2 872 686 (45) 06.04.2016	(51) D06F 58/22	(11) 2 887 501 (45) 06.04.2016	(51) H02K 1/27
(11) 2 864 205 (45) 06.04.2016	(51) B65B 7/16	(11) 2 874 094 (45) 06.04.2016	(51) G06F 21/64	(11) 2 888 521 (45) 06.04.2016	(51) F21S 8/10
(11) 2 864 259 (45) 06.04.2016	(51) C03B 37/08	(11) 2 874 518 (45) 06.04.2016	(51) A47C 1/03	(11) 2 888 743 (45) 06.04.2016	(51) G21K 1/02
(11) 2 864 801 (45) 06.04.2016	(51) H04L 9/32	(11) 2 875 164 (45) 06.04.2016	(51) C23C 2/06	(11) 2 888 840 (45) 06.04.2016	(51) H04L 12/58
(11) 2 865 899 (45) 06.04.2016	(51) F15B 19/00	(11) 2 875 183 (45) 06.04.2016	(51) D21F 1/66	(11) 2 890 286 (45) 06.04.2016	(51) A47L 11/40
(11) 2 865 934 (45) 06.04.2016	(51) F16N 13/04	(11) 2 875 626 (45) 06.04.2016	(51) H04M 3/42	(11) 2 890 925 (45) 06.04.2016	(51) F21K 99/00
(11) 2 866 346 (45) 06.04.2016	(51) H03F 3/26	(11) 2 876 049 (45) 06.04.2016	(51) B64D 13/00	(11) 2 891 001 (45) 06.04.2016	(51) G02B 1/04
(11) 2 866 590 (45) 06.04.2016	(51) A23L 23/00	(11) 2 876 605 (45) 06.04.2016	(51) H04N 7/18	(11) 2 894 119 (45) 06.04.2016	(51) B66B 11/00
(11) 2 866 621 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/40	(11) 2 877 051 (45) 06.04.2016	(51) A42B 3/28	(11) 2 894 453 (45) 06.04.2016	(51) G01N 1/00
(11) 2 867 169 (45) 06.04.2016	(51) C01G 39/06	(11) 2 877 359 (45) 06.04.2016	(51) B60K 15/035	(11) 2 894 823 (45) 06.04.2016	(51) H04L 27/38
(11) 2 867 909 (45) 06.04.2016	(51) H01H 3/60	(11) 2 878 624 (45) 06.04.2016	(51) C08L 23/10	(11) 2 895 008 (45) 06.04.2016	(51) A23L 5/10
(11) 2 868 022 (45) 06.04.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 879 076 (45) 06.04.2016	(51) G06K 7/10	(11) 2 895 038 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/40

(11) 2 895 380 (45) 06.04.2016	(51) B62D 9/00	(11) 2 950 660 (45) 06.04.2016	(51) A23D 7/005	(11) 1 927 221 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	11.10.2016
(11) 2 896 879 (45) 06.04.2016	(51) F21V 21/02	(11) 2 982 785 (45) 06.04.2016	(51) D02J 13/00	(11) 1 973 420 (84) DE ES GB IE IT TR	04.11.2016
(11) 2 896 880 (45) 06.04.2016	(51) F21V 21/02	II.7(1) <ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée <p>- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique</p> <hr/> II.7(2) <ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable <p>- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique</p> <hr/> II.7(3) <ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 			
(11) 2 896 968 (45) 06.04.2016	(51) G01R 31/08				
(11) 2 897 509 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/60				
(11) 2 902 277 (45) 06.04.2016	(51) B60R 25/20				
(11) 2 902 408 (45) 06.04.2016	(51) C07K 1/14				
(11) 2 902 563 (45) 06.04.2016	(51) E04F 10/06				
(11) 2 902 564 (45) 06.04.2016	(51) E04F 10/06				
(11) 2 903 052 (45) 06.04.2016	(51) H01M 2/10				
(11) 2 904 952 (45) 06.04.2016	(51) A47J 31/44				
(11) 2 907 873 (45) 06.04.2016	(51) C12N 15/10				
(11) 2 915 028 (45) 06.04.2016	(51) G06F 3/041				
(11) 2 918 501 (45) 06.04.2016	(51) B65B 43/36	(11) 0 911 529 (84) DE FR GB IT SE	23.03.2014	(11) 2 217 574 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	04.11.2016
(11) 2 920 185 (45) 06.04.2016	(51) C07D 495/04	(11) 1 293 187 (84) DE IT SE	30.11.2016	(11) 2 217 574 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	04.11.2016
(11) 2 920 247 (45) 06.04.2016	(51) C08L 83/04	(11) 1 349 296 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	04.11.2016	(11) 2 403 957 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	23.09.2016
(11) 2 921 615 (45) 06.04.2016	(51) E04H 15/10	(11) 1 375 520 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI	28.09.2016	(11) 2 592 168 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	10.11.2016
(11) 2 929 913 (45) 06.04.2016	(51) A62B 17/00	(11) 1 490 008 (84) DE FR GB IT NL	05.10.2016	(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 930 250 (45) 06.04.2016	(51) C21B 9/06	(11) 1 555 726 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	30.01.2017	(11) 2 652 751 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	11.10.2016
(11) 2 931 608 (45) 06.04.2016	(51) B64D 31/00	(11) 1 677 327 (84) DE ES FR GB IT	05.11.2016	(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 931 792 (45) 06.04.2016	(51) C08J 5/18	(11) 1 741 888 (84) DE FR GB IT SE	27.11.2016	(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 932 689 (45) 06.04.2016	(51) H04L 29/08	(11) 1 898 551 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	29.09.2016	(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 934 191 (45) 06.04.2016	(51) A23L 23/10			(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 938 497 (45) 06.04.2016	(51) B41J 29/393			(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 946 846 (45) 06.04.2016	(51) B21D 5/02			(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 948 183 (45) 06.04.2016	(51) A61K 47/48			(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016
(11) 2 949 461 (45) 06.04.2016	(51) B32B 5/02			(11) 2 592 244 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	05.11.2016

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 1 114 848	22.09.2016
(11) 1 549 244	10.11.2016
(11) 1 597 066	19.10.2016
(11) 1 618 786	04.11.2016
(11) 1 754 605	04.11.2016
(11) 2 008 946	11.01.2017
(11) 2 179 111	29.01.2017
(11) 2 237 481	04.11.2016
(11) 2 259 924	23.09.2016

II.7(5)

(11) 2 267 056	06.11.2016
(11) 2 391 078	05.11.2016
(11) 2 442 281	16.09.2016
(11) 2 504 331	14.10.2016
(11) 2 571 640	06.11.2016
(11) 2 595 009	05.11.2016
(11) 2 609 032	07.11.2016

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 1 787 639	09.10.2016
(11) 2 115 343	03.11.2016
(11) 2 290 230	07.11.2016
(11) 2 304 381	05.11.2016
(11) 2 347 124	05.11.2016

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 668 343	01 30.10.2016
-----------------------	---------------

Beschränkung zurückgewiesen, limitation rejected, limitation rejetée

02.02.2016

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 730 036**
(51) **B65B 39/06** **B65B 43/54**

(11) **2 081 074**
(51) **G02F 1/35** **H01S 3/11**
G02F 1/365 **G02B 21/16**
H01S 3/23

(11) **2 280 191**
(51) **F16H 35/10** **F16D 9/08**
F03D 80/00 **E02F 9/12**
B66D 1/58

(11) **2 309 990**
(51) **A61K 9/16** **A61K 47/34**
A61K 33/24 **A61K 31/337**
C08G 63/668 **C08G 63/672**

(11) **2 561 061**
(51) **C11D 11/04** **C11D 1/37**

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 575 908** (51) **C12P 19/02**
De

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 216 789** (51) **G21H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

(11) **2 690 017** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 730 036** (51) **B65B 39/06**

(54) • SACKFÜLLVORRICHTUNG UND METHODE FÜR SCHÜTTGUT MIT EINEM BEWEGLICHEM KOPF
• MOVEABLE HEAD BULK BAG FILLER AND CORRESPONDING METHOD
• MACHINE ET PROCÉDE A REMPLIR DES SACS EN VRAC A TÊTE MOBILE

(11) **1 838 286** (51) **A61K 9/16**

(54) • PREPARATION OF LIPID BASED NANOPARTICLES WITH A DUAL ASYMETRIC CENTRIFUGE
• PRÉPARATION DE NANO-PARTICULES À BASES LIPIDES EN UTILISANT UNE CENTRIFUGE DUALE ET ASYMÉTRIQUE

(11) **1 980 721** (51) **F01D 17/16**

(54) • Ensemble d'aube de stator orientable pour moteur de turbine

(11) **2 011 528** (51) **A61M 1/00**

(54) • VORLEERBARER ODER VORGELEERTER BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
• RÉCIPIENT PRÉ-ÉVACUABLE OU PRÉ-ÉVACUÉ À DES FINS MÉDICALES

(11) **2 269 366** (51) **H04L 29/08**

(54) • HOME NETWORK CONTROLLING APPARATUS AND METHOD TO OBTAIN ENCRYPTED CONTROL INFORMATION

(11) **2 402 098** (51) **B23B 27/14**

(54) • Sialon-Einsatz und damit ausgestattetes Schneidewerkzeug
• Sialon insert and cutting tool equipped therewith
• Insert en sialon et outil de découpe doté de celui-ci

(11) **2 517 776** (51) **B01D 53/94**

(54) • ÜBERGANGSMETALL/KFI-ZEOLITH SCR KATALYSATOR
• TRANSITION METAL/KFI-ZEOLITE SCR CATALYST
• CATALYSEUR DE TYPE SCR À BASE DE ZÉOLITE KFI AVEC MÉTAUX DE TRANSITION

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 037 258** (51) **H01J 61/20**
(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

(11) **1 292 603** (51) **C07H 19/06**
(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
Università Degli Studi di Cagliari, Via Università n. 40, 09124 Cagliari, IT

(11) **1 443 733** (51) **H04L 29/06**
(73) Gula Consulting Limited Liability Company, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue, WA 98005, US

(11) **1 613 065** (51) **H04N 5/445**
(73) Rovi Guides, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 684 104** (51) **G02B 6/44**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(11) **1 689 490** (51) **A61N 1/40**
(73) IGEA S.p.A., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi, IT

(11) **1 799 054** (51) **A23L 2/44**
(73) Coors Brewing Company, 1801 California Street, Suite 4600, Denver, CO 80202, US

(11) **1 807 751** (51) **G06F 3/033**
(73) Gula Consulting Limited Liability Company, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue, WA 98005, US

(11) **1 887 919** (51) **A61B 1/00**
(73) Medivators Inc., 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US

(11) **1 937 205** (51) **A61P 17/16**
(73) Bulgari Global Operations SA, Rue de Monruz 34, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **1 993 656** (51) **A61M 35/00**
(73) YouMedical B.V., Rijnsburgstraat 9-11, 8hg, 1059 AT Amsterdam, NL

(11) **1 994 155** (51) **A61P 19/08**
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(11) **2 019 631** (51) **A61B 17/00**
(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park, Caguas 00726, PR

(11) **2 033 943** (51) **C07C 1/04**
(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
Hashimoto, Koji, 25-5, Shogen 2-chome Izumi-ku, Sendai, Miyagi-ken Miyagi, JP

(11) **2 034 868** (51) **A46B 15/00**
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Barthstr. 4, 80339 München, DE

(11) **2 037 327** (51) **G03G 15/08**
(73) S-Printing Solution Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(11) **2 067 225** (51) **H02H 3/02**
(73) Avocent Huntsville, LLC, 2 North Jackson Street Suite 605, Montgomery, AL 36104, US

(11) **2 142 788** (51) **F02K 9/52**
(73) Airbus Safran Launchers SAS, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën, 75015 Paris, FR

(11) **2 146 907** (51) **B65D 45/32**
(73) HUBER Packaging Group GmbH, Otto-Meister-Straße 2, 74613 Öhringen, DE

- (11) **2 165 709** (51) **A61K 31/662**
(73) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
- (11) **2 167 781** (51) **E21B 15/02**
(73) Wood Group Norway AS, Fokserødveien 12, 3241 Sandefjord, NO
- (11) **2 199 699** (51) **F24F 12/00**
(73) COMECA POWER, 62 avenue Pierre Piffault ZI Sud, 72100 Le Mans, FR
- (11) **2 225 642** (51) **G06F 12/00**
(73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (11) **2 231 888** (51) **C22C 21/18**
(73) Arconic Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (11) **2 239 378** (51) **B60K 6/20**
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (11) **2 242 105** (51) **H01L 27/146**
(73) SK hynix Inc., 2091, Gyeongchung-daero, Bubal-eub, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 255 542** (51) **H04Q 11/00**
(73) Coriant Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
- (11) **2 261 612** (51) **G01F 23/14**
(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., Slijkensesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
- (11) **2 298 286** (51) **A61K 9/16**
(73) SiTec PharmaBio SL, Parc Científic de Barcelona Baldiri Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 302 301** (51) **F23J 11/12**
(73) ENGIE, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 303 245** (51) **A61K 9/50**
(73) Swisshgenetics Genossenschaft, Meielenfeldweg 12, 3052 Zollikofen, CH
- (11) **2 328 401** (51) **C12N 15/82**
(73) Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue, Suite 601, Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 334 794** (51) **C12N 15/63**
(73) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 345 419** (51) **A61K 39/39**
(73) Intellectual Property Strategy Network, Inc., 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 348 098** (51) **C12M 1/107**
(73) Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, Sattlerstraße 45, 8077 Gössendorf, AT
- (11) **2 357 772** (51) **H04L 29/06**
(73) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 379 711** (51) **C12N 5/079**
(73) BOCO Silicon Valley, Inc., 5201 Great America Parkway, Suite 320, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **2 416 434** (51) **B60L 3/00**
(73) Delta Electronics, Inc., 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan City 33370, TW
- (11) **2 471 352** (51) **A01F 25/16**
(73) Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, Sattlerstraße 45, 8077 Gössendorf, AT
- (11) **2 485 690** (51) **A61F 6/22**
(73) Bayer Essure Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 488 020** (51) **A01N 31/00**
(73) Wellstat Therapeutics Corporation, 14200 Shady Grove Road, Suite 600, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 490 632** (51) **A61F 6/22**
(73) Bayer Essure Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 560 526** (51) **A47G 9/02**
(73) Healthy Heels and Easy Solutions LLC, 1130 Victory Boulevard, Staten Island NY 10301, US
- (11) **2 564 204** (51) **G01N 33/84**
(73) Sofer, Samir, 158 Princeton Street, Nutley, New Jersey 07110-1128, US
- (11) **2 573 258** (51) **D21B 1/02**
(73) SWISS KRONO Tec AG, Museggstrasse 14, 6004 Luzern, CH
- (11) **2 576 376** (51) **B65D 43/16**
(73) Sands Innovations Ltd, Unit 2 42 Owen Creek Road, Forest Glen, QLD 4556, AU
- (11) **2 581 249** (51) **B60K 1/04**
(73) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
- (11) **2 582 727** (51) **A61K 39/00**
(73) University of Pittsburgh- Of the Commonwealth System of Higher Education, 1st Floor, Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **2 591 060** (51) **C09D 183/02**
(73) Luna Innovations Incorporated, 301 1st Street SW, Suite 200, Roanoke, VA 24011, US
- (11) **2 619 277** (51) **C09J 189/00**
(73) Oregon State University, Office for Commercialization & Corporate Development A312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- (11) **2 621 914** (51) **C07D 401/04**
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 81, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **2 626 527** (51) **F02M 26/29**
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
Kelvion Holding GmbH, Dorstener Str. 484, 44809 Bochum, DE
- (11) **2 634 089** (51) **B64C 27/02**
(73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 662 722** (51) **B64D 45/08**
(73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 675 356** (51) **A61B 5/11**
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 681 127** (51) **B65D 75/36**
(73) Sands Innovations Ltd, Unit 2 42 Owen Creek Road, Forest Glen, QLD 4556, AU
- (11) **2 685 093** (51) **F03D 15/00**
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble CEDEX, FR
- (11) **2 718 365** (51) **C08L 23/08**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 722 859** (51) **H01H 9/54**
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 747 355** (51) **H04L 12/721**
(73) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 748 236** (51) **C08J 7/04**
(73) Jindal Films Europe Virton SPRL, Zoning Industriel de Labour, 6761 Virton, BE
- (11) **2 768 844** (51) **C07K 1/20**
(73) Tanvex Biologics Corp., 33F., No. 99, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi Dist., New Taipei City 22101, TW
- (11) **2 859 769** (51) **H04W 72/12**
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6 Hsinchu Science Park, Hsinchu 300-78, TW
- (11) **2 865 608** (51) **B65D 75/58**
(73) Industrias Maquin, S.A. de C.V., Retorno 2 Esteban de Antuñano 8 Parque Industrial, Ciudad Textil de Puebla, 74160 Huejotzingo, MX
- (11) **2 975 551** (51) **G06K 7/10**
(73) Fast Retailing Co., Ltd., 717-1, Sayama Yamaguchi City, Yamaguchi 754-0894, JP
- (11) **3 018 090** (51) **B66F 9/075**
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (11) **3 023 628** (51) **F02M 63/00**
(73) O.M.T. Officine Meccaniche Torino S.p.A., Via Ferrero, 67/A, 10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino), IT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 411 874** (51) **A61F 5/44**
(11) **1 507 498** (51) **A61F 13/02**
(11) **1 656 914** (51) **A61F 13/00**
(11) **1 807 031** (51) **A61F 13/00**
(11) **1 942 851** (51) **A61F 13/06**
(11) **2 004 116** (51) **A61F 13/00**
(11) **2 178 573** (51) **A61F 17/00**
(11) **2 481 385** (51) **A61F 13/15**
(11) **2 537 494** (51) **A61F 13/00**
(11) **2 717 935** (51) **A61M 1/00**
(11) **2 981 301** (51) **A61L 15/18**
- (73) TiVo Solutions Inc., 2160 Gold Street P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
- (11) **1 250 799** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 582 057** (51) **H04N 7/025**
(11) **1 702 455** (51) **H04N 7/18**
(11) **1 729 515** (51) **H04N 5/775**
(11) **1 813 112** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 156 330** (51) **H04N 21/433**
(11) **2 306 712** (51) **H04N 5/445**
(11) **2 352 276** (51) **H04N 5/00**
(11) **2 485 500** (51) **H04N 21/4147**
(11) **2 506 595** (51) **H04N 21/84**
- (73) Viega Technology GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- (11) **2 166 159** (51) **E03B 7/04**
(11) **2 265 415** (51) **B25B 27/10**
(11) **2 372 029** (51) **E03C 1/232**

- (11) **2 602 062** (51) **B25B 27/10**
(11) **2 799 783** (51) **F24D 3/14**
(11) **2 995 426** (51) **B25B 27/10**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 787 200** (51) **C12N 15/86**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
FISHER, Krishna, J., 4006 Pine Street, Philadelphia, PA 19104, US
CHEN, Shu-Jen, 3901 Conshohocken Avenue, Philadelphia, PA 19131, US
WEITZMAN, Matthew, 301 S. 19th Street 2A, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **0 797 678** (51) **C12N 15/86**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
KELLEY, William, M., 14 Hemlock Road, Lansdowne, PA 19050, US
FISHER, Krishna, J., 4006 Pine Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **0 811 073** (51) **C12N 15/86**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
YANG, Yiping, 3817 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US
TRINCHIERI, Giorgio, 355 Wister Road, Wynnwood, PA 19096, US
- (11) **0 930 896** (51) **A61K 39/12**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
CHEN, Youhai, 205 Cherry Hill Lane, Broomall, PA 19008, US
- (11) **1 046 711** (51) **C12N 15/86**
(72) Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Kelley, William M., 1222 Arella Boulevard, Ann Arbor, MI 48103, US
Fisher, Krishna J., 2308 Joseph Street, New Orleans, LA 70115, US
- (11) **1 064 393** (51) **C12N 15/86**
(72) GAO, Guang-Ping, Robindale Apartment F5, 1925 Lawrence Road, Havertown, PA 19083, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 127 150** (51) **C12N 15/86**
(72) WILSON, James, N., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
XIAO, Weidong, Apartment P4 155 Washington Lane, Jenkintown, PA 19046, US
- (11) **1 163 354** (51) **C12N 15/86**
(72) GAO, Guang-Ping, Robindale Apartment F5, 1925 Lawrence Road, Havertown, PA 19083, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 226 264** (51) **C12N 15/861**
(72) GAO, Guangping, 1925 Lawrence Road, Robindale Apt. F5, Havertown, PA 19083, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 310 571** (51) **C12Q 1/70**
(72) Gao, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, Pennsylvania 19010, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Alvira, Maricio, 4417 Pine Street, Apt.203, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (11) **1 359 217** (51) **C12N 15/10**
(72) Gao, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, Pennsylvania 19010, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Alvira, Mauricio R., 4417 Pine Street/Apt. 203, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (11) **1 409 012** (51) **A61K 39/295**
(72) ERTL, Hildegund, C., J., 1929 West Montgomery Avenue, Villanova, PA 19085, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 409 748** (51) **C12Q 1/70**
(72) GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 427 835** (51) **C07K 14/005**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
AURICCHIO, Alberto, Via Posillipo, 9, 80123 Napoli, IT
HILDINGER, Markus, One Devonshire Place Apt. 3401, Boston, MA 02109, US
- (11) **1 453 547** (51) **A61K 48/00**
(72) GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
ALVIRA, Mauricio, 4417 Pine Street, Apt. 203, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 456 419** (51) **C07K 14/015**
(72) GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
ALVIRA, Mauricio, 4417 Pine Street, Apt. 203, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 463 805** (51) **C12N 7/00**
(72) GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
ALVIRA, Mauricio, 4417 Pine Street, Apt. 203, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 463 805** (51) **C12N 7/00**
(72) GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
ALVIRA, Mauricio, 4417 Pine Street, Apt. 203, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 507 498** (51) **A61F 13/02**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 527 176** (51) **C12N 15/11**
(72) GIESE, Klaus, c/o Silence Therapeutics GmbH Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
KAUFMANN, Jörg, Gutshofstraße 13, 13465 Berlin, DE
KLIPPEL-GIESE, Anke, c/o Silence Therapeutics GmbH Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 636 370** (51) **C12N 15/86**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 656 914** (51) **A61F 13/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 668 143** (51) **C12N 15/864**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
ALVIRA, Mauricio, R., 3937 Pine Street, Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
VANDENBERGHE, Luc, H., 2131 St Albans Street, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
- (11) **1 742 657** (51) **A61K 39/00**
(72) WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
ZHI, Yan, 284 Yorktown Court, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 742 668** (51) **A61K 48/00**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 807 031** (51) **A61F 13/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 866 422** (51) **C12N 15/864**
(72) VANDENBERGHE, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
GAO, Guangping, 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 004 116** (51) **A61F 13/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 012 822** (51) **A61K 39/12**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 018 421** (51) **C12N 7/02**
(72) VANDENBERGHE, Luc, H., 2131 St Albans Street, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
LOCK, Martin, 1371 Cushman Road, Southampton, PA 18966, US
- (11) **2 134 522** (51) **B29B 11/16**
(72) GESSLER, Andreas, Brunnerstrasse 6, 85540 Haar, DE
MEYER, Oliver, Eisolzrieder Strasse 8, 80999 München, DE
- (11) **2 178 573** (51) **A61F 17/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 220 241** (51) **C12N 15/861**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
VANDENBERGHE, Luc, H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 220 242** (51) **C12N 15/861**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
VANDENBERGHE, Luc, H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia PA 19146, US
- (11) **2 292 779** (51) **C12N 15/864**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, Massachusetts 01581, US
Wilson, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US

- Alvira, Mauricio, R., 3937 Pine Street, Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 325 298** (51) **C12N 7/00**
(72) WILSON, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
VANDERBERGHE, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 338 900** (51) **C07K 14/015**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Alvira, Mauricio, 3937 Pine Street, Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 341 068** (51) **C07K 14/015**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Alvira, Mauricio, 3937 Pine Street Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 345 731** (51) **C12N 15/864**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, Massachusetts 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
Alvira, Mauricio R., 3937 Pine Street, Apt 3-F, Philadelphia, PA 19105, US
- (11) **2 350 269** (51) **C12N 7/00**
(72) ROY, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne PA 19087, US
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
VANDENBERGHE, Luc, H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia PA 19146, US
- (11) **2 357 010** (51) **A61K 48/00**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 359 865** (51) **A61K 48/00**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 359 866** (51) **A61K 48/00**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, MA 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 359 867** (51) **A61K 48/00**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, Massachusetts 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 383 346** (51) **C12N 15/864**
(72) Gao, Guangping, 4 Edward Dunn Way, Westborough, Massachusetts 01581, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk, 2131 St Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 537 494** (51) **A61F 13/00**
(72) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 560 526** (51) **A47G 9/02**
(72) Healthy Heels and Easy Solutions LLC, 1130 Victory Boulevard, Staten Island NY 10301, US
- (11) **2 564 204** (51) **G01N 33/84**
(72) Sofer, Samir, 158 Princeton Street, Nutley, New Jersey 07110-1128, US
- (11) **2 586 510** (51) **B01D 27/10**
(72) Moreno Linares, Andrés, Parkstr. 17, 71642 Ludwigsburg, DE
van Uffelen, Florentin, Thourétallee 2, 71638 Ludwigsburg, DE
Mieß, Silke, Crailsheimer Weg 79, 71640 Ludwigsburg, DE
Seidler, Gerhard, Fuchsweg 13, 71063 Sindelfingen, DE
Goedecke, Marco, Weinstr. 2, 71691 Freiberg, DE
- (11) **2 623 467** (51) **C02F 1/52**
(72) Buri, Matthias, Mätteliweg 20, 4852 Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, Gurtengartenstrasse 1, 3095 Spiegel bei Bern, CH
Gane, Patrick A. C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH
Blum, René Vinzenz, Sagiacher 3, 4915 St. Urban, CH
- (11) **2 643 465** (51) **C12N 15/861**
(72) ROY, Soumitra, Torenwacht 47, NL-2353 DB Leiderdorp, NL
WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 760 471** (51) **A61K 39/395**
(72) WUCHERPFENNIG, Kai W., 67 Highland Road, Brookline Massachusetts 02445, US
FRANZ, Bettina, 9 Sherman House Rustat Avenue, Cambridge CB1 3RF, GB
MAY, Kenneth, Jr., 106 Village Downtown Blvd, Bozeman Montana 59715, US
DRANOFF, Glenn, 28 Outlook Drive, Lexington Massachusetts 02421, US
HODI, F. Stephen, 15 Vaillencourt Drive, Framingham Massachusetts 02115, US
HARVEY, Christopher, 450 Brookline Avenue, Boston Massachusetts 02215, US
- (11) **2 761 009** (51) **C12N 15/86**
(72) WILSON, James, M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
TRETIAKOVA, Anna, P., 2531 Parrish Street, Philadelphia, PA 19103, US
GREIG, Jenny, Agnes, 4 Bluff Road, Thorndale, PA 19372 - 1123, US
- (11) **2 769 776** (51) **B07C 5/36**
(72) Van Haaster, Patrick Theodorus Johannes, Ziikerduinweg 210, 2191 AS De Zilk, NL
Hopman, Jozef Walter Maria, Naarderstraat 264, 1272 NS Huizen, NL
- (11) **2 774 985** (51) **C12N 7/00**
(72) Roy, Soumitra, 240 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
Wilson, James M., 1831 Delancey Street, Philadelphia, PA 19103, US
Vandenbergh, Luk H., 2131 St. Albans Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **2 809 618** (51) **C02F 1/52**
(72) BURI, Matthias, Mätteliweg 20, 4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, BGurtengartenstrasse 1, 3095 Spiegel bei Bern, CH
GANE, Patrick A. C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH
- BLUM, René Vinzenz, Sagiacher 3, 4915 St. Urban, CH
POFFET, Martine, Langhagstrasse 28, 4600 Olten, CH
- (11) **2 809 732** (51) **C09C 1/02**
(72) BURI, Matthias, Mätteliweg 20, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, Gurtengartenstrasse 1, 3095 Spiegel bei Bern, CH
GANE, Patrick A.C., Studenweg 8, CH-4852 Rothrist, CH
BLUM, René Vinzenz, Sagiacher 3, CH-4915 St. Urban, CH
- (11) **2 834 204** (51) **C04B 18/26**
(72) VAN BAKEL, Petrus Kálmán, c/o Mangan 1, NL-5234 GD 's-Hertogenbosch, NL
TYAGI, Youva Raj, c/o Mangan 1, NL-5234 GD 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **2 888 084** (51) **B25J 17/02**
(72) MATTER, Manfred, Schwarzdornweg 3, 74747 Ravenstein-Merchingen, DE
- (11) **2 947 706** (51) **H01L 41/193**
(72) FUKUDA, Takeshi, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
ITO, Aya, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
ANZAI, Hiroyuki, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
LUO, Zhiwei, c/o National University Corporation KOBE University 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
- (11) **2 959 900** (51) **A61K 31/4178**
(72) Miller, Duane, D., 1646 Forsythe Trail, Collierville, TN 38017, US
Wei, Li, 8886 Kilbirnie Cove, Germantown, TN 38139, US
Wang, Zhao, 75 E. Uwchlan Avenue Suite 126, Exton, PA 19341, US
Lu, Yan, 3908 Altruria Rd, Bartlett, TN 38135, US
Chen, Jianjun, 8504 W. 103rd Terrace, Apt. 301, Palos Hills, IL 60465, US
Dalton, James, T., 3477 Wagner Woods Court, Ann Arbor, MI 48103, US
Li, Chien-Ming, 39951 Fremont Blvd Apt No.322, Fremont, CA 94538, US

II.12(14)

- Anmelde­nummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 561 745** (51) **C07C 263/10**
(60) 17154943.9
- (11) **1 798 145** (51) **B63G 8/00**
(60) 17154910.8
- (11) **1 948 206** (51) **A61K 35/744**
(60) 17154791.2
- (11) **1 965 654** (51) **A23C 9/18**
(60) 17155478.5
- (11) **1 984 402** (51) **C07K 16/28**
(60) 15181115.5 / 2 993 187
17154607.0

- | | | | | | |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) 1 993 360
(60) 17154944.7 | (51) C07D 215/56 | (11) 2 981 088
(60) 17154805.0 | (51) H04N 19/463 | (11) 1 274 780
(84) CY 23.03.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 | (51) C08K 5/101
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005 |
| (11) 2 225 043
(60) 17154730.0 | (51) G01N 27/327 | (11) 3 055 059
(60) 17154671.6 | (51) B01J 20/24 | (11) 1 278 556
(84) DK 16.06.2005
IE 18.04.2005
MC 30.04.2005
TR 16.03.2005 | (51) A61L 9/12
(84) FI 16.03.2005
LU 17.04.2005
PT 07.09.2005 |
| (11) 2 358 194
(60) 17155052.8 | (51) A01N 43/16 | II.12(17)
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p) | | (11) 1 323 398
(84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007
CZ 14.06.2006
EE 31.12.2007
ES 31.08.2016
IE 17.12.2007
LU 16.12.2007
NL 01.07.2008
SE 17.12.2007
SK 16.12.2007 | (51) A61F 13/472
(84) BG 31.12.2007
CY 16.12.2007
DK 02.01.2008
FI 16.12.2007
AT 14.06.2006
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 16.06.2008
SI 14.06.2006
TR 14.06.2006 |
| (11) 2 367 535
(60) 17155346.4 | (51) A61K 31/436 | | | (11) 0 857 242
(84) AT 25.10.2014
DE 03.05.2016
BE 19.12.2001
GB 25.10.2015
IE 25.10.2015
LI 31.10.2015
MC 31.10.2014
PT 27.04.2015 | (51) E03D 13/00
(84) CH 31.10.2015
DK 31.10.2015
FR 02.11.2015
ES 13.07.2016
IT 25.10.2014
LU 25.10.2014
NL 01.11.2015
SE 26.10.2015 |
| (11) 2 427 816
(60) 17154674.0 | (51) G06F 3/0482 | (11) 0 876 482
(84) AT 07.11.2015
DE 01.06.2016
FR 30.11.2015
ES 08.11.2015
IE 07.11.2015
LI 30.11.2015
MC 30.11.2003
PT 15.11.2016 | (51) C12N 15/12
(84) CH 30.11.2015
DK 30.11.2015
GB 07.11.2015
GR 02.06.2016
IT 07.11.2015
LU 07.11.2015
NL 01.12.2015
SE 08.11.2015 | (11) 1 376 008
(84) ES 04.05.2009
SE 01.05.2009 | (51) F21V 13/04
(84) GB 30.04.2012 |
| (11) 2 436 205
(60) 17154723.5 | (51) H04W 16/14 | (11) 1 025 130
(84) AT 12.10.2008
DK 31.10.2014
FI 12.10.2014
LI 31.10.2014 | (51) C12N 15/12
(84) CH 30.11.2015
DK 30.11.2015
GB 07.11.2015
GR 02.06.2016
IT 07.11.2015
LU 07.11.2015
NL 01.12.2015
SE 08.11.2015 | (11) 1 387 968
(84) AT 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 15.05.2009
LU 15.05.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009 | (51) F16H 61/40
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009 |
| (11) 2 467 632
(60) 17155468.6 | (51) F16L 1/225 | (11) 1 075 231
(84) AT 25.04.2007
CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
MC 30.04.2007
SE 25.07.2007 | (51) A61F 2/06
(84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
LU 28.04.2007
PT 25.09.2007 | (11) 1 402 848
(84) AT 15.10.2008
CH 31.08.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
LU 27.08.2009
PT 16.03.2009 | (51) A61F 2/01
(84) BE 15.10.2008
CY 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
SE 15.01.2009 |
| (11) 2 510 968
(60) 17154818.3 | (51) A61M 16/06 | (11) 1 194 716
(84) AT 28.04.2006
DK 01.05.2006
IE 28.04.2006
MC 30.04.2003 | (51) F17C 5/06
(84) CY 28.04.2003
FI 28.04.2006
LU 28.04.2003 | (11) 1 405 965
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009 | (51) E04H 6/00
(84) CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 09.05.2009
LU 09.05.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009 |
| (11) 2 517 826
(60) 17000179.6 | (51) B23Q 35/128 | (11) 1 236 331
(84) AT 17.04.2004
CH 30.04.2005
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LI 30.04.2005
MC 30.04.2004
PT 09.12.2003
TR 09.07.2003 | (51) H04L 29/06
(84) BE 30.04.2004
CY 09.07.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
LU 17.04.2004
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003 | (11) 1 453 034
(84) AT 07.02.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 | (51) G10D 3/14
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FI 05.10.2011
HU 07.02.2004 |
| (11) 2 519 239
(60) 17155337.3 | (51) A61K 38/20 | (11) 1 265 983
(84) AT 07.05.2008
CH 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 16.03.2016
LU 16.03.2009
NL 07.05.2008
TR 07.05.2008 | (51) C12N 1/04
(84) BE 31.03.2016
CY 07.05.2008
GR 08.08.2008
LI 07.05.2008
MC 31.03.2009
PT 07.10.2008 | | |
| (11) 2 519 366
(60) 17154685.6 | (51) B21C 47/24 | | | | |
| (11) 2 520 654
(60) 17000155.6 | (51) C12N 15/62 | | | | |
| (11) 2 523 029
(60) 17154887.8 | (51) G02B 6/42 | | | | |
| (11) 2 575 561
(60) 17154695.5 | (51) A47J 31/00 | | | | |
| (11) 2 640 928
(60) 17154883.7 | (51) E21B 33/127 | | | | |
| (11) 2 675 933
(60) 17154778.9 | (51) C22C 21/00 | | | | |
| (11) 2 714 010
(60) 17154837.3 | (51) A61K 9/107 | | | | |
| (11) 2 730 654
(60) 17155285.4 | (51) C12N 15/11 | | | | |
| (11) 2 740 377
(60) 17155071.8 | (51) A41D 13/11 | | | | |
| (11) 2 788 626
(60) 17155194.8 | (51) F04B 49/03 | | | | |
| (11) 2 846 791
(60) 17154858.9 | (51) A61K 31/216 | | | | |
| (11) 2 874 587
(60) 17154688.0 | (51) A61F 13/42 | | | | |
| (11) 2 911 886
(60) 17154884.5 | (51) B41N 10/04 | | | | |
| (11) 2 929 862
(60) 17155093.2 | (51) A61F 7/12 | | | | |
| (11) 2 934 832
(60) 17154885.2 | (51) B26D 3/20 | | | | |
| (11) 2 939 257
(60) 17154584.1 | (51) H01L 21/02 | | | | |
| (11) 2 939 258
(60) 17154585.8 | (51) H01L 21/02 | | | | |

- IE 05.10.2011
LU 07.02.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
TR 05.10.2011
- (11) **1 462 393** (51) **B65G 1/137**
(84) BG 02.11.2006 (84) CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
HU 03.02.2007 IE 02.08.2006
LU 22.03.2007 MC 31.03.2007
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006
- (11) **1 462 394** (51) **B65G 1/137**
(84) BG 02.11.2006 (84) CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
HU 03.02.2007 IE 02.08.2006
LU 22.03.2007 MC 31.03.2007
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006
- (11) **1 473 016** (51) **A61K 8/06**
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.04.2007
BG 02.02.2007 CH 30.04.2008
CY 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 EE 02.11.2006
ES 02.11.2006 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 HU 03.05.2007
IE 02.11.2006 LI 30.04.2008
LU 27.04.2007 MC 30.04.2007
NL 02.11.2006 PL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006
- (11) **1 478 128** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
BG 21.09.2006 CH 21.06.2006
CY 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 GR 22.09.2006
HU 22.12.2006 LI 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006
- (11) **1 479 737** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CY 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DE 17.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 FR 16.08.2006
HU 17.02.2007 LI 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006
- (11) **1 480 066** (51) **G02B 21/34**
(84) BG 14.09.2006 (84) CY 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 HU 15.12.2006
IE 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006
- (11) **1 509 696** (51) **F03D 11/04**
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.05.2008 CZ 16.04.2008
HU 17.10.2008 LI 31.05.2008
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008
- (11) **1 518 863** (51) **C07K 16/26**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010 TR 15.12.2010
- (11) **1 530 200** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CY 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 EE 19.07.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 HU 20.01.2007
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
TR 19.07.2006
- (11) **1 575 067** (51) **H01H 1/54**
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 31.03.2007
BG 27.12.2006 CY 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
EE 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GB 27.09.2006
GR 28.12.2006 HU 28.03.2007
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
LT 27.09.2006 LU 08.03.2007
MC 31.03.2007 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006
- (11) **1 582 318** (51) **B26D 1/00**
(84) BE 31.03.2007 (84) BG 16.11.2006
CY 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 FR 16.08.2006
GR 17.11.2006 HU 17.02.2007
IE 16.08.2006 IS 16.08.2006
LT 16.08.2006 LU 16.03.2007
MC 31.03.2007 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006
- (11) **1 582 762** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 02.11.2006 (84) CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 26.03.2007 IS 02.08.2006
LT 02.08.2006 LU 24.03.2007
MC 31.03.2007 TR 02.08.2006
- (11) **1 589 095** (51) **C12M 1/107**
(84) BG 12.10.2006 (84) CY 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 TR 12.07.2006
- (11) **1 598 366** (51) **C07K 14/655**
(84) BG 20.11.2008 (84) CY 20.08.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 RO 20.08.2008
- SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
- (11) **1 601 565** (51) **B62B 1/06**
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007
- (11) **1 618 139** (51) **C08G 69/04**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CY 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 HU 17.02.2007
IE 16.04.2007 LI 16.08.2006
LU 16.04.2007 MC 30.04.2007
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006
- (11) **1 620 305** (51) **B62D 57/028**
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 27.12.2006
CY 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GB 27.09.2006 GR 28.12.2006
HU 28.03.2007 IE 27.09.2006
LU 06.05.2007 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006
- (11) **1 622 739** (51) **B23K 26/10**
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CY 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 HU 03.02.2007
IE 23.04.2007 LU 21.04.2007
MC 30.04.2007 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006
- (11) **1 625 367** (51) **G01G 19/03**
(84) BG 04.01.2007 (84) CY 04.10.2006
CZ 04.10.2006 EE 04.10.2006
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 LU 17.05.2007
MC 31.05.2007 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006
- (11) **1 628 951** (51) **C07C 271/22**
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
BG 26.08.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 30.05.2010 LU 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 629 159** (51) **E03D 9/05**
(84) BE 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CY 30.08.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 HU 01.03.2007
IE 14.05.2007 LI 30.08.2006
LU 13.05.2007 MC 31.05.2007

NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	FR 30.11.2012	GB 20.11.2012
SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	GR 12.07.2012	HU 20.11.2007
TR 30.08.2006		SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	IE 20.11.2012	IS 11.08.2012
(11) 1 681 239	(51) B65D 1/02	SK 21.04.2010	TR 21.04.2010	LT 11.04.2012	LU 20.11.2012
(84) BG 25.09.2008	(84) CY 25.06.2008	(11) 1 889 920	(51) C12Q 1/48	LV 11.04.2012	MC 30.11.2012
CZ 28.12.2015	EE 25.06.2008	(84) BG 06.04.2010	(84) CY 06.01.2010	MT 11.04.2012	PT 13.08.2012
FI 13.07.2016	HU 29.12.2015	EE 06.01.2010	IE 12.04.2010	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LV 25.06.2008	MC 31.12.2015	LU 12.04.2010	LV 06.01.2010	(11) 2 092 571	(51) H01L 31/0224
PL 28.12.2015	PT 28.06.2016	MC 30.04.2010	SI 06.01.2010	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
RO 28.12.2015	SI 29.12.2015	SK 06.01.2010		BG 26.12.2012	CH 31.10.2012
SK 28.12.2015	TR 25.06.2008			CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 1 734 895	(51) A61F 2/00	(11) 1 918 594	(51) F16B 7/10	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) BG 02.10.2008	(84) CY 02.07.2008	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CZ 02.07.2008	EE 02.07.2008	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	HU 23.10.2007	IE 23.10.2012
GR 03.10.2008	HU 03.01.2009	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IS 26.01.2013	LI 31.10.2012
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	GR 27.03.2013	HU 12.10.2007	LT 26.09.2012	LU 23.10.2012
LU 12.04.2009	MC 30.04.2009	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
PL 02.07.2008	PT 02.12.2008	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	MT 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 02.07.2008	TR 02.07.2008	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.09.2012	TR 26.09.2012
		SK 26.12.2012	TR 26.12.2012		
(11) 1 753 748	(51) C07D 403/14	(11) 1 937 095	(51) A42B 3/08	(11) 2 152 444	(51) B21B 39/00
(84) MC 30.04.2010		(84) BE 30.04.2010	(84) BG 14.07.2010	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) 1 807 416	(51) C07D 401/14	CH 30.04.2010	CY 26.05.2010	CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
BG 29.11.2012	CH 31.10.2012	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 15.07.2010	HU 15.10.2010	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 14.04.2010	IS 14.08.2010	HU 17.04.2008	IS 05.10.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LI 30.04.2010	LT 14.04.2010	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
HU 28.10.2005	IE 28.10.2012	LU 21.04.2010	LV 14.04.2010	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
IS 29.12.2012	LI 31.10.2012	MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 29.08.2012	LU 28.10.2012	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SK 14.04.2010	TR 14.04.2010	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 993 856	(51) B60C 23/04	(11) 2 158 215	(51) C07K 14/71
SK 29.08.2012	TR 29.08.2012	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) MT 22.04.2015	(84) AT 22.04.2015
		BG 01.09.2011	CY 01.06.2011	BE 22.04.2015	CZ 22.04.2015
		CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 22.04.2015	GR 23.07.2015
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IE 17.05.2015	IS 22.08.2015
		HU 14.03.2006	IS 01.10.2011	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	MC 22.04.2015	NL 22.04.2015
		NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PL 22.04.2015	PT 24.08.2015
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	RO 22.04.2015	SI 22.04.2015
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 22.04.2015	
		SK 01.06.2011	TR 01.06.2011		
(11) 1 881 804	(51) A61F 2/02	(11) 2 018 478	(51) F04C 2/107	(11) 2 192 308	(51) F15B 11/02
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 10.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 30.11.2015	(84) CZ 08.07.2015
BG 09.09.2009	CY 09.09.2009	CY 04.04.2012	GR 05.07.2012	DK 08.07.2015	EE 08.07.2015
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	HU 10.05.2007	LU 10.05.2012	ES 08.07.2015	FI 08.07.2015
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	MC 31.05.2012	MT 04.04.2012	FR 30.11.2015	GB 27.11.2015
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	NL 04.04.2012		GR 09.10.2015	HR 08.07.2015
HU 10.03.2010	IS 09.01.2010			IE 27.11.2015	IS 08.11.2015
LV 09.09.2009	LU 17.05.2010			IT 27.11.2015	LI 30.11.2015
MC 31.05.2010	PL 09.09.2009			LT 08.07.2015	LU 27.11.2015
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009			LV 08.07.2015	MC 08.07.2015
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009			NO 08.10.2015	PL 08.07.2015
				PT 09.11.2015	RO 08.07.2015
				SE 08.07.2015	SI 08.07.2015
				SK 08.07.2015	
(11) 1 881 861	(51) A62B 18/08	(11) 2 024 920	(51) G10L 15/00	(11) 2 215 663	(51) H01L 31/0224
(84) BE 30.04.2010	(84) BG 14.07.2010	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) BG 25.08.2011
CH 30.04.2010	CY 19.05.2010	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	CH 31.12.2014	CY 25.05.2011
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 02.12.2013	DK 25.05.2011
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
GR 15.07.2010	HU 15.10.2010	GR 14.09.2012	HU 18.05.2007	GB 02.12.2014	HR 25.05.2011
IE 14.04.2010	IS 14.08.2010	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	HU 25.05.2011	IE 02.12.2011
LI 30.04.2010	LT 14.04.2010	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	IS 25.09.2011	LI 31.12.2014
LU 21.04.2010	LV 14.04.2010	MT 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 25.05.2011	LU 02.12.2011
MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 25.05.2011	MC 31.12.2011
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	MT 25.05.2011	NO 31.12.2014
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	SK 13.06.2012	TR 13.06.2012	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SK 14.04.2010	TR 14.04.2010				
(11) 1 887 005	(51) C07D 413/12	(11) 2 062 715	(51) B29C 45/33		
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 11.07.2012		
BG 21.07.2010	CY 19.05.2010	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012		
GR 22.07.2010	HU 22.10.2010				
IE 30.05.2010	IS 21.08.2010				
LT 21.04.2010	LU 30.05.2010				
LV 21.04.2010	MC 31.05.2010				

RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 377 405	(51) A22C 11/02	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 05.09.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
TR 25.05.2011		CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 424 843	(51) C07D 233/22
(11) 2 220 949	(51) A24C 5/28	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) AT 03.02.2015	(84) BE 28.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	FR 30.04.2014	GB 13.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 26.03.2014	HU 30.04.2010
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HU 13.04.2010	IE 13.04.2014	IE 30.04.2014	IS 26.07.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	LT 26.03.2014	LU 30.04.2014
FR 28.02.2014	GB 03.02.2014	LU 13.04.2014	LV 05.06.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	MT 26.03.2014	NO 26.06.2014
HU 03.02.2010	IE 03.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 05.10.2013	LI 28.02.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 05.06.2013	LU 03.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SM 26.03.2014	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013		
MT 05.06.2013	NO 05.09.2013	TR 05.06.2013		(11) 2 425 017	(51) C12Q 1/68
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 406 326	(51) C09B 67/22	(84) MT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 06.11.2013	NO 19.02.2015	RO 19.11.2014
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 06.11.2013	SK 19.11.2014	
TR 05.06.2013		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 428 285	(51) B08B 3/02
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) EE 30.09.2015	(84) ES 09.09.2013
(11) 2 255 170	(51) G01L 5/16	GR 07.02.2014	HR 06.11.2013	BE 30.09.2016	FR 30.09.2015
(84) BG 22.08.2013	(84) CY 22.05.2013	HU 11.03.2010	IE 11.03.2014	AT 08.09.2015	LT 08.09.2015
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	MK 20.03.2013	NO 30.09.2015
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LT 06.11.2013	LU 11.03.2014	PL 08.09.2013	SM 20.03.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	TR 20.03.2013	
HR 22.05.2013	HU 18.03.2009	MT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 478 117	(51) C12Q 1/68
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) BG 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
MT 22.05.2013	NL 22.05.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SM 06.11.2013	TR 06.11.2013	HU 17.09.2010	IS 30.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 408 018	(51) F24J 2/04	MC 31.07.2013	MK 31.07.2013
SK 22.05.2013	TR 22.05.2013	(84) CH 31.03.2015	(84) CY 03.12.2014	MT 31.07.2013	NL 31.07.2013
		CZ 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 300 544	(51) C08J 7/12	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 10.02.2016	(84) BE 31.05.2016	GB 03.03.2015	GR 04.03.2015	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 03.12.2014	IE 02.03.2015	TR 31.07.2013	
FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	IS 03.04.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 491 145	(51) C12Q 1/68
HR 10.02.2016	BG 10.05.2016	LT 03.12.2014	LU 02.03.2015	(84) BE 09.03.2016	(84) AT 09.03.2016
IS 10.06.2016	IT 10.02.2016	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 09.03.2016	DK 09.03.2016
LT 10.02.2016	LV 10.02.2016	MT 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 09.03.2016	FI 09.03.2016
NL 10.02.2016	NO 10.05.2016	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	GR 10.06.2016	HR 09.03.2016
PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	BG 09.06.2016	IS 09.07.2016
RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
SI 10.02.2016	SK 10.02.2016	SI 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 09.03.2016	NO 09.06.2016
				PL 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 301 477	(51) A61F 2/14	(11) 2 421 549	(51) A61K 38/17	RO 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 09.03.2016	SK 09.03.2016
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	BG 12.09.2013	CH 30.04.2014	SM 09.03.2016	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 12.06.2013	CZ 12.06.2013	(11) 2 532 442	(51) B05B 11/00
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) MT 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CH 31.05.2015	CZ 25.02.2015
GR 24.07.2014	HU 28.05.2004	FR 12.06.2013	HU 20.04.2010	DK 25.02.2015	EE 25.02.2015
IE 28.05.2014	LI 31.05.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LU 28.05.2014	MC 23.04.2014	IE 20.04.2014	LT 12.06.2013	HR 25.02.2015	IE 21.05.2015
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LI 30.04.2014	LV 12.06.2013	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LU 20.04.2014	MT 12.06.2013	LI 31.05.2015	LT 25.02.2015
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	LU 21.05.2015	LV 25.02.2015
SK 23.04.2014	TR 23.04.2014	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015
		PL 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015
(11) 2 331 522	(51) C07D 401/04	RO 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 25.02.2015	RS 25.02.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 12.06.2013	TR 12.06.2013	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015
BG 18.09.2013	CY 18.09.2013	SM 12.06.2013		SK 25.02.2015	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 421 764	(51) B65D 21/02	(11) 2 646 120	(51) A63B 37/00
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 18.02.2015	(84) BE 18.02.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013	CZ 18.02.2015	DK 18.02.2015
HU 03.08.2009	IS 18.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
MC 18.09.2013	MT 18.09.2013	HR 05.06.2013	HU 23.04.2010	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LU 23.04.2014	LV 05.06.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013		
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013		
TR 18.09.2013					

- MC 18.02.2015
NO 18.05.2015
RO 18.02.2015
SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 792 869** (51) **F02C 1/05**
(84) AT 04.11.2015 (84) BE 04.11.2015
CZ 04.11.2015 DK 04.11.2015
EE 04.11.2015 ES 04.11.2015
FI 04.11.2015 HR 04.11.2015
IS 04.03.2016 IT 18.12.2015
LT 04.11.2015 LV 04.11.2015
MC 04.11.2015 NL 04.11.2015
NO 04.02.2016 PL 04.11.2015
RO 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 SI 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
- (11) **2 793 866** (51) **A61K 9/20**
(84) SM 25.11.2015
- (11) **2 820 953** (51) **A01N 63/04**
(84) EE 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
HR 23.09.2015 IS 23.01.2016
LT 23.09.2015 LV 23.09.2015
NO 23.12.2015 RS 23.09.2015
SE 23.09.2015 SI 23.09.2015
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 882 955** (51) **G01F 23/284**
(45) 06.04.2005
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
01 06.01.2006
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **0 911 529** (51) **F15B 11/05**
(45) 07.05.2003
(73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
01 05.02.2004
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
(74) Waller, Stefan, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE
- (11) **1 046 609** (51) **B66F 9/10**
(45) 10.03.2004
(73) Crown Gabelstapler GmbH, Crown Strasse 1, 93426 Roding, DE
01 09.12.2004
BT Industries, S-59581 MJOLBY, SE
(74) Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 10.12.2004
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Waller, Stefan, et al, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE
- (11) **1 081 437** (51) **F24C 15/04**
(45) 31.07.2013
(73) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
01 30.04.2014
Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane 1, 20016 Pero (MI), IT
(74) Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (11) **1 236 372** (51) **H04W 36/12**
(45) 21.12.2011
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 19.09.2012
Microsoft Mobile Oy, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wiendenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- 02 21.09.2012
Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
(74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
- 03 21.09.2012
HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (11) **1 344 755** (51) **C04B 24/38**
(45) 09.12.2009
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 08.09.2010
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 556 009** (51) **A61K 9/12**
(45) 24.12.2014
(73) Foamix Pharmaceuticals Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, Rehovot 7670402, IL
01 29.12.2014
Guderma GmbH, Am Hohen Kamp 12, 59192 Bergkamen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, DE-20103 Hamburg, DE
- 02 24.09.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 663 791** (51) **B65C 9/42**
(45) 16.07.2008
(73) HERMA GmbH, Fabrikstraße 16, 70794 Filderstadt, DE
01 11.04.2009
Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
(74) Huber, Meik, et al, Bizerba SE & Co. KG PF 18/1 Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- 02 16.04.2009
PAGO International AG, Werdenstrasse 85, CH-9472 Grabs/ St. Gallen, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
- 03 16.04.2009
AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103-3596, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 711 513** (51) **C07K 1/34**
(45) 02.07.2014
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
01 31.03.2015
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 02 02.04.2015
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **1 712 611** (51) **C11D 3/386**
(45) 22.10.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 10.07.2015
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) McHugh, Paul Edward, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- 02 16.07.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 735 150** (51) **B32B 27/08**
(45) 05.03.2014
(73) Jindal Films Americas LLC, 411 Pegasus Parkway, LaGrange, GA 30240, US
01 05.12.2014
Taghleef Industries LLC, Jebel Ali Industrial Area 1, Dubai, AE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- 02 05.12.2014
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 953 179** (51) **B29B 9/12**
(45) 27.04.2016
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
01 24.01.2017
Technip Zimmer GmbH, Friesstr. 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 61-63, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 052 664** (51) **A47L 15/42**
(45) 03.06.2015
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
01 26.02.2016
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
02 02.03.2016
Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane 1, 20016 Pero (MI), IT
(74) Santonicola, Paolo, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (11) **2 069 572** (51) **D21H 11/00**
(45) 18.03.2015
(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
01 17.12.2015
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE

- (74) *Mai, Dörr, Besier, Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*
02 18.12.2015
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 073 684** (51) **A47L 15/44**
(45) 10.08.2011
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 24.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) *Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE*
- (11) **2 190 297** (51) **A23G 3/34**
(45) 11.03.2015
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
01 10.12.2015
Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7/9, 20020 Lainate (MI), IT
- (74) *Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL*
- (11) **2 195 161** (51) **B32B 27/00**
(45) 27.11.2013
(73) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500, US
01 22.08.2014
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) *Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 206 407** (51) **H05B 6/06**
(45) 05.10.2011
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 05.07.2012
Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane 1, Pero (MI), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- 02 05.07.2012
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) *Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- (11) **2 231 503** (51) **B66F 9/24**
(45) 11.03.2015
(73) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul 100-730, KR
01 10.12.2015
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) *Waller, Stefan, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE*
- (11) **2 418 177** (51) **C02F 1/68**
(45) 10.12.2014
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
01 09.09.2015
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65572 Diez, DE
- (74) *Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 455 527** (51) **D06F 33/02**
(45) 11.06.2014
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 11.03.2015
Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane 1, 20016 Pero (MI), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 460 760** (51) **B66F 9/075**
(45) 18.06.2014
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 13.03.2015
SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- 02 18.03.2015
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) *Waller, Stefan, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE*
- (11) **2 480 340** (51) **B05B 12/08**
(45) 05.11.2014
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 21.07.2015
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) *Marks, Frank, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE*
- 02 04.08.2015
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) *Ostertag & Partner Patentanwälte, Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 511 332** (51) **C08K 5/32**
(45) 17.09.2014
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 10.06.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C6, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 513 367** (51) **D06F 37/26**
(45) 17.06.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 16.03.2016
Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane 1, 20016 Pero (MI), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 565 149** (51) **B66F 9/20**
(45) 23.04.2014
(73) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
01 23.01.2015
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (74) *Waller, Stefan, et al, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE*
- (11) **2 569 476** (51) **D06F 33/02**
(45) 03.06.2015
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 03.03.2016
Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane 1, 20016 Pero (MI), IT
- (74) *Baroni, Matteo, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT*
- (11) **2 630 023** (51) **B62D 5/00**
(45) 14.05.2014
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 16.02.2015
- STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE*
- (74) *Waller, Stefan, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE*
- (11) **2 635 666** (51) **C11D 3/386**
(45) 23.07.2014
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
01 23.04.2015
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB*
- (11) **2 706 540** (51) **H01B 7/36**
(45) 09.09.2015
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
01 07.06.2016
La Triveneta Cavi S.p.A., Via Orna, 35, 36040 Brendola (VI), IT
- (74) *Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT*
- (11) **2 803 619** (51) **B66F 9/22**
(45) 09.12.2015
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
01 07.09.2016
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) *Waller, Stefan, et al, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE*
- (11) **2 829 503** (51) **B66F 9/20**
(45) 20.01.2016
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 12.10.2016
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) *Waller, Stefan, Waller-IP Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 10, 80637 München, DE*
- (11) **2 880 093** (51) **C08L 31/04**
(45) 23.03.2016
(73) BATEGU Gummitechnologie GmbH & Co KG, Muthgasse 22, 1190 Wien, AT
01 22.12.2016
GMT Gummi-Metall-Technik GmbH, Liechtersmatten 5, 77815 Bühl, DE
- (74) *Miller, Andreas, et al, Miller Rechtsanwälte Schreiberstrasse 20, 79098 Freiburg, DE*
- II.12(19)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 787 200** (51) **C12N 15/86**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **0 797 678** (51) **C12N 15/86**

(45) 21.03.2001		(11) 2 341 068	(51) C07K 14/015
(11) 0 811 073	(51) C12N 15/86	(45) 25.09.2013	
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht		(11) 2 345 731	(51) C12N 15/864
• «no opposition filed» deleted		(45) 21.10.2015	
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé		(11) 2 350 269	(51) C12N 7/00
(11) 0 930 896	(51) A61K 39/12	(45) 09.09.2015	
(45) 02.01.2003		(11) 2 357 010	(51) A61K 48/00
(11) 1 046 711	(51) C12N 15/86	(45) 12.06.2013	
(45) 13.12.2006		(11) 2 359 865	(51) A61K 48/00
(11) 1 064 393	(51) C12N 15/86	(45) 02.10.2013	
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht		(11) 2 359 866	(51) A61K 48/00
• «no opposition filed» deleted		(45) 17.07.2013	
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé		(11) 2 359 867	(51) A61K 48/00
(11) 1 127 150	(51) C12N 15/86	(45) 08.10.2014	
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht		(11) 2 383 346	(51) C12N 15/864
• «no opposition filed» deleted		(45) 08.10.2014	
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé		(11) 2 761 009	(51) C12N 15/86
(11) 1 163 354	(51) C12N 15/86	(45) 09.09.2015	
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht			
• «no opposition filed» deleted			
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé			
(11) 1 226 264	(51) C12N 15/861		
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht			
• «no opposition filed» deleted			
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé			
(11) 1 310 571	(51) C12Q 1/70		
(45) 15.02.2006			
(11) 1 359 217	(51) C12N 15/10		
(45) 13.12.2006			
(11) 1 409 012	(51) A61K 39/295		
(45) 11.02.2009			
(11) 1 409 748	(51) C12Q 1/70		
(45) 26.10.2011			
(11) 1 427 835	(51) C07K 14/005		
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht			
• «no opposition filed» deleted			
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé			
(11) 1 456 419	(51) C07K 14/015		
(45) 17.08.2011			
(11) 1 463 805	(51) C12N 7/00		
(45) 22.10.2014			
(11) 1 636 370	(51) C12N 15/86		
(45) 16.04.2014			
(11) 1 668 143	(51) C12N 15/864		
(45) 20.03.2013			
(11) 1 742 657	(51) A61K 39/00		
(45) 06.11.2013			
(11) 1 742 668	(51) A61K 48/00		
(45) 09.02.2011			
(11) 1 866 422	(51) C12N 15/864		
(45) 06.04.2016			
(11) 2 012 822	(51) A61K 39/12		
(45) 20.01.2010			
(11) 2 018 421	(51) C12N 7/02		
(45) 19.12.2012			
(11) 2 124 760	(51) A61B 17/115		
(45) 28.10.2015			
(11) 2 165 709	(51) A61K 31/662		
(45) 16.03.2016			
(11) 2 338 900	(51) C07K 14/015		
(45) 01.01.2014			

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (73) 247Meeting (Ireland) Limited | (71) AAR Corp. | (71;73) Accenture Global Services Limited |
| (51) H04M 3/38 (11) 2 910 005 B1 | (51) B65D 90/00 (11) 2 855 304 B1 | (51) G06F 9/50 (11) 3 047 376 B1 |
| (71) 321 Perform SARL | (71) Aavid Thermalloy, LLC | (51) G06F 17/30 (11) 3 142 025 A1 |
| (51) B60P 3/14 (11) 3 141 423 A1 | (51) F04B 43/04 (11) 3 140 546 A1 | (51) G06K 9/62 (11) 3 142 045 A1 |
| (71) 3D Glass Solutions, Inc. | (71) AB SKF | (51) H04L 12/24 (11) 2 951 954 B1 |
| (51) H01F 41/04 (11) 3 140 838 A1 | (51) F16F 15/02 (11) 2 080 931 A3 | (73) Access Business Group International LLC |
| (73) 3D Systems Incorporated | (71) Abanza Tecnomed, S.L. | (51) G06F 1/16 (11) 1 573 489 B1 |
| (51) B28B 1/00 (11) 2 109 528 B1 | (51) A61F 2/08 (11) 3 141 216 A1 | (51) H02J 5/00 (11) 2 148 404 B1 |
| (71) 3DBOTICS, INC. | (71) ABB AG | (73) Acclarent, Inc. |
| (51) C04B 35/622 (11) 3 140 263 A1 | (51) H04L 12/12 (11) 3 142 294 A1 | (51) A61B 1/00 (11) 2 532 300 B1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) H05B 33/08 (11) 2 566 300 A3 | (73) Ace Medical Co., Ltd |
| (51) A61K 9/00 (11) 3 108 878 A3 | (73) ABB Research Ltd. | (51) A61M 5/14 (11) 2 327 436 B1 |
| (51) B08B 3/04 (11) 3 140 051 A1 | (51) G05B 19/042 (11) 2 810 133 B1 | (73) ACER Inc. |
| (51) C08L 63/00 (11) 2 321 370 B1 | (51) H01C 7/112 (11) 2 092 620 B1 | (51) G06F 3/041 (11) 2 741 183 B1 |
| (51) C09D 5/00 (11) 3 140 355 A1 | (71;73) ABB Schweiz AG | (71) Acer Incorporated |
| (51) D04H 1/413 (11) 3 141 648 A1 | (51) B02C 4/42 (11) 3 140 041 A1 | (51) G06F 11/30 (11) 2 506 495 A3 |
| (51) E05B 9/08 (11) 1 852 565 B1 | (51) G01R 15/20 (11) 3 141 914 A1 | (71) Acies Bio d.o.o. |
| (51) G02B 5/128 (11) 3 140 683 A1 | (51) G02B 6/255 (11) 3 140 687 A1 | (51) C12P 39/00 (11) 3 140 416 A1 |
| (51) G02B 5/128 (11) 3 140 684 A1 | (51) H01L 29/32 (11) 2 996 152 B1 | (73) Actega Terra GmbH |
| (51) H01L 41/18 (11) 2 380 220 B1 | (51) H02B 11/24 (11) 3 142 202 A1 | (51) C09D 125/14 (11) 2 943 541 B1 |
| (71) 3Shape A/S | (51) H02G 5/06 (11) 3 142 205 A1 | (71) Action Sports Equipment, Inc. |
| (51) A61C 9/00 (11) 3 139 855 A1 | (51) H02G 5/06 (11) 3 142 206 A1 | (51) A43B 5/00 (11) 3 141 140 A2 |
| (73) 4Life Research LC | (51) H02G 15/007 (11) 3 142 207 A1 | (73) Actions (Zhuhai) Technology Co., Limited |
| (51) C07K 14/52 (11) 2 284 190 B1 | (51) H02H 7/26 (11) 3 140 892 A1 | (51) G10L 19/00 (11) 2 595 147 B1 |
| (71) A & D Company, Limited | (51) H02J 3/36 (11) 2 036 181 B2 | (71) Acumed LLC |
| (51) G01G 21/28 (11) 3 141 875 A1 | (51) H02J 9/06 (11) 3 142 222 A1 | (51) A61B 17/72 (11) 3 139 849 A1 |
| (71) A. Raymond et Cie | (51) H02M 7/48 (11) 3 140 903 A1 | (71) Adam, Carlo |
| (51) F16B 15/00 (11) 3 140 556 A1 | (51) H04N 21/422 (11) 3 014 367 B1 | (51) A62B 1/14 (11) 3 141 285 A1 |
| (71) A.L.M.T. Corp. | (71) ABB Technology AG | (73) Adamed Sp. z o.o. |
| (51) C22C 32/00 (11) 3 141 625 A1 | (51) H01L 21/329 (11) 3 142 143 A1 | (51) C12N 15/62 (11) 2 661 496 B1 |
| (73) AAA Water Technologies AG | (51) H02K 9/12 (11) 3 142 231 A1 | (73) Adeka Corporation |
| (51) B01D 61/36 (11) 2 945 718 B1 | (51) H02M 1/12 (11) 3 142 236 A1 | (51) C10M 145/14 (11) 2 792 733 B1 |
| (71) AAF LTD. | (51) H02M 1/36 (11) 3 142 239 A1 | (73) Adey Holdings (2008) Limited |
| (51) F02C 7/057 (11) 3 109 440 A3 | (51) H02M 7/48 (11) 3 142 241 A1 | (51) B01D 21/26 (11) 2 852 450 B1 |
| | (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (73) ADM28 S.à.r.l. |
| | (51) A61F 2/954 (11) 2 029 065 B1 | (51) B21D 26/14 (11) 2 931 454 B1 |
| | (51) A61M 25/00 (11) 2 714 171 B1 | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) B25H 3/02 (11) 3 141 353 A1 |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 2 565 280 B1 | (51) B25H 3/02 (11) 3 141 354 A1 |
| | (51) G01N 35/00 (11) 2 069 801 B1 | (71) Adtran, Inc. |
| | (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (51) H04W 28/08 (11) 3 141 032 A1 |
| | (51) A61F 2/07 (11) 2 266 502 B1 | (73) ADVA Optical Networking SE |
| | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (51) H04J 14/02 (11) 2 642 676 B1 |
| | (51) A61F 9/007 (11) 2 626 048 A3 | (71) Advanced Automotive Antennas, S.L.U. |
| | (73) Abbott Molecular Inc. | (51) H01Q 1/32 (11) 3 142 187 A1 |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 2 569 624 B1 | (71;73) Advanced Bionics AG |
| | (71) AbbVie Inc. | (51) A61B 17/34 (11) 2 451 366 B1 |
| | (51) A61M 5/20 (11) 3 141 274 A1 | (51) A61N 1/36 (11) 3 139 998 A1 |
| | (51) C07D 207/16 (11) 3 140 284 A1 | (51) H04R 1/08 (11) 2 666 306 B1 |
| | (73) ABC Group Inc. | (71) ADVANCED GENE & CELL TECHNOLOGIES LLC (AGCT LLC) |
| | (51) B65D 88/54 (11) 2 726 384 B1 | (51) C12N 9/22 (11) 3 140 398 A1 |
| | (73) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (71;73) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (51) G01N 21/55 (11) 2 597 458 B1 | (51) G06F 9/50 (11) 2 473 915 B1 |
| | (71) Abraxis BioScience, LLC | (51) G06F 12/08 (11) 3 140 746 A1 |
| | (51) A61K 9/14 (11) 3 141 245 A1 | (51) H03K 19/00 (11) 2 232 800 B1 |
| | (73) Abreu, Marcio Marc | (51) H04N 19/96 (11) 2 433 264 B1 |
| | (51) A61K 31/167 (11) 1 622 589 B1 | (73) Advanced Track & Trace |
| | (71) Academia Sinica | (51) G03G 21/04 (11) 2 398 652 B1 |
| | (51) C10B 49/14 (11) 3 140 370 A1 | (71) Aebi Schmidt Deutschland GmbH |
| | (73) Academisch Ziekenhuis Maastricht | (51) B62D 21/15 (11) 2 548 786 A3 |
| | (51) G01N 33/50 (11) 2 708 891 B1 | |
| | (73) Accelerate Diagnostics, Inc. | |
| | (51) G01N 33/53 (11) 1 831 692 B1 | |

- (73) **aeris GmbH**
(51) **A47C 9/02** (11) 2 490 573 B1
- (71) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/16** (11) 3 141 198 A1
(51) **A61B 90/90** (11) 3 141 207 A1
- (73) **Afton Chemical Corporation**
(51) **C10M 133/56** (11) 2 650 348 B1
(51) **C10M 159/12** (11) 2 698 418 B1
- (71) **Agalimmune Limited**
(51) **A61K 31/7032** (11) 3 139 931 A1
- (71;73) **Agamatrix, Inc.**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 756 557 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 3 141 899 A1
- (71) **AGChem Access Ltd**
(51) **A01N 25/22** (11) 3 141 115 A1
(51) **A01N 25/22** (11) 3 141 116 A1
- (71) **AGCO Feucht GmbH**
(51) **A01D 34/78** (11) 3 141 100 A1
- (71) **AGCO GmbH**
(51) **E02F 3/34** (11) 1 997 960 A3
- (71) **AGCO International GmbH**
(51) **A01D 34/78** (11) 3 141 100 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 3 141 409 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **A61K 31/353** (11) 3 139 915 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 3 140 394 A1
- (71) **Agfa HealthCare**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 142 069 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 142 070 A1
- (71) **Agro Intelligence ApS**
(51) **A01C 7/20** (11) 3 139 725 A1
- (71) **Ahk Service & Solutions GmbH**
(51) **C08B 30/12** (11) 3 141 563 A1
- (73) **AHP Cropscience, S.L.**
(51) **A01N 43/16** (11) 3 005 872 B1
- (71) **Ahrendes, Samuel**
(51) **B32B 18/00** (11) 3 140 119 A2
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) **G01R 33/02** (11) 3 141 920 A1
- (71) **AiQ Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **G01K 11/32** (11) 3 141 880 A1
- (73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **C08J 7/12** (11) 2 370 506 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C07C 7/20** (11) 3 141 538 A1
(51) **C23C 16/30** (11) 2 532 767 B1
- (73) **Air Torque S.p.A.**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 396 580 B1
- (71) **Air-Bag Packing Co., Ltd.**
(51) **B65D 19/26** (11) 3 141 493 A1
- (71) **Airbus Defence and Space SA**
(51) **B64C 11/14** (11) 3 141 474 A1
- (73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 416 137 B1
- (71) **Airbus DS GmbH**
(51) **G01S 19/29** (11) 3 141 931 A1
- (71) **Airbus Group India Private Limited**
(51) **B64D 11/06** (11) 3 141 482 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 3 141 483 A1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 13/18** (11) 2 671 796 B1
(51) **B64C 27/12** (11) 2 631 174 B1
(51) **B64D 37/06** (11) 2 733 074 B1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 963 517 B1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 963 518 B1
(51) **G05D 1/10** (11) 3 035 143 B1
- (71;73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/26** (11) 3 141 478 A1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 783 981 B1
- (73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 836 345 B1
(51) **B60Q 3/43** (11) 2 792 547 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 809 580 B1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 1/28** (11) 2 762 404 B1
(51) **B64D 37/00** (11) 3 141 484 A1
- (73) **AirWay Medix S.A.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 809 382 B1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) **H02K 15/04** (11) 3 142 235 A1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **E05B 83/36** (11) 2 290 176 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C25D 11/06** (11) 2 154 268 A3
(51) **E05B 65/20** (11) 2 312 097 A3
(51) **F04D 15/00** (11) 3 141 756 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12P 13/04** (11) 2 336 347 B1
- (71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica**
(51) **G04F 10/00** (11) 3 141 968 A1
(51) **H03M 1/46** (11) 3 142 256 A1
- (71) **Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
(51) **C01G 19/02** (11) 3 141 526 A1
- (71) **Akbayir Holding UG**
(51) **F03B 17/04** (11) 3 140 540 A1
- (71) **Akrapovic d.d.**
(51) **F01N 9/00** (11) 3 141 720 A1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 865 536 B1
(51) **F16C 33/46** (11) 2 710 274 B1
(51) **G01D 9/00** (11) 2 943 757 B1
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **B44C 5/04** (11) 3 140 129 A1
(51) **E04F 15/02** (11) 3 140 472 A2
- (71) **Albéa Services**
(51) **A46B 9/02** (11) 3 141 149 A1
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **H02K 35/02** (11) 2 467 924 B1
- (71) **Alcantara S.p.A.**
(51) **D04H 11/00** (11) 3 140 448 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **H04L 12/14** (11) 3 140 954 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 3 141 009 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 141 066 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 141 067 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 141 072 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 141 985 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 641 348 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 194 667 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 142 280 A1
- (51) **H04L 12/46** (11) 2 592 808 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 322 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 717 541 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 744 198 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 213 110 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 952 077 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **G01N 21/88** (11) 3 140 639 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **G02B 6/32** (11) 3 141 939 A1
- (73) **Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 9/095** (11) 1 507 623 B1
- (71) **Alfa Gomma S.p.A.**
(51) **F16L 27/08** (11) 3 140 582 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 141 971 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 141 973 A1
- (71) **Alfons Haar, Inc.**
(51) **B21D 51/44** (11) 3 140 060 A1
- (71) **Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/20** (11) 3 139 906 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) **F16K 17/26** (11) 3 140 575 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 3 139 806 A1
- (73) **Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 815 641 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 9/38** (11) 3 140 730 A1
(51) **G06F 21/45** (11) 3 140 767 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 978 A1
- (71;73) **Align Technology, Inc.**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 296 575 B1
(51) **A61C 7/00** (11) 2 068 748 B1
(51) **A61C 7/08** (11) 3 141 209 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 140 809 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **C07D 263/32** (11) 2 504 323 B1
- (71) **Allnet Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47J 43/046** (11) 3 141 170 A1
- (73) **Alnylam Europe AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 798 285 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/54** (11) 3 141 265 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **H04N 21/426** (11) 3 142 371 A1
- (73) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 457 516 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 141 990 A1
(51) **H01H 19/58** (11) 3 142 135 A1
- (71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **F03B 11/00** (11) 3 141 739 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **A47B 5/06** (11) 3 141 152 A1
(51) **H01L 27/14** (11) 1 329 954 B1
- (71) **Altek Europe Limited**
(51) **C22B 7/00** (11) 3 140 431 A1
- (71) **Altek LLC**
(51) **C22B 7/00** (11) 3 140 431 A1

- (71:73) **Altera Corporation**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 568 388 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 3 139 291 A3
(51) *H01L 25/065* (11) 2 615 639 A3
- (73) **Alternative Packaging Solutions, LLC**
(51) *B05B 9/08* (11) 2 834 187 B1
(51) *B05B 9/08* (11) 2 841 352 B1
- (73) **Amada Company, Limited**
(51) *B65G 1/133* (11) 2 786 947 B1
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) *B21D 5/00* (11) 3 141 309 A1
- (71) **Amada Holdings Co., Ltd.**
(51) *B23K 26/21* (11) 3 141 330 A1
- (71) **Amann Girrbach AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 3 139 858 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 3 140 739 A1
- (73) **Ambaflex International B.V.**
(51) *B65G 21/18* (11) 2 758 325 B1
- (71) **Ambiente Handels-GmbH**
(51) *A61J 15/00* (11) 3 139 890 A1
- (73) **Amedrix GmbH**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 673 013 B1
- (71:73) **American Sterilizer Company**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 806 836 B1
(51) *A61L 2/00* (11) 3 139 968 A1
- (73) **American Water Works Company, Inc.**
(51) *C02F 3/30* (11) 2 496 531 B1
- (71:73) **Amgen Inc.**
(51) *A61M 5/20* (11) 3 139 977 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 711 375 B1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) *C12N 15/12* (11) 3 141 605 A1
- (73) **Aminotech AS**
(51) *A23J 1/04* (11) 2 185 004 B1
- (71) **Ammann Schweiz AG**
(51) *E01C 19/48* (11) 3 141 659 A1
- (73) **Amminex Emissions Technology A/S**
(51) *B01J 20/28* (11) 2 342 009 B1
- (73) **Amo Groningen B.V.**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 605 696 B1
- (73) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) *D01D 4/02* (11) 2 441 862 B1
- (73) **Amorepacific Corporation**
(51) *A45D 33/00* (11) 2 915 447 B1
(51) *A61N 1/18* (11) 2 730 311 B1
- (71) **Ampleon Netherlands B.V.**
(51) *H03F 1/56* (11) 3 142 252 A1
- (71) **AMR Société par actions simplifiées (SAS)**
(51) *B27L 7/00* (11) 3 141 361 A1
- (71) **Amrona AG**
(51) *A62C 35/58* (11) 3 141 287 A1
- (71) **ams AG**
(51) *G02B 6/43* (11) 3 141 941 A1
- (73) **AMS AG**
(51) *G03F 7/16* (11) 2 835 687 B1
- (73) **AMS Research Corporation**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 323 586 B1
- (71:73) **Anaeropharma Science, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 274 422 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 3 141 602 A1
- (71) **Analog Devices Global**
(51) *H03M 1/06* (11) 3 142 255 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F02M 3/10* (11) 2 713 036 A3
- (73) **Andrew Wireless Systems GmbH**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 756 619 B1
- (71) **Andritz Asselin-Thibeau**
(51) *D01G 25/00* (11) 3 141 640 A1
- (71) **ANDRITZ Perfojet SAS**
(51) *F26B 13/16* (11) 3 141 853 A1
- (73) **Andritz, Inc.**
(51) *D21D 1/24* (11) 2 559 807 B1
(51) *D21D 1/24* (11) 2 559 808 B1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) *F01C 19/00* (11) 3 141 696 A1
(51) *F01K 25/08* (11) 3 141 709 A1
- (73) **ANGUS Chemical Company**
(51) *C08F 36/04* (11) 2 841 470 B1
- (73) **Annji Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 473/32* (11) 2 838 538 B1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *F01D 5/02* (11) 3 140 513 A1
- (71) **Ansell Limited**
(51) *A61F 6/04* (11) 3 139 874 A1
- (73) **Ansure, Inc.**
(51) *B62L 3/08* (11) 2 896 554 B1
- (73) **Antipodean Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/66* (11) 2 271 349 B1
- (73) **Anton André Sohn GmbH**
(51) *C09D 5/08* (11) 1 585 793 B1
- (71) **Anton Kelz e. K.**
(51) *B21D 5/08* (11) 3 141 310 A1
- (71) **Antonio Zamperla S.p.A.**
(51) *A63G 1/10* (11) 3 140 017 A1
- (71) **APE B.V.**
(51) *A45C 11/18* (11) 3 141 144 A1
- (71) **Apex Technology Co., Ltd**
(51) *G03G 21/18* (11) 3 141 965 A1
- (71) **Apicore US LLC**
(51) *A61P 1/08* (11) 3 140 007 A1
- (71) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 141 193 A1
- (71:73) **Apple Inc.**
(51) *C03C 17/00* (11) 3 141 532 A2
(51) *G06F 1/08* (11) 2 549 354 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 3 141 981 A1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 727 142 B1
(51) *G06F 3/038* (11) 3 141 987 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 904 503 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 3 142 030 A1
(51) *G06K 13/08* (11) 3 142 046 A1
(51) *H01R 13/24* (11) 3 142 193 A1
(51) *H01R 31/06* (11) 3 142 198 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 142 218 A1
- (71:73) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01L 21/203* (11) 3 140 851 A1
(51) *H01M 10/0562* (11) 2 839 530 B1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61M 13/00* (11) 2 984 998 B1
- (71) **Applied Molecular Transport LLC**
(51) *A61K 47/50* (11) 3 139 965 A2
- (73) **Aptar France SAS**
(51) *C23C 14/48* (11) 2 588 638 B1
- (71) **APTAR France SAS**
(51) *A45D 34/00* (11) 3 139 790 A1
- (73) **Aptargroup, Inc.**
(51) *B65D 83/20* (11) 2 766 095 B1
- (71) **Aquantis Inc.**
(51) *H05K 7/14* (11) 3 141 093 A1
- (73) **Arbutus Biopharma Corporation**
(51) *A61P 43/00* (11) 2 743 265 B1
- (73) **AREVA NC**
(51) *G01N 21/71* (11) 2 962 087 B1
- (71) **AREVA NP**
(51) *G01B 11/25* (11) 3 140 611 A1
- (71) **Arima d.o.o.**
(51) *C12P 39/00* (11) 3 140 416 A1
- (71) **Arkema France**
(51) *C08G 18/62* (11) 3 140 337 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 829 567 B1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 614 383 B1
- (73) **ARLANXEO Deutschland GmbH**
(51) *C08F 2/38* (11) 2 611 837 B1
- (71) **ArmaGen Technologies, Inc.**
(51) *C07K 14/475* (11) 3 118 218 A3
- (73) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 43/02* (11) 2 542 489 B1
- (73) **Arts**
(51) *H02P 25/03* (11) 2 790 315 B1
- (73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *F16D 65/00* (11) 2 743 532 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B60S 1/02* (11) 3 141 439 A1
(51) *C03C 4/08* (11) 3 141 530 A1
(51) *C03C 4/08* (11) 3 141 531 A1
(51) *C03C 17/25* (11) 3 141 533 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C08G 81/00* (11) 3 141 574 A1
- (71:73) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08L 95/00* (11) 3 141 584 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 246 170 B1
- (73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) *C07K 16/32* (11) 2 455 102 B1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *A61K 31/713* (11) 2 486 929 B1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) *G07D 9/00* (11) 3 142 081 A1
- (71) **Asclepiumm Taiwan Co., Ltd.**
(51) *A61K 38/16* (11) 3 139 944 A1
- (73) **Asco Numatics GmbH**
(51) *F16K 37/00* (11) 2 657 584 B1
- (71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *G06K 9/32* (11) 3 140 781 A1
- (71) **Asgalium Unitec S.A.**
(51) *G04B 17/20* (11) 3 140 698 A2

- (73) Ashworth Brothers, Inc.
(51) **B65G 17/06** (11) 2 944 586 B1
- (71) Asian Express Holdings Limited
(51) **H02J 7/00** (11) 3 140 897 A1
- (73) Askoll Holding S.r.l.
(51) **H02K 7/118** (11) 1 553 681 B1
- (73) ASML Netherlands BV
(51) **H05G 2/00** (11) 2 742 780 B1
- (73) asphericon GmbH
(51) **H01J 37/305** (11) 2 426 696 B1
- (71) Assa Abloy AB
(51) **G06Q 50/18** (11) 3 142 064 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 142 079 A2
- (73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
(51) **H01H 3/02** (11) 2 518 747 B1
- (71) Assembly Biosciences, Inc.
(51) **A61K 39/29** (11) 3 139 954 A1
- (71) Assistance Publique Hôpitaux de Paris
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 617 A2
- (71) Assistdesign Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **B26D 1/16** (11) 3 141 358 A1
- (71) Assogba-zandt, Annette
(51) **A61K 9/00** (11) 3 141 241 A1
- (71) Astellas Pharma Europe Ltd.
(51) **A61K 31/7048** (11) 3 139 932 A1
- (71) Aston Foods AG
(51) **A21C 15/00** (11) 3 141 127 A1
- (71) Astrazeneca AB
(51) **C07D 471/04** (11) 3 140 303 A1
- (71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp.
(51) **H02J 50/10** (11) 3 142 223 A2
- (73) Astyx GmbH
(51) **G01D 5/48** (11) 2 181 310 B1
- (71) ASUSTek Computer Inc.
(51) **H04W 76/02** (11) 3 142 453 A1
- (71) Asvad Int, S.L.
(51) **G21C 15/18** (11) 3 142 123 A1
- (71) Asymchem Laboratories (Fuxin) Co., Ltd
(51) **C07D 319/06** (11) 3 141 544 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 3 141 601 A1
- (71) Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd
(51) **C07D 319/06** (11) 3 141 544 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 3 141 601 A1
- (71) Asymchem Life Science (Tianjin) Co., Ltd
(51) **C07D 319/06** (11) 3 141 544 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 3 141 601 A1
- (71) ATEN International Co., Ltd.
(51) **H04N 7/22** (11) 3 142 360 A1
- (71) Athmer oHG
(51) **E06B 7/20** (11) 3 101 214 A3
- (73) ATI Properties LLC
(51) **C22C 14/00** (11) 2 615 187 B1
- (73) ATI Technologies Inc.
(51) **H04L 1/00** (11) 1 929 637 B1
- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap
(51) **B01D 53/26** (11) 3 140 023 A1
(51) **B01D 53/26** (11) 3 140 024 A2
(51) **B01D 53/26** (11) 3 140 025 A1
- (51) **B01D 53/26** (11) 3 140 026 A1
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB
(51) **E21B 44/06** (11) 2 140 107 B1
- (73) ATOM S.p.A.
(51) **B26D 7/01** (11) 3 010 688 B1
- (71) Atomwise Inc.
(51) **G06F 19/16** (11) 3 140 763 A1
- (71) Atotech Deutschland GmbH
(51) **C25D 3/38** (11) 3 141 633 A1
- (71;73) Audi AG
(51) **B60K 31/00** (11) 2 951 045 B1
(51) **B60Q 1/08** (11) 3 140 159 A1
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 948 342 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 951 060 B1
(51) **B60R 21/203** (11) 3 140 161 A1
(51) **B60T 8/88** (11) 3 140 168 A1
(51) **B60W 30/16** (11) 2 360 077 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 3 140 173 A1
(51) **B60W 40/12** (11) 2 948 356 B1
(51) **E05F 15/43** (11) 2 951 376 B1
(51) **F01N 3/30** (11) 2 948 655 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 3 140 616 A1
(51) **G01S 17/10** (11) 3 140 672 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 909 789 B1
(51) **G08G 1/052** (11) 3 036 727 B1
- (71) AUDI AG
(51) **B60R 16/037** (11) 3 141 433 A2
- (71;73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(51) **E05B 3/00** (11) 3 141 677 A1
(51) **E05B 17/22** (11) 2 915 938 B1
(51) **E05C 17/16** (11) 3 141 681 A1
- (71) Auris Medical AG
(51) **A01N 61/00** (11) 3 139 744 A1
- (71) Auromedics Pharma LLC
(51) **A61K 31/664** (11) 3 139 929 A2
- (71) Austrianova Singapore Pte Ltd.
(51) **C08L 5/00** (11) 3 140 347 A1
- (73) Autoliv ASP, Inc.
(51) **B60R 21/26** (11) 2 757 000 B1
- (73) Autoliv Development AB
(51) **B60R 11/04** (11) 2 766 227 B1
- (73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.
(51) **B60T 8/36** (11) 2 886 408 B1
- (71) Automatic Transmission & Innovation, S.A.
(51) **F16H 55/56** (11) 3 141 778 A1
- (71;73) AutoNetworks Technologies, Ltd.
(51) **H01M 2/10** (11) 3 142 167 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 142 168 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 2 698 881 B1
(51) **H02G 3/22** (11) 3 142 204 A1
- (71) Autoritat Del Transport Metropolità
(51) **G06Q 20/04** (11) 3 140 793 A1
- (73) Autotelic LLC
(51) **A61K 31/7125** (11) 2 062 586 B1
- (71) Auxilium International Holdings, Inc.
(51) **A61K 9/70** (11) 3 141 248 A1
- (71) Avant Premiere Design Produit
(51) **G04G 9/00** (11) 3 140 699 A1
- (71) Avantech, Inc.
(51) **B09B 3/00** (11) 3 140 054 A1
- (73) Averly IP Limited
(51) **G09F 9/30** (11) 2 923 352 B1
- (73) Avery Dennison Corporation
(51) **C09J 7/02** (11) 2 291 566 B1
- (71) Aviation Devices&Electronic Components, LLC
(51) **B64C 1/00** (11) 3 140 187 A1
- (73) AVK Holding A/S
(51) **F22G 5/12** (11) 2 780 632 B1
- (71) AVL Test Systems, Inc.
(51) **G01N 1/22** (11) 3 141 882 A1
- (73) AWDS Technologies SRL
(51) **B23K 9/12** (11) 2 695 696 B1
- (73) Awind Inc.
(51) **H04N 19/132** (11) 2 661 083 B1
- (71) Axiom Angewandte Prozeßtechnik Ges. m.b.H.
(51) **B01D 53/22** (11) 3 141 295 A1
- (71;73) Axis AB
(51) **G03B 37/02** (11) 3 141 955 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 3 012 777 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 3 142 355 A1
(51) **H04N 19/85** (11) 3 029 940 B1
- (73) B. Braun Avitum AG
(51) **A61J 1/14** (11) 2 737 889 B1
- (71) B. FINANCIAL S.r.l.
(51) **B63B 27/14** (11) 3 141 471 A1
- (73) B.Braun Medical SAS
(51) **A61M 25/00** (11) 1 976 586 B1
- (73) B.E. Inventive, LLC
(51) **B65D 17/34** (11) 2 356 037 B1
- (73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.
(51) **G21C 7/12** (11) 2 820 653 B1
- (71) Babolna Bioenvironmental Centre Ltd.
(51) **A01N 25/22** (11) 3 141 115 A1
(51) **A01N 25/22** (11) 3 141 116 A1
- (73) Babybe GmbH
(51) **A61B 5/113** (11) 2 659 929 B1
- (71) BAE Systems PLC
(51) **B64D 37/06** (11) 3 140 193 A1
(51) **B64D 37/06** (11) 3 140 194 A1
(51) **B64D 37/06** (11) 3 140 195 A1
(51) **B64D 37/06** (11) 3 140 196 A1
(51) **B64D 37/06** (11) 3 140 197 A1
(51) **B64D 37/06** (11) 3 140 198 A1
(51) **B64D 37/32** (11) 3 140 199 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 321 A1
- (73) Bae Systems Tactical Vehicle Systems, L.P.
(51) **F41H 7/04** (11) 2 633 259 B1
- (73) Bai, Jing
(51) **B61L 23/26** (11) 2 597 008 B1
- (73) Bai, Qing
(51) **B61L 23/26** (11) 2 597 008 B1
- (73) Bai, Wei
(51) **B61L 23/26** (11) 2 597 008 B1
- (71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd
(51) **G06F 17/28** (11) 3 142 018 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 142 022 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 142 023 A1
- (71) Bair, Robert James
(51) **F24C 15/00** (11) 3 140 596 A1
- (71) Baker Hughes Incorporated
(51) **E21B 10/02** (11) 3 140 490 A1

(51) E21B 43/02	(11) 3 140 502 A1	(51) C07H 15/04	(11) 2 998 311 B1	(71) Baylor College of Medicine
(51) F16L 15/04	(11) 3 140 579 A1	(51) C08F 2/01	(11) 3 140 325 A1	(51) A61F 2/24
(51) G01V 5/04	(11) 3 140 681 A1	(51) C08F 2/01	(11) 3 140 326 A1	(51) C12Q 1/68
(71) Ball Corporation		(51) C08F 2/10	(11) 2 951 212 B1	(73) BCA Vertriebsgesellschaft mbH
(51) C22C 21/00	(11) 3 141 624 A1	(51) C08G 18/66	(11) 2 920 222 B1	(51) D04H 1/407
(71) Balleur, Dominique		(51) C08G 73/18	(11) 2 804 888 B1	(73) BD INVENT
(51) E21C 37/14	(11) 3 141 695 A1	(51) C08L 67/02	(11) 3 140 349 A1	(51) B29C 70/86
(73) Balzer, Hans		(51) C08L 67/02	(11) 3 140 350 A1	(71;73) Beckman Coulter, Inc.
(51) E04H 5/06	(11) 2 412 895 B1	(51) C09B 47/04	(11) 3 140 352 A1	(51) C09K 11/07
(71) Band-It-IDEX, Inc.		(51) C11B 9/00	(11) 2 948 534 B1	(51) G01N 21/76
(51) B26D 7/06	(11) 3 140 090 A1	(51) C11D 1/04	(11) 3 140 382 A1	(51) G06F 17/50
(73) Bando Chemical Industries, Ltd.		(51) C12N 9/86	(11) 2 478 098 B1	(71) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH
(51) F16G 5/20	(11) 1 783 396 B1	(51) C12P 7/46	(11) 3 140 412 A1	(51) B65G 1/137
(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.		(73) Basic Holdings		(73) Becton, Dickinson and Company
(51) C22C 38/14	(11) 2 881 485 B1	(51) F24D 19/06	(11) 2 280 229 B1	(51) A61M 5/158
(71) Barat Ceramics GmbH		(71) Bastianini, Filippo		(73) Beet, LLC
(51) F41H 5/04	(11) 3 141 863 A1	(51) G01D 5/353	(11) 3 140 620 A1	(51) G05B 19/042
(71) Barco n.v.		(73) Battelle Energy Alliance, LLC		(51) G05B 19/048
(51) G06Q 10/10	(11) 3 142 052 A1	(51) H04L 27/26	(11) 2 789 104 B1	(51) G05B 23/02
(71) Barco N.V.		(73) BAUER Maschinen GmbH		(51) G06Q 10/06
(51) G03B 21/58	(11) 3 140 696 A1	(51) E02D 7/10	(11) 3 000 942 B1	(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.		(71) Bauklempnerei Clemens Neumeister jun. GmbH		(51) H01H 3/10
(51) A21D 13/00	(11) 3 139 750 A1	(51) E04D 3/35	(11) 3 141 673 A1	(71) Beiersdorf AG
(71) Barrera Navarro, Rafael		(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)		(51) A61K 8/11
(51) B65D 5/74	(11) 3 141 491 A1	(51) B65D 88/52	(11) 2 981 484 B1	(51) A61K 8/25
(73) Baruch, Robert A.		(73) Baumüller Nürnberg GmbH		(51) A61K 8/25
(51) A61B 5/03	(11) 2 317 914 B1	(51) G05B 9/02	(11) 2 972 600 B1	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
(71) BASE Company		(73) Bavarian Nordic A/S		(51) A61K 9/00
(51) H04W 4/02	(11) 3 142 393 A1	(51) C12N 5/0784	(11) 2 152 857 B1	(71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.		(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)		(51) A61H 3/06
(51) C08F 110/06	(11) 3 140 328 A1	(51) C07C 29/10	(11) 1 583 727 B1	(51) G11C 11/02
(51) C08F 110/06	(11) 3 140 329 A1	(73) Bayer Aktiengesellschaft		(73) Beijing Bohua Xinzhi Technology, Inc.
(51) C08F 110/06	(11) 3 140 330 A1	(51) G01N 30/88	(11) 1 439 472 B1	(51) G01M 1/36
(73) Basell Polyolefine GmbH		(51) G01N 35/02	(11) 2 335 078 B1	(73) Belhassen, Guy
(51) B65D 1/12	(11) 2 643 141 B1	(71) Bayer CropScience AG		(51) A43B 5/02
(51) C08L 23/06	(11) 3 013 898 B1	(51) A01N 43/40	(11) 3 141 118 A1	(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) C08L 23/08	(11) 3 013 899 B1	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft		(51) B64C 27/48
(51) C08L 23/10	(11) 1 940 944 B1	(51) A01N 43/90	(11) 3 139 743 A1	(51) G01C 23/00
(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS		(71) Bayer Healthcare LLC		(51) G01N 29/11
(51) A61Q 19/08	(11) 1 948 128 B1	(51) C12Q 1/22	(11) 3 141 611 A2	(71) Bell Sports Inc.
(71;73) BASF Coatings GmbH		(73) Bayer Intellectual Property GmbH		(51) A42B 3/04
(51) B05B 12/14	(11) 2 802 421 B1	(51) C07D 231/14	(11) 2 640 707 B1	(71) Belvac Production Machinery, Inc.
(51) C07C 269/06	(11) 3 140 283 A1	(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft		(51) B21D 26/14
(51) C08G 71/04	(11) 3 140 341 A1	(51) C07K 16/00	(11) 3 140 321 A1	(73) Ben-Gurion University of the Negev Research & Development Authority
(51) C09D 5/00	(11) 3 140 354 A1	(51) C12M 1/00	(11) 3 141 594 A2	(51) G21G 1/12
(73) BASF Schweiz AG		(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft		(73) Benaroya Research Institute
(51) C08G 73/18	(11) 2 804 888 B1	(51) B21J 15/06	(11) 3 140 061 A1	(51) C07K 14/00
(71;73) BASF SE		(51) B22C 9/08	(11) 2 340 901 B1	(71) Bender GmbH & Co. KG
(51) A01N 25/24	(11) 2 790 501 B1	(51) B29C 31/08	(11) 3 140 094 A1	(51) B60L 3/00
(51) A01N 25/28	(11) 2 663 183 B1	(51) B29C 65/82	(11) 3 140 101 A1	(73) Bengtsson, Lars
(51) A01N 25/30	(11) 2 861 065 B1	(51) B60G 3/28	(11) 3 140 136 A1	(51) B25B 1/24
(51) A01N 25/30	(11) 3 139 740 A1	(51) B60G 7/02	(11) 2 958 761 B1	(73) Bentley Motors Limited
(51) A01N 37/10	(11) 2 509 417 B1	(51) B60G 13/14	(11) 3 140 138 A1	(51) B60R 11/02
(51) A61K 8/46	(11) 2 877 150 B1	(51) B60G 17/08	(11) 3 140 139 A1	(51) F16D 65/00
(51) A61K 9/16	(11) 3 139 904 A1	(51) B60N 2/64	(11) 2 945 818 B1	(71) Benyó, Balázs István
(51) A61Q 19/00	(11) 2 274 355 B1	(51) E05B 83/24	(11) 3 140 480 A1	(51) G06F 21/00
(51) B01J 8/04	(11) 2 111 290 B1	(51) E05F 5/02	(11) 3 140 481 A1	(71) Bergfeld, Hans-Joachim
(51) B01J 37/04	(11) 3 140 039 A1	(51) F01N 13/08	(11) 3 140 525 A1	(51) B22C 9/22
(51) C01B 17/36	(11) 3 141 524 A1	(51) F01P 7/16	(11) 3 140 526 A1	(71) Berlin Heart GmbH
(51) C07C 5/333	(11) 3 140 267 A1	(51) F16H 63/18	(11) 3 140 571 A1	(51) A61M 1/10
(51) C07C 5/48	(11) 2 945 923 B1	(51) G01C 21/36	(11) 2 641 057 B1	
(51) C07C 15/20	(11) 3 140 268 A1	(51) G01P 3/488	(11) 3 140 664 A1	
(51) C07C 45/28	(11) 3 140 272 A1	(51) G08G 1/16	(11) 2 951 804 B1	
(51) C07D 413/14	(11) 2 997 026 B1	(51) H01M 10/48	(11) 2 465 162 B1	
(51) C07F 9/54	(11) 2 885 309 B1			

- (51) **A61M 1/10** (11) 3 141 270 A1
(51) **A61M 1/12** (11) 3 141 271 A1
- (73) **Bernal Bascañana, Juan Miguel**
(51) **A63C 10/18** (11) 2 857 074 B1
- (73) **Bernstein AG**
(51) **H01H 13/50** (11) 2 960 919 B1
- (71) **BerryAlloc NV**
(51) **B29C 47/06** (11) 3 140 098 A1
(51) **B32B 33/00** (11) 3 140 121 A1
- (71) **Bertocchi, Alessandro**
(51) **A23N 1/02** (11) 3 141 133 A2
- (73) **Besins Healthcare Luxembourg SARL**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 373 305 B1
- (71;73) **Betek GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 23/02** (11) 2 966 954 B1
(51) **E21C 35/197** (11) 3 140 511 A2
- (73) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) **B26B 25/00** (11) 2 353 805 B1
- (71) **Better Health Publishing, Inc.**
(51) **A01N 31/04** (11) 3 141 117 A1
- (73) **BHA Altair, LLC**
(51) **B01D 71/36** (11) 1 880 755 B1
- (71) **Biax-Fiberfilm**
(51) **D04H 1/4291** (11) 3 140 447 A1
- (71) **bielomatik Leuze GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 11/10** (11) 3 141 339 A1
- (71) **Big Skies Limited**
(51) **A47F 5/00** (11) 3 139 796 A1
- (71) **BIG SUN Energy Technology Incorporation**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 660 536 A3
- (71) **Binenbaum, Gil**
(51) **A61B 1/04** (11) 3 139 810 A1
- (71) **Bio Science B.V.**
(51) **A61K 9/107** (11) 3 141 244 A1
- (71) **Biofilm Control**
(51) **G01N 33/573** (11) 3 140 654 A1
- (71) **Biogen MA Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 141 562 A1
- (73) **Biokier Inc.**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 376 077 B1
- (73) **Biomatrix, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 598 660 B1
- (73) **Biomérieux**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 807 486 B1
- (71) **Biomet Biologics, LLC**
(51) **A61M 1/02** (11) 3 139 973 A1
- (71) **Biosearch Technologies, Inc.**
(51) **C07D 221/02** (11) 3 140 286 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 141 183 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 141 184 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 141 185 A1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 720 038 B1
- (73) **Biotechnology Institute, I MAS D.S.L.**
(51) **A61M 5/162** (11) 2 810 674 B1
- (73) **Biothera, Inc.**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 032 180 B1
- (71) **Biotrace Medical, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 3 139 994 A2
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/05** (11) 3 141 279 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **G06T 7/73** (11) 3 142 073 A1
- (71) **Bioveta, A.S.**
(51) **A61K 39/02** (11) 3 139 951 A1
- (73) **BIRD AEROSYSTEMS LTD.**
(51) **G01S 7/38** (11) 2 527 865 B1
- (71) **Bitwave Pte Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 142 387 A2
- (71) **BITZER Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) **F01K 25/10** (11) 3 141 710 A1
- (73) **BKS GmbH**
(51) **E05B 3/00** (11) 2 692 968 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 570 669 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **F22B 1/28** (11) 3 141 815 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 664 433 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 407 756 B1
(51) **G01S 19/14** (11) 2 498 103 B1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 690 529 B1
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 660 695 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 509 155 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 613 402 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 611 658 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 446 546 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 681 850 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 686 978 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 737 655 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 081 355 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 142 339 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 490 409 B1
(51) **H04M 1/663** (11) 1 906 634 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 552 088 B1
(51) **H04M 19/04** (11) 3 142 342 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 2 479 994 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 224 676 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 526 714 B1
- (71) **Blake, Garrett**
(51) **H01L 21/304** (11) 3 140 852 A1
- (71) **Blasko, Ubomír**
(51) **A47C 9/00** (11) 3 139 795 A1
- (73) **Blücher Metal A/S**
(51) **E03C 1/282** (11) 2 060 682 B1
- (73) **Bluebird Inc.**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 892 159 B1
- (73) **Blum, Jolanda**
(51) **E04H 4/14** (11) 2 761 114 B1
- (73) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 034 922 B1
- (71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 310 020 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 3 140 659 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61L 27/52** (11) 1 620 038 B1
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **A61N 1/20** (11) 3 139 996 A1
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University And Agricultural and Mechanical College**
(51) **A01N 63/00** (11) 3 139 745 A1
- (71) **Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 139 942 A1
- (71) **Bob's Butt Wipes LLC**
(51) **A47K 10/24** (11) 3 139 805 A1
- (73) **Bobst Bielefeld GmbH**
(51) **B41F 27/00** (11) 2 428 360 B1
- (73) **BOBST MEX SA**
(51) **B65H 23/06** (11) 3 016 898 B1
- (71) **Bocaiuva Mecanica Ltda.**
(51) **C10B 15/00** (11) 3 141 590 A1
- (71) **Bode Energy Equipment Co., Ltd.**
(51) **E21B 47/007** (11) 3 140 507 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **A61H 3/06** (11) 3 141 234 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 3 142 099 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 3 142 100 A1
(51) **G11C 11/02** (11) 3 142 119 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/46** (11) 3 139 907 A1
(51) **A61K 31/337** (11) 2 340 837 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 482 904 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 965 775 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 3 139 979 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 3 139 980 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 3 139 981 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 3 139 982 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 3 139 983 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 3 139 984 A1
(51) **A61P 3/10** (11) 2 953 681 B1
(51) **C07D 239/70** (11) 2 670 736 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 739 615 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 603 511 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 140 304 A1
(51) **G01N 33/15** (11) 3 140 647 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/337** (11) 2 340 837 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 976 558 B1
- (71) **Bogosian, Matthew**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 979 A1
- (71) **BOKESCH, Martin**
(51) **A41C 3/12** (11) 3 139 778 A1
- (73) **Boller, Reinhard**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 821 681 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **B21J 15/32** (11) 3 141 318 A1
- (71) **Bolton Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/966** (11) 3 141 223 A1
- (73) **BOMA ENGINEERING S.P.A.**
(51) **D04H 1/56** (11) 2 845 936 B1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **G05B 19/4097** (11) 3 140 706 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 17/04** (11) 2 130 738 B1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 891 667 B1
(51) **C08L 23/06** (11) 3 140 348 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 551 299 B1

- (51) **CO8L 23/10** (11) 2 877 535 B1
- (71) **BorgWarner Esslingen GmbH**
(51) **F01P 7/16** (11) 3 140 526 A1
- (71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) **B60K 17/16** (11) 3 140 144 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 7/02** (11) 3 138 711 A3
(51) **B60J 7/053** (11) 3 141 411 A1
- (71) **Bosal Emission Control Systems NV**
(51) **F01N 1/06** (11) 3 141 714 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 3 141 715 A1
(51) **F28F 3/10** (11) 3 141 860 A1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **B60T 8/34** (11) 2 216 219 B1
(51) **B60T 11/26** (11) 2 529 988 B1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F01D 25/16** (11) 3 141 707 A1
- (71) **Bosch Termoteknik Isitma ve Kilma San. Tic. A.S.**
(51) **F16K 11/085** (11) 3 141 783 A1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 886 292 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 470 259 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 3 139 827 A1
(51) **A61B 5/046** (11) 3 139 829 A1
(51) **A61B 10/02** (11) 3 139 842 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 3 141 192 A1
- (73) **Botak Sign Pte Ltd.**
(51) **E04B 1/58** (11) 2 766 533 B1
- (73) **Botaneco Inc.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 274 014 B1
- (71) **Bouygues Energies et Services**
(51) **G01J 1/42** (11) 3 141 876 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60B 27/00** (11) 3 140 131 A1
- (73) **Brady, Ken M.**
(51) **A61B 5/03** (11) 2 317 914 B1
- (71;73) **Brainlab AG**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 981 943 B1
(51) **G06T 15/06** (11) 3 142 077 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A46B 15/00** (11) 3 141 151 A1
- (73) **Brauner, Oliver**
(51) **B65D 23/12** (11) 2 731 883 B1
- (71) **Brera Medical Technologies S.r.l.**
(51) **A61N 1/05** (11) 3 139 995 A1
- (71) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) **B24D 13/10** (11) 3 141 344 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/06** (11) 3 141 381 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 297 974 B1
(51) **B60C 3/04** (11) 2 781 366 B1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 990 222 B1
(51) **B60C 11/00** (11) 3 141 402 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 567 832 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 990 230 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 3 141 404 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 722 357 B1
- (73) **Brigham Young University**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 651 941 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 223/18** (11) 2 897 938 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 3 140 294 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 140 296 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 140 297 A1
(51) **C07K 5/083** (11) 2 903 998 B1
- (71) **Brita GmbH**
(51) **C02F 9/00** (11) 3 141 529 A1
(51) **G01N 33/18** (11) 3 141 896 A1
- (73) **British American Tobacco Korea Manufacturing Limited**
(51) **A24C 5/34** (11) 2 934 200 B1
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04M 11/06** (11) 2 250 801 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 848 020 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 961 223 B1
- (71) **Brock, Alexander**
(51) **A45F 5/10** (11) 3 141 147 A1
- (71) **Broetje-Automation GmbH**
(51) **B21J 15/28** (11) 3 140 062 A1
- (73) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 755 966 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **H02K 11/25** (11) 2 666 232 B1
- (73) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) **H01J 49/14** (11) 1 875 486 B1
- (71) **Brunner, Marco**
(51) **F21V 19/04** (11) 3 141 813 A1
- (71) **Brunswick Bowling And Billiards Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 140 751 A1
- (73) **Bruso, Bruce L.**
(51) **C10L 9/02** (11) 2 304 004 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **B29C 44/34** (11) 3 140 096 A1
(51) **D06F 37/04** (11) 3 140 450 A1
(51) **F04B 35/04** (11) 1 991 781 B1
(51) **F16K 31/22** (11) 2 898 245 B1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 551 601 B1
(51) **F24C 15/02** (11) 3 141 820 A1
(51) **F24H 9/12** (11) 2 607 811 B1
(51) **F25C 1/22** (11) 2 667 121 A3
(51) **F25D 21/14** (11) 2 612 087 B1
(51) **F25D 25/02** (11) 1 929 225 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 463 750 A3
(51) **H03K 17/96** (11) 2 315 337 B1
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H01H 71/02** (11) 3 140 846 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 3 140 847 A1
- (71) **Bucket Innovations, LLC**
(51) **B65D 25/28** (11) 3 140 208 A1
- (71) **BUCKHORN, INC.**
(51) **B65D 19/18** (11) 3 141 492 A1
- (71) **Buffalo Filter LLC**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 139 812 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23G 1/20** (11) 3 139 760 A1
(51) **B22D 17/14** (11) 3 140 065 A2
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 486 550 B1
- (73) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der**
(51) **E04B 1/82** (11) 2 806 077 B1
- (73) **Bunge Global Innovation, LLC.**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 914 122 B1
- (73) **Burckhardt Compression AG**
(51) **F16J 9/18** (11) 2 912 351 B1
- (71) **Buzick, Bonnie Lee**
(51) **F24C 15/00** (11) 3 140 596 A1
- (71;73) **BYD Company Limited**
(51) **B60W 10/08** (11) 3 140 172 A1
(51) **H02H 7/18** (11) 2 783 441 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B24B 23/04** (11) 2 752 272 A3
- (71) **C.B.C. S.r.l.**
(51) **B21D 7/024** (11) 3 141 311 A1
- (71) **C.G.L. Pack Service**
(51) **B29C 51/16** (11) 3 141 373 A1
- (71;73) **C&D Zodiac, Inc.**
(51) **B64C 1/40** (11) 2 870 066 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 560 874 B1
(51) **F16B 5/06** (11) 3 141 766 A1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) **C09C 1/30** (11) 2 389 417 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 3 140 852 A1
- (73) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 665 367 B1
- (73) **Cadenas GmbH**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 706 499 B1
- (71) **Cafetto Asia Pte. Ltd.**
(51) **A47J 31/60** (11) 3 139 800 A1
- (71) **Cal Safe Soil, LLC**
(51) **A23L 3/3571** (11) 3 139 769 A2
- (71) **Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited**
(51) **A47K 7/04** (11) 3 141 171 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 3 141 281 A1
- (71) **Caldirolì, Matteo Diego**
(51) **B62H 5/00** (11) 3 140 180 A1
- (71) **Caldwell Manufacturing Company North America, LLC**
(51) **E05D 3/02** (11) 3 141 682 A1
- (71) **Caliber Imaging & Diagnostics, Inc.**
(51) **A61B 5/103** (11) 3 139 834 A1
- (71) **Cambond Limited**
(51) **C09J 103/02** (11) 3 140 361 A2
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **C07D 495/04** (11) 3 141 551 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 458 017 B1
- (71) **Cambridge Epigenetix Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 616 A1
- (71) **Cangini Benne S.R.L.**
(51) **E02F 3/36** (11) 3 141 662 A1
- (73) **Canon Anelva Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 792 766 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/21** (11) 3 141 391 A2

- (51) **B65H 5/38** (11) 3 141 503 A1
(51) **B65H 45/18** (11) 3 141 505 A1
(51) **G02B 1/111** (11) 3 141 934 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 3 101 476 A3
(51) **G03F 7/00** (11) 3 141 956 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 771 740 B1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 757 419 B1
(51) **G03G 5/14** (11) 2 891 016 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 495 614 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 818 936 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 142 040 A1
(51) **G09G 3/00** (11) 3 142 097 A1
(51) **H01J 35/08** (11) 2 751 827 B1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 936 576 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 142 343 A1
(51) **H04N 1/50** (11) 2 077 661 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16C 29/02** (11) 1 333 187 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 894 570 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 434 742 A3
- (73) **Cantel (UK) Limited**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 632 497 B1
- (73) **Capewell Aerial Systems LLC**
(51) **B64D 17/30** (11) 2 800 692 B1
- (73) **Carbofix Orthopedics Ltd.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 614 787 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **H01M 10/52** (11) 3 140 880 A1
- (71) **Cardionxt, Inc.**
(51) **A61B 5/046** (11) 3 139 830 A1
- (73) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 588 183 B1
- (71) **Carebay Europe Ltd**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 139 976 A1
- (71) **Carebay Europe Ltd.**
(51) **A61M 5/315** (11) 3 141 275 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 142 034 A1
- (71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/03** (11) 3 141 188 A1
(51) **A61B 6/12** (11) 2 755 558 B1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 949 972 B1
- (71) **Carl Geringhoff GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 45/02** (11) 3 141 104 A1
- (73) **Carl Stahl ARC GmbH**
(51) **F16G 11/00** (11) 1 536 157 B1
- (73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 0 977 069 B2
(51) **H01J 37/28** (11) 2 463 889 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G01J 1/42** (11) 3 140 628 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 382 510 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 904 454 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) **A61B 3/103** (11) 2 049 006 B1
- (73) **Carmell Therapeutics Corporation**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 667 791 B1
- (73) **Carnegie Mellon University**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 933 710 B1
- (73) **Carraro Drive Tech S.p.A.**
(51) **F16H 45/02** (11) 2 776 739 B1
- (73) **Carratelli, Mauro**
(51) **A61K 31/20** (11) 2 209 470 B1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) **F03C 2/00** (11) 1 934 472 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F24F 13/22** (11) 2 600 075 A3
- (73) **Carver Scientific, Inc.**
(51) **H01L 37/00** (11) 2 165 074 B1
- (73) **Carver, Jonathan**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 461 752 B1
- (73) **Casamassima, Marco**
(51) **F02D 19/06** (11) 3 011 158 B1
- (71) **Cascade Corporation**
(51) **B66F 9/18** (11) 3 140 239 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **C23G 1/02** (11) 3 140 433 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G04C 3/14** (11) 3 141 967 A1
- (73) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/58** (11) 2 130 582 B1
- (71) **Catena Holding bv**
(51) **H03F 1/32** (11) 3 142 250 A1
(51) **H03F 3/24** (11) 3 142 253 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 3 142 258 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **F01N 3/02** (11) 3 140 522 A1
- (71) **Caterpillar SARL**
(51) **B60T 7/12** (11) 3 140 164 A1
(51) **B60T 13/68** (11) 3 140 169 A1
(51) **B60T 13/68** (11) 3 140 170 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **F02D 41/06** (11) 2 685 073 A3
(51) **F02N 11/00** (11) 2 685 083 A3
(51) **F02N 11/08** (11) 2 685 085 A3
(51) **F02N 11/08** (11) 2 685 086 A3
- (73) **Cayenne Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 911 613 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 3 029 501 B1
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 074 834 B1
- (71) **CDG Coast Dynamics Group Ltd.**
(51) **F16F 9/16** (11) 3 140 565 A1
- (73) **CECALC**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 247 635 B1
- (71) **Cecchini, Stefano**
(51) **E03B 7/07** (11) 3 140 464 A1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **A47F 5/10** (11) 3 141 160 A1
- (73) **Celanese Acetate LLC**
(51) **D02G 1/12** (11) 1 899 514 B2
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) **B01D 3/14** (11) 2 366 439 B1
- (71) **Celebrini, Richard George**
(51) **A63B 21/02** (11) 3 140 015 A1
- (71) **Collectis**
(51) **A61K 38/16** (11) 3 141 259 A2
- (73) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) **A01N 3/02** (11) 2 976 946 B1
- (71) **CEM Corporation**
(51) **G01N 5/04** (11) 3 141 883 A1
- (71) **Cembre S.p.A.**
(51) **E01B 29/24** (11) 3 140 457 A1
- (71) **Centaurus BioPharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 3 141 546 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux**
(51) **A61P 39/06** (11) 3 141 283 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01S 19/25** (11) 2 687 869 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 139 963 A1
(51) **A61Q 19/08** (11) 1 948 128 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 758 391 B1
(51) **C07F 9/06** (11) 2 755 983 B1
(51) **C12N 7/00** (11) 3 141 600 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 764 566 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 879 621 B1
(51) **C07C 69/738** (11) 3 140 280 A1
(51) **C07F 15/02** (11) 3 140 312 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 721 059 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 423 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 939 002 B1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 945 160 B1
(51) **H01M 8/16** (11) 2 294 648 B1
(51) **H01S 3/08** (11) 3 140 888 A1
- (73) **Centrexion Therapeutics Corporation**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 997 027 B1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) **C21D 6/00** (11) 3 140 430 A1
- (73) **Cera TSC**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 953 816 B1
- (71) **Ceragem Co., Ltd.**
(51) **A61F 7/08** (11) 3 141 225 A1
- (71) **Ceraloc Innovation AB**
(51) **F16B 12/10** (11) 3 140 555 A1
- (73) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) **C07D 207/12** (11) 2 607 351 B1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 686 978 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 737 655 B1
- (73) **Ceva Animal Health Inc.**
(51) **A23K 50/75** (11) 2 459 222 B1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/22** (11) 3 140 674 A2
- (73) **Chambers, Gregory**
(51) **H01R 13/70** (11) 2 994 960 B1
- (73) **Chang, Chia-Hao**
(51) **F21S 4/24** (11) 2 354 634 B1
- (71) **Changzhou Ruiming Pharmaceutical Company, Ltd.**
(51) **A61K 31/56** (11) 3 139 928 A1
- (71) **CHDI Foundation, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 3 139 966 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) **G08B 13/14** (11) 3 142 087 A1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 561 037 B1
- (73) **Chemetal GmbH**
(51) **C09D 5/08** (11) 1 585 793 B1
- (71) **Chen, Jiunn-Rong**
(51) **A61M 16/08** (11) 3 141 277 A1

- (71) **Chêne, Richard**
(51) **H04R 1/10** (11) 3 140 997 A1
- (73) **Chengdu Baiyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 493/22** (11) 2 842 957 B1
- (71) **Chervon (HK) Limited**
(51) **B25H 1/02** (11) 3 141 352 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 142 219 A1
- (71) **Chevalier, John Phillip**
(51) **E05B 81/14** (11) 3 140 479 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C07F 11/00** (11) 2 483 284 B1
(51) **C10M 141/00** (11) 1 422 286 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **B01J 19/24** (11) 3 140 033 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 3 140 331 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **G01V 1/30** (11) 3 140 676 A1
- (71) **Children Oral Care, LLC**
(51) **A46B 5/00** (11) 3 141 148 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 56/00** (11) 3 142 432 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 142 439 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 142 447 A1
- (73) **China Electric Mfg. Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 189 707 B1
- (73) **China Steel Corporation**
(51) **G01F 23/28** (11) 2 363 694 B1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd**
(51) **G06F 11/07** (11) 3 142 011 A1
- (71) **China-Euro Vehicle Technology AB**
(51) **B60G 21/05** (11) 3 140 140 A1
- (71) **Chirp Microsystems Inc.**
(51) **H01L 41/08** (11) 3 140 869 A1
- (73) **Chopard Technologies SA**
(51) **G04B 19/22** (11) 2 746 872 B1
- (71) **Chou, Jeng-Yu**
(51) **A61M 16/08** (11) 3 141 277 A1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 9/12** (11) 2 146 582 B1
(51) **C12N 15/63** (11) 0 985 043 B2
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **C25F 3/02** (11) 3 140 438 A1
- (73) **CHT R. BEITLICH GmbH**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 925 832 B1
(51) **D06M 11/00** (11) 2 859 145 B1
- (73) **CHU NANTES**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 529 226 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 15/09** (11) 3 141 603 A1
- (71) **Cianna Medical, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 3 106 089 A3
- (73) **CIC Nanogune**
(51) **G01N 21/17** (11) 3 014 245 B1
- (71) **Circle Cardiovascular Imaging Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 821 A1
- (73) **Cisco Systems International Sarl**
(51) **H04N 5/217** (11) 2 179 586 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 140 738 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 1 805 640 B1
- (51) **H04B 10/2575** (11) 2 153 556 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 559 174 B1
(51) **H04L 12/08** (11) 2 356 775 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 807 955 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 140 956 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 766 876 B1
(51) **H04L 12/725** (11) 2 915 296 B1
(51) **H04L 12/733** (11) 2 441 220 B1
(51) **H04L 12/801** (11) 3 140 965 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 127 247 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 975 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 763 856 B1
(51) **H04N 21/234** (11) 3 140 991 A1
(51) **H04N 21/242** (11) 3 140 992 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 3 141 040 A1
- (71) **Citifyd, Inc.**
(51) **G06G 50/30** (11) 3 140 806 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 140 731 A1
(51) **G06F 21/55** (11) 3 140 768 A1
- (71;73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 774 439 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 140 981 A1
- (73) **City University of Hong Kong**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 276 167 B1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**
(51) **C12N 1/21** (11) 3 141 597 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 3 141 598 A2
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 657 249 B1
- (71) **CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 140 707 A1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 43/08** (11) 2 415 341 B1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 298 061 B1
(51) **A01D 61/00** (11) 2 842 409 B1
(51) **A01D 69/00** (11) 2 952 088 B1
(51) **B60K 15/04** (11) 2 759 437 B1
(51) **B60K 17/10** (11) 3 093 179 A3
- (71;73) **Clariant International Ltd**
(51) **B01J 20/12** (11) 1 722 887 B2
(51) **C09B 67/22** (11) 2 956 509 B1
(51) **C12N 15/67** (11) 3 026 116 B1
(51) **C12P 19/02** (11) 3 141 607 A1
(51) **C12P 19/02** (11) 3 141 608 A1
- (71) **CLAY PAKY S.p.A.**
(51) **F21S 10/02** (11) 3 141 807 A1
- (71) **CLEARSY**
(51) **B61L 25/02** (11) 3 141 452 A1
- (71) **Cleveron AS**
(51) **G07F 11/16** (11) 3 142 085 A1
- (73) **Clinical Laserthermia Systems AB**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 192 868 B1
- (73) **Clopay Plastic Products Company, Inc.**
(51) **B32B 27/12** (11) 1 412 181 B1
- (71) **CLPH, LLC**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 139 988 A1
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 055 173 B1
(51) **A01D 41/14** (11) 3 141 103 A1
(51) **A01D 45/02** (11) 3 141 105 A1
(51) **A01F 12/46** (11) 2 996 457 B1
(51) **A01F 15/10** (11) 3 141 106 A1
- (73) **CNRS**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 955 396 B1
- (71) **Coastal Industries, Inc.**
(51) **E04B 1/343** (11) 3 140 466 A1
- (73) **Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd.**
(51) **A47G 1/20** (11) 2 348 923 B1
- (71;73) **Coherent Logix Incorporated**
(51) **G06F 1/08** (11) 2 932 346 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 3 142 016 A1
- (71) **Coldbird Concepts B.V.**
(51) **A47C 7/74** (11) 3 141 155 A1
- (71) **Cole, Gerald T.**
(51) **A63B 21/02** (11) 3 140 015 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61Q 17/00** (11) 2 794 030 B1
(51) **B65D 23/00** (11) 2 199 224 A3
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/26** (11) 3 141 220 A1
(51) **A61F 5/441** (11) 3 141 224 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 981 235 B1
- (71) **Columbia Power Technologies, Inc.**
(51) **F03B 13/12** (11) 3 141 741 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 326 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01D 5/30** (11) 2 304 391 B1
(51) **G03B 21/62** (11) 3 141 952 A1
- (73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **B60T 13/58** (11) 2 958 779 B1
- (71) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) **H01L 29/66** (11) 3 142 151 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 3 142 152 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B01J 8/00** (11) 3 140 030 A1
(51) **C08G 18/62** (11) 3 140 338 A1
(51) **F16K 5/04** (11) 3 004 699 B1
(51) **F16K 5/04** (11) 3 004 700 B1
(51) **G01B 5/28** (11) 2 954 284 B1
(51) **G02B 5/28** (11) 3 140 686 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 956 874 B1
(51) **H01L 21/311** (11) 2 383 775 B1
(51) **H01L 27/30** (11) 3 140 867 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 539 952 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 3 140 876 A1
(51) **H01M 8/0668** (11) 3 028 330 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 959 530 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 726 303 B1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 931 537 B1
- (73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 742 125 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B32B 5/02** (11) 3 140 113 A1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 760 189 A3
- (71) **Compañía Levantina de Reductores S.L.**
(51) **B60R 1/074** (11) 3 141 430 A1
- (71) **Comvita Limited**
(51) **A61K 35/644** (11) 3 139 938 A1

(71) Conagen Inc. (51) C07H 15/24 (11) 3 140 314 A1	(51) C03B 37/03 (11) 3 140 260 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 925 978 B1	(71) CTC Bio, Inc. (51) A61K 47/32 (11) 3 141 264 A1
(73) Conceptomed AS (51) A61M 5/32 (11) 3 027 250 B1	(73) Cortes, Florian (51) B63H 9/06 (11) 2 895 386 B1	(73) Cucchi Giovanni & C. S.r.l. (51) B23B 13/02 (11) 2 943 302 B1
(73) ConocoPhillips Company (51) E04H 5/10 (11) 2 699 836 B1	(73) Council of Scientific & Industrial Research (51) C01G 39/00 (11) 2 411 332 B1	(71) Cummins Emission Solutions, Inc. (51) F01N 3/20 (11) 3 141 718 A1
(71) Conogenetix Biosciences GmbH (51) C07K 14/47 (11) 3 140 318 A1	(73) Cousin Biotech (51) A61B 17/04 (11) 2 999 416 B1	(71) Cummins Ltd (51) F01D 17/16 (11) 3 140 518 A1
(73) Constellium Isoire (51) C22C 21/16 (11) 1 523 583 B1	(73) Covaris, Inc. (51) C30B 7/00 (11) 2 732 078 B1	(73) Cunliffe, Mark, Richard (51) A61B 17/80 (11) 2 786 719 B1
(71) Container Centralen A/S (51) B62B 3/00 (11) 3 141 453 A1 (51) B62B 3/00 (11) 3 141 454 A1	(71;73) Covestro Deutschland AG (51) C07C 68/02 (11) 3 140 278 A1 (51) C07C 68/08 (11) 3 140 279 A1 (51) C07C 209/84 (11) 2 844 635 B1 (51) C07C 263/10 (11) 2 566 844 B1 (51) C08F 2/22 (11) 2 841 466 B1 (51) C08G 2/38 (11) 3 008 100 B1 (51) C08G 18/56 (11) 2 935 387 B1 (51) C08K 3/36 (11) 2 513 216 B1 (51) E01B 1/00 (11) 2 751 337 B1	(71) Cunningham, Stephen Lee (51) F27B 3/08 (11) 3 140 601 A1
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH (51) G01C 21/36 (11) 3 140 617 A1 (51) G06T 9/00 (11) 3 140 813 A2	(71) Covestro LLC (51) E06B 9/02 (11) 3 140 487 A1	(71) CYBEX GmbH (51) B60N 2/28 (11) 3 140 156 A1
(71;73) Continental Automotive GmbH (51) B29C 45/16 (11) 2 790 890 B1 (51) F02M 51/06 (11) 3 141 736 A1 (51) F02M 59/10 (11) 2 670 971 B1 (51) F04B 43/02 (11) 2 989 306 B1 (51) G01C 22/02 (11) 2 932 196 B1 (51) G01S 7/41 (11) 3 141 926 A1 (51) G07B 15/06 (11) 3 142 078 A1 (51) G07C 7/00 (11) 2 958 082 B1	(71) Covidien AG (51) A61B 18/14 (11) 3 141 206 A1	(73) Cypralis Limited (51) C07K 7/64 (11) 2 376 524 B1
(71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH (51) B60C 9/20 (11) 3 140 132 A1 (51) B60C 13/00 (11) 2 809 528 B1	(71;73) Covidien LP (51) A61B 17/072 (11) 2 401 971 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 404 555 B1 (51) A61B 17/115 (11) 3 132 754 A3 (51) A61B 17/115 (11) 3 141 195 A2 (51) A61B 17/34 (11) 2 505 152 B1 (51) A61B 18/12 (11) 2 392 279 B1 (51) A61F 2/00 (11) 2 712 579 B1	(73) CYRIL BATH COMPANY (51) B23K 20/12 (11) 2 002 920 B1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B29C 45/16 (11) 2 790 890 B1 (51) B60T 8/1761 (11) 3 140 166 A1 (51) F04B 17/03 (11) 2 946 111 B1 (51) G01C 21/30 (11) 3 140 615 A2 (51) H04L 1/14 (11) 2 601 754 B1	(73) CovX Technologies Ireland Limited (51) C07K 16/06 (11) 2 793 928 B1	(71;73) Cytec Technology Corp. (51) B29C 70/54 (11) 3 141 379 A1 (51) C08G 59/18 (11) 2 825 579 B1
(71) Continental Teves AG & Co. OHG (51) G07C 5/08 (11) 3 140 817 A1 (51) H04N 21/2187 (11) 3 140 990 A1	(71) CP IP Holdings Limited (51) F21V 17/14 (11) 3 141 810 A1 (51) H05B 33/08 (11) 3 142 466 A1	(73) D. La Porte Söhne GmbH (51) E05B 85/16 (11) 2 857 618 B1
(73) Continental Teves AG&Co. Ohg (51) B60T 8/36 (11) 2 917 080 B1	(73) CRC Care Pty Ltd (51) B01J 20/12 (11) 2 376 221 B1	(71;73) D. Swarovski KG (51) A44C 15/00 (11) 3 141 142 A1 (51) A44C 17/04 (11) 2 147 610 B1 (51) A44C 17/04 (11) 3 139 787 A1
(71) Control Techniques Ltd (51) H02M 1/15 (11) 3 098 952 A3	(71) Crisp Sensation Holding S.A. (51) A21D 2/18 (11) 3 141 129 A1 (51) A23L 3/36 (11) 3 141 132 A1	(73) D&M Holdings, Inc. (51) G10L 21/038 (11) 2 202 729 B1
(73) Cook Medical Technologies LLC (51) A61B 17/12 (11) 2 349 023 B1 (51) A61M 29/02 (11) 1 791 588 B1	(71) Croma-Pharma Gesellschaft m.b.H. (51) A61K 9/00 (11) 3 139 903 A1	(73) D+H Mechatronic AG (51) E05F 11/06 (11) 2 653 641 B1
(71) Cooler Master Co., Ltd. (51) G06F 1/16 (11) 3 141 980 A2	(73) CRRC Tangshan Co., Ltd. (51) B61D 25/00 (11) 2 559 604 B1	(73) DADA S.p.A. (51) E06B 3/44 (11) 2 265 789 B1
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (51) A23C 9/12 (11) 3 139 754 A1 (51) A23G 3/42 (11) 3 139 761 A1	(71) Cryptography Research Inc. (51) G06F 21/57 (11) 3 140 771 A1 (51) G06F 21/73 (11) 3 140 773 A1	(71) DADA Telecom BVBA (51) H04L 29/06 (11) 3 142 319 A1
(73) Cordenka GmbH & Co. KG (51) D02G 3/02 (11) 2 951 339 B1	(71) Cryptography Research, Inc. (51) G06F 21/60 (11) 3 140 772 A1 (51) G06F 21/73 (11) 3 140 774 A1	(73) Dae Sung Golden Technology (51) B23C 3/12 (11) 2 200 774 B1
(71) Cordstrap B.V. (51) B60P 7/08 (11) 3 140 158 A1	(71) Crytur Spol. S.R.O. (51) C09K 11/77 (11) 3 140 368 A2	(71) Daehan A&C Co., Ltd. (51) G02B 5/128 (11) 3 141 935 A1
(71) CoreBio Technologies Co., Ltd. (51) A61B 17/29 (11) 3 141 200 A1 (51) A61B 18/14 (11) 3 141 205 A1	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement (51) B81C 99/00 (11) 2 794 463 B1 (51) G01J 3/02 (11) 2 211 154 B1	(73) Daf Trucks N.V. (51) B62D 21/02 (11) 2 675 693 B1
(73) CORGHI S.p.A. (51) G01B 11/27 (11) 3 084 348 B1	(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd. (51) H01L 29/87 (11) 2 717 317 B1	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) G03H 1/00 (11) 1 150 183 B1
(71) Coriolis Composites (51) B29C 70/20 (11) 3 140 104 A1 (51) B29C 70/38 (11) 3 140 105 A1	(73) CT PACK S.r.l. (51) B65B 51/30 (11) 2 853 498 B1	(73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd. (51) C08L 67/04 (11) 2 933 294 B1 (51) H01M 10/0525 (11) 2 113 957 B1
(71;73) Corning Incorporated (51) B32B 17/06 (11) 3 140 116 A1 (51) B32B 17/06 (11) 3 140 117 A1		(71) Daifuku Co., Ltd. (51) B66C 1/10 (11) 3 141 515 A1

- (71) **Dalgarno, Michael Ronald**
(51) **F24F 13/02** (11) 3 140 597 A1
- (73) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) **A47K 3/40** (11) 2 687 136 B1
- (71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B60R 21/214** (11) 3 140 162 A1
(51) **B60R 21/214** (11) 3 140 163 A2
- (71) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) **F16D 3/38** (11) 3 140 558 A2
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 139 955 A1
- (71) **Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd.**
(51) **F28F 11/02** (11) 3 141 862 A1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **C07C 65/40** (11) 3 140 277 A1
(51) **G01N 21/77** (11) 3 140 636 A1
- (73) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 753 930 B1
- (73) **Danmarks Tekniske Universitet (DTU)**
(51) **G01N 21/17** (11) 3 014 244 B1
(51) **G01N 21/17** (11) 3 014 245 B1
- (71) **Daramic, Llc**
(51) **H01M 2/14** (11) 3 140 875 A1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) **G06T 17/10** (11) 2 750 107 B1
- (73) **Datalogic Automation Inc.**
(51) **H04N 1/028** (11) 1 281 271 B1
- (71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) **G02B 19/00** (11) 3 140 690 A1
- (73) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 637 435 B1
- (71) **Daub Backtechnik GmbH**
(51) **A21B 3/07** (11) 3 141 121 A1
(51) **A21C 9/08** (11) 3 141 125 A1
- (71) **Davis, Catherine**
(51) **B60N 2/26** (11) 3 140 155 A1
- (73) **Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F16G 5/20** (11) 1 815 161 B1
- (71) **DBA Lab S.p.A.**
(51) **G08G 1/017** (11) 3 140 825 A1
- (71) **DCB Holding GmbH**
(51) **B29C 65/72** (11) 2 756 943 A3
- (73) **De Cortanze, André**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 987 472 B1
- (71) **De Guzman, Arnold M**
(51) **A47G 23/02** (11) 3 141 161 A1
- (73) **De La Mora, Juan Fernandez**
(51) **G01N 27/62** (11) 1 446 820 B1
- (71) **De Zuylenkamp B.V.**
(51) **F24F 13/06** (11) 3 141 834 A1
- (71) **De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio**
(51) **H05B 1/02** (11) 3 142 460 A1
- (71) **Decathlon**
(51) **B63C 11/16** (11) 3 140 186 A1
- (71) **Decorfood Italy S.r.l.**
(51) **G01K 1/02** (11) 3 140 629 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01B 73/02** (11) 3 141 095 A1
(51) **A01C 21/00** (11) 3 141 096 A1
(51) **A01D 41/127** (11) 3 141 102 A1
(51) **A01G 23/00** (11) 3 141 108 A1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 436 892 B1
(51) **H02P 25/08** (11) 2 688 199 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 7/02** (11) 3 139 733 A1
- (71) **Delavan, Inc.**
(51) **F23R 3/28** (11) 3 109 555 A3
(51) **F23R 3/50** (11) 3 109 557 A3
- (73) **DELO INDUSTRIE KLEBSTOFFE GMBH & CO. KGAA**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 945 754 B1
- (71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F02M 51/00** (11) 3 140 539 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 816 673 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 384 525 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60K 37/02** (11) 3 141 414 A1
(51) **B60R 25/24** (11) 2 799 293 B1
(51) **F02M 63/00** (11) 3 141 738 A1
(51) **H01R 13/453** (11) 3 142 194 A1
- (71) **Delphius Commercial and Industrial Technologies (Pty.) Ltd.**
(51) **D06F 39/14** (11) 3 140 451 A1
- (73) **Delta Dore**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 284 716 B1
- (71) **Demarco, Samuel**
(51) **A63B 69/36** (11) 3 140 016 A1
- (73) **Denka Company Limited**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 832 706 B1
(51) **C08L 11/02** (11) 2 399 953 B1
- (73) **Denka Seiken Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 597 158 B1
(51) **G01N 33/92** (11) 2 597 468 B1
- (73) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 325 640 B1
- (71) **Dennison Trailers Limited**
(51) **B60P 1/64** (11) 3 141 421 A1
(51) **B60P 1/64** (11) 3 141 422 A1
- (73) **Dental Imaging Technologies Corporation**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 119 326 B1
- (71) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) **C08F 220/06** (11) 3 141 567 A1
- (73) **DEPRAG Schulz GmbH u. Co.**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 954 973 B1
- (71) **DePuy Ireland Unlimited Company**
(51) **A61B 17/15** (11) 3 141 197 A1
- (73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 90/00** (11) 2 853 241 B1
(51) **A61F 2/36** (11) 2 886 085 B1
(51) **A61L 2/02** (11) 2 578 238 B1
- (71) **Derks Innovatie & Advies B.V.**
(51) **F28D 20/00** (11) 3 140 602 A1
- (73) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) **F42D 1/04** (11) 2 593 747 B1
- (71) **Deutsch, Nachman**
(51) **E04D 13/035** (11) 3 140 469 A1
- (71) **Deutsche Edelstahlwerke GmbH**
(51) **B23P 15/00** (11) 3 141 335 A1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) **G09F 3/00** (11) 2 372 676 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G01S 5/00** (11) 3 141 922 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 390 861 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 3 142 101 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 3 142 102 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 940 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 142 338 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 141 006 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 141 007 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **F24J 2/46** (11) 3 140 598 A2
(51) **G02B 26/06** (11) 2 243 202 B1
(51) **G08G 3/02** (11) 2 980 771 B1
- (71) **Dewesoft d.o.o.**
(51) **G01D 5/347** (11) 3 141 872 A1
- (71;73) **Dexerials Corporation**
(51) **G02C 7/16** (11) 3 141 944 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 386 617 B1
- (73) **Dfine, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 642 931 B1
- (71) **DH Technologies Development PTE. Ltd.**
(51) **G01N 35/10** (11) 3 140 663 A1
- (71) **Di Benedetto, Giuseppe**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 140 655 A1
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 819 488 B1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **B24D 18/00** (11) 3 140 080 A1
- (71) **DiaSys Diagnostic Systems GmbH**
(51) **G01N 33/72** (11) 3 140 660 A1
(51) **G01N 33/72** (11) 3 140 661 A2
- (73) **DIC Corporation**
(51) **C08F 220/36** (11) 2 727 947 B1
(51) **C08G 59/14** (11) 2 832 759 B1
- (73) **Dicerna Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/713** (11) 2 756 845 B1
- (73) **Dickson, Ian**
(51) **E04H 12/22** (11) 2 753 773 B1
- (73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 709 810 B1
(51) **F23H 7/08** (11) 2 771 615 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **D06F 37/42** (11) 2 586 901 B1
- (71) **Digga Australia Pty Ltd**
(51) **E02F 5/02** (11) 3 140 461 A1
- (71) **Digi-Star, LLC**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 106 939 A3
(51) **G05B 23/02** (11) 3 106 940 A3
(51) **G05B 23/02** (11) 3 106 941 A3
- (71) **Dimas, Konstantinos**
(51) **C07F 15/00** (11) 3 140 311 A1
- (73) **Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 477 289 B1
- (71) **Diros Technology Inc.**
(51) **A61B 18/04** (11) 3 139 851 A2
- (73) **Discma AG**
(51) **B29C 49/12** (11) 2 983 886 B1

- (71) **DMG MORI SEIKI CO., LTD**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 741 058 A3
- (73) **DNA TWOPOINTO INC.**
(51) *G06F 19/20* (11) 2 294 407 B1
- (73) **DOCTER OPTICS GMBH**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 104 651 B1
- (73) **Dolby International AB**
(51) *H03G 9/00* (11) 2 946 469 B1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G06T 5/50* (11) 2 387 848 B1
(51) *H03G 5/16* (11) 2 979 358 B1
(51) *H03G 9/00* (11) 2 946 469 B1
- (71) **Dominik, Uwe**
(51) *B60P 7/135* (11) 3 141 424 A1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 46/52* (11) 3 141 294 A1
- (73) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) *D06F 39/12* (11) 2 728 059 B1
(51) *D06F 39/12* (11) 2 728 062 B1
- (71;73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/24* (11) 3 141 663 A1
(51) *F15B 13/02* (11) 2 808 561 B1
- (71) **Dorel Juvenile (Zhongshan) Product Co., Ltd.**
(51) *B62B 9/08* (11) 2 628 654 A3
- (71) **DOSATRON INTERNATIONAL**
(51) *F04B 13/02* (11) 3 140 542 A1
- (71) **Dover Europe Sàrl**
(51) *B41J 2/175* (11) 3 118 004 A3
- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) *A01C 1/00* (11) 3 139 721 A1
(51) *A01C 1/04* (11) 3 139 722 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 140 811 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 328 413 B1
(51) *C12N 15/113* (11) 3 140 402 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 3 140 406 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 525 650 B1
(51) *A61K 31/365* (11) 3 139 916 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 097 484 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 764 053 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08L 83/14* (11) 3 141 583 A1
- (71) **Dow Global Technologies Llc**
(51) *B01F 5/06* (11) 3 140 029 A1
(51) *C08F 110/02* (11) 3 140 327 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01J 8/18* (11) 2 895 261 B1
(51) *B65D 75/00* (11) 3 140 218 A1
(51) *B65D 75/56* (11) 3 140 219 A1
(51) *C04B 33/13* (11) 2 303 794 B1
(51) *C07C 43/205* (11) 3 140 271 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 3 140 335 A1
(51) *C08L 1/28* (11) 2 875 072 B1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 825 605 B1
(51) *C10L 1/185* (11) 2 707 467 B1
(51) *C10M 171/00* (11) 3 140 381 A1
(51) *C11D 3/36* (11) 3 140 383 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *B22F 7/08* (11) 3 141 322 A1
- (73) **Downhole Products Limited**
(51) *E21B 17/10* (11) 1 653 039 B1
- (73) **Dr. Fresh, LLC**
(51) *A46B 15/00* (11) 2 737 825 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *F16D 25/10* (11) 1 511 947 B2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 498 065 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 626 672 B1
(51) *H02P 29/04* (11) 3 142 247 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 3 141 246 A1
- (71) **Drocco, Luca**
(51) *B05B 15/02* (11) 3 140 044 A1
- (71) **Drocco, Mario**
(51) *B05B 15/02* (11) 3 140 044 A1
- (73) **Dropbox, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 022 889 B1
- (71) **Drug Development Analytics LLC**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 140 760 A1
- (73) **Druker, Joshua**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 461 752 B1
- (73) **DSG Technology Holdings Ltd.**
(51) *A61F 13/49* (11) 2 271 295 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A01N 37/02* (11) 3 139 741 A1
(51) *A23L 27/30* (11) 1 973 423 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 139 861 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 139 862 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 139 863 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 139 864 A1
(51) *C07C 46/08* (11) 3 140 273 A1
(51) *C12N 15/53* (11) 2 408 797 B1
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) *G06F 17/50* (11) 3 142 032 A1
- (73) **Dublin City University**
(51) *G01N 21/25* (11) 2 753 917 B1
- (71) **Dubrovskaya, Viktoriya**
(51) *A61K 39/21* (11) 3 069 730 A3
- (71) **Duke Manufacturing Co.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 140 791 A2
- (73) **Duke Manufacturing Company**
(51) *F24C 15/32* (11) 2 500 662 B1
- (71) **Duncan, Douglas Malcolm**
(51) *E04B 1/344* (11) 3 140 467 A2
- (73) **Dunkermotoren GmbH**
(51) *H01F 41/06* (11) 2 608 229 B1
- (71;73) **Dunlop Sports Co., Ltd.**
(51) *A63B 37/00* (11) 2 623 165 B1
(51) *C08K 3/30* (11) 3 141 578 A1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *C08G 63/685* (11) 3 022 246 B1
- (71) **Duquesne University of The Holy Spirit**
(51) *C07D 239/70* (11) 3 130 585 A3
- (71) **Dura Operating, LLC**
(51) *F16H 3/44* (11) 3 140 568 A1
- (71;73) **Dürr Systems AG**
(51) *B05B 3/00* (11) 3 140 042 A1
(51) *B05B 12/00* (11) 3 140 043 A1
(51) *B62D 65/18* (11) 3 140 179 A1
(51) *F04B 9/133* (11) 2 951 437 B1
- (71) **DynaEnergetics GmbH & Co. KG**
(51) *E21B 43/1185* (11) 3 140 503 A2
- (73) **Dynasol Elastómeros S.A.**
(51) *C08C 19/02* (11) 2 821 418 B1
- (73) **Dynavec AS**
(51) *F03B 1/02* (11) 2 800 897 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/06* (11) 2 225 991 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C07D 237/08* (11) 3 140 289 A1
(51) *C08L 79/08* (11) 2 622 020 B1
(51) *C12P 19/02* (11) 2 358 885 B1
- (73) **E. R. Squibb & Sons, L.L.C.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 486 941 B1
- (71) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) *F16J 15/34* (11) 3 140 572 A1
- (71) **Eam Corporation**
(51) *A61F 13/53* (11) 3 139 888 A1
- (71;73) **Eastman Chemical Company**
(51) *C07D 307/34* (11) 3 140 293 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 2 655 472 B1
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 950 951 B1
(51) *G03F 7/029* (11) 2 440 977 B1
- (71) **Easy Cup**
(51) *B65B 29/02* (11) 3 141 486 A1
- (73) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) *E03D 1/012* (11) 2 521 820 B1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) *E03F 5/04* (11) 3 141 670 A1
(51) *E03F 5/04* (11) 3 141 671 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *B64D 39/06* (11) 3 010 806 B1
(51) *E02F 9/20* (11) 3 140 462 A1
(51) *E02F 9/20* (11) 3 140 463 A1
(51) *F01L 1/18* (11) 3 140 521 A1
- (71;73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 1/20* (11) 3 142 133 A1
(51) *H01R 13/506* (11) 3 142 196 A1
(51) *H02H 3/02* (11) 2 193 584 B1
- (73) **Eaton, Karl**
(51) *H01R 13/70* (11) 2 994 960 B1
- (73) **Ebara Corporation**
(51) *C25D 17/00* (11) 3 029 180 B1
- (71) **eBay Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 3 142 062 A2
- (71) **Eberard, David**
(51) *E21C 37/14* (11) 3 141 695 A1
- (71;73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 1/00* (11) 3 141 713 A1
(51) *F01N 1/06* (11) 2 287 451 B2
- (73) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**
(51) *H03K 17/16* (11) 2 783 464 B1
- (71) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) *H02K 3/28* (11) 2 091 132 A3
- (73) **ECA**
(51) *B63B 21/66* (11) 2 468 620 B1
- (71) **Eco Factory Co. Ltd.**
(51) *F24F 1/00* (11) 3 141 824 A1
(51) *F24F 5/00* (11) 3 141 828 A1

- (71) **eco science GmbH**
(51) **E01C 5/00** (11) 3 141 658 A1
- (73) **Ecolab INC.**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 175 729 B1
- (73) **Ecole Centrale de Lyon**
(51) **H01M 8/16** (11) 2 294 648 B1
- (73) **Ecole Centrale De Lyon**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 939 002 B1
- (71) **Ecovacs Robotics Co., Ltd.**
(51) **A47L 1/02** (11) 3 141 172 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 141 977 A1
- (73) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 948 697 B1
- (71) **EDDA Technology, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 820 A1
- (73) **Edilon Sedra GmbH**
(51) **E01B 1/00** (11) 3 002 368 B1
- (73) **Edra S.p.a.**
(51) **A47C 17/04** (11) 2 981 194 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 890 288 B1
- (73) **Edwards Limited**
(51) **F01C 19/10** (11) 2 689 105 B1
- (71) **Eggink Verpakkingen Holding B.V.**
(51) **B65D 81/05** (11) 3 141 495 A1
- (71) **Eggink, D.W.**
(51) **B65D 81/05** (11) 3 141 495 A1
- (71) **Ehlig, William**
(51) **F02M 21/02** (11) 3 140 537 A2
- (71) **Eichenhofer, Florian**
(51) **B29D 24/00** (11) 3 140 108 A1
- (71) **Eichenhofer, Martin**
(51) **B29D 24/00** (11) 3 140 108 A1
- (71) **Eide, Morten**
(51) **F16L 9/16** (11) 3 141 787 A1
- (71) **Eilertsen, Roger Andre**
(51) **G08G 1/01** (11) 3 140 824 A1
- (71;73) **Eisenmann SE**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 698 211 B1
(51) **C25D 13/22** (11) 3 140 437 A1
- (71) **Ekso Bionics, Inc.**
(51) **A61G 5/14** (11) 3 141 231 A2
- (71;73) **ELC Management LLC**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 640 221 B1
(51) **A61K 8/06** (11) 3 139 892 A1
- (73) **Electricité de France**
(51) **G06F 21/83** (11) 2 659 419 B1
- (71) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) **G01B 11/30** (11) 3 140 612 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 3 140 776 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 35/00** (11) 3 140 449 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47J 36/04** (11) 2 615 378 B1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 133 458 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 328 384 B1
- (73) **Electrolux Laundry Systems Sweden AB**
(51) **D06F 43/08** (11) 2 576 886 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 115 989 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 142 313 A1
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 844 484 B1
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 848 891 B1
- (73) **Elettrotecnica Rold Srl**
(51) **E05C 19/02** (11) 2 561 168 B1
- (73) **Elex Cemcat AG**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 444 145 B1
- (73) **Elexopharm GmbH**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 861 071 B1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61P 3/10** (11) 3 140 008 A1
- (71) **Eliii Power Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/13** (11) 3 142 173 A1
- (73) **Elkem Solar AS**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 480 497 B1
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 742 565 B1
- (71) **Ellex iScience, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 141 227 A1
- (71;73) **Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) **G01J 1/46** (11) 3 141 878 A2
(51) **G01P 15/12** (11) 2 517 026 B1
- (71) **ELMOS Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) **G01J 1/46** (11) 3 141 877 A2
- (73) **Elta Systems Ltd.**
(51) **H01Q 3/00** (11) 2 377 199 B1
- (71) **Elwha LLC**
(51) **G06Q 50/14** (11) 3 140 803 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G06K 19/07** (11) 3 113 082 A3
- (71) **Embraer S.A.**
(51) **B64C 25/30** (11) 3 141 477 A1
- (71) **Embraer, S.A.**
(51) **B64D 33/02** (11) 2 610 179 A3
- (73) **EMC Corporation**
(51) **G06F 21/55** (11) 1 915 719 B1
- (71;73) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F04B 27/00** (11) 2 391 826 B1
(51) **F25B 30/00** (11) 3 140 599 A1
- (73) **Emerson Electric Co.**
(51) **B02C 23/36** (11) 2 508 684 B1
(51) **F16K 21/04** (11) 2 664 831 B1
- (71) **Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc.**
(51) **H02J 3/00** (11) 3 140 893 A1
- (73) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) **F16K 47/08** (11) 2 941 581 B1
- (73) **EMK Co., Ltd.**
(51) **C22C 1/06** (11) 2 374 906 B1
- (71;73) **Emory University**
(51) **A61K 31/44** (11) 3 139 922 A2
(51) **A61L 27/14** (11) 2 605 804 B1
(51) **C07C 50/18** (11) 3 140 275 A1
- (73) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 983 029 B1
- (71) **Endologix, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 3 139 860 A1
- (71) **Endovascular Development AB**
(51) **A61F 2/01** (11) 3 141 212 A1
- (73) **Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG**
(51) **G01N 27/36** (11) 2 092 316 B1
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 955 019 B1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 2 132 537 B1
- (73) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG**
(51) **G01K 1/12** (11) 3 047 247 B1
- (71) **Endura S.p.A.**
(51) **A01N 25/22** (11) 3 141 115 A1
(51) **A01N 25/22** (11) 3 141 116 A1
- (73) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 085 749 B1
- (71) **Energy Laser S.r.l.**
(51) **A42B 3/04** (11) 3 139 782 A1
- (71) **Engels, Bernd**
(51) **A45F 3/14** (11) 3 141 146 A1
- (73) **Enovate Systems Limited**
(51) **E21B 19/10** (11) 2 483 514 B1
- (73) **Ensyn Renewables, Inc.**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 596 085 B1
- (73) **EntreChem, S.L.**
(51) **C07H 19/23** (11) 2 277 885 B1
- (71) **Enventure Global Technology Inc.**
(51) **E21B 34/14** (11) 3 140 501 A1
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) **H02K 55/00** (11) 2 602 918 A3
(51) **H02K 55/00** (11) 2 602 919 A3
- (71) **Enzo Life Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 615 A1
- (71) **EoPlex Limited**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 140 103 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 983 898 B1
- (71) **Epcos AG**
(51) **B81B 7/02** (11) 3 140 245 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 3 140 909 A1
(51) **H04R 29/00** (11) 3 140 999 A1
- (73) **EpiGan NV**
(51) **H01L 29/06** (11) 2 735 030 B1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 735 031 B1
- (73) **Epson Norway Research and Development AS**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 692 459 B1
- (71;73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/04** (11) 3 141 203 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 3 141 204 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 656 805 B1
- (71) **Ergylink**
(51) **H02J 3/14** (11) 3 140 896 A1
- (73) **Ernst Koch GmbH & Co. KG**
(51) **B21C 1/12** (11) 1 502 669 B1
- (73) **Errea Sport S.p.A.**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 677 888 B1

(71) Esab AB (51) B23K 9/28 (11) 3 140 070 A1	(71) Everlight Electronics Co., Ltd (51) F21K 9/235 (11) 3 141 795 A1	(71) Facebook, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 3 142 063 A1
(73) ESOPP (51) B65H 27/00 (11) 2 623 446 B1	(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H. (51) B21F 27/20 (11) 3 141 314 A1	(71) Fachhochschule Westküste Hochschule für Wirtschaft & Technik (51) B64C 39/02 (11) 3 140 191 A1
(73) Essence Security International Ltd. (51) E05B 47/00 (11) 2 183 451 B1	(73) Evogene Ltd. (51) A01H 5/00 (11) 2 440 033 B1	(71) Fagor, S. Coop. (51) D06F 58/10 (11) 3 141 655 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (51) G09G 3/20 (11) 3 142 098 A1	(71) Evolved Wireless LLC (51) H04L 27/26 (11) 3 142 314 A2	(73) Fairchild Semiconductor Corporation (51) G01C 19/5776 (11) 2 647 953 B1
(71;73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) B29D 11/00 (11) 2 592 172 B1 (51) G02C 7/02 (11) 3 140 692 A1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C01B 17/16 (11) 2 864 246 B1 (51) C04B 24/42 (11) 2 780 297 B1 (51) C07F 9/6574 (11) 3 029 055 B1 (51) C08F 10/06 (11) 3 141 565 A1 (51) C08F 220/06 (11) 2 091 583 B1 (51) C09D 183/08 (11) 2 539 409 B1 (51) C11D 1/62 (11) 2 563 889 B1	(73) FAKRO PP Sp. z o.o. (51) E06B 7/10 (11) 2 949 854 B1
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) G02C 7/06 (11) 1 756 654 B1	(71) Evonik Röhm GmbH (51) C09D 133/08 (11) 3 140 360 A1	(71;73) Fameccanica.Data S.p.A. (51) A61F 13/15 (11) 3 141 229 A1 (51) A61F 13/49 (11) 3 028 687 B1
(71) Esse Caffè S.p.A. (51) A47J 31/44 (11) 3 139 799 A1	(71) Evotec International GmbH (51) C07D 403/12 (11) 3 140 300 A1	(71) Fan, Pinliang (51) F02M 25/022 (11) 3 140 538 A1
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) B81C 99/00 (11) 2 091 861 B1	(73) EXEL INDUSTRIES (51) A01C 23/00 (11) 2 624 686 B1	(71) Fang, Moxi (51) A61N 1/44 (11) 3 141 280 A1
(71) ETH Zurich (51) A61B 5/00 (11) 3 141 180 A1	(71) Exergy S.p.A. (51) F01D 5/04 (11) 3 140 514 A1	(73) Fastlite (51) H01S 3/00 (11) 2 733 530 B1
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) B06B 1/08 (11) 2 315 634 B1	(71) Eximo Medical Ltd. (51) A61M 25/01 (11) 3 139 989 A1	(73) Fat Free Mobile Inc. (51) H04L 29/08 (11) 2 081 355 B1
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC (51) A61B 17/064 (11) 3 135 209 A3 (51) A61B 17/072 (11) 3 141 194 A1	(73) Exsto Thermoplastics (51) B05B 13/02 (11) 2 986 393 B1	(73) Fatigue Technology, Inc. (51) B21D 39/20 (11) 1 803 526 B1
(73) Ethicon, Inc (51) A61F 2/12 (11) 2 928 412 B1	(73) Extremity Medical LLC (51) A61F 2/42 (11) 2 453 819 B1	(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC (51) F01N 1/02 (11) 2 534 343 B1
(73) ETHICON, INC. (51) A61B 1/12 (11) 1 779 769 B1 (51) A61F 2/00 (11) 2 900 173 B1 (51) A61L 27/48 (11) 1 645 298 B2	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) B60C 1/00 (11) 2 670 608 B1 (51) C09J 123/02 (11) 2 435 525 B1	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B29C 43/14 (11) 2 737 987 B1
(73) Ets A. Deschamps Et Fils (51) D03D 11/00 (11) 2 260 133 B1	(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (51) C10L 1/19 (11) 3 140 373 A1 (51) C10M 163/00 (11) 3 140 378 A1	(73) Fazioli Pianoforti S.p.A. (51) G10C 3/06 (11) 2 874 146 B1
(71) EUCHNER GmbH + Co. KG (51) G07C 9/00 (11) 3 139 354 A3	(71) Exxonmobil Research and Engineering Company (51) C10G 19/02 (11) 1 412 455 B1 (51) C10M 163/00 (11) 3 140 379 A1 (51) C10M 163/00 (11) 3 140 380 A1	(71) FCA Italy S.p.A. (51) B60G 3/20 (11) 3 141 407 A1
(71) Eugster/Frismag AG (51) A47J 31/36 (11) 3 141 163 A1 (51) A47J 31/36 (11) 3 141 164 A1	(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) G01V 1/28 (11) 3 140 675 A1	(73) FDK Corporation (51) H01M 2/10 (11) 2 432 046 B1
(73) Eurofilters Holding N.V. (51) A47L 9/00 (11) 3 047 771 B1	(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) G01N 29/02 (11) 3 140 646 A1 (51) G06Q 50/28 (11) 3 140 804 A1 (51) G06Q 50/28 (11) 3 140 805 A1	(71) FeliCa Networks, Inc. (51) H02J 7/02 (11) 2 287 997 A3
(73) EUROKERA (51) G01K 11/14 (11) 1 405 890 B2	(71) EyeFluence, Inc. (51) G06F 3/01 (11) 3 140 719 A2 (51) G06K 9/00 (11) 3 140 779 A1 (51) G06K 9/00 (11) 3 140 780 A2	(73) Feng, Baolong (51) B61L 23/26 (11) 2 597 008 B1
(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (51) G02B 21/00 (11) 0 977 069 B2	(73) F + K Innovationen GmbH & Co.KG (51) A61M 5/28 (11) 2 773 400 B1	(71) Ferdiam S.r.l. (51) G06Q 10/08 (11) 3 140 792 A1
(71) European Drilling Projects B.V. (51) E21B 10/30 (11) 3 141 688 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 47/50 (11) 2 579 899 B1 (51) C07D 495/04 (11) 1 926 737 B1 (51) C12N 5/07 (11) 3 140 392 A1 (51) C12N 5/077 (11) 3 140 395 A1 (51) C12N 15/09 (11) 3 141 603 A1 (51) G01N 21/77 (11) 2 936 124 B1 (51) G01N 35/00 (11) 3 141 909 A1 (51) G01N 35/02 (11) 2 447 721 B1	(71) Ferg, Thomas Eugene (51) E21B 33/12 (11) 3 140 499 A2
(71) European Intelligence B.V. (51) H04B 10/00 (11) 3 142 267 A1	(71) Evapco, Inc. (51) F25D 21/02 (11) 3 140 600 A1	(71;73) FERRARI S.p.A. (51) B62D 1/04 (11) 2 853 470 B1 (51) F16D 13/52 (11) 2 711 577 A3 (51) F16D 13/52 (11) 2 713 069 A3 (51) F16H 37/04 (11) 2 672 145 A3
(71) Eurotron B.V. (51) H01L 31/048 (11) 2 701 207 A3	(71) Eve Medical Inc. (51) A61B 10/00 (11) 3 139 841 A1	(71) Ferrari, Gino (51) B60C 25/13 (11) 3 140 134 A1
(71;73) Ev Group E. Thallner GmbH (51) H01J 37/32 (11) 3 140 850 A1 (51) H01L 21/67 (11) 3 140 856 A1 (51) H01L 21/683 (11) 2 745 314 B1		(71) Fetim B.v. (51) A47B 96/06 (11) 3 139 793 A1
(71) Evapco, Inc. (51) F25D 21/02 (11) 3 140 600 A1		(71) FGC Plasma Solutions LLC (51) F23R 3/14 (11) 3 140 595 A1
(71) Eve Medical Inc. (51) A61B 10/00 (11) 3 139 841 A1		(71) Fiberhome Telecommunication Technologies Co. Ltd (51) G02B 6/036 (11) 3 141 938 A1
		(71) Fiberhome Telecommunication Technologies Co., Ltd (51) G02B 6/024 (11) 3 141 937 A1

- (71) **Filter, Thomas**
(51) **B22C 9/22** (11) 3 140 063 A1
- (73) **Fimap S.P.A.**
(51) **A47L 11/293** (11) 2 941 996 B1
- (71) **FIMCIM S.P.A.**
(51) **F24D 10/00** (11) 3 141 822 A1
(51) **F24D 19/10** (11) 3 141 823 A1
- (71) **Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/00** (11) 3 141 579 A1
- (71) **Fio Corporation**
(51) **G06K 9/68** (11) 3 140 783 A1
- (71) **Firestone Industrial Products Company, LLC**
(51) **B60G 11/27** (11) 3 140 137 A1
(51) **F16F 9/04** (11) 3 140 564 A1
- (73) **Firestone Polymers, LLC**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 142 602 B1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 379 047 B1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 432 877 B1
- (71) **Firmenich SA**
(51) **A23L 2/56** (11) 3 139 765 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 139 898 A1
(51) **C12P 7/02** (11) 3 140 409 A1
(51) **C12P 7/02** (11) 3 140 410 A2
- (73) **fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 829 213 B1
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 915 194 B1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 37/00** (11) 3 140 577 A2
(51) **H02K 5/26** (11) 2 856 618 B1
- (71) **Fisher&Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 3 139 987 A1
- (73) **FKT GmbH**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 620 309 B1
- (73) **FLAEM NUOVA S.p.A.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 999 508 B1
- (71) **FLAI S.R.L.**
(51) **B44B 5/02** (11) 3 141 399 A1
- (73) **Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 756 772 B1
- (73) **Fliegl, Helmut**
(51) **B60P 7/08** (11) 3 069 929 B1
- (71) **Flodesign Sonics Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 140 387 A1
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 843 154 B1
- (71;73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B44C 5/04** (11) 3 023 261 B1
(51) **B44C 5/04** (11) 3 140 130 A1
- (71) **Flowbiz Research Inc.**
(51) **G06T 7/60** (11) 3 142 072 A1
- (73) **FlowCardia, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 553 996 B1
- (73) **FlowCon International ApS**
(51) **F16K 39/02** (11) 2 894 536 B1
- (73) **FLSmidth A/S**
(51) **G01G 11/08** (11) 1 938 057 B1
- (71) **Fluidigm Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 428 A1
- (73) **Fluke Corporation**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 623 948 B1
- (73) **FMC Corporation**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 714 015 B1
(51) **C08L 1/02** (11) 2 787 837 B1
- (73) **FMD Co., Ltd.**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 810 683 B1
- (73) **FN Herstal S.A.**
(51) **F41G 1/30** (11) 2 221 571 B1
- (71) **Foam Home India Pvt. Ltd.**
(51) **A47C 27/20** (11) 3 141 156 A1
- (71) **Focal Meditech B.V.**
(51) **A61G 5/12** (11) 3 141 230 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 826 724 B1
- (71) **Foldax, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 139 866 A1
- (73) **Folex Coating GmbH**
(51) **B41N 6/00** (11) 2 692 538 B1
- (73) **Follmann GmbH & Co. KG**
(51) **B01J 13/20** (11) 2 175 979 B1
- (71) **Food Processing Equipment S.r.l.**
(51) **A21C 15/00** (11) 3 141 128 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 755 836 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 080 683 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 966 632 B1
- (71) **Fördös, Gergely**
(51) **G06F 21/00** (11) 3 140 764 A1
- (71) **Formax, Inc.**
(51) **B26D 7/06** (11) 3 140 091 A1
- (71) **Forrest Innovations Ltd.**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 140 401 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 3 140 405 A2
- (73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) **G01J 3/44** (11) 1 891 408 B1
(51) **H01S 5/04** (11) 2 650 985 B1
- (73) **Fotech Solutions Limited**
(51) **G01J 3/44** (11) 2 457 062 B1
- (73) **Fourdeg Oy**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 866 117 B1
- (71) **FPIInnovations**
(51) **B41M 5/52** (11) 3 140 125 A1
- (73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) **F01P 3/20** (11) 2 813 681 B1
- (71) **FPT Motorenforschung AG**
(51) **F01N 3/20** (11) 3 141 719 A1
- (71) **Fraba B.V.**
(51) **G01D 18/00** (11) 3 140 621 A1
- (73) **Franciflex**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 397 645 B1
- (71) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) **A47J 47/20** (11) 3 139 804 A1
- (71) **Fränkel, Andrés**
(51) **E04H 4/16** (11) 3 141 675 A1
- (73) **Frankel, Nathan**
(51) **B65G 67/20** (11) 1 799 599 B2
- (71) **Frankl & Kirchner GmbH & Co KG Fabrik für Elektromotoren u. elektrische Apparate**
(51) **D05B 69/10** (11) 3 141 649 A1
- (73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **G01B 5/012** (11) 1 570 230 B1
- (71) **Franz Miederhoff oHG**
(51) **A44B 11/12** (11) 3 117 734 A3
- (73) **Franz Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 3/28** (11) 2 865 500 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) **B60P 1/64** (11) 3 141 420 A1
(51) **E05F 15/43** (11) 3 091 163 A3
- (71) **Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 140 788 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 140 789 A1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 838 940 B1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 3 140 406 A1
(51) **F16C 11/12** (11) 3 140 557 A1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 745 936 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 3 140 878 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61K 38/16** (11) 3 141 258 A1
(51) **B23K 26/00** (11) 3 140 072 A2
(51) **C08J 3/28** (11) 2 546 288 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 612 A1
(51) **F16D 27/00** (11) 2 150 717 B2
(51) **G01L 1/14** (11) 2 698 616 A3
(51) **G02B 5/02** (11) 3 140 682 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 3 141 961 A2
(51) **H03G 5/00** (11) 2 959 579 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 3 141 000 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 3 141 001 A1
- (71) **French-German Research Institute Of Saint-Louis**
(51) **G02B 5/02** (11) 3 140 682 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/716** (11) 3 027 196 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 512 546 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 841 125 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 3 139 975 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 059 278 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 3 141 272 A1
- (71) **Freudenberg Oil & Gas, LLC**
(51) **F16L 27/04** (11) 3 141 789 A2
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 141 961 A2
- (73) **Friedrich, Thomas**
(51) **E04B 5/48** (11) 2 210 992 B1
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **B65B 1/08** (11) 2 490 941 B1
- (71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) **A23D 7/005** (11) 3 139 756 A1
(51) **A23L 33/10** (11) 3 139 774 A1
- (71) **Fritsch GmbH**
(51) **A21C 3/00** (11) 3 141 122 A1
(51) **A21C 3/08** (11) 3 141 123 A1
- (73) **Fritz Ostermann GmbH**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 656 761 B1
- (71) **Fritz Stephan GmbH**
(51) **A41B 13/06** (11) 3 141 139 A1

- (73) Fronius International GmbH
(51) **B23K 11/24** (11) 2 773 481 B1
- (71) Frontier Scientific, Inc.
(51) **C07D 487/22** (11) 3 140 306 A1
- (73) FRX POLYMERS, INC.
(51) **C07F 9/12** (11) 2 816 048 B1
- (73) FTS Computertechnik GmbH
(51) **H04L 12/40** (11) 1 977 566 B1
- (73) Fuji Oil Company, Limited
(51) **A21D 2/18** (11) 2 878 202 B1
- (73) Fuji Oil Holdings Inc.
(51) **A23D 9/00** (11) 2 832 226 B1
- (73) Fuji Seal International, Inc.
(51) **B65C 3/06** (11) 2 780 240 B1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **G03G 15/00** (11) 3 141 964 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 142 041 A2
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) **G02B 7/34** (11) 2 762 945 B1
(51) **G06T 17/40** (11) 2 196 958 A3
(51) **H01L 51/30** (11) 3 142 160 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 142 350 A1
- (71) FUJIFILM Corporation
(51) **B41J 11/00** (11) 3 141 393 A1
- (71) Fujikoki Corporation
(51) **H02K 1/14** (11) 2 658 088 A3
- (73) Fujikura Ltd.
(51) **H01S 3/10** (11) 2 549 597 B1
- (71) Fujitsu Frontech Limited
(51) **G06F 21/32** (11) 3 142 037 A1
- (71) Fujitsu Limited
(51) **H04W 16/14** (11) 3 142 403 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 142 433 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **B64C 39/02** (11) 3 141 479 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 3 141 998 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 3 142 037 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 142 044 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 142 292 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 675 140 B1
(51) **H04N 21/2365** (11) 1 981 280 B1
(51) **H04W 12/02** (11) 3 142 398 A1
- (73) Fujitsu Ltd.
(51) **H04B 17/24** (11) 1 903 695 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 990 961 B1
- (73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH
(51) **H02J 1/10** (11) 2 093 854 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **B41J 3/407** (11) 3 121 020 A3
(51) **G11B 27/031** (11) 3 142 114 A1
(51) **G11B 27/031** (11) 3 142 115 A2
(51) **H04N 21/4385** (11) 3 142 376 A1
- (73) Fundació Centre de Regulació Genòmica
(51) **C07K 14/47** (11) 2 627 668 B1
- (73) Fundación para la Promoción de la Innov., Inv. y Desarrollo Tecnológico en la industria de Automoción de Galicia
(51) **G09B 9/00** (11) 2 863 202 B1
- (71) Fundación Pública Andaluza Para la Gestión de la Investigación en Salud en Sevilla
(51) **C12N 1/00** (11) 3 140 391 A1
- (71) Furminator, INC.
(51) **A01K 13/00** (11) 3 141 109 A1
- (71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
(51) **G01S 7/12** (11) 3 141 924 A1
- (71) Futura S.p.A.
(51) **B65G 59/06** (11) 3 140 231 A1
- (71) Future Medical Diagnostics Co., Ltd
(51) **G01N 33/53** (11) 3 141 904 A1
- (71) Fyzikální ústav AV CR, v.v.i.
(51) **A61K 39/02** (11) 3 139 951 A1
- (73) G.D Societa' per Azioni
(51) **B65B 19/20** (11) 2 935 014 B1
- (71) G.F. S.p.A.
(51) **G01N 21/90** (11) 3 140 640 A1
- (71) G.L. Pharma GmbH
(51) **A61K 9/20** (11) 3 139 906 A1
- (71) Gaasterland, Douglas E.
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 422 A1
- (73) Galapagos NV
(51) **C07D 471/04** (11) 2 935 262 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 010 922 B1
- (73) Galco Medical, SL
(51) **G06T 7/00** (11) 2 950 270 B1
- (73) Gambro Lundia AB
(51) **A61M 1/36** (11) 1 395 311 B2
(51) **A61M 1/36** (11) 2 676 688 B1
- (73) Gassmann, Urs
(51) **A47K 3/00** (11) 2 724 651 B1
- (71) Gauzy Ltd
(51) **B32B 37/00** (11) 3 140 122 A2
- (73) Gavoty, Eric
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1
- (71) Gaz Transport et Technigaz
(51) **B21D 13/02** (11) 3 140 058 A1
- (73) GCP Applied Technologies Inc.
(51) **C04B 22/08** (11) 1 752 428 B1
- (71) GDS Präzisionszerspanungs GmbH
(51) **B23B 31/30** (11) 3 141 326 A1
- (73) GE Aviation Systems Limited
(51) **B64D 15/00** (11) 2 431 276 B1
- (71) GE Energy Oil Field Technology, Inc.
(51) **E21B 47/01** (11) 3 140 508 A2
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) **G01N 33/50** (11) 2 773 956 B1
- (73) GE Intelligent Platforms, Inc.
(51) **G05B 17/02** (11) 1 579 288 B1
- (73) GE Jenbacher GmbH & Co OG
(51) **F02B 29/04** (11) 2 326 813 B1
- (73) GE Oil & Gas UK Limited
(51) **E21B 33/035** (11) 2 620 585 B1
(51) **F15B 1/02** (11) 2 653 731 B1
- (73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC
(51) **G21F 9/00** (11) 2 940 695 B1
- (71) GEA Food Solutions Bakel B.V.
(51) **A22C 7/00** (11) 3 139 751 A1
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH
(51) **A22C 17/00** (11) 3 139 752 A1
- (71) Geberit International AG
(51) **E03D 9/08** (11) 3 141 668 A1
- (71) Gebr. Becker GmbH
(51) **F04D 5/00** (11) 3 140 548 A1
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG
(51) **E05F 15/632** (11) 2 759 670 B1
- (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
(51) **A61C 5/40** (11) 2 540 249 B1
- (73) Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG
(51) **A47J 36/14** (11) 2 918 202 B1
- (73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke
(51) **E03C 1/10** (11) 1 650 362 B1
- (71;73) Gebr. Willach GmbH
(51) **B65G 59/06** (11) 3 140 230 A1
(51) **E05D 15/06** (11) 2 678 507 B1
(51) **E05F 5/00** (11) 2 549 043 B1
- (73) Geco Technology B.V.
(51) **G01V 1/30** (11) 2 240 803 B1
- (73) GELEST, INC.
(51) **C08G 77/04** (11) 1 985 645 B1
- (71) GEMALTO SA
(51) **G06F 21/75** (11) 3 140 775 A1
- (73) Genapsys Inc.
(51) **G01N 33/551** (11) 2 625 526 B1
(51) **G01N 33/551** (11) 2 714 935 B1
- (71;73) Genentech, Inc.
(51) **C07K 14/705** (11) 3 141 560 A2
(51) **C07K 16/42** (11) 2 494 356 B1
- (71) General Cable Technology Corp.
(51) **H01B 11/10** (11) 3 142 126 A1
- (71) General Dynamics-OTS, Inc.
(51) **F41A 9/22** (11) 2 775 252 A3
- (71;73) General Electric Company
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 468 180 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 3 141 186 A1
(51) **A61B 8/02** (11) 2 213 242 B1
(51) **B08B 9/035** (11) 3 140 052 A1
(51) **B29C 70/38** (11) 3 141 378 A2
(51) **B64C 11/30** (11) 3 141 475 A1
(51) **C08F 8/00** (11) 2 661 467 B1
(51) **C23C 4/129** (11) 3 141 629 A1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 381 062 A3
(51) **F01D 5/00** (11) 2 518 267 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 2 484 866 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 3 141 699 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 3 140 517 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 527 599 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 3 141 701 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 735 709 B1
(51) **F02C 7/16** (11) 2 239 438 B1
(51) **F23C 5/08** (11) 2 733 421 B1
(51) **F23R 3/10** (11) 2 568 221 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 559 946 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 664 853 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 672 183 A3
(51) **G01L 1/24** (11) 2 549 254 A3
(51) **G05B 9/02** (11) 3 140 700 A1
(51) **G21K 1/02** (11) 3 140 835 A1
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **C23C 4/02** (11) 1 172 460 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 1 905 986 B1
(51) **F15D 1/08** (11) 2 116 730 B1
(51) **F23R 3/60** (11) 1 431 665 B1
- (71;73) General Electric Technology GmbH
(51) **C25C 3/22** (11) 2 360 296 B1
(51) **F01D 11/18** (11) 3 141 705 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 3 141 706 A1
(51) **F01D 25/26** (11) 3 141 708 A1
(51) **F02C 3/34** (11) 2 240 675 B1
(51) **F25J 3/06** (11) 2 381 198 B1

(51) G01R 31/08	(11) 3 141 918 A1	(51) C01B 3/00	(11) 3 140 249 A1	(51) G10L 15/22	(11) 3 142 108 A2
(51) H01H 3/46	(11) 2 948 971 B1	(51) C01B 3/00	(11) 3 140 250 A1	(51) H02J 3/06	(11) 3 140 894 A1
(51) H01H 9/28	(11) 3 005 390 B1	(51) C01B 3/00	(11) 3 140 251 A1	(51) H04L 29/06	(11) 3 140 974 A1
(51) H01H 33/664	(11) 2 943 967 B1	(51) F17C 11/00	(11) 3 140 588 A2	(51) H04L 29/06	(11) 3 142 330 A1
(71) Genesis Technical Systems, Corp.		(73) Glabete GmbH		(51) H04L 29/06	(11) 3 142 331 A1
(51) H04L 12/24	(11) 3 142 297 A1	(51) F16B 11/00	(11) 2 655 899 B1	(51) H04S 7/00	(11) 3 141 002 A1
(73) Genethon		(51) H04W 12/06	(11) 3 141 010 A1	(51) H04W 12/06	(11) 3 141 010 A1
(51) C12N 15/866	(11) 2 737 071 B1	(71) Glasses.Com Inc.		(73) Google Technology Holdings LLC	
(73) Genexis Holding B.V.		(51) G06F 3/048	(11) 3 140 723 A1	(51) H04W 48/16	(11) 2 978 263 B1
(51) G02B 6/44	(11) 2 546 689 B1	(51) G06F 17/30	(11) 3 140 752 A1	(51) H04W 88/06	(11) 2 656 677 B1
(71) Gentex Corporation		(71) Glassolite Ltd		(71) Gordon Murray Design Limited	
(51) B60R 1/04	(11) 3 140 160 A1	(51) C03B 19/08	(11) 3 140 259 A1	(51) B60G 3/20	(11) 3 140 135 A1
(73) Georg Fischer Automobilguss GmbH		(71) Glaukos Corporation		(73) Gorenje Gospodinjki aparati d.d.	
(51) B62D 21/02	(11) 2 308 744 B1	(51) A61F 9/00	(11) 3 141 226 A1	(51) F24C 15/02	(11) 3 014 188 B1
(71) Georgia Tech Research Corporation		(73) GlaxoSmithKline Australia Pty Ltd		(71) Gorochategui Barrueta, Alberto	
(51) B25J 9/16	(11) 3 140 084 A1	(51) C07D 498/10	(11) 1 664 061 B1	(51) A61K 38/18	(11) 3 139 946 A1
(73) Gestamp HardTech AB		(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.		(71) GR Dome Medical Ltd.	
(51) B23K 9/173	(11) 2 942 143 B1	(51) A61K 39/085	(11) 3 141 261 A1	(51) A61F 5/453	(11) 3 139 873 A1
(73) Gestamp Hybrid Towers, S.L.		(51) C12P 19/04	(11) 3 140 414 A1	(71) Gräber, Andreas	
(51) E02D 27/42	(11) 2 886 723 B1	(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited		(51) B64C 27/02	(11) 3 140 189 A1
(71) GEWISS S.p.A.		(51) G01N 33/70	(11) 3 008 471 B1	(71) Graf + Cie AG	
(51) F21V 17/20	(11) 3 141 811 A1	(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited		(51) D01G 19/10	(11) 3 141 638 A1
(71) GGP Italy S.p.A.		(51) C07D 213/56	(11) 2 295 410 B1	(51) D01G 19/10	(11) 3 141 639 A1
(51) A01D 34/71	(11) 3 141 098 A1	(71) Globachem N.V.		(71) Graf Synergy S.r.L.	
(51) A01D 34/73	(11) 3 141 099 A1	(51) A01N 43/60	(11) 3 139 742 A1	(51) B29C 65/14	(11) 3 141 374 A1
(51) A01D 34/82	(11) 3 141 101 A1	(71) Global Blood Therapeutics, Inc.		(73) Grand, Gérard	
(71) GHIZZONI D. S.R.L.		(51) C07D 271/04	(11) 3 141 542 A1	(51) B23B 47/00	(11) 2 285 516 B1
(51) B01J 3/04	(11) 3 141 299 A1	(71) Global Concept		(51) B25B 23/00	(11) 2 459 349 B1
(73) Giacomini S.p.A.		(51) B65H 35/00	(11) 3 141 504 A1	(71;73) Graphic Packaging International, Inc.	
(51) H01M 8/0612	(11) 2 529 445 B1	(71) Globe Motors, Inc.		(51) B65D 71/00	(11) 3 140 215 A1
(71) Gibson Innovations Belgium NV		(51) H02K 5/08	(11) 2 410 635 A3	(51) B65D 71/36	(11) 2 768 745 B1
(51) H04R 5/04	(11) 3 142 384 A1	(73) Globeride, Inc.		(51) B65D 71/46	(11) 2 703 314 B1
(71;73) Giesecke & Devrient GmbH		(51) A01K 87/00	(11) 2 888 936 B1	(51) B65D 71/58	(11) 3 140 217 A1
(51) B42D 25/00	(11) 2 951 031 B1	(51) A01K 87/00	(11) 2 888 937 B1	(71) Grass GmbH	
(51) B42D 25/29	(11) 3 140 126 A1	(71) Glory Ltd.		(51) A47B 88/463	(11) 3 141 153 A2
(73) Gilboa, Eran		(51) G07D 9/00	(11) 3 142 082 A1	(71) Gräwe, Bernd	
(51) A43B 5/02	(11) 2 757 916 B1	(73) Glytech, Inc.		(51) F16B 13/12	(11) 3 141 767 A1
(73) Gilead Pharmasset LLC		(51) C07K 1/113	(11) 2 767 545 B1	(73) Greenpoint Technologies, Inc.	
(51) C07D 491/052	(11) 2 850 085 B1	(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.		(51) B66B 9/02	(11) 2 488 410 B1
(73) Gilead Sciences, Inc.		(51) E01C 9/04	(11) 2 665 867 B1	(73) Grell, Marcel	
(51) C07D 409/12	(11) 2 523 950 B1	(71) Goble Icle Test Ltd		(51) A43B 1/00	(11) 2 983 539 B1
(51) C07D 413/14	(11) 2 978 759 B1	(51) G01N 33/493	(11) 3 141 902 A2	(73) Greutol AG	
(51) C07D 491/04	(11) 2 935 279 B1	(71) Godow, Burkhard		(51) E04B 1/72	(11) 2 706 158 B1
(73) GILSON SAS		(51) B23K 37/06	(11) 3 141 333 A1	(71) Grey River Group LLC	
(51) B01L 3/02	(11) 2 981 358 B1	(51) B23K 37/06	(11) 3 141 334 A1	(51) H04L 12/18	(11) 3 140 955 A1
(71) GIMA S.p.A.		(71) Gogolides, Evangelos		(71;73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	
(51) F16K 11/074	(11) 3 140 574 A1	(51) B01F 13/00	(11) 3 141 298 A1	(51) B65H 31/24	(11) 2 623 450 B1
(73) Giunti, Sara		(51) H05H 1/24	(11) 3 142 467 A1	(51) F16B 1/04	(11) 3 141 765 A1
(51) A45C 15/06	(11) 2 825 077 B1	(73) Gogou Co., Ltd.		(73) Griptech GmbH	
(71) Given Imaging Ltd.		(51) B66C 13/40	(11) 2 119 662 B1	(51) B66F 9/14	(11) 2 953 887 B1
(51) G06K 9/34	(11) 3 140 782 A2	(71) Goodrich Lighting Systems GmbH		(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG	
(73) Gjosa SA		(51) B64D 47/04	(11) 3 141 485 A1	(51) B23Q 3/157	(11) 3 103 582 A3
(51) B05B 1/26	(11) 2 496 360 B1	(71) Goove Limited		(73) Grod, Wassilij	
(71) GKN Driveline International GmbH		(51) F21K 99/00	(11) 3 140 590 A1	(51) B32B 3/20	(11) 2 648 902 B1
(51) F16B 2/08	(11) 3 140 553 A1	(71;73) Google Inc.		(71) Grogan, Martin	
(51) F16B 2/08	(11) 3 140 554 A1	(51) B60W 30/00	(11) 2 625 079 B1	(51) H02J 3/00	(11) 3 142 208 A1
(73) GKN EVO eDrive Systems Limited		(51) G06F 9/38	(11) 3 140 729 A1	(71) Grohe AG	
(51) H02K 1/27	(11) 2 243 209 B1	(51) G06F 12/08	(11) 3 140 744 A1	(51) E03C 1/04	(11) 3 141 665 A1
(71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH		(51) G06F 15/173	(11) 2 867 790 B1	(71) Groninger GmbH&Co. KG	
(51) B30B 15/30	(11) 3 140 111 A2	(51) G06F 17/30	(11) 3 142 028 A2	(51) B65B 39/00	(11) 3 140 202 A1
(51) C01B 3/00	(11) 3 140 248 A1	(51) G06F 17/30	(11) 3 142 029 A1	(73) Groupe Brandt	
				(51) H05B 3/74	(11) 2 265 087 B1

- (73) Grundfos Holding A/S
(51) *F04D 15/00* (11) 2 806 168 B1
- (73) Grundfos Management A/S
(51) *F04D 13/06* (11) 1 947 343 B1
- (71) Grüenthal GmbH
(51) *C07D 491/048* (11) 3 140 309 A1
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
(51) *C08G 63/00* (11) 2 046 860 B1
- (71) Gruppo Meccaniche Luciani S.r.l.
(51) *B27F 7/19* (11) 3 141 360 A1
- (71) GS ENERGY CORPORATION
(51) *H01M 2/10* (11) 3 142 169 A1
- (73) GS Yuasa International Ltd.
(51) *H01M 4/136* (11) 2 755 260 B1
(51) *H01M 4/52* (11) 2 645 458 B1
- (71) Gstat Analytics Solutions Ltd.
(51) *G06Q 30/00* (11) 3 140 799 A1
- (73) Gtat Corporation
(51) *H05H 13/04* (11) 2 649 863 B1
- (71) GTP Schäfer Gießtechnische Produkte GmbH
(51) *B22C 9/08* (11) 3 141 319 A1
- (71) Gtx, Inc.
(51) *A61K 31/4184* (11) 3 139 919 A1
- (73) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd.
(51) *F24C 7/02* (11) 2 884 186 B1
- (71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd
(51) *H02J 7/00* (11) 3 142 214 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 142 215 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 142 217 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 142 220 A1
- (71) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd.
(51) *G06F 17/30* (11) 3 142 031 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 142 216 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 142 221 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 3 142 341 A1
- (73) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences
(51) *C12N 5/10* (11) 2 647 700 B1
- (73) Guangzhou Riton Biomaterial Co., Ltd.
(51) *A61C 7/12* (11) 2 514 388 B1
- (73) Guardian Industries Corp.
(51) *F21K 9/64* (11) 2 734 780 B1
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.
(51) *C03C 17/34* (11) 3 141 534 A1
- (71) Guenaga, Javier
(51) *A61K 39/21* (11) 3 069 730 A3
- (71) Guenther, Christian
(51) *B23K 9/28* (11) 3 140 071 A1
- (73) Gühring OHG
(51) *B23B 51/02* (11) 2 490 847 B1
- (73) Guided Therapy Systems, L.L.C.
(51) *A61N 7/02* (11) 1 855 759 B1
- (71) Guidolin Giroto S.r.l.
(51) *B23K 26/00* (11) 3 140 073 A1
- (71) Gupta, Vikas
(51) *A63B 41/08* (11) 3 141 290 A1
- (73) GYRUS ACMI, INC.
(51) *A61B 17/32* (11) 2 919 678 B1
- (71) GyruS ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America
(51) *A61B 17/22* (11) 3 139 844 A1
- (71) H-Tech AG
(51) *H01M 2/10* (11) 3 140 874 A1
- (71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.
(51) *G01N 33/574* (11) 3 140 657 A1
- (73) Ha, Yong Gan
(51) *B02C 2/04* (11) 2 698 205 B1
- (71) Haack, Eberhard
(51) *B02C 18/36* (11) 2 338 602 A3
- (71) Haas Food Equipment GmbH
(51) *A21C 15/00* (11) 3 139 748 A1
- (71) Haemonetics Corporation
(51) *G01N 33/49* (11) 3 140 650 A1
- (73) Hagemann-Systems GmbH
(51) *F16B 37/12* (11) 2 948 687 B1
- (73) Haldex Brake Products Limited
(51) *B60T 7/04* (11) 2 313 297 B2
- (71) Haldor Advanced Technologies Ltd
(51) *G06K 19/04* (11) 3 140 784 A1
- (71;73) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *B06B 1/06* (11) 2 662 154 B1
(51) *E21B 43/12* (11) 3 140 504 A1
(51) *E21B 47/00* (11) 3 140 506 A1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 33/16* (11) 2 009 230 A3
- (71) Halliburton Manufacturing & Services Limited
(51) *E21B 43/112* (11) 2 085 571 A3
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
(51) *B23K 26/00* (11) 2 359 976 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01S 7/486* (11) 3 141 927 A1
(51) *G01S 17/10* (11) 3 141 930 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *H01L 27/146* (11) 1 280 207 B1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *B64D 13/06* (11) 2 805 884 B1
(51) *B64D 15/12* (11) 2 163 475 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 142 465 A2
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.
(51) *H02M 3/156* (11) 2 672 616 A3
(51) *H02P 6/16* (11) 3 136 584 A3
- (71) Hampton, Scott
(51) *A61K 9/00* (11) 3 141 241 A1
- (71) Hamrick, Edward Brian
(51) *C12P 7/06* (11) 3 140 411 A1
- (73) Hankook Tire Co., Ltd.
(51) *B29D 30/06* (11) 2 865 515 B1
- (71;73) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) *A61K 9/20* (11) 2 718 282 B1
(51) *C07D 495/04* (11) 3 141 552 A1
- (71;73) Hanmi Science Co., Ltd.
(51) *A61K 47/68* (11) 2 525 787 B1
(51) *C07D 495/04* (11) 3 141 552 A1
- (71) Hannecke, Wolf-Dietrich
(51) *B25J 15/08* (11) 3 130 318 A3
- (71) Harland, Gary
(51) *B32B 18/00* (11) 3 140 119 A2
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *H04B 7/08* (11) 1 608 083 B1
(51) *H04H 60/43* (11) 3 142 272 A1
- (71) Harman International Industries, Inc.
(51) *H04R 27/00* (11) 3 142 389 A1
- (71) Harman International Industries, Incorporated
(51) *H04R 3/00* (11) 3 140 998 A1
- (71) Harmonic Drive Systems Inc.
(51) *F16H 1/32* (11) 3 141 777 A1
- (71) Harmonic Inc.
(51) *G06F 9/50* (11) 3 142 009 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 3 142 012 A1
- (73) HARTING Electronics GmbH
(51) *H01R 13/58* (11) 2 976 814 B1
- (71) Hartung, Douglas
(51) *G06Q 20/18* (11) 3 140 794 A1
- (71) Hauni Maschinenbau GmbH
(51) *A24C 5/39* (11) 2 625 973 A3
(51) *A24C 5/39* (11) 3 139 775 A1
(51) *A24C 5/47* (11) 3 141 134 A2
- (73) HAWE Hydraulik SE
(51) *F16K 11/07* (11) 3 006 793 B1
- (73) Hayashibara Co., Ltd.
(51) *C13K 13/00* (11) 1 995 332 B1
- (71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC
(51) *A41B 9/02* (11) 3 139 777 A1
- (71) Health Research, Inc.
(51) *G02B 21/24* (11) 3 140 691 A1
- (73) Heartseed Inc.
(51) *C12N 5/077* (11) 1 983 042 B1
- (71) Heckler & Koch GmbH
(51) *F41A 19/01* (11) 3 140 605 A1
- (73) Heineken Supply Chain B.V.
(51) *B67D 1/08* (11) 2 331 451 B1
(51) *C12C 7/047* (11) 2 018 414 B1
- (71) Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG
(51) *E02D 29/12* (11) 2 660 393 A3
- (71) Helen of Troy Limited
(51) *A61B 1/00* (11) 3 139 809 A1
(51) *A61B 1/227* (11) 3 139 813 A1
- (71) Helisar
(51) *B66D 3/18* (11) 3 140 238 A1
- (73) Hendrickson USA, L.L.C.
(51) *B60C 23/00* (11) 2 598 348 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A61K 8/04* (11) 2 994 089 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 288 331 B1
(51) *A61Q 5/06* (11) 2 414 046 B1
(51) *C08G 18/48* (11) 3 140 334 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 3 141 569 A1
(51) *C09D 5/02* (11) 2 860 227 B1
(51) *C11D 1/04* (11) 3 140 382 A1
(51) *C12N 9/54* (11) 2 791 331 B1
- (71;73) Henkel IP & Holding GmbH
(51) *B05D 1/02* (11) 3 140 048 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 643 681 B1

- (71) **Henrob Limited**
(51) **B21J 15/02** (11) 3 141 315 A1
(51) **B21J 15/02** (11) 3 141 316 A1
- (73) **Henry Ford Health System**
(51) **A61K 38/24** (11) 2 411 036 B1
- (73) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 934 608 B1
- (71) **Heo, Bi Ung**
(51) **F03B 13/00** (11) 3 141 740 A1
- (71) **Heo, Sang Chae**
(51) **F03B 13/00** (11) 3 141 740 A1
- (73) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 828 891 B1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/48** (11) 3 140 854 A1
- (71;73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 826 445 B1
(51) **A61L 24/04** (11) 3 141 267 A1
(51) **A61L 27/16** (11) 2 198 894 B1
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **H01J 65/04** (11) 1 811 542 B1
- (73) **Heraeus Quartz UK Limited**
(51) **C03B 37/014** (11) 2 694 447 B1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/14** (11) 1 982 963 B1
- (73) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) **H01B 3/00** (11) 2 043 110 B1
- (71) **Herbert Dammann GmbH**
(51) **A01M 7/00** (11) 3 141 114 A1
- (71) **Hercules LLC**
(51) **C04B 24/16** (11) 3 140 262 A1
- (73) **Herikon B.V.**
(51) **B29C 39/24** (11) 2 818 295 B1
- (73) **HERITAGE RESEARCH GROUP**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 142 602 B1
- (71) **Herrera Martinez, Maria Silvia**
(51) **B68B 1/04** (11) 3 141 518 A1
- (73) **Hewitech GmbH & Co. KG**
(51) **E02B 11/00** (11) 2 007 949 B1
- (73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 748 009 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 449 039 B1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01C 15/00** (11) 3 140 613 A1
- (73) **Hexion Research Belgium SA**
(51) **C07D 301/12** (11) 2 531 496 B1
- (73) **Hibernation Therapeutics, a KF LLC**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 079 301 B1
- (73) **Hilite Germany GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 466 081 B1
- (73) **Hill & Smith Limited**
(51) **E01F 15/06** (11) 2 591 171 B1
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 506 764 B1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 17/04** (11) 3 140 081 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 292 337 B1
(51) **B25C 1/08** (11) 3 141 347 A1
(51) **B25C 1/08** (11) 3 141 348 A1
(51) **B25D 17/06** (11) 2 065 139 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 3 141 349 A1
(51) **E04F 13/08** (11) 2 518 236 A3
(51) **F16L 5/04** (11) 3 141 786 A1
(51) **H02G 3/08** (11) 3 142 203 A1
(51) **H02K 23/18** (11) 1 361 647 B1
- (71) **Hindustan Petroleum Corporation Ltd.**
(51) **B01J 27/02** (11) 3 140 035 A1
- (71) **Hioki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **G01R 1/067** (11) 3 141 911 A1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 392 378 B1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 3 141 432 A1
(51) **B81B 7/00** (11) 2 204 346 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 085 784 B1
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C08K 3/08** (11) 2 862 910 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60W 10/08** (11) 3 141 442 A1
- (73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **F16C 29/02** (11) 1 333 187 B1
- (73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **H02B 13/02** (11) 2 670 008 B1
- (73) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) **B23D 51/16** (11) 2 391 472 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 039 479 B1
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 412 488 B1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C23C 14/02** (11) 1 918 421 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 743 648 B1
(51) **H01B 13/012** (11) 3 142 128 A1
(51) **H01F 5/02** (11) 3 142 130 A1
(51) **H01T 13/39** (11) 2 930 802 B1
- (73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 060 233 B1
(51) **A61H 31/00** (11) 2 647 365 B1
(51) **C08K 3/34** (11) 2 597 114 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 085 784 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 858 150 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 645 062 B1
- (71) **HL DISPLAY AB**
(51) **A47F 1/12** (11) 3 141 159 A1
- (71) **Hochschule für angewandte Wissenschaften Mannheim**
(51) **G01D 5/20** (11) 3 141 869 A1
- (71) **Hochschule für angewandte Wissenschaften München**
(51) **F24D 11/02** (11) 2 759 773 A3
- (73) **Hochschule Offenburg**
(51) **B05D 1/04** (11) 2 983 836 B1
- (73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) **B60S 9/10** (11) 3 027 476 B1
- (71) **HOMAG GmbH**
(51) **B23Q 7/04** (11) 3 140 076 A2
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60B 1/04** (11) 3 141 401 A1
- (51) **B60K 37/06** (11) 2 783 892 B1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 543 565 B1
(51) **B62J 17/02** (11) 3 141 466 A1
(51) **B62J 35/00** (11) 3 141 467 A1
(51) **B62K 21/18** (11) 3 141 469 A1
(51) **C22C 37/10** (11) 2 816 127 B1
(51) **F01P 3/08** (11) 2 835 511 B1
(51) **F16D 13/56** (11) 2 881 607 B1
(51) **H01M 8/2425** (11) 2 810 329 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62J 15/00** (11) 3 141 464 A1
(51) **B62J 17/00** (11) 3 141 465 A1
(51) **G01C 19/02** (11) 2 896 933 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A62B 17/00** (11) 2 583 721 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 846 159 B1
(51) **C04B 35/447** (11) 3 141 536 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 277 970 B1
(51) **C09K 5/04** (11) 3 140 362 A1
(51) **D04H 13/00** (11) 2 561 132 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 746 539 B1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 141 724 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 3 141 731 A1
(51) **F02K 3/115** (11) 3 141 732 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 024 643 B1
(51) **F04D 29/046** (11) 1 895 164 B1
(51) **F16D 55/36** (11) 3 064 796 B1
(51) **F41H 5/04** (11) 2 140 222 B1
(51) **G01C 19/66** (11) 3 141 865 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 884 274 B1
(51) **G01S 7/41** (11) 2 863 239 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 142 007 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 3 142 008 A2
(51) **G08B 25/00** (11) 3 142 089 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 830 032 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 142 093 A1
(51) **H01M 8/04111** (11) 3 142 177 A1
(51) **H01S 5/024** (11) 2 355 271 A3
(51) **H02K 7/00** (11) 3 021 465 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 083 535 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 3 140 963 A1
- (73) **Honor C.W. M.D., LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 334 325 B1
- (73) **Horizon International Inc.**
(51) **B65H 45/14** (11) 2 842 896 B1
- (73) **HORNE ENGINEERING LIMITED**
(51) **E03B 7/00** (11) 2 948 716 B1
- (71) **Horticulture Innovation Australia Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 140 812 A2
- (71) **Horton, Inc.**
(51) **F04D 29/26** (11) 3 140 551 A1
- (73) **Hoshizaki Corporation**
(51) **F25C 1/12** (11) 2 159 517 B1
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) **B65D 30/16** (11) 2 548 810 B1
- (73) **Hospital Clínic de Barcelona**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 950 270 B1
- (73) **Hovione Inter Limited**
(51) **C07C 317/00** (11) 2 632 896 B1
- (73) **How, Peter**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 461 752 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) **H01L 29/66** (11) 3 140 868 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 793 448 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 690 905 A3
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 142 005 A1

- (51) **G06F 12/08** (11) 3 142 014 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 3 140 753 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 3 142 021 A1
 (51) **H01Q 1/22** (11) 3 142 185 A1
 (51) **H04B 7/04** (11) 3 142 260 A1
 (51) **H04B 7/04** (11) 3 142 261 A1
 (51) **H04L 1/18** (11) 3 142 282 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 3 142 295 A1
 (51) **H04L 12/26** (11) 3 142 299 A1
 (51) **H04L 12/58** (11) 3 142 303 A1
 (51) **H04L 12/741** (11) 3 142 305 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 142 317 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 3 142 332 A1
 (51) **H04N 19/159** (11) 3 140 988 A1
 (51) **H04N 21/845** (11) 3 142 381 A1
 (51) **H04W 16/02** (11) 3 142 401 A1
 (51) **H04W 16/18** (11) 3 142 404 A1
 (51) **H04W 36/02** (11) 3 142 413 A1
 (51) **H04W 36/12** (11) 3 142 414 A1
 (51) **H04W 36/16** (11) 3 142 417 A1
 (51) **H04W 88/10** (11) 3 142 457 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
 (51) **G06F 1/30** (11) 3 141 983 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 3 142 019 A1
 (51) **G06T 5/00** (11) 2 919 188 B1
 (51) **G10L 25/78** (11) 3 142 112 A1
 (51) **G11C 11/406** (11) 3 142 120 A1
 (51) **H01Q 3/26** (11) 3 142 188 A1
 (51) **H01Q 5/20** (11) 3 142 189 A1
 (51) **H01R 13/46** (11) 3 142 195 A1
 (51) **H02J 9/04** (11) 2 712 049 B1
 (51) **H02M 1/32** (11) 3 142 238 A1
 (51) **H03M 13/15** (11) 3 142 257 A1
 (51) **H04B 10/07** (11) 2 806 582 B1
 (51) **H04B 10/50** (11) 2 122 865 B1
 (51) **H04B 10/69** (11) 2 432 139 B1
 (51) **H04J 14/02** (11) 3 142 275 A1
 (51) **H04L 1/00** (11) 3 142 281 A1
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 938 145 B1
 (51) **H04L 9/00** (11) 3 121 990 A3
 (51) **H04L 9/08** (11) 3 125 463 A3
 (51) **H04L 12/46** (11) 2 890 060 B1
 (51) **H04L 12/70** (11) 2 876 848 B1
 (51) **H04L 12/701** (11) 2 793 434 B1
 (51) **H04L 12/771** (11) 3 142 306 A1
 (51) **H04L 12/903** (11) 3 142 309 A1
 (51) **H04L 12/937** (11) 3 142 310 A1
 (51) **H04L 27/36** (11) 3 142 315 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 142 323 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 142 329 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 3 142 333 A1
 (51) **H04N 19/11** (11) 2 709 361 B1
 (51) **H04N 19/122** (11) 3 142 364 A1
 (51) **H04Q 11/00** (11) 2 947 894 B1
 (51) **H04R 3/00** (11) 3 142 382 A1
 (51) **H04W 8/26** (11) 2 782 391 B1
 (51) **H04W 24/10** (11) 2 981 123 B1
 (51) **H04W 36/14** (11) 3 142 416 A1
 (51) **H04W 36/24** (11) 2 628 336 B1
 (51) **H04W 40/00** (11) 3 142 420 A1
 (51) **H04W 48/06** (11) 2 661 134 B1
 (51) **H04W 48/18** (11) 2 961 224 B1
 (51) **H04W 52/02** (11) 3 142 423 A1
 (51) **H04W 56/00** (11) 2 852 231 B1
 (51) **H04W 56/00** (11) 3 142 430 A1
 (51) **H04W 72/00** (11) 2 941 070 B1
 (51) **H04W 72/04** (11) 3 142 442 A1
 (51) **H04W 72/04** (11) 3 142 443 A1
 (51) **H04W 72/04** (11) 3 142 444 A1
 (51) **H04W 72/12** (11) 3 142 445 A1
 (51) **H04W 74/08** (11) 3 142 448 A1
 (51) **H04W 76/00** (11) 3 142 449 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Furst GmbH & Co. KG**
 (51) **B60R 13/07** (11) 3 141 431 A2
 (51) **B60R 25/02** (11) 2 627 542 B1
 (51) **B60R 25/20** (11) 2 821 296 B1
 (51) **B62J 35/00** (11) 2 310 253 B1
 (51) **E05B 47/00** (11) 2 626 490 B1
- (51) **E05F 15/00** (11) 3 141 685 A2
 (71) **Hughes Network Systems, LLC**
 (51) **G06F 15/173** (11) 3 140 750 A1
 (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
 (51) **H04L 12/58** (11) 3 142 304 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 3 142 336 A1
 (73) **Hummingbird Diagnostics GmbH**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 519 646 B1
 (73) **Hunan Corun New Energy Co., Ltd.**
 (51) **H01M 2/04** (11) 2 482 357 B1
 (73) **Hunt, Christopher M.**
 (51) **F16B 1/00** (11) 2 069 642 B1
 (71;73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
 (51) **C07D 413/14** (11) 3 141 547 A1
 (51) **C09B 62/44** (11) 2 061 844 B1
 (71) **Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH**
 (51) **C08G 18/62** (11) 3 140 336 A1
 (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
 (51) **B29C 45/27** (11) 2 531 338 B1
 (51) **B29C 45/50** (11) 2 807 009 B1
 (71;73) **Husqvarna AB**
 (51) **A01D 34/81** (11) 2 757 868 B1
 (51) **B25F 5/00** (11) 3 140 082 A1
 (51) **B27B 17/00** (11) 3 140 092 A1
 (71) **Hydac System GmbH**
 (51) **F15B 11/00** (11) 2 613 059 A3
 (73) **Hydril USA Manufacturing LLC**
 (51) **E21B 33/06** (11) 2 216 499 B1
 (51) **E21B 47/00** (11) 2 610 427 B1
 (73) **Hydro Aluminium Recycling Deutschland GmbH**
 (51) **C22B 7/00** (11) 2 862 950 B1
 (71) **Hypertherm, Inc.**
 (51) **B24C 5/04** (11) 3 140 078 A1
 (51) **H05H 1/28** (11) 3 141 089 A1
 (51) **H05H 1/34** (11) 3 141 090 A1
 (73) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
 (51) **F02M 45/10** (11) 2 604 847 B1
 (71) **Hyundai Motor Company**
 (51) **B60K 6/48** (11) 3 088 228 A3
 (51) **F17C 11/00** (11) 3 141 792 A1
 (51) **H01M 8/1004** (11) 3 142 178 A1
 (71) **I Deck S.r.l.**
 (51) **E04F 15/02** (11) 3 140 471 A1
 (71) **i-Sens, Inc.**
 (51) **G01R 31/02** (11) 3 141 917 A1
 (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
 (51) **B65B 21/04** (11) 2 978 670 B1
 (73) **I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l.**
 (51) **C07C 69/732** (11) 2 133 323 B1
 (73) **I.R.I.S.**
 (51) **G06K 9/20** (11) 2 143 039 B1
 (73) **Ibérica del Espacio, S.A.**
 (51) **F28D 15/02** (11) 2 985 556 B1
 (73) **Ibiden Co., Ltd.**
 (51) **F01N 1/04** (11) 3 012 424 B1
 (71) **Ichihok Industries, Ltd.**
 (51) **B60R 1/06** (11) 3 141 429 A1
 (51) **F21S 8/10** (11) 2 565 523 A3
 (51) **F21S 8/10** (11) 3 141 800 A1
 (51) **F21S 8/10** (11) 3 141 801 A1
 (73) **Icom Incorporated**
 (51) **H04W 72/02** (11) 2 341 749 B1
 (73) **Icon Genetics GmbH**
 (51) **C12N 15/82** (11) 2 764 105 B1
 (73) **Icopal Danmark A/S**
 (51) **C09K 3/10** (11) 2 276 806 B1
 (71) **Içsel, Ceyda**
 (51) **C07F 15/00** (11) 3 140 311 A1
 (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
 (51) **C10M 169/04** (11) 2 119 761 B2
 (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
 (51) **C10M 169/04** (11) 1 707 617 B1
 (73) **Idenix Pharmaceuticals LLC**
 (51) **C07F 9/06** (11) 2 755 983 B1
 (71) **iFood Packaging Systems Limited**
 (51) **B65D 81/18** (11) 3 140 222 A1
 (71) **Ifoodbag AB**
 (51) **B65D 81/38** (11) 3 140 223 A2
 (71;73) **IFP Énergies nouvelles**
 (51) **B60K 6/365** (11) 3 140 142 A1
 (51) **C07C 1/24** (11) 2 943 451 B1
 (51) **C10G 2/00** (11) 2 581 436 B1
 (51) **E21B 17/08** (11) 3 140 493 A1
 (51) **E21B 17/08** (11) 3 140 494 A1
 (51) **E21B 41/00** (11) 3 141 694 A1
 (71;73) **IHI Corporation**
 (51) **B22D 13/10** (11) 2 944 399 B1
 (51) **F01D 9/02** (11) 1 967 696 B1
 (51) **F04D 29/08** (11) 3 141 759 A1
 (51) **F28B 1/02** (11) 3 141 856 A1
 (51) **G01N 21/35** (11) 2 442 093 A3
 (71) **IHI Machinery and Furnace Co., Ltd.**
 (51) **F28B 1/02** (11) 3 141 856 A1
 (71) **IKOI S.r.l.**
 (51) **B22D 7/00** (11) 3 140 064 A1
 (73) **iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR**
 (51) **B60J 7/22** (11) 2 620 309 B1
 (71) **Ildong Pharmaceutical Co., Ltd.**
 (51) **A61K 35/74** (11) 3 141 254 A1
 (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
 (51) **A44B 11/25** (11) 3 139 786 A1
 (51) **A47L 15/00** (11) 3 139 807 A1
 (51) **A47L 15/24** (11) 3 139 808 A1
 (51) **B23K 9/095** (11) 2 483 030 B1
 (51) **F01C 1/00** (11) 2 572 076 B1
 (51) **G01M 17/007** (11) 2 780 686 B1
 (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
 (51) **B08B 15/00** (11) 3 141 306 A1
 (71;73) **Illumina Cambridge Limited**
 (51) **C07D 209/08** (11) 3 140 285 A1
 (51) **C09B 11/24** (11) 2 021 415 B1
 (73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
 (51) **B27M 1/08** (11) 3 037 228 B1
 (71) **Image Engineering GmbH & Co. KG**
 (51) **G01N 21/47** (11) 3 140 634 A1
 (71) **Imagination Technologies Limited**
 (51) **G06F 1/12** (11) 3 141 978 A1
 (51) **G06T 15/00** (11) 3 142 075 A1
 (51) **G06T 15/00** (11) 3 142 076 A1

- (51) **H04L 7/00** (11) 3 142 286 A1
(51) **H04L 7/033** (11) 3 142 287 A1
- (73) **IMEC**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 788 737 B1
(51) **H01L 29/739** (11) 1 900 681 B1
- (71) **IMEC VZW**
(51) **H01L 31/02** (11) 3 142 153 A1
- (71) **IMEDI PLUS Inc.**
(51) **A61B 7/04** (11) 3 141 190 A1
- (71) **Imerys Minerals Limited**
(51) **C08K 3/36** (11) 3 140 343 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 3 140 358 A1
- (73) **Imhof, Heinrich**
(51) **B65D 88/46** (11) 2 966 010 B1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **C07K 14/47** (11) 3 140 319 A2
- (71) **Immunexcite, Inc.**
(51) **A61K 31/716** (11) 3 139 933 A2
- (73) **Immunotope, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 470 200 B1
- (71;73) **Imperial Innovations Limited**
(51) **B01D 69/02** (11) 2 012 909 B1
(51) **B64C 39/02** (11) 3 140 192 A2
- (71) **Impur S.r.l.**
(51) **A63B 21/00** (11) 3 140 013 A1
- (73) **IN Fieri S.r.l.**
(51) **C07K 16/26** (11) 2 734 550 B1
- (71) **Incella GmbH**
(51) **C08L 79/02** (11) 3 141 582 A1
- (73) **Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 838 940 B1
- (73) **Indesas Sàrl**
(51) **A47K 13/26** (11) 2 729 046 B1
- (71;73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **A61K 35/37** (11) 2 124 974 B1
(51) **A61K 39/29** (11) 3 139 954 A1
- (73) **Indopar B.V.**
(51) **F02D 19/06** (11) 3 004 602 B1
- (73) **Inductotherm Corp.**
(51) **H05B 6/02** (11) 2 135 484 B1
- (73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) **B22D 41/20** (11) 2 548 676 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 1 350 415 B1
- (73) **Indurub NV**
(51) **E04G 17/06** (11) 2 593 617 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 141 416 A2
- (71) **Industry - University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) **A61B 17/22** (11) 3 141 199 A1
- (73) **Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University**
(51) **H04N 21/236** (11) 2 582 142 B1
- (71;73) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) **C07D 317/46** (11) 2 810 941 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 3 142 124 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University ERICA Campus**
(51) **G10L 19/04** (11) 3 142 110 A1
- (71) **Ineos USA, LLC**
(51) **C09K 8/035** (11) 3 140 363 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 746 548 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 846 014 B1
- (71) **INFATEC Consulting für innovative Fahrzeugtechnik mbH**
(51) **B60R 21/02** (11) 3 141 436 A1
- (73) **Infectious Disease Research Institute**
(51) **C07K 14/44** (11) 2 291 394 B1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 818 A2
- (73) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 135/18** (11) 2 913 384 B1
(51) **C10M 141/02** (11) 3 029 133 B1
(51) **C10M 157/00** (11) 2 837 675 B1
(51) **C10M 159/20** (11) 1 394 244 B1
(51) **C10M 163/00** (11) 2 371 934 B1
- (71) **Infinitus (China) Company Ltd**
(51) **A61K 36/8969** (11) 3 139 941 A1
- (71) **Infinitus (China) Company Ltd.**
(51) **A61K 36/076** (11) 3 141 255 A1
(51) **A61K 36/9066** (11) 3 141 256 A1
- (73) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 663 309 B1
- (71) **INGEMAT, S.L.**
(51) **B21D 39/02** (11) 3 141 313 A1
- (71) **Ingenico Group**
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 142 054 A1
- (71) **Ingenieur-Holzbau Busmann GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 581 522 A3
- (71) **Ingrain, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 140 758 A1
- (73) **Inguran, LLC**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 297 640 B1
- (73) **Inha-Industry Partnership Institute**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 160 100 B1
- (71) **Innox UG (Haftungsbeschränkt)**
(51) **E04D 3/369** (11) 3 140 468 A1
- (73) **Innospec Performance Chemicals Europe Limited**
(51) **C08F 2/24** (11) 1 969 106 B1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 12/00** (11) 2 030 858 B1
(51) **B61B 12/00** (11) 2 949 537 B1
- (73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 262 337 B1
- (71) **Innovative Technology Lab Co., Ltd**
(51) **H04B 7/26** (11) 3 142 266 A1
- (71) **Innowacyjne Techniki Energii Odnawialnych Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 140 388 A1
- (71) **Ino Therapeutics LLC**
(51) **A61M 16/00** (11) 3 139 986 A1
- (71) **Inoex Investment Corporation**
(51) **A61K 8/44** (11) 3 139 901 A1
- (71) **Inoue, Kanji**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 141 191 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 3 141 213 A1
- (71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 617 A2
- (73) **Inside Secure**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 456 275 B1
- (73) **Insound Medical, Inc**
(51) **H04R 25/02** (11) 2 177 046 B1
- (73) **Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer - IFREMER**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 529 226 B1
- (73) **Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux**
(51) **B62D 47/00** (11) 2 933 172 B1
- (73) **Institut Georges Lopez**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 434 874 B1
- (71) **Institut Jean Paoli & Irène Calmettes**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 423 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) **C12N 7/00** (11) 3 141 600 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 529 226 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **A61P 39/06** (11) 3 141 283 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 423 A1
- (73) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 939 002 B1
- (73) **Institut Paoli Calmettes**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 B1
- (73) **Institut Pasteur**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 649 178 B1
- (73) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) **H01M 4/62** (11) 2 764 566 B1
- (73) **Institut Regional du Cancer de Montpellier - Val d'Aurelle**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 B1
- (71) **Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences**
(51) **H04N 21/262** (11) 3 142 370 A1
- (73) **Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 452 681 B1
- (73) **Institute of Microbiology and Epidemiology, Academy of Military Medical Sciences, PR China**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 620 453 B1
- (71) **Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk**
(51) **A01N 43/40** (11) 3 141 119 A1
- (71) **Instytut Inżynierii Chemicznej Pan**
(51) **D21H 27/10** (11) 3 140 456 A1
- (71) **Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
(51) **B09B 3/00** (11) 3 140 055 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 778 916 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 2 825 952 B1
(51) **G06T 1/60** (11) 3 140 807 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 831 880 B1
(51) **H01L 23/12** (11) 3 140 859 A1

- (51) **H01L 23/62** (11) 3 140 862 A1
(51) **H04B 7/216** (11) 2 479 905 B1
(51) **H04B 15/02** (11) 3 140 929 A1
(51) **H04H 60/70** (11) 2 865 113 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 140 938 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 3 140 970 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 868 143 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 142 392 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 022 194 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 695 315 B1
- (71) **INTEL Corporation**
(51) **H04N 5/345** (11) 3 140 985 A1
- (71) **Intel Deutschland GmbH**
(51) **H04W 28/06** (11) 3 142 410 A1
- (71;73) **Intel IP Corporation**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 432 131 B1
(51) **H04B 17/318** (11) 3 140 930 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 140 968 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 141 011 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 3 141 019 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 3 141 020 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 3 141 021 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 3 141 022 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 3 141 023 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 141 027 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 141 028 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 141 029 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 3 141 030 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 3 141 031 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 3 141 045 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 141 047 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 141 055 A1
(51) **H04W 72/14** (11) 3 141 069 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 3 141 077 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 3 141 080 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 3 141 082 A1
- (73) **Intelligent Limited**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 079 042 B1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 8/04** (11) 3 140 879 A1
- (73) **Intendis GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 381 925 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 3 141 004 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 3 141 039 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 141 065 A1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 74/08** (11) 2 590 466 B1
- (71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) **A61K 39/21** (11) 3 069 730 A3
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 039 120 B1
- (73) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) **A61Q 13/00** (11) 2 804 579 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 902 468 B1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 622 973 B1
(51) **B65G 47/14** (11) 2 617 665 B1
- (71) **Interojo Inc.**
(51) **G02C 7/04** (11) 3 141 943 A1
- (71) **Interprint GmbH**
(51) **B44C 1/24** (11) 3 141 400 A1
- (73) **Intertechno Funktechnik Ges.m.b.H.**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 071 539 B1
- (73) **Inteva Products USA, LLC**
(51) **E05B 81/14** (11) 2 113 048 B1
- (73) **Intex Marketing Ltd.**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 674 072 B1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 659 853 A3
- (71) **InvenSense, Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 3 140 246 A1
- (71;73) **Invento AG**
(51) **B66B 1/46** (11) 3 141 510 A1
(51) **B66B 23/22** (11) 2 935 078 B1
- (71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) **D01F 6/70** (11) 3 140 439 A1
- (73) **Ionis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 563 920 B1
- (71) **Iowa Approach Inc.**
(51) **A61N 1/32** (11) 3 139 997 A2
- (71) **IP Gesellschaft für Management mbH**
(51) **A61J 1/00** (11) 3 141 235 A1
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) **F27D 19/00** (11) 3 141 855 A1
- (71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) **A61K 38/09** (11) 3 141 257 A1
- (71) **Iridian Spectral Technologies Ltd**
(51) **G02B 5/28** (11) 3 141 936 A1
- (73) **IRLYNX**
(51) **G02B 3/08** (11) 2 994 901 B1
- (71) **IS-Diagnostics Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 424 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23C 5/24** (11) 3 140 068 A1
- (71) **iSi GmbH**
(51) **F17C 1/00** (11) 3 141 791 A1
- (71) **ISOLITE GmbH**
(51) **F01N 13/14** (11) 3 141 721 A1
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **G08G 5/04** (11) 3 140 826 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01N 3/18** (11) 3 141 717 A1
- (73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 851 268 B1
- (73) **IT Inventor GmbH**
(51) **E03F 5/16** (11) 2 716 827 B1
- (73) **Italfarmaco SpA**
(51) **C07K 1/107** (11) 2 588 488 B1
- (71) **Italmatch Chemicals S.P.A.**
(51) **C08K 5/523** (11) 3 140 346 A1
- (71) **ITEMA S.p.A.**
(51) **D03D 39/22** (11) 3 121 320 A3
- (71) **ITL Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 3 142 265 A1
(51) **H04W 52/04** (11) 3 142 426 A1
- (71) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) **B65G 47/52** (11) 3 141 501 A1
- (73) **Itron, Inc.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 769 372 B1
- (73) **ITW Fastener Products GmbH**
(51) **B62D 25/24** (11) 2 377 748 B1
(51) **F16B 37/08** (11) 2 610 506 B1
- (71) **IUNO LLC**
(51) **A47J 36/24** (11) 3 139 801 A1
- (73) **Iveco France S.A.**
(51) **B62D 47/00** (11) 2 933 172 B1
- (71) **Ixia**
(51) **H04L 12/26** (11) 3 140 960 A1
- (71) **J.D. Theile GmbH & Co. KG**
(51) **B66C 1/66** (11) 3 141 516 A1
- (73) **J.M. Huber Corporation**
(51) **C01B 33/12** (11) 1 596 817 B1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 790 274 B1
- (71) **Jackel International Limited**
(51) **A61J 17/02** (11) 3 141 238 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) **B64D 11/06** (11) 3 141 481 A1
- (71) **Jang, Hyuk Soo**
(51) **E05D 13/00** (11) 3 141 684 A1
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 141 260 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 519 231 B1
- (73) **Japan Aviation Electronics Industry**
(51) **H01R 13/6471** (11) 2 980 928 B1
- (73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 950 054 B1
- (73) **Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.**
(51) **H01R 13/15** (11) 2 802 041 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C08F 2/00** (11) 3 141 564 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 442 093 A3
(51) **G01N 27/414** (11) 1 610 121 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **B65D 5/42** (11) 3 141 489 A1
- (73) **JCE Biotechnology**
(51) **B01L 1/02** (11) 2 946 833 B1
- (71) **Genetic GmbH**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 142 043 A1
- (71) **Jennewein Biotechnologie GmbH**
(51) **C12P 19/18** (11) 3 141 610 A1
- (71) **JEOL LTD.**
(51) **H01J 37/28** (11) 3 142 139 A1
- (71) **JF Polymers (Suzhou) Co. Ltd.**
(51) **B29C 71/02** (11) 3 140 106 A1
- (71) **Jilin Asymchem Laboratories Co., Ltd**
(51) **C07D 319/06** (11) 3 141 544 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 3 141 601 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C09K 5/14** (11) 3 141 589 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) **C08J 5/04** (11) 3 101 058 A3
(51) **C08J 5/24** (11) 3 141 576 A2
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **A61L 12/06** (11) 2 571 536 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 3 141 933 A1
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61L 27/34** (11) 1 581 275 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 613 968 B1

- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *A47C 7/36* (11) 3 139 794 A1
(51) *F04D 27/00* (11) 3 141 758 A1
- (71;73) **Johnson Electric S.A.**
(51) *F16K 31/04* (11) 2 843 277 B1
(51) *H02K 1/14* (11) 3 142 224 A1
- (71) **Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 3 140 523 A1
- (71;73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *B01J 23/46* (11) 2 408 557 B1
(51) *B01J 37/03* (11) 3 140 038 A1
(51) *C01B 25/37* (11) 3 140 254 A1
(51) *C07D 498/10* (11) 1 664 061 B1
- (73) **Johnson, Stephen**
(51) *E04B 1/68* (11) 2 895 664 B1
- (71) **Joinset Co., Ltd**
(51) *H05K 1/02* (11) 3 142 470 A1
- (71) **Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 83/04* (11) 3 140 224 A1
- (71) **Joma-Polytec GmbH**
(51) *F01P 7/16* (11) 3 141 722 A1
- (73) **Jones, Jeanette**
(51) *A42B 3/04* (11) 2 734 070 B1
- (71) **Jonge Poerink Conveyors B.V.**
(51) *B65G 21/06* (11) 3 140 227 A1
- (73) **Jørgen Kruse A/S**
(51) *A01K 5/01* (11) 2 667 702 B1
- (73) **Josef Gartner GmbH**
(51) *E06B 3/54* (11) 2 659 079 B1
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 239 374 B2
- (71) **JSM Construction Limited**
(51) *H02G 1/06* (11) 3 140 890 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *G03F 7/004* (11) 3 141 958 A2
- (71) **JSTEC Co., Ltd.**
(51) *B28B 7/36* (11) 3 141 363 A2
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 3/12* (11) 2 829 457 B1
(51) *B62D 3/12* (11) 3 141 456 A1
(51) *B62D 5/00* (11) 2 805 871 B1
(51) *B62D 5/00* (11) 3 141 458 A1
(51) *F16K 27/02* (11) 2 833 037 B1
- (71) **JTI Biomed Corp.**
(51) *A61C 11/00* (11) 3 139 857 A1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) *E05D 15/40* (11) 2 342 409 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 674 389 B1
(51) *B66F 9/08* (11) 2 951 118 B1
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) *G01N 25/18* (11) 3 141 890 A1
- (71;73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 557 393 B1
(51) *G01C 21/16* (11) 3 141 866 A1
- (71) **Jworld Tech**
(51) *A47J 43/046* (11) 3 141 169 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C01B 32/05* (11) 2 716 601 B1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C09K 5/06* (11) 3 141 588 A1
- (71) **Jyväskylä Yliopisto**
(51) *H01L 51/00* (11) 3 140 870 A1
- (73) **K-fee System GmbH**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 861 508 B1
- (71) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) *A21C 9/08* (11) 3 139 747 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) *B60J 5/04* (11) 2 808 467 B1
(51) *E05B 79/06* (11) 2 559 832 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 244 046 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) *C22C 37/10* (11) 2 816 127 B1
(51) *C23C 4/06* (11) 3 141 628 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) *F16H 59/02* (11) 3 104 046 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 851 217 B1
(51) *B60Q 3/10* (11) 2 570 303 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 708 968 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 708 969 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/14* (11) 2 243 421 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B41J 2/435* (11) 3 141 392 A2
(51) *B65H 3/00* (11) 3 141 502 A1
(51) *C21D 6/00* (11) 3 141 620 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 840 233 B1
(51) *F21K 9/232* (11) 3 141 794 A1
(51) *G07D 7/12* (11) 3 142 080 A1
(51) *G07D 11/00* (11) 3 142 083 A1
(51) *G07D 11/00* (11) 3 142 084 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 3 142 122 A1
(51) *H01M 4/485* (11) 3 142 175 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) *C01G 23/00* (11) 3 141 527 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) *H01L 31/032* (11) 2 798 676 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *B66F 9/22* (11) 2 813 461 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 913 615 B1
(51) *F04C 29/02* (11) 2 687 727 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B62D 5/00* (11) 3 141 457 A2
(51) *F01N 9/00* (11) 2 949 898 B1
(51) *F02B 37/00* (11) 3 141 723 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *C12M 1/00* (11) 3 141 593 A1
- (71) **Kanno, Minoru**
(51) *A61C 17/20* (11) 3 141 211 A1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 614 813 B1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) *A61Q 5/10* (11) 3 140 011 A1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 924 589 B1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 793 194 B1
- (71;73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D02H 7/00* (11) 3 141 641 A1
(51) *D04B 27/24* (11) 3 018 244 B1
(51) *D04B 27/24* (11) 3 048 196 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 609 849 B1
(51) *A61B 10/06* (11) 2 745 781 B1
(51) *A61B 17/29* (11) 2 106 759 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *C01G 31/00* (11) 3 140 256 A1
(51) *C08L 79/02* (11) 3 141 582 A1
- (73) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) *E01H 4/02* (11) 2 339 072 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 788 737 B1
(51) *H01L 29/739* (11) 1 900 681 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) *C07D 403/12* (11) 2 440 550 B1
- (73) **KATHREIN-Werke KG**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 341 577 B1
- (73) **Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/02* (11) 2 545 779 B1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 766 207 B1
(51) *B60K 15/03* (11) 2 961 628 B1
- (73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B62J 35/00* (11) 2 894 087 B1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 783 665 B1
(51) *A61F 13/00* (11) 3 139 878 A1
(51) *A61F 13/00* (11) 3 139 879 A1
(51) *A61F 13/00* (11) 3 139 880 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 1 418 973 B2
(51) *A61M 1/00* (11) 1 897 569 B2
(51) *A61M 1/00* (11) 2 274 025 B1
(51) *A61M 39/24* (11) 2 525 866 B1
- (73) **KCM Corporation**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 444 634 B1
- (71) **KDDI Corporation**
(51) *H04W 72/04* (11) 3 142 441 A1
- (71) **KEBA AG**
(51) *B25J 9/16* (11) 3 140 083 A1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) *F02M 51/06* (11) 2 458 195 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 570 648 B1
- (71) **Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd**
(51) *F16H 63/30* (11) 3 141 780 A1
- (71) **Kenki Co., Ltd.**
(51) *F26B 17/20* (11) 3 141 854 A1
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) *C23C 16/32* (11) 3 031 948 B1
- (73) **Kerner Maschinenbau GmbH**
(51) *A01B 73/04* (11) 2 589 283 B1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) *A61C 5/00* (11) 3 141 208 A1
- (73) **Kesstech GmbH**
(51) *F01N 1/16* (11) 2 802 750 B1
- (73) **Keter Plastic Ltd.**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 844 058 B1

- (71) **Key Automation S.r.l.**
(51) *E05F 15/668* (11) 3 141 686 A1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) *B41J 3/407* (11) 3 140 124 A1
(51) *B67B 1/00* (11) 3 140 240 A1
(51) *B67C 3/20* (11) 2 342 156 B1
(51) *B67C 3/20* (11) 3 140 242 A1
(51) *B67C 3/26* (11) 3 019 437 B1
(51) *B67C 3/34* (11) 3 140 243 A1
- (71) **Ki, Eun Kwan**
(51) *E04C 5/18* (11) 3 141 672 A1
- (71) **Kids II, Inc**
(51) *B60N 2/00* (11) 3 141 418 A1
- (71) **Kids II, Inc.**
(51) *A47D 13/06* (11) 3 141 157 A1
(51) *A47D 13/10* (11) 3 141 158 A1
- (71) **Kilmer, Richard, A.C.**
(51) *H04B 5/02* (11) 3 140 915 A1
- (73) **Kim, Byoung Sam**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 064 797 B1
- (71) **Kim, Jin Wook**
(51) *G09B 5/00* (11) 3 142 094 A1
- (71) **Kim, Tae Il**
(51) *G02B 5/128* (11) 3 141 935 A1
- (71) **Kim, Tae-Weon**
(51) *A61C 7/36* (11) 3 120 801 A3
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 503 957 B1
- (71) **Kineta, Inc.**
(51) *A61K 31/428* (11) 3 139 920 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) *G03G 9/09* (11) 3 141 962 A2
(51) *G03G 9/097* (11) 3 141 963 A1
- (73) **King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 601 246 B1
- (73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 706 180 B1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 706 180 B1
- (71) **King, Denis John**
(51) *D06F 39/14* (11) 3 140 451 A1
- (71) **Kinpo Electronics, Inc.**
(51) *A47K 7/04* (11) 3 141 171 A1
(51) *A61N 5/06* (11) 3 141 281 A1
- (73) **Kipp GmbH&Co. KG**
(51) *B60R 5/04* (11) 2 951 060 B1
- (71) **Kirchdorfer Fertigteilverwaltung GmbH**
(51) *E02D 27/32* (11) 2 644 778 A3
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 213/75* (11) 3 141 541 A1
- (73) **Kjaya, LLC**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 438 570 B1
- (71) **KLA - Tencor Corporation**
(51) *G01N 21/84* (11) 3 140 638 A1
(51) *H01J 37/28* (11) 3 140 849 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *G01N 21/95* (11) 2 256 487 A3
- (71) **KLAW Products Limited**
(51) *F16L 23/18* (11) 2 597 345 A3
- (71) **Klemke, Richard**
(51) *E04F 21/00* (11) 2 740 861 A3
- (71) **Klemm Bohrtechnik GmbH**
(51) *E21B 19/087* (11) 3 141 690 A1
- (73) **Knapp AG**
(51) *B65G 1/137* (11) 2 786 948 B1
- (73) **Knauf Gips KG**
(51) *C04B 18/16* (11) 2 665 689 B1
- (73) **Knauf Insulation Limited**
(51) *F27B 9/30* (11) 2 132 510 B1
- (73) **Knol, Klaas**
(51) *A01K 31/00* (11) 2 989 891 B1
- (73) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B61H 7/08* (11) 2 736 789 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *G06T 3/40* (11) 3 142 066 A1
- (71) **KOHJIN Life Sciences Co., Ltd.**
(51) *A23L 3/3571* (11) 3 141 131 A1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**
(51) *B60K 11/04* (11) 3 141 413 A1
(51) *F01N 3/24* (11) 2 824 297 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) *B41F 33/00* (11) 3 141 386 A2
- (71) **Kompan A/S**
(51) *A63G 1/12* (11) 3 140 018 A1
- (73) **KONE Corporation**
(51) *B66B 7/06* (11) 2 933 217 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *D06P 5/00* (11) 3 141 656 A1
(51) *G01J 3/50* (11) 3 141 879 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 3 142 163 A1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) *A23C 9/142* (11) 3 139 755 A1
(51) *B65B 29/02* (11) 3 140 201 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 950 707 B1
(51) *A61B 5/02* (11) 2 925 216 B1
(51) *A61B 5/02* (11) 3 139 824 A1
(51) *A61B 5/053* (11) 3 139 831 A1
(51) *A61B 5/20* (11) 3 060 127 B1
(51) *A61B 7/04* (11) 2 512 347 B1
(51) *A61B 8/00* (11) 3 139 838 A1
(51) *A61B 18/20* (11) 3 027 134 B1
(51) *A61C 17/22* (11) 3 027 141 B1
(51) *A61H 7/00* (11) 3 139 889 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 3 140 006 A1
(51) *B06B 1/06* (11) 3 140 049 A1
(51) *B23K 37/00* (11) 2 661 793 B1
(51) *B26B 19/20* (11) 3 140 088 A1
(51) *B26B 19/20* (11) 3 140 089 A1
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 066 530 B1
(51) *C08J 3/00* (11) 2 809 710 B1
(51) *G01R 33/28* (11) 3 140 667 A1
(51) *G01R 33/36* (11) 3 141 921 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 977 270 B1
(51) *G03B 7/08* (11) 2 404 217 B1
(51) *G06T 5/50* (11) 3 142 067 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 3 142 071 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 3 140 814 A1
(51) *H01J 35/08* (11) 2 956 954 B1
(51) *H01J 35/10* (11) 2 652 767 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 982 356 B1
(51) *H01R 13/703* (11) 2 497 162 B1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 671 383 B1
- (71) **Konrad Hornschuch AG**
(51) *B32B 5/02* (11) 3 141 384 A1
- (71) **Kordsa Global Endüstriyel İplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *B60C 9/22* (11) 3 140 133 A1
- (73) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *H01M 4/88* (11) 2 800 179 B1
- (73) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) *C22C 1/06* (11) 2 374 906 B1
- (73) **Korea Institute Of Industrial Technology**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 299 483 B1
- (71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) *B61L 25/00* (11) 3 141 451 A1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) *B82B 3/00* (11) 2 262 724 B1
- (71) **Korsch AG**
(51) *B30B 11/08* (11) 3 140 110 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *A23L 3/00* (11) 2 873 330 B1
- (73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) *A23C 19/02* (11) 3 001 910 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *E01D 15/127* (11) 3 141 660 A1
(51) *E01D 15/127* (11) 3 141 661 A1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) *B29C 45/67* (11) 2 632 684 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *H01Q 1/22* (11) 3 142 186 A1
- (73) **Krones AG**
(51) *B01D 61/22* (11) 2 626 126 B1
- (71) **KRONES AG**
(51) *B29C 49/64* (11) 3 141 372 A1
- (73) **KT Corporation**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 064 797 B1
(51) *H02J 9/06* (11) 2 084 804 B1
- (73) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 992 089 B1
- (71) **Kuhn SA (Societe Anonyme)**
(51) *A01D 75/20* (11) 3 139 726 A1
- (73) **Kuo, Chun-Fu**
(51) *A47K 3/00* (11) 2 992 795 B1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C08L 77/06* (11) 2 666 823 B1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) *C09K 3/22* (11) 2 838 969 B1
- (73) **Kusche Werkzeugbau und Dichtungsprofile KG**
(51) *E06B 7/23* (11) 2 666 952 B1
- (71) **Kuse, Kolja**
(51) *A47J 37/06* (11) 3 139 802 A1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 3 141 416 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *B41J 2/14* (11) 3 141 387 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 3 141 388 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 3 142 155 A1
(51) *H01L 33/62* (11) 3 142 159 A1
(51) *H01L 41/273* (11) 2 605 299 A3
(51) *H04W 4/00* (11) 3 142 391 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 3 142 395 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 3 142 396 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 3 142 397 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 3 142 409 A1

- (51) **H04W 36/14** (11) 3 142 415 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 3 142 421 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 142 431 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 142 440 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 142 451 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 142 452 A1
(51) **H04W 92/18** (11) 3 142 459 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01L 23/057** (11) 2 600 396 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 447 782 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 772 808 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 2 711 782 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 2 704 413 A3
- (73) **KYOCERA Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 597 528 B1
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 529 837 B1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07D 491/04** (11) 1 688 418 B1
- (73) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 457 516 B1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **B60R 25/04** (11) 3 141 438 A1
- (73) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 894 484 B1
- (71) **Kynnel Oy**
(51) **H04L 5/06** (11) 3 142 285 A1
- (71) **L-3 Communications, Warrior Systems Division, EO Tech, Inc.**
(51) **F41G 1/02** (11) 3 140 606 A2
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01D 53/26** (11) 3 140 022 A1
(51) **B23K 37/00** (11) 3 140 075 A1
(51) **C08J 7/12** (11) 2 370 506 B1
(51) **F17C 1/00** (11) 3 140 585 A1
(51) **F17C 1/00** (11) 3 140 586 A2
(51) **F17C 1/00** (11) 3 140 587 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/37** (11) 3 139 900 A1
(51) **A61K 8/898** (11) 2 074 983 B1
(51) **A61Q 5/04** (11) 3 141 284 A1
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 043 594 B1
(51) **A61Q 19/10** (11) 0 974 341 B2
(51) **C08F 290/04** (11) 1 572 137 B1
- (71) **Labitzke, Sonja**
(51) **A01K 11/00** (11) 3 139 735 A1
- (73) **Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.**
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 646 025 B1
- (73) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) **C07D 215/26** (11) 2 978 745 B1
- (73) **Labowsky, Michael J.**
(51) **G01N 27/62** (11) 1 446 820 B1
- (73) **Lacme Holding**
(51) **E04H 17/08** (11) 2 531 676 B1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 21/20** (11) 3 140 229 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **C03C 19/00** (11) 1 641 719 B1
- (71) **Lande, Jeffrey**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 429 A1
- (71) **Laner, Gerhard**
(51) **A47J 31/36** (11) 3 139 797 A1
- (73) **Langh Group Oy Ab**
(51) **B65D 85/66** (11) 2 871 140 B1
- (73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04M 11/06** (11) 2 995 072 B1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 995 073 B1
- (73) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) **C12P 7/16** (11) 2 630 247 B1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) **H01B 7/282** (11) 3 142 125 A1
- (71) **Launch Tech Company Limited**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 141 974 A1
- (71) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) **G06F 21/32** (11) 3 142 036 A1
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 139 837 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 3 141 088 A1
- (71) **Layar B.V.**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 560 145 A3
- (71) **LDR Medical**
(51) **A61F 2/44** (11) 3 139 867 A1
- (73) **Leatt Corporation**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 003 233 B1
- (73) **Leclanché S.A.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 421 081 B1
- (73) **Leclercq-Clerville, Roger**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 987 472 B1
- (71) **Ledvance GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 142 463 A2
- (71) **Lee, Chengtsin**
(51) **B32B 18/00** (11) 3 140 119 A2
- (71) **Lee, Sang Geun**
(51) **A46B 11/00** (11) 3 141 150 A1
- (71) **Lee, Wen-Ching**
(51) **A47J 43/044** (11) 3 141 168 A1
- (71) **Lee, Ye Sun**
(51) **A47J 37/06** (11) 3 141 167 A1
- (73) **Legrand France**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 351 359 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 351 359 B1
- (71) **Lehner, Andrea**
(51) **A45D 26/00** (11) 3 139 789 A1
- (73) **Leifheit AG**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 356 274 B1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01J 5/007** (11) 3 139 729 A1
(51) **A01J 5/007** (11) 3 139 730 A1
(51) **A01J 5/007** (11) 3 139 731 A1
(51) **A01J 5/007** (11) 3 139 732 A1
(51) **A01K 1/01** (11) 3 139 734 A1
- (73) **Lenze Automation GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 777 373 B1
- (73) **Lenzing Aktiengesellschaft**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 925 832 B1
- (71) **Lenzing Plastics GmbH & Co KG**
(51) **F24D 3/14** (11) 3 141 821 A1
- (71) **LEO System GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 720 198 A3
- (71) **Leonardo S.p.A.**
(51) **B01J 31/22** (11) 3 141 303 A1
- (73) **LEONARDO S.P.A.**
(51) **F42C 17/00** (11) 2 390 618 B1
- (71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 3 140 097 A2
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 27/26** (11) 3 142 132 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier SAS**
(51) **C07D 223/16** (11) 3 140 287 A1
- (73) **Leuchtstoffwerk Breitung GmbH**
(51) **H01L 33/50** (11) 3 017 017 B1
- (73) **Leugers, Martin**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 461 752 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 458 410 A3
- (71) **Levinsohn, Steven Mark**
(51) **G09F 7/18** (11) 3 140 827 A2
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 610 681 B1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) **F21V 25/04** (11) 3 141 814 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B01J 31/12** (11) 2 918 340 B1
(51) **C08F 210/16** (11) 3 141 566 A1
(51) **C08G 64/18** (11) 3 141 571 A2
(51) **C09J 4/00** (11) 3 141 586 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 3 141 919 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 3 142 164 A1
(51) **H01M 2/08** (11) 2 733 767 B1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 899 776 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 3 142 170 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 556 915 B1
(51) **H01M 8/12** (11) 3 142 179 A1
(51) **H01M 10/058** (11) 3 142 182 A1
(51) **H01M 10/635** (11) 3 142 183 A1
(51) **H01M 10/6568** (11) 2 293 368 B1
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) **H01M 4/36** (11) 2 650 950 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 3 141 946 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 112 997 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 3 141 988 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 141 989 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 3 113 012 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 3 142 148 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 3 121 851 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 3 142 161 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 29/00** (11) 2 134 894 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 025 795 B1
(51) **F04B 35/04** (11) 2 960 507 B1
(51) **F04C 18/356** (11) 2 304 245 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 891 381 B1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 077 427 B1
(51) **F25D 21/04** (11) 2 161 521 B1
(51) **F25D 29/00** (11) 3 141 851 A1
(51) **G03B 9/02** (11) 3 141 947 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 447 819 B1
(51) **G06F 3/0482** (11) 3 141 992 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 141 995 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 141 996 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 142 003 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 653 401 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 242 047 B1
(51) **H02J 50/10** (11) 2 752 960 B1

- (51) **H02P 25/06** (11) 2 016 669 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 3 142 263 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 142 273 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 928 102 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 555 458 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 929 743 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 981 052 B1
(51) **H04N 21/2381** (11) 3 142 369 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 559 286 B1
(51) **H04W 72/02** (11) 3 141 057 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 142 435 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 141 068 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 142 446 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 3 142 454 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **B60W 10/20** (11) 3 141 443 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 3 141 653 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 3 141 654 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 3 141 753 A1
(51) **F04D 29/66** (11) 3 141 762 A1
(51) **F23N 1/00** (11) 3 141 816 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 3 141 819 A1
(51) **F25B 7/00** (11) 3 141 844 A1
(51) **F25D 17/04** (11) 3 141 848 A1
(51) **F28D 1/053** (11) 3 141 859 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 3 141 945 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 3 141 986 A2
(51) **G06F 3/0484** (11) 3 141 993 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 141 994 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 141 997 A1
(51) **H01L 31/0216** (11) 3 104 417 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 3 142 154 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 3 142 156 A1
(51) **H02P 29/62** (11) 3 136 591 A3
(51) **H02P 31/00** (11) 3 142 248 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 3 142 262 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 142 301 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 142 302 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 393 267 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 607 689 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 602 702 A3
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 290 690 B1
(51) **H01L 33/36** (11) 3 142 157 A1
- (71) **Liao, Tai-An**
(51) **B65D 19/26** (11) 3 141 493 A1
- (73) **Liebherr-Components Biberach GmbH**
(51) **F16H 35/10** (11) 2 280 191 B2
- (73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **B65D 71/04** (11) 2 706 019 B1
- (71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) **B23F 23/12** (11) 3 141 327 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C07D 417/06** (11) 1 885 718 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 614 A1
- (71) **Lifecodexx AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 421 A1
- (71) **Lifetrack Medical Systems Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 3 140 722 A2
- (73) **Light Engine Limited**
(51) **G02B 3/00** (11) 1 660 918 B1
- (71) **Lim, Bernard Boon Chye**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 141 181 A1
- (71) **Limited Liability Company "MYCO"**
(51) **H04W 4/00** (11) 3 142 390 A1
- (71) **Lin, Guangrong**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 141 135 A1
- (71) **Lin, Sheng-Lian**
(51) **H02K 1/27** (11) 3 142 227 A1
- (73) **Linak A/S**
(51) **A47B 9/00** (11) 1 947 981 B1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 35/30** (11) 3 140 074 A1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 460 577 B1
(51) **B23K 9/32** (11) 3 141 329 A1
(51) **C23C 24/08** (11) 3 141 632 A1
(51) **F25D 3/10** (11) 3 141 846 A1
- (73) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) **F04B 1/12** (11) 2 395 242 B1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 621 069 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 688 215 B1
(51) **H04L 12/10** (11) 1 842 324 B1
(51) **H04L 12/10** (11) 1 842 325 B1
- (73) **Lino Manfrotto + Co. S.P.A.**
(51) **F16M 11/32** (11) 2 904 302 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) **C08G 77/08** (11) 3 141 572 A1
(51) **C08G 77/22** (11) 3 141 573 A1
- (73) **Liou, Edward**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 461 752 B1
- (73) **Liqui-Box Corporation**
(51) **B67D 1/12** (11) 2 844 608 B1
- (71) **Lithium Energy and Power GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 2/02** (11) 3 142 165 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 3 142 172 A1
- (71;73) **Littelfuse, Inc.**
(51) **H01H 85/04** (11) 2 572 366 B1
(51) **H01H 85/30** (11) 3 142 137 A1
- (73) **Liu, Jianning**
(51) **A61K 38/49** (11) 2 281 569 B1
- (71) **Liu, Tuanfang**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 141 136 A1
- (73) **Livermore Software Technology Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 180 416 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 219 124 B1
- (71) **LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH**
(51) **B62B 3/02** (11) 3 141 455 A1
- (71) **Löbermann, Matthias**
(51) **E02D 17/02** (11) 2 650 445 A3
- (73) **Locata Corporation**
(51) **G01S 19/05** (11) 1 660 904 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B01D 63/08** (11) 3 140 028 A2
(51) **G01S 7/10** (11) 3 141 923 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 219 385 A3
- (71) **Loders Croklaan B.V.**
(51) **A23D 9/007** (11) 3 139 757 A1
(51) **A23L 5/00** (11) 3 139 770 A1
- (71) **Lohnerwerke GmbH**
(51) **B62J 1/12** (11) 3 140 181 A1
- (73) **Lombardini S.r.l.**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 727 816 B1
- (71;73) **LORD Corporation**
(51) **B64C 27/35** (11) 2 504 231 B1
(51) **E21B 17/02** (11) 3 140 491 A1
- (73) **Lord, Stephen M.**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 361 222 B1
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) **H02B 11/133** (11) 2 267 852 B1
- (73) **LSI Corporation**
(51) **H03M 13/37** (11) 2 822 184 B1
- (71;73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **G01R 21/133** (11) 3 141 916 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 141 975 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 142 051 A1
(51) **H01H 3/02** (11) 2 983 188 B1
(51) **H02P 1/02** (11) 3 142 243 A2
- (71) **Lu, Ming-Chang**
(51) **A61K 31/10** (11) 3 141 249 A2
- (71) **Lubinski, Ron**
(51) **E02D 27/00** (11) 3 140 460 A2
- (73) **Lubris LLC**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 525 805 B1
- (71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **A61L 15/22** (11) 3 139 969 A1
(51) **C08G 18/42** (11) 2 279 218 B1
- (71) **Luca S.r.l.**
(51) **E04F 15/024** (11) 3 140 473 A1
- (73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) **B23Q 3/06** (11) 3 062 958 B1
- (73) **Lumentum Operations LLC**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 342 755 B1
- (71) **Lumileds Holding B.V.**
(51) **H01L 33/50** (11) 3 142 158 A1
- (73) **Luminex Corporation**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 704 401 B1
- (71) **Luo, Chia Ching**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 660 536 A3
- (71) **Lupini, Paolo**
(51) **E03B 7/07** (11) 3 140 464 A1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H05B 39/08** (11) 1 698 211 B1
- (73) **Lüttich, Andreas**
(51) **B42B 4/00** (11) 2 756 961 B1
- (71) **Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)**
(51) **B05D 1/00** (11) 3 140 047 A1
- (73) **Luxottica S.r.l.**
(51) **G02C 1/08** (11) 2 994 792 B1
- (71) **Lyapko, Mykola**
(51) **A63B 23/18** (11) 3 141 289 A1
- (71) **Lycera Corporation**
(51) **C07D 265/36** (11) 3 140 291 A2
- (73) **M Squared Lasers Limited**
(51) **H01S 3/139** (11) 2 862 248 B1
- (73) **M-I LLC**
(51) **E21B 21/06** (11) 2 113 050 B1
- (73) **m-tec mathis technick gmbh**
(51) **B08B 5/02** (11) 2 777 831 B1
- (73) **M&G USA Corporation**
(51) **C08L 67/02** (11) 1 943 310 B1

- (71) **M+W Group GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 141 960 A2
- (71) **Maccallini, Vincenzo**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 140 655 A1
- (71) **Macdermid Offshore Solutions, LLC**
(51) **C10M 163/00** (11) 3 141 591 A1
- (71) **Mackay Memorial Hospital**
(51) **A61K 38/16** (11) 3 139 944 A1
- (73) **MACO Technologie GmbH**
(51) **E05C 17/28** (11) 2 236 715 B1
- (71) **Macsa ID, S.A.**
(51) **H01S 3/02** (11) 3 136 521 A3
- (71) **Maeda Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 3 142 013 A1
- (71) **MAG IAS GmbH**
(51) **B23Q 7/04** (11) 3 140 077 A1
- (73) **MagForce AG**
(51) **C01G 49/02** (11) 2 176 170 B1
- (71) **Magib Sociedade Imobiliária, S.A.**
(51) **E03B 7/04** (11) 3 141 664 A1
- (71) **Magna Exteriors Inc.**
(51) **B60K 11/08** (11) 3 140 143 A1
(51) **B62D 25/06** (11) 3 140 177 A1
- (71) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) **B29C 70/86** (11) 3 141 380 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **B01F 3/04** (11) 3 141 297 A1
- (73) **Magyar Innovációs Szövetség**
(51) **H04R 1/24** (11) 2 896 218 B1
- (71) **Mahajan, Vinod**
(51) **A63B 41/08** (11) 3 141 290 A1
- (73) **Mahle Behr France Rouffach S.A.S.**
(51) **H05B 3/06** (11) 2 346 302 B1
- (73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 7/16** (11) 1 979 602 B1
(51) **H01M 10/625** (11) 2 663 823 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 141 410 A1
(51) **F24H 3/04** (11) 3 141 842 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 378 090 B1
- (71) **Maiani, Maria**
(51) **A41H 3/00** (11) 3 139 781 A1
- (71) **Mailand, Heinz**
(51) **E03C 1/10** (11) 3 141 667 A1
- (71) **Maioli, Franco**
(51) **B60C 25/13** (11) 3 140 134 A1
- (73) **Maisey, Paul Jonathan**
(51) **H01R 13/70** (11) 2 994 960 B1
- (73) **Makam, Roshan Viswanath**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 938 718 B1
- (73) **MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD.**
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 449 612 B2
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B24B 23/02** (11) 3 141 340 A1
(51) **B24B 23/02** (11) 3 141 341 A2
(51) **B24B 55/05** (11) 3 141 342 A2
(51) **B24B 55/05** (11) 3 141 343 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 532 489 B1
- (73) **Mall + Herlan Schweiz AG**
(51) **B65G 29/00** (11) 2 958 835 B1
- (71) **Maltese, Matthew**
(51) **A61B 1/04** (11) 3 139 810 A1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B60K 6/405** (11) 2 865 551 A3
(51) **B60Q 1/18** (11) 3 141 426 A1
(51) **B60R 19/48** (11) 2 786 904 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 857 271 A3
(51) **B60W 20/12** (11) 3 141 444 A1
(51) **B62D 21/02** (11) 2 308 744 B1
(51) **B62D 25/16** (11) 2 957 484 B1
(51) **B62D 33/06** (11) 2 657 111 B1
(51) **C09C 1/48** (11) 3 141 585 A1
(51) **F01L 1/02** (11) 2 664 752 B1
(51) **F01M 5/00** (11) 3 141 712 A1
(51) **F02D 41/08** (11) 3 101 256 A3
- (71) **Mandalay Technologies Pty Ltd.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 3 140 802 A1
- (73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) **B66C 23/76** (11) 2 589 564 B1
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) **B67D 1/00** (11) 3 140 244 A1
- (71) **Mann+Hummel GmbH**
(51) **B01D 36/00** (11) 3 140 020 A1
- (71) **Mannoh Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16H 59/02** (11) 3 104 046 A3
- (71) **Manufacturas y Transformados AB, S.L.**
(51) **B25B 11/00** (11) 3 141 345 A1
- (73) **Mapi Pharma Limited**
(51) **C07C 67/303** (11) 2 519 100 B1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 140 697 A1
- (71) **Maquet Cardiovascular LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 3 141 214 A1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) **B65G 17/20** (11) 2 389 330 B1
- (73) **Maricap OY**
(51) **B65G 53/52** (11) 2 858 925 B1
- (73) **Marion Hyper-Submersible Powerboat Design LLC**
(51) **B63G 8/00** (11) 2 176 119 B1
- (71) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) **B23K 31/02** (11) 3 141 331 A1
- (71) **Marqmetrix, Inc.**
(51) **G01F 23/292** (11) 3 140 623 A1
- (73) **Martí Mercadé, Alex**
(51) **B65G 29/00** (11) 3 023 366 B1
- (73) **Marti Sala, Jaime**
(51) **B65G 29/00** (11) 3 023 366 B1
- (73) **Martin GmbH Für Umwelt Und Energietechnik**
(51) **F28G 1/16** (11) 2 965 032 B1
- (73) **Martin Professional A/S**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 828 577 B1
- (73) **Martin Professional ApS**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 881 650 B1
- (73) **Martinez, Leo**
(51) **B29C 65/42** (11) 2 769 831 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 3 140 714 A1
(51) **H03B 5/36** (11) 2 633 619 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 9/16** (11) 3 140 844 A1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **B65H 54/28** (11) 3 140 232 A1
(51) **B65H 67/04** (11) 3 140 233 A1
(51) **D01H 1/40** (11) 3 140 440 A1
(51) **D01H 5/62** (11) 3 140 441 A1
- (71) **Masonite Corporation**
(51) **B44B 5/02** (11) 3 140 128 A1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **B82B 1/00** (11) 3 140 247 A1
(51) **C22C 9/01** (11) 3 140 432 A2
(51) **H05H 13/00** (11) 2 190 269 B1
- (71) **MasterCard International Incorporated**
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 140 800 A1
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) **G06Q 20/38** (11) 3 140 797 A1
- (71) **Mastercard Ireland Limited**
(51) **G06Q 20/38** (11) 3 140 797 A1
- (71) **Matouschek, Erich**
(51) **G08B 13/08** (11) 3 140 821 A1
- (71) **Mavig GmbH**
(51) **A61B 6/10** (11) 3 100 681 A3
- (73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B25C 5/02** (11) 2 931 478 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **A01G 3/037** (11) 3 141 107 A1
(51) **B26B 15/00** (11) 3 141 356 A1
(51) **B26B 15/00** (11) 3 141 357 A1
(51) **B41J 17/32** (11) 3 141 394 A2
(51) **B41J 35/08** (11) 3 141 396 A2
- (71) **Max Wild GmbH**
(51) **E21B 21/01** (11) 3 141 691 A1
(51) **E21B 21/06** (11) 3 141 693 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **B22D 11/06** (11) 3 141 320 A1
- (73) **Maxim Integrated Products, Inc.**
(51) **H01L 27/144** (11) 2 214 210 B1
- (73) **Mayaterials, Inc.**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 321 221 B1
- (73) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 569 624 B1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 234 031 B1
- (73) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 450 228 B1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) **G01S 3/784** (11) 3 140 668 A1
- (73) **McAfee, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 737 395 B1
- (73) **McGuffey, Grant**
(51) **F01C 1/00** (11) 2 572 076 B1
- (73) **MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V.**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 996 902 B1
- (71) **MCPP Innovation LLC**
(51) **C08K 3/26** (11) 3 141 577 A1
- (73) **MCS S.r.l.**
(51) **B65D 23/08** (11) 2 802 515 B1

- (71) **MD Elektronik GmbH**
(51) *H01B 11/20* (11) 3 142 127 A1
- (73) **MDT INT'L S.A.**
(51) *A61L 26/00* (11) 2 922 581 B1
- (71) **Mechadyne International Limited**
(51) *F01L 1/344* (11) 3 141 711 A1
- (71;73) **Medela Holding AG**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 310 066 B1
(51) *A61M 1/00* (11) 2 598 182 B1
(51) *A61M 1/06* (11) 3 141 268 A1
- (71) **medi GmbH & Co. KG**
(51) *D04B 1/18* (11) 3 141 644 A1
- (71) **Media Global Links Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/28* (11) 3 142 300 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 3 142 377 A1
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) *G06F 12/0804* (11) 3 142 015 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 3 142 240 A1
(51) *H03F 1/34* (11) 3 142 251 A2
(51) *H03G 3/30* (11) 3 142 254 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 073 477 B1
(51) *H04N 13/02* (11) 3 142 362 A1
(51) *H04N 19/50* (11) 3 140 989 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 3 142 399 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 900 019 B1
(51) *H04W 52/52* (11) 2 086 269 B1
- (73) **MediaTek, Inc**
(51) *H03H 11/52* (11) 1 978 638 B1
- (71) **MediaTek, Ltd.**
(51) *H02J 5/00* (11) 3 142 211 A1
- (71) **MediciNova, Inc.**
(51) *A61K 31/095* (11) 3 139 911 A2
(51) *A61K 31/095* (11) 3 139 912 A2
- (73) **Mediguide Ltd.**
(51) *A61B 5/06* (11) 2 755 554 B1
- (71) **Medimmune Limited**
(51) *A61K 39/00* (11) 3 139 950 A1
- (71) **Medimmune, LLC**
(51) *A61K 39/00* (11) 3 139 950 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 3 139 956 A1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) *A61M 5/315* (11) 3 108 916 A3
- (73) **Medinol Ltd.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 559 409 B1
- (73) **Meditech Endoscopy Limited**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 991 536 B1
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 141 612 A1
- (71) **Medline Industries, Inc.**
(51) *A41D 13/00* (11) 3 139 779 A1
- (73) **Medmix Systems AG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 627 259 B1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61B 18/14* (11) 3 139 852 A1
- (73) **Medtronic Ventor Technologies Ltd.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 265 188 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 141 219 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 3 140 000 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 282 813 B1
(51) *A61N 1/372* (11) 3 140 001 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 3 140 002 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 140 429 A1
- (71) **Medvet Science Pty Ltd**
(51) *C12N 5/0789* (11) 3 140 397 A1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07H 19/06* (11) 2 527 353 B1
- (73) **Melexis Technologies NV**
(51) *G01J 5/16* (11) 2 975 371 B1
(51) *G01S 17/89* (11) 2 717 069 B1
- (73) **Membrane Technology and Research, Inc.**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 616 162 B1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) *A61K 47/50* (11) 3 139 964 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 140 427 A2
- (71) **Mems Drive Inc.**
(51) *F16F 1/18* (11) 3 140 563 A1
- (71) **Merchandising Technologies, Inc.**
(51) *G08B 13/14* (11) 3 140 822 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *B65D 77/04* (11) 2 874 910 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 3 140 295 A1
(51) *C07D 407/14* (11) 3 140 302 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 3 141 556 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 3 141 557 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 3 141 558 A1
(51) *C08F 293/00* (11) 2 984 114 B1
(51) *C09K 19/20* (11) 3 140 369 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A61K 31/41* (11) 3 139 918 A1
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 861 071 B1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 760 855 B1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 632 269 B1
- (73) **Mercury International Trading Corporation**
(51) *A43B 23/26* (11) 2 203 083 B1
- (73) **Merial, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 846 027 B1
- (73) **MERICHEM COMPANY**
(51) *C10G 19/02* (11) 1 412 455 B1
- (73) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) *A61F 2/95* (11) 2 773 298 B1
- (71) **Meritaito OY**
(51) *E02B 15/10* (11) 3 140 458 A1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC.**
(51) *G01N 21/03* (11) 3 109 618 A3
- (73) **Messer Austria GmbH**
(51) *F23D 14/22* (11) 2 846 091 B1
- (73) **Metallogenics Co., Ltd.**
(51) *G01N 31/22* (11) 2 835 637 B1
- (71) **Methodo Chemicals S.r.l.**
(51) *C12P 1/02* (11) 3 141 606 A1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 726 303 B1
(51) *B60C 15/00* (11) 2 931 537 B1
- (71) **Michell Instruments Ltd.**
(51) *H01S 5/024* (11) 3 142 201 A1
- (71;73) **Micro Motion, Inc.**
(51) *E21B 43/34* (11) 3 140 505 A1
(51) *G01F 25/00* (11) 1 660 844 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 3 140 742 A1
- (71) **Micro Powders Inc.**
(51) *A61K 8/02* (11) 3 139 891 A1
- (73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 137 499 B1
- (71;73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G06F 1/26* (11) 3 140 712 A1
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 145 388 B1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/00* (11) 1 745 500 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G06F 12/06* (11) 3 140 743 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 3 140 745 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 3 140 748 A1
(51) *G06F 15/167* (11) 3 140 749 A1
(51) *G11C 13/00* (11) 3 140 833 A1
(51) *G11C 13/00* (11) 3 140 834 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 2 243 154 B1
- (71) **Micronel AG**
(51) *F04D 25/08* (11) 3 141 757 A1
- (73) **Microsoft Corporation**
(51) *H04N 19/88* (11) 2 944 088 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) *G01S 5/02* (11) 3 140 669 A1
(51) *G01S 5/02* (11) 3 140 670 A1
(51) *G02C 7/10* (11) 3 140 693 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 3 140 713 A1
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 414 921 B1
(51) *G06F 3/044* (11) 3 140 721 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 558 930 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 3 140 740 A1
(51) *G06F 9/54* (11) 3 005 116 B1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 754 059 B1
(51) *G06F 21/34* (11) 1 188 103 B1
(51) *G06F 21/57* (11) 3 140 770 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 140 786 A1
(51) *G06T 15/20* (11) 3 005 307 B1
(51) *G06T 17/20* (11) 3 140 815 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 3 140 886 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 3 140 950 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 3 008 853 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 925 121 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 424 166 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 140 959 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 380 309 B1
(51) *H04W 8/00* (11) 1 538 788 B1
- (71) **MicroVascular Tissues, Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 3 141 599 A1
- (71) **Microwave Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07H 1/00* (11) 3 141 555 A1
- (71) **Middleton, Regginald**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 140 979 A1
- (73) **Midi Ingenierie**
(51) *F16P 3/14* (11) 2 951 483 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 957 199 B1
(51) *A47L 9/00* (11) 2 893 860 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 3 141 176 A1
(51) *B65B 31/02* (11) 3 141 487 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 784 205 B1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 487 424 B1
- (71) **Miklitarian, Alain**
(51) *H04R 1/10* (11) 3 140 997 A1
- (71) **Milacron LLC**
(51) *B65D 1/12* (11) 3 140 205 A1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 491/04* (11) 1 688 418 B1
- (73) **Millet Innovation**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 996 642 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) *C11D 3/40* (11) 3 140 384 A1

- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 455 184 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 2 485 471 B1
- (71) **Mimo AG**
(51) **A61B 3/00** (11) 3 139 814 A1
(51) **A61B 3/00** (11) 3 139 815 A1
- (73) **Minova International Limited**
(51) **F42D 1/24** (11) 2 561 310 B1
- (71) **Mirrorcache LLC**
(51) **A47B 55/00** (11) 3 139 792 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd.**
(51) **G01N 31/00** (11) 3 141 895 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01M 4/02** (11) 1 317 013 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F24F 11/00** (11) 3 141 829 A1
(51) **H02K 15/12** (11) 1 619 777 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 923 731 B1
(51) **B29C 44/12** (11) 3 141 370 A1
(51) **B60L 1/00** (11) 2 899 055 B1
(51) **B60W 10/30** (11) 2 586 673 B1
(51) **B61L 3/00** (11) 2 886 406 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 3 141 459 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 497 738 B1
(51) **B66B 7/10** (11) 2 487 128 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 3 141 760 A1
(51) **F24F 1/18** (11) 3 141 825 A1
(51) **F24F 1/20** (11) 3 141 826 A1
(51) **F24F 1/50** (11) 3 141 827 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 3 141 831 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 3 141 833 A1
(51) **G01N 29/42** (11) 3 141 893 A1
(51) **G01S 7/288** (11) 3 141 925 A1
(51) **H01F 7/121** (11) 2 854 143 B1
(51) **H01L 23/50** (11) 3 142 144 A1
(51) **H01S 5/40** (11) 2 675 025 A3
(51) **H02B 13/035** (11) 2 833 494 B1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 790 318 B1
(51) **H04B 10/2543** (11) 3 142 269 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 804 345 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 045 540 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **B60L 1/00** (11) 2 899 055 B1
(51) **G01N 29/42** (11) 3 141 893 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07C 31/135** (11) 2 907 800 B1
(51) **C07C 209/48** (11) 2 671 864 B1
(51) **C08G 10/02** (11) 2 810 969 B1
(51) **C08G 64/04** (11) 3 141 570 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 3 141 957 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 3 141 959 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C07C 43/215** (11) 2 955 169 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) **H02K 7/116** (11) 3 142 230 A1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation**
(51) **B29L 30/00** (11) 2 949 442 B1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) **B31B 50/14** (11) 2 228 206 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F03D 7/02** (11) 3 141 744 A1
- (51) **F03D 7/02** (11) 3 141 745 A1
(51) **F03D 17/00** (11) 3 141 746 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 3 141 748 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 3 141 754 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 3 141 755 A1
(51) **F04C 29/02** (11) 2 169 232 B1
(51) **F16H 61/421** (11) 2 649 348 B1
(51) **F28D 1/047** (11) 3 141 857 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F24F 13/14** (11) 3 141 835 A1
(51) **F24F 13/14** (11) 3 141 836 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **B01D 53/64** (11) 2 463 015 B1
(51) **F01D 11/12** (11) 3 141 704 A1
(51) **F02C 9/28** (11) 3 141 726 A1
(51) **F23R 3/10** (11) 3 141 817 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 574 493 A3
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60W 50/08** (11) 3 112 234 A3
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **C23C 14/34** (11) 3 141 630 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **D04H 1/02** (11) 3 141 647 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/42** (11) 3 141 302 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 607 858 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 3 141 873 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 3 141 874 A1
- (71) **MJN U.S. Holdings, LLC**
(51) **A23L 33/00** (11) 3 139 772 A1
- (73) **mlu-recordum Environmental Monitoring Solutions GmbH**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 766 385 B1
- (73) **Mobile Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E04B 1/343** (11) 2 780 515 B1
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/202** (11) 1 946 755 B1
- (71) **Modern Home Lighting Inc.**
(51) **F02N 11/10** (11) 3 112 665 A3
- (71) **Mogna, Giovanni**
(51) **A61K 35/74** (11) 3 139 940 A1
- (71) **Molex, LLC**
(51) **G01R 31/00** (11) 3 140 665 A1
- (71) **Molluskit Limited**
(51) **A01G 13/10** (11) 2 759 196 A3
- (71) **Molzylm GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 15/10** (11) 3 140 400 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **B01J 31/22** (11) 3 140 037 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01H 1/02** (11) 3 139 728 A1
- (73) **Mophie, Inc.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 187 601 B1
- (73) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 097 B1
- (71) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) **B32B 18/00** (11) 3 140 119 A2
- (71) **Morgan, Dan**
(51) **F02M 21/02** (11) 3 140 537 A2
- (73) **Moskwa, Eric**
(51) **G01S 7/00** (11) 2 923 642 B1
- (73) **Mossotti, Jean-Luc**
(51) **B02C 13/282** (11) 2 012 924 B1
- (71) **Motion Pro. Inc.**
(51) **B62J 31/00** (11) 3 121 099 A3
- (71) **Moxtek, Inc.**
(51) **G01N 23/223** (11) 3 140 643 A1
- (71) **Mrzyglod, Brian**
(51) **H01L 21/304** (11) 3 140 852 A1
- (73) **MSD Italia S.r.l.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 163 260 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B21D 5/01** (11) 2 886 810 B1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 884 050 B1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 846 005 B1
(51) **F02C 7/18** (11) 2 696 040 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 3 140 644 A1
- (71) **Muffin Incorporated**
(51) **A61B 8/08** (11) 3 139 839 A1
- (71) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) **E05B 67/22** (11) 3 140 478 A2
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 1/12** (11) 3 141 398 A1
- (71) **Müller Textil GmbH**
(51) **D04B 21/16** (11) 3 141 646 A1
- (73) **Müller, Erich Johann**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 968 502 B1
- (71) **Multiossigen S.r.l.**
(51) **A01N 25/02** (11) 3 139 738 A1
- (71) **Multiple Energy Technologies LLC**
(51) **A61N 5/00** (11) 3 140 004 A1
- (71) **Mupharma Pty Ltd**
(51) **A61M 37/00** (11) 3 139 990 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/70** (11) 3 141 507 A1
(51) **B65H 54/70** (11) 3 141 508 A1
(51) **D01H 13/14** (11) 2 573 236 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G01C 19/5762** (11) 3 140 614 A1
(51) **H01L 23/544** (11) 2 869 332 B1
- (73) **Mure et Peyrot**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 979 828 B1
- (73) **Murrplastik Produktionstechnik GmbH**
(51) **F16K 11/074** (11) 3 026 307 B1
- (73) **Mycone Dental Supply Company Inc.**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 965 744 B1
- (73) **Myostin Therapeutics Pty Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 054 434 B1
- (71) **MYTECH Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/64** (11) 3 141 888 A1
- (71) **Myunghwa Ind. Co., Ltd.**
(51) **F04C 2/18** (11) 3 141 752 A1
- (71) **N.T.I. Sp. z.o.o. Nowoczesne Techniki Instalacyjne**
(51) **B09B 3/00** (11) 3 140 055 A1
- (73) **Nagano Automation Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 833 458 B1
- (73) **Nagares, S.A.**
(51) **H05B 3/06** (11) 2 346 302 B1

(71) Nahey, Tara (51) C12Q 1/68 (11) 3 140 429 A1	(71) Nazareth, Godfrey (51) A61B 1/04 (11) 3 139 810 A1	(73) Nex Flow Air Products Corp. (51) F16N 7/32 (11) 2 690 341 B1
(71) Nair, Jayakrishnan (51) H01L 21/304 (11) 3 140 852 A1	(73) Ncc Construction AS (51) E01H 5/10 (11) 2 393 988 B1	(71) Nexans (51) H01B 13/34 (11) 3 142 129 A1
(71) Nais, Massimo (51) B62H 5/20 (11) 3 141 463 A1	(71;73) NCR Corporation (51) B65H 29/14 (11) 2 423 138 A3 (51) G06K 7/10 (11) 2 538 370 B1 (51) G06K 7/10 (11) 2 575 075 B1	(71) Nexeya Systems (51) G01R 31/02 (11) 3 140 666 A1
(71) Nanjing Ruiying Runze Biopharmaceutical Technology Co., Inc. (51) A61K 31/7048 (11) 3 141 253 A1	(71) Nea International B.V. (51) A61F 5/01 (11) 3 139 872 A1	(71) Nexperia B.V. (51) H01L 29/40 (11) 3 142 149 A1
(73) Nano CMS Co., Ltd. (51) C23C 18/44 (11) 2 253 736 B1	(71;73) NEC Corporation (51) G06T 7/60 (11) 3 142 072 A1 (51) G10L 21/0208 (11) 2 767 978 B1 (51) H04B 7/02 (11) 2 811 777 B1 (51) H04L 12/26 (11) 3 140 958 A1 (51) H04L 12/891 (11) 3 142 308 A1 (51) H04W 36/00 (11) 3 029 990 B1 (51) H04W 76/00 (11) 1 681 882 B1 (51) H04W 76/02 (11) 3 142 450 A1	(71) Nextivity, Inc. (51) H01Q 1/52 (11) 3 140 881 A1 (51) H04B 7/155 (11) 3 140 927 A1
(73) Nano-C, Inc. (51) H01L 51/46 (11) 2 038 940 B1	(71;73) NECST S.R.L. (51) A23L 3/015 (11) 3 030 095 B1	(73) NGK Insulators, Ltd. (51) B01J 35/00 (11) 2 832 446 B1 (51) G01N 27/419 (11) 2 058 652 B1
(71) Nanotherapeutics, Inc. (51) C08B 37/00 (11) 3 140 324 A1	(71) Neenah Gessner GmbH (51) B24D 18/00 (11) 3 140 079 A1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) F23Q 7/00 (11) 3 106 754 A3 (51) H05B 3/48 (11) 3 142 461 A1 (51) H05B 3/48 (11) 3 142 462 A1
(73) Nanyang Technological University (51) A61B 5/0245 (11) 2 323 546 B1	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) C12Q 1/68 (11) 3 141 613 A1 (51) H04R 7/04 (11) 2 153 690 B1	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (51) H01T 13/39 (11) 2 930 802 B1
(71) Nash, Stephen J. (51) A63B 21/02 (11) 3 140 015 A1	(71) Nektar Therapeutics (51) A61K 38/20 (11) 3 139 947 A2	(71) Niazi, Zakariya (51) G02B 13/06 (11) 3 140 689 A1
(73) National Cancer Center (51) A61K 31/713 (11) 2 486 929 B1 (51) C07K 16/32 (11) 2 455 102 B1	(71) Negrello, Lorenzo (51) A47B 13/02 (11) 2 073 666 B1	(73) Nichia Corporation (51) G02F 1/13357 (11) 2 333 400 B1 (51) H01L 33/50 (11) 2 216 834 B1
(71) NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMKRITOS" (51) B01F 13/00 (11) 3 141 298 A1 (51) H05H 1/24 (11) 3 142 467 A1	(73) Neoprel, Lorenzo (51) A47B 13/02 (11) 2 073 666 B1	(71) NICHIA CORPORATION (51) H01S 5/00 (11) 3 142 200 A1
(73) National Cheng Kung University (51) A61K 31/728 (11) 2 624 842 B1	(71) Nemysis Limited (51) A61K 47/36 (11) 3 139 961 A1	(73) Nidec SR Drives Ltd. (51) H02K 1/24 (11) 2 835 888 B1
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) C07F 7/04 (11) 3 141 553 A1 (51) D01F 9/24 (11) 3 141 637 A1	(73) Neograaft Technologies, Inc. (51) A61F 2/04 (11) 2 512 369 B1 (51) A61L 27/44 (11) 2 493 418 B1	(73) Nielsen Media Research, Inc. (51) H04N 5/781 (11) 2 621 164 B1
(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (51) B01J 31/18 (11) 2 755 966 B1	(71) Neoperl GmbH (51) B05B 1/34 (11) 2 969 234 B1 (51) E03C 1/084 (11) 2 971 385 B1	(71) Niethammer, Bernd (51) F01C 21/10 (11) 3 141 697 A2
(71) National Institute of Information and Communications Technology (51) G09F 19/00 (11) 3 142 096 A1	(73) Ness, Malcolm, Graham (51) A61B 17/80 (11) 2 786 719 B1	(71;73) Nifco Inc. (51) F16B 5/10 (11) 2 489 887 B1 (51) F16K 24/00 (11) 3 141 784 A1 (51) F16K 24/00 (11) 3 141 785 A1
(71) National Instruments Corporation (51) H04B 7/04 (11) 3 140 918 A1 (51) H04B 7/04 (11) 3 140 919 A1 (51) H04B 7/04 (11) 3 140 920 A1	(71;73) Nestec S.A. (51) A21D 2/18 (11) 3 139 749 A1 (51) A23G 9/20 (11) 3 139 762 A1 (51) A23L 3/16 (11) 3 139 766 A1 (51) A23L 3/16 (11) 3 139 767 A1 (51) A23L 33/00 (11) 3 010 356 B1 (51) A23L 33/00 (11) 3 139 773 A1 (51) A47J 31/40 (11) 2 755 537 B1 (51) A47J 31/40 (11) 2 992 792 B1 (51) B65D 75/58 (11) 3 140 220 A1 (51) B65D 75/58 (11) 3 140 221 A1 (51) C12Q 1/10 (11) 3 022 313 B1	(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. (51) C07B 59/00 (11) 3 141 537 A1
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S (51) F16L 11/08 (11) 3 140 578 A1	(73) Nestec S.A. (51) A21D 2/18 (11) 3 139 749 A1 (51) A23G 9/20 (11) 3 139 762 A1 (51) A23L 3/16 (11) 3 139 766 A1 (51) A23L 3/16 (11) 3 139 767 A1 (51) A23L 33/00 (11) 3 010 356 B1 (51) A23L 33/00 (11) 3 139 773 A1 (51) A47J 31/40 (11) 2 755 537 B1 (51) A47J 31/40 (11) 2 992 792 B1 (51) B65D 75/58 (11) 3 140 220 A1 (51) B65D 75/58 (11) 3 140 221 A1 (51) C12Q 1/10 (11) 3 022 313 B1	(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD. (51) C25D 11/06 (11) 2 154 268 A3
(71;73) National Oilwell Varco, L.P. (51) E21B 7/06 (11) 2 614 209 B1 (51) E21B 33/06 (11) 3 140 498 A2	(73) Neugärtner, Mario (51) G01B 3/06 (11) 2 954 282 B1	(71;73) NIKE Innovate C.V. (51) A41B 11/00 (11) 3 141 138 A1 (51) A43B 5/02 (11) 3 141 141 A1 (51) A43B 13/18 (11) 2 420 152 B1 (51) A43B 23/02 (11) 3 139 784 A1 (51) A43C 15/14 (11) 2 355 675 B1 (51) A43D 3/02 (11) 2 190 315 B1 (51) B05C 1/00 (11) 3 140 045 A1 (51) B29C 67/00 (11) 3 140 102 A1 (51) G01C 22/00 (11) 3 141 868 A1
(73) National Science and Technology Development Agency (51) C08J 5/18 (11) 2 601 246 B1	(73) Neupharma, Inc. (51) C07D 241/42 (11) 2 757 885 B1	(73) Nilfisk A/S (51) E01H 1/08 (11) 2 299 000 B1
(71) National University Corporation Hokkaido University (51) A61K 47/32 (11) 3 141 263 A1 (51) G06T 7/60 (11) 3 142 072 A1	(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (51) A61K 31/473 (11) 3 139 925 A1	(71) Ningbo Quanjing Electric Technology Co. Ltd. (51) A47J 31/44 (11) 3 141 165 A1 (51) A47J 31/44 (11) 3 141 166 A1
(71;73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology (51) C12N 7/00 (11) 2 679 675 B1 (51) C30B 29/16 (11) 3 141 635 A1	(73) Neveu, Alain (51) B63H 9/06 (11) 2 895 386 B1	(71) Ningbo Sunny Opotech Co. Ltd (51) G03B 35/18 (11) 3 141 954 A1
(71) National University of Singapore (51) C12N 5/071 (11) 3 140 394 A1	(73) Nevro Corporation (51) A61N 1/05 (11) 2 586 488 B1	
(73) Nature Technology Corporation (51) C12N 15/85 (11) 2 152 889 B1		

- (71) Nintendo Co., Ltd.
(51) *H04M 1/02* (11) 3 142 340 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 3 142 347 A1
- (71) NINTENDO CO., LTD.
(51) *G06F 3/147* (11) 2 741 204 A3
- (73) Nippon Chemiphar Co., Ltd.
(51) *C07D 491/18* (11) 2 774 926 B1
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd.
(51) *H01L 51/52* (11) 2 452 926 B1
- (73) Nippon Oil Corporation
(51) *A23L 33/155* (11) 2 192 191 B1
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd
(51) *B32B 29/00* (11) 2 777 934 B1
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd.
(51) *B41M 5/333* (11) 3 141 397 A1
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) *C08F 20/06* (11) 2 518 092 B1
- (73) NIPPON SODA CO., LTD.
(51) *C07D 213/75* (11) 2 842 944 B1
- (73) NIPPON SOKEN, INC.
(51) *F02D 41/06* (11) 1 836 383 B1
- (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation
(51) *B32B 15/082* (11) 2 554 369 B1
- (71;73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(51) *C22C 38/00* (11) 3 141 626 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 3 141 627 A1
(51) *G01B 5/08* (11) 2 312 265 B1
(51) *G01N 29/04* (11) 2 352 023 B1
- (73) Nippon Tanshi Co., Ltd.
(51) *H01R 4/18* (11) 2 546 931 B1
- (73) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha
(51) *B29C 43/18* (11) 3 050 826 B1
- (71;73) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) *A61K 47/32* (11) 3 141 263 A1
(51) *C08F 290/06* (11) 3 141 568 A1
(51) *C08L 61/28* (11) 2 557 120 B1
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *F16D 13/72* (11) 2 789 870 B1
(51) *F17C 13/02* (11) 3 141 793 A1
(51) *F26B 3/20* (11) 2 538 161 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 3 142 176 A1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) *C09J 7/02* (11) 2 666 836 A3
- (71) Nivarox-FAR S.A.
(51) *B81B 3/00* (11) 3 141 519 A1
(51) *B81B 3/00* (11) 3 141 520 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 3 141 522 A1
(51) *G04B 19/10* (11) 3 141 966 A1
- (71) NMC S.A.
(51) *E06B 1/70* (11) 3 140 482 A1
- (71) Nnsquare GBR
(51) *A63B 21/00* (11) 3 140 014 A1
- (71) NNZ Beheer B.V.
(51) *B65D 81/26* (11) 3 141 496 A1
- (73) NOF Corporation
(51) *C08F 290/06* (11) 2 881 410 B1
- (71) Nogra Pharma Limited
(51) *G01N 33/68* (11) 3 140 658 A2
- (71;73) NOK Corporation
(51) *C08L 33/08* (11) 3 141 580 A1
- (51) *F16J 15/10* (11) 3 141 781 A1
(51) *F16J 15/18* (11) 2 905 518 B1
- (71;73) Nokia Solutions and Networks Oy
(51) *H04J 3/06* (11) 3 140 933 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 958 262 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 140 944 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 140 945 A1
(51) *H04W 16/10* (11) 3 141 012 A1
(51) *H04W 16/18* (11) 3 141 013 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 141 015 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 141 058 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 3 141 074 A1
- (71;73) Nokia Technologies Oy
(51) *G01T 1/20* (11) 3 141 932 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 1 907 976 B1
(51) *G06F 3/0481* (11) 1 695 172 B1
(51) *H01L 27/12* (11) 3 142 146 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 747 238 A3
(51) *H03F 1/26* (11) 3 142 249 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 3 142 259 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 347 567 B1
(51) *H04N 19/00* (11) 3 140 987 A1
(51) *H04N 19/895* (11) 1 535 467 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 3 141 003 A1
- (71) Nokia Technologies OY
(51) *H04W 24/10* (11) 3 141 024 A1
- (71) Noramco, Inc.
(51) *C07D 489/12* (11) 3 140 307 A2
(51) *C07D 489/12* (11) 3 140 308 A2
- (71) Nordex Energy GmbH
(51) *F03D 11/00* (11) 2 543 878 A3
- (71) Norgine B.V.
(51) *A61K 31/375* (11) 3 141 251 A1
- (71) Norgren Limited
(51) *B01D 46/00* (11) 3 140 021 A1
- (73) Norma U.S. Holding LLC
(51) *F16L 21/06* (11) 2 245 358 B1
- (73) Norsk Titanium Components AS
(51) *B23K 9/04* (11) 2 464 487 B1
- (73) Northern Power Systems, Inc.
(51) *H02M 3/158* (11) 2 064 804 B1
- (71;73) Northrop Grumman Systems Corporation
(51) *B64C 3/56* (11) 3 140 188 A2
(51) *G01P 15/125* (11) 2 952 909 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 140 724 A1
- (71) Northwestern University
(51) *A61K 38/07* (11) 3 139 943 A1
(51) *C07C 233/36* (11) 3 140 282 A1
- (71) Norton (Waterford) Limited
(51) *A61M 15/00* (11) 3 139 985 A1
- (71) Novabiotics Limited
(51) *C07K 14/00* (11) 3 141 559 A1
- (73) Novartis AG
(51) *C07D 487/14* (11) 2 935 278 B1
- (73) Novatec B.V.
(51) *E04B 5/02* (11) 2 947 216 B1
- (73) Novelda AS
(51) *H04B 1/7163* (11) 2 619 917 B1
- (71;73) Novelis, Inc.
(51) *B21B 27/10* (11) 3 140 057 A1
(51) *F27D 1/14* (11) 2 510 300 B1
- (73) Noven Pharmaceuticals, INC.
(51) *A61K 9/70* (11) 2 934 496 B1
- (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *A61K 9/70* (11) 1 682 061 B1
- (73) Noveome Biotherapeutics, Inc.
(51) *C12N 5/073* (11) 2 118 267 B1
- (73) Novinex Innováció és Kutatás-Hasznosító Iroda
(51) *H04R 1/24* (11) 2 896 218 B1
- (71) Noviosmart
(51) *C07K 16/46* (11) 3 140 323 A1
- (71;73) Novo Nordisk A/S
(51) *A61K 38/26* (11) 3 139 948 A1
(51) *A61M 5/20* (11) 2 950 853 B1
- (71) Novodiox, Inc.
(51) *G01N 33/535* (11) 3 140 653 A1
- (71) Novomatic AG
(51) *G07F 17/32* (11) 3 140 820 A1
- (71) Novomer, Inc.
(51) *C07D 305/12* (11) 3 140 292 A1
- (71;73) Novozymes A/S
(51) *A61K 38/47* (11) 2 782 592 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 3 140 399 A1
- (71) Novozymes, Inc.
(51) *C12P 19/14* (11) 3 141 609 A1
- (73) Noxell Corporation
(51) *A45D 34/04* (11) 2 744 366 B1
- (71) NPLEX PTY LTD
(51) *G01N 33/53* (11) 3 140 652 A1
- (71) NSK Ltd.
(51) *B62D 6/00* (11) 3 141 460 A1
- (71) NTN-SNR Roulements
(51) *F16D 28/00* (11) 3 140 562 A1
- (73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) *H04B 10/032* (11) 2 573 967 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 555 774 B1
- (73) NTT DOCOMO, Inc.
(51) *H04L 5/00* (11) 1 978 663 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 592 892 B1
- (71;73) NTT DOCOMO, INC.
(51) *H04B 7/06* (11) 2 202 893 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 983 670 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 142 407 A1
(51) *H04W 36/24* (11) 3 142 418 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 3 142 422 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 3 142 427 A1
(51) *H04W 52/30* (11) 3 142 428 A1
(51) *H04W 52/34* (11) 3 142 429 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 142 436 A1
(51) *H04W 92/18* (11) 3 142 458 A1
- (73) Nuance Communications, Inc.
(51) *G06F 21/00* (11) 2 273 412 B1
(51) *G10L 17/00* (11) 2 273 414 B1
- (71) Nubia Technology Co., Ltd.
(51) *H04N 5/232* (11) 3 142 351 A1
- (71) Nuctech Company Limited
(51) *H04L 12/24* (11) 3 142 298 A1
- (73) Nuovo Pignone S.p.A.
(51) *F01D 11/06* (11) 2 805 024 B1
(51) *F01D 25/16* (11) 2 472 069 B1
(51) *F04D 17/14* (11) 2 389 517 B1
- (73) NUOVO PIGNONE S.p.A.
(51) *F01D 25/24* (11) 1 792 055 B1
- (71) Nutanix, Inc.
(51) *G06F 9/455* (11) 3 140 734 A1

- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **D07B 1/06** (11) 3 140 452 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03C 3/24** (11) 2 929 072 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 341 814 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 816 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 817 A1
(51) **G06F 21/56** (11) 2 657 879 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 963 587 B1
(51) **H03B 5/12** (11) 3 140 904 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 573 948 B1
(51) **H04L 25/00** (11) 3 142 311 A1
(51) **H04N 21/458** (11) 2 879 397 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 142 400 A1
- (71;73) **NXP USA, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 839 369 B1
(51) **G11C 14/00** (11) 3 142 121 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 2 760 027 B1
(51) **H01L 29/40** (11) 3 142 150 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 628 249 B1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 140 951 A1
- (73) **Oblong Industries, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 338 114 B1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) **H01T 4/06** (11) 2 432 089 B1
- (73) **Obotics Inc.**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 712 601 B1
- (73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 720 800 B1
- (73) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Promyshlennyye Innovatsionnyye Tekhnologii Natsionalnoi Koksohimicheskoi Assotsiatsii"**
(51) **C21B 5/00** (11) 2 743 357 B1
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Tomskaya Farmatsevticheskaya Fabrika" (OOO "TFF")**
(51) **A61K 31/015** (11) 2 517 698 B1
- (71;73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 946 930 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 140 726 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 141 999 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 142 000 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **H04N 1/54** (11) 2 672 692 A3
- (73) **Ocean Renewable Power Company, LLC**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 222 548 B1
- (71;73) **OCT Circuit Technologies International Limited**
(51) **G06F 21/72** (11) 2 901 362 B1
(51) **G11C 27/02** (11) 2 795 624 B1
(51) **H04W 28/08** (11) 3 142 412 A1
- (71) **Ocusoft, Inc.**
(51) **A45D 40/26** (11) 3 139 791 A1
- (73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **C03C 3/087** (11) 2 630 095 B1
- (71) **Odc Ambievo Tecnologia E Inovação Ambiental Indústria e Comercio de Insumos Naturais Ltda.**
(51) **B09C 1/02** (11) 3 141 307 A1
- (73) **Odonate Therapeutics, LLC**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 688 563 B1
- (71) **Odoroso Co. Ltd.**
(51) **A41B 9/00** (11) 3 141 137 A1
- (73) **Oerlikon Metco AG, Wohlen**
(51) **C23C 4/14** (11) 1 790 752 B1
- (73) **Oetiker Sweden AB**
(51) **F16L 21/06** (11) 2 754 940 B1
- (73) **OGEDA SA**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 552 920 B1
- (71) **Ogura Clutch Co., Ltd.**
(51) **F16D 27/112** (11) 3 141 772 A2
- (71) **Oh, Da Yeon**
(51) **A47J 37/06** (11) 3 141 167 A1
- (71) **Ohayon, Shalom**
(51) **B65D 39/16** (11) 3 140 209 A1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) **F16C 17/10** (11) 3 141 769 A1
- (71) **Okayama City**
(51) **F16L 23/036** (11) 3 141 788 A1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 544 233 B1
- (71;73) **Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation**
(51) **C07D 309/30** (11) 2 885 282 B1
(51) **H01L 51/44** (11) 3 140 873 A1
- (71) **Okta, Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 140 952 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 130 482 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 837 324 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 141 177 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 141 178 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 141 179 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 2 719 321 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 938 761 B1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 263 555 B1
(51) **G01N 27/404** (11) 3 141 891 A1
(51) **G01N 27/404** (11) 3 141 892 A1
(51) **G02B 13/06** (11) 2 306 232 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 3 141 942 A1
- (71) **Olympus Winter&lbe GmbH**
(51) **A61B 1/05** (11) 3 139 811 A1
- (71;73) **Omega SA**
(51) **G04B 19/04** (11) 2 863 274 B1
(51) **G04G 21/04** (11) 3 141 969 A1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 453 304 B1
- (73) **Omron Corporation**
(51) **G01B 11/14** (11) 2 418 458 B1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 365 626 B1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **H01H 50/20** (11) 2 141 723 B1
- (73) **Omya International AG**
(51) **C09C 1/02** (11) 2 390 284 B2
- (71) **Oncoethix GmbH**
(51) **A61K 45/06** (11) 3 139 959 A1
- (73) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) **F16M 11/08** (11) 2 937 619 B1
- (71;73) **One Lambda, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 140 322 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 152 908 B1
- (71) **ONXEO**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 141 240 A1
- (73) **Opacmare S.r.l.**
(51) **B63B 27/14** (11) 2 977 309 B1
- (71) **Openwave Mobility, Inc.**
(51) **H04L 12/851** (11) 3 142 307 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 327 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 3 142 368 A1
- (73) **OpSec Security Group, Inc.**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 070 719 B1
- (71) **Opsens Inc.**
(51) **G01L 19/04** (11) 3 141 881 A1
- (71) **Optal Limited**
(51) **G06Q 20/38** (11) 3 140 797 A1
- (71) **OptaSense Holdings Limited**
(51) **E21B 47/06** (11) 3 140 509 A1
(51) **E21B 47/06** (11) 3 140 510 A1
(51) **G01D 5/353** (11) 3 140 619 A1
(51) **G01K 11/32** (11) 3 140 630 A1
- (71) **Optelec Holding B.V.**
(51) **A45C 11/00** (11) 3 141 143 A2
- (73) **Optimi Corporation**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 524 445 B1
- (73) **Optimize Technologies, Inc.**
(51) **G01N 30/60** (11) 2 850 426 B1
- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04B 1/7075** (11) 2 712 094 B1
- (73) **Or-Nim Medical Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 162 064 B1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **H04L 12/54** (11) 1 576 772 B1
- (71;73) **Orange**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 904 735 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 600 592 B1
(51) **H04N 21/234** (11) 3 142 367 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 517 523 B1
- (73) **Orbital ATK, Inc.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 035 214 B1
- (71) **Orbite Aluminae Inc.**
(51) **C22B 3/10** (11) 3 141 621 A1
- (71) **Orbotech Ltd.**
(51) **H01L 21/477** (11) 3 140 853 A1
- (73) **Orcan Energy AG**
(51) **F01K 25/10** (11) 2 514 933 B1
- (71) **Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 3 142 100 A1
- (71) **Orion Corporation**
(51) **C07D 405/04** (11) 3 140 301 A1
- (73) **ORKLI, S. COOP.**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 950 029 B1
- (73) **Orochemie GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 766 472 B1
- (71) **Orphan Partners 2**
(51) **A61P 39/06** (11) 3 141 283 A1
- (73) **Ortlinghaus-Werke GmbH**
(51) **F16D 65/18** (11) 2 896 850 B1
- (71) **Osaka Municipal Technical Research Institute**
(51) **C09K 5/14** (11) 3 141 589 A1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) **B01J 19/00** (11) 3 141 300 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 141 592 A1
(51) **H01L 21/306** (11) 3 142 142 A1

- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 35/50** (11) 3 139 934 A1
(51) **A61K 35/50** (11) 3 139 935 A1
(51) **A61K 35/50** (11) 3 139 936 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 3 141 798 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 140 591 A1
(51) **F21V 23/00** (11) 2 839 210 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 480 495 B1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/62** (11) 2 225 785 B1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/14** (11) 1 709 694 B1
(51) **H01L 33/20** (11) 2 460 190 B1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **F21S 8/02** (11) 3 141 798 A1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 141 084 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 3 141 091 A1
- (71;73) **Oticon A/S**
(51) **G08B 1/08** (11) 2 472 907 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 3 086 574 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 3 142 386 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 3 142 388 A1
- (73) **OTICS Corporation**
(51) **F04D 29/42** (11) 3 015 716 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/34** (11) 3 141 509 A1
(51) **B66B 5/18** (11) 3 141 511 A1
(51) **B66B 5/22** (11) 3 141 512 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 3 141 513 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 3 141 514 A1
(51) **B66B 25/00** (11) 3 140 235 A1
- (71) **OTTA INC.**
(51) **G08B 25/04** (11) 3 142 090 A1
- (71) **Otterskog, Magnus**
(51) **A61N 5/04** (11) 3 140 005 A1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61B 5/107** (11) 3 139 835 A1
(51) **A61F 2/66** (11) 3 139 869 A1
(51) **A61F 2/66** (11) 3 139 870 A1
(51) **A61F 2/66** (11) 3 139 871 A1
- (71;73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) **C01B 17/80** (11) 3 140 253 A1
(51) **C10L 5/44** (11) 2 829 588 B1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) **B42D 25/445** (11) 3 140 127 A1
- (73) **Overhorizon (Cyprus) PLC**
(51) **H04M 15/32** (11) 1 974 538 B1
- (73) **Owen Mumford Limited**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 665 501 B1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **C03B 7/06** (11) 3 121 153 A3
- (73) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) **G01N 21/71** (11) 1 936 361 B1
- (71) **Oxiteno S.A. Industria e Comercio**
(51) **C08J 3/03** (11) 3 141 575 A1
- (73) **Paetzold, Michael**
(51) **B65D 81/20** (11) 2 986 534 B1
- (73) **Pajakulma Oy**
(51) **E01H 5/06** (11) 2 896 749 B1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 142 027 A1
(51) **G06Q 20/40** (11) 3 142 057 A1
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 142 026 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 325 A1
- (71) **Palou Serrano, Pedro**
(51) **G08G 1/14** (11) 3 142 092 A1
- (71) **Pamrick Enterprises, LLC**
(51) **B05C 17/02** (11) 3 140 046 A1
- (73) **PANalytical B.V.**
(51) **G21K 1/04** (11) 2 477 191 B1
- (73) **Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia Sdn. Bhd.**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 864 713 B1
- (73) **Panasonic Corporation**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 585 090 B1
(51) **H04N 5/52** (11) 2 485 481 B1
- (71;73) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 314 209 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 319 395 B1
(51) **G01N 33/49** (11) 3 141 901 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 363 236 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 224 432 B1
(51) **H04J 13/18** (11) 3 142 274 A1
(51) **H04L 9/16** (11) 3 142 288 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 142 289 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 142 291 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **B23K 9/09** (11) 2 251 132 B1
(51) **F04B 39/00** (11) 3 141 749 A1
(51) **F25B 41/00** (11) 3 141 845 A1
(51) **G01P 15/18** (11) 2 908 141 B1
(51) **G02B 5/22** (11) 1 859 304 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 423 901 B1
(51) **G10L 19/18** (11) 1 024 477 B1
(51) **H01L 21/82** (11) 1 209 740 B1
(51) **H01M 8/04858** (11) 2 858 157 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 3 142 212 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 662 633 B1
(51) **H02J 50/60** (11) 2 773 020 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 790 334 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 142 290 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 579 513 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 3 142 358 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 938 160 B1
- (71) **Panduit Corp**
(51) **H01B 11/10** (11) 3 142 126 A1
- (71) **Panoptes Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/196** (11) 3 139 914 A1
- (71) **Pantoja Leon, Angélica**
(51) **A45D 29/00** (11) 3 141 145 A1
- (73) **Paperchine Inc.**
(51) **D21F 1/52** (11) 2 809 842 B1
- (73) **Papp, Gergely**
(51) **H04R 1/24** (11) 2 896 218 B1
- (71) **paragon AG**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 755 329 A3
- (73) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) **A61G 7/05** (11) 1 974 708 B1
- (71) **Park, Chan Hong**
(51) **A47J 43/046** (11) 3 141 170 A1
- (71) **Parkdale Incorporated**
(51) **D01F 6/86** (11) 3 141 636 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 3 140 662 A1
- (73) **Parker Hannifin Manufacturing France SAS**
(51) **B23B 47/28** (11) 2 789 417 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corp**
(51) **F02M 21/02** (11) 3 140 537 A2
- (71) **Parker, Andrew Richard**
(51) **B08B 17/06** (11) 3 140 053 A1
- (71;73) **Parrot Drones**
(51) **G08C 17/00** (11) 2 487 661 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 142 353 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 142 354 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 3 142 356 A1
- (71) **Passport Systems, Inc.**
(51) **G01N 23/04** (11) 3 124 960 A3
- (73) **Patentes Talgo, S.L.**
(51) **B61F 5/22** (11) 2 374 684 B1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/00** (11) 3 139 877 A1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) **G01N 23/04** (11) 3 140 641 A1
- (73) **Pauly, Udo**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 918 552 B1
- (73) **Pavilion Medical Innovations, LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 640 316 B1
- (71) **PCE Inc.**
(51) **H02J 3/12** (11) 3 140 895 A1
- (71) **Peacs B.v.**
(51) **A61B 5/04** (11) 3 139 826 A1
- (73) **Pegas Nonwovens S.r.o.**
(51) **D04H 3/018** (11) 2 943 607 B1
- (73) **Peinemann Equipment B.V.**
(51) **B66F 9/07** (11) 2 897 893 B1
- (73) **Pellerin Milnor Corporation**
(51) **D06F 31/00** (11) 2 279 296 B1
- (71) **PENHINE PROPRIETARY LIMITED**
(51) **F42D 1/18** (11) 3 140 607 A1
- (73) **Perception Sensors & Instrumentation Ltd**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 475 964 B1
- (73) **Perfect IP, LLC**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 040 051 B1
- (73) **Performance Friction Corporation**
(51) **F16D 65/16** (11) 2 697 533 B1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F01N 3/02** (11) 3 140 522 A1
- (73) **Perl, Avigail**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 814 346 B1
- (73) **Permobil AB**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 740 456 B1
- (73) **Pery, Michel**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1
- (73) **Petit, Antonin**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1
- (71) **Petrovic, Nikola**
(51) **A61N 5/04** (11) 3 140 005 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60R 19/12** (11) 3 141 434 A1

- (51) **B62D 21/15** (11) 3 140 176 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 3 141 462 A1
(51) **C21D 1/10** (11) 3 141 618 A1
- (73) **Pewag Austria GmbH**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 978 705 B1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 149 710 A3
- (71:73) **Pfizer Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 309 990 B2
(51) **A61K 39/245** (11) 3 139 953 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 140 298 A1
(51) **C07K 16/06** (11) 2 793 928 B1
- (73) **Pharma Diagnostics NV**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 628 007 B1
- (71) **Pharmalogic S.r.l.**
(51) **G07F 11/58** (11) 3 140 819 A1
- (71) **Phasebio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/26** (11) 3 139 949 A1
- (71:73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 432 339 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 498 624 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 3 140 404 A1
- (73) **Philip, Ramila**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 470 200 B1
- (73) **Philips GmbH**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 925 216 B1
(51) **H01J 35/08** (11) 2 956 954 B1
- (71:73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **B23K 37/00** (11) 2 661 793 B1
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 066 530 B1
(51) **G01R 33/36** (11) 3 141 921 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 2 497 162 B1
- (71:73) **Philips Lighting Holding B.V.**
(51) **F21K 99/00** (11) 3 140 589 A1
(51) **F21V 25/04** (11) 3 140 593 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 3 142 268 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 140 982 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 3 141 085 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 308 270 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 842 399 B1
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) **G03B 7/08** (11) 2 404 217 B1
- (73) **Phillips & Temro Industries Inc.**
(51) **H01H 47/26** (11) 2 220 664 B1
- (71) **Phillips Screw Company**
(51) **F16B 25/00** (11) 3 141 768 A1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 490 372 B1
- (71) **Phoenixbio Co., Ltd.**
(51) **A01K 67/027** (11) 3 141 112 A1
- (73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) **B62K 25/16** (11) 2 996 929 B1
- (71) **Picanol**
(51) **D03D 47/36** (11) 3 140 443 A1
(51) **D03D 47/36** (11) 3 140 444 A1
(51) **D03D 47/36** (11) 3 140 445 A1
(51) **D03D 47/36** (11) 3 140 446 A1
- (71) **Picosys Incorporated**
(51) **B29C 65/16** (11) 3 140 099 A1
- (71) **Piekenbrink Composite GmbH**
(51) **B29C 33/40** (11) 3 140 095 A1
- (71:73) **Pierburg GmbH**
(51) **F02B 37/18** (11) 3 140 529 A1
- (51) **F02B 37/18** (11) 3 140 530 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 3 140 531 A1
(51) **F02M 26/19** (11) 2 823 175 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 739 889 B1
- (73) **Pieris Pharmaceuticals GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 640 740 B1
- (73) **Pilkington Group Limited**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 640 549 B1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 660 045 B1
- (73) **Pilot Drilling Control Limited**
(51) **E21B 21/10** (11) 2 467 561 B1
- (71) **Pimera, Inc.**
(51) **C07D 487/14** (11) 3 140 305 A1
- (73) **Pinnacle Potash International, Ltd.**
(51) **E21B 43/28** (11) 2 313 609 B1
- (73) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) **E05B 83/42** (11) 2 799 649 B1
- (71) **PIRCHE AG**
(51) **G06F 19/10** (11) 3 140 762 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/24** (11) 2 931 508 B1
(51) **C08L 9/06** (11) 3 013 897 B1
- (73) **Pirotecnia Caballer S.A.**
(51) **F42B 4/20** (11) 2 669 618 B1
- (71) **Plásticos Badorch, S.L.**
(51) **B65D 47/24** (11) 3 141 494 A1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 141 182 A1
- (73) **Polaris Industries Inc.**
(51) **B60T 8/26** (11) 2 024 206 B1
(51) **B62K 5/00** (11) 2 342 122 B1
- (71) **Pôle Européen de Plasturgie**
(51) **G04G 9/00** (11) 3 140 699 A1
- (71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 3 140 097 A2
- (73) **Polymerexpert S.A.**
(51) **A61P 11/00** (11) 2 379 173 B1
- (71) **PolymerTrend LLC.**
(51) **B28B 11/00** (11) 3 141 364 A1
- (73) **POSCO**
(51) **B22D 11/108** (11) 2 035 169 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 888 799 B1
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) **B25F 5/02** (11) 3 141 351 A1
- (73) **Pösselt, Ulrich**
(51) **B65D 23/12** (11) 2 731 883 B1
- (73) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/107** (11) 2 402 820 B1
- (71) **Power Tools GmbH**
(51) **B02C 18/36** (11) 2 338 602 A3
- (71) **Pozybill, Martin**
(51) **E04H 12/22** (11) 3 140 475 A1
- (71) **PPC Broadband Fiber Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 3 141 940 A1
- (71) **PPG Coatings Europe B.V.**
(51) **C09D 4/06** (11) 3 140 353 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C25D 5/34** (11) 3 140 436 A1
- (73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 248 994 B1
(51) **G01V 3/38** (11) 2 732 315 B1
- (71:73) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 880 078 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 3 140 356 A1
- (73) **Precision Biosciences, Inc.**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 313 498 B1
- (71) **Precision Fukuhara Works, Ltd.**
(51) **D04B 15/68** (11) 3 141 645 A1
- (71) **Precision Planting LLC**
(51) **A01C 5/00** (11) 3 139 723 A1
(51) **A01C 5/00** (11) 3 139 724 A1
- (71) **Precitec GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 5/00** (11) 3 140 609 A1
- (73) **Prekulab Ltd. A/S af 8. marts 2004**
(51) **A61K 31/195** (11) 1 660 067 B2
- (71:73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 139 955 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 655 614 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 470 899 B1
- (71) **Primera Technology, Inc.**
(51) **B41J 3/407** (11) 3 135 494 A3
- (73) **Primetals Technologies France SAS**
(51) **B21D 1/02** (11) 2 408 576 B2
- (73) **Primetals Technologies Germany GmbH**
(51) **B21B 31/10** (11) 2 150 361 B2
- (71) **Primetals Technologies USA LLC**
(51) **B21C 47/24** (11) 3 141 308 A1
- (73) **Primetals Technologies, Limited**
(51) **B22F 9/08** (11) 2 747 920 B1
- (73) **Primeval BV**
(51) **A23L 33/16** (11) 2 481 300 B1
- (73) **Princess Sportsgear & Traveller B.V.**
(51) **A63B 59/70** (11) 2 701 810 B1
- (71) **Prism Technologies LLC**
(51) **A61F 9/06** (11) 3 139 876 A1
- (73) **Pritchard, Edward**
(51) **F01B 17/04** (11) 1 846 638 B1
- (71) **pro agri gmbh**
(51) **C12M 1/107** (11) 3 141 595 A1
- (71) **PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) **B30B 11/00** (11) 3 140 109 A1
- (71) **Procaffe' S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 3 139 797 A1
- (71) **Profine GmbH**
(51) **E06B 1/64** (11) 3 141 687 A1
- (73) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 092 497 B1
- (73) **Prolyte Group B.V.**
(51) **E04B 1/58** (11) 2 982 808 B1
- (71:73) **Promega Corporation**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 488 303 B1
(51) **G01N 33/532** (11) 3 141 905 A1
- (71) **Promethera Biosciences S.A. / N.V.**
(51) **C12N 5/071** (11) 3 140 393 A1
- (71) **Promised Hangzhou Meditech Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/32** (11) 3 141 276 A1

- (71) **Propriect L.P.**
(51) **B32B 3/30** (11) 3 140 112 A1
- (71) **Protagen AG**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 140 651 A2
- (73) **Proteon Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 9/66** (11) 2 666 854 B1
- (71) **Proterra Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 141 417 A2
- (73) **Prothema Biosciences Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 450 056 B1
- (73) **Proyecto de Biomedicina CIMA, S.L.**
(51) **C12N 1/38** (11) 2 532 734 B1
- (73) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 834 691 B1
- (73) **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Usługowe**
(51) **F42D 1/20** (11) 2 984 441 B1
- (71) **Puana, Jr., Reginald K**
(51) **G01C 21/34** (11) 3 109 593 A3
- (73) **Pulmatrix, Inc.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 410 981 B1
- (73) **Pulsetor, LLC**
(51) **H01J 37/28** (11) 2 599 103 B1
- (71) **Purdue Pharma L.P.**
(51) **A61K 31/439** (11) 3 139 921 A1
- (71) **Pure Depth Limited**
(51) **G02B 5/18** (11) 3 140 685 A1
- (71) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) **E04G 21/04** (11) 3 140 474 A1
- (71) **Pylote**
(51) **C01G 9/02** (11) 3 140 255 A1
- (71) **Pyrexar Medical Inc.**
(51) **A61N 1/40** (11) 3 140 003 A1
- (71) **Pythagoras Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 139 853 A1
- (71) **Pyxalis**
(51) **H03M 1/06** (11) 3 140 910 A1
- (71) **Qatar University**
(51) **G01D 21/02** (11) 3 140 622 A1
- (71) **Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.**
(51) **D06F 39/00** (11) 3 141 651 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 3 141 652 A1
- (71) **Qnect LLC**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 140 755 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 140 149 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 2 807 453 B1
(51) **G01S 13/76** (11) 3 140 671 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 964 258 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 3 047 352 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 140 717 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 3 140 728 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 3 140 747 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 140 808 A1
(51) **H01G 4/30** (11) 3 140 839 A2
(51) **H01L 21/48** (11) 3 140 855 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 3 140 857 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 140 860 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 140 861 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 3 140 916 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 3 140 917 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 802 087 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 140 925 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 771 983 B1
- (51) **H04B 7/14** (11) 3 140 926 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 086 125 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 140 943 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 063 895 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 3 140 967 A2
(51) **H04L 27/34** (11) 3 140 969 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 973 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 977 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 878 121 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 141 018 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 141 033 A2
(51) **H04W 48/08** (11) 2 915 372 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 141 043 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 141 044 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 141 046 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 3 141 050 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 141 053 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 141 054 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 141 056 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 141 064 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G06N 5/04** (11) 3 142 048 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 142 405 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 142 408 A1
- (73) **Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH**
(51) **A61F 2/954** (11) 2 482 765 B1
- (71) **Quanta Associates, L.P.**
(51) **H02G 1/04** (11) 3 140 889 A2
- (73) **Quanta Services**
(51) **H02G 1/02** (11) 2 849 296 B1
- (71) **Quantum Numbers Corp.**
(51) **G07C 15/00** (11) 3 140 818 A1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 093 350 A3
- (73) **R Tree Innovations, LLC**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 182 894 B1
- (71) **Radie B.V.**
(51) **A21C 9/06** (11) 3 141 124 A1
- (71) **Radisens Diagnostics Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 140 040 A1
- (71) **RAI Strategic Holdings, Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 139 776 A2
- (73) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) **E04B 2/96** (11) 2 348 164 B1
- (73) **RAIL.ONE GmbH**
(51) **E01B 7/22** (11) 2 870 290 B1
- (73) **Raimund Beck Nageltechnik GmbH**
(51) **E04D 1/34** (11) 3 026 187 B1
- (71) **Rainbow Medical Ltd.**
(51) **A61B 17/34** (11) 3 139 846 A2
- (73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 668 200 B1
- (71) **Ramsey Products Corporation**
(51) **B65G 17/08** (11) 3 141 498 A1
- (73) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) **C07K 14/81** (11) 2 883 061 B1
- (73) **Rao, Davuluri Ramamohan**
(51) **C07C 231/02** (11) 2 990 399 B1
- (71) **Rapparini, Gino**
(51) **A47J 31/36** (11) 3 139 798 A1
- (71) **Rasband, Paul B.**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 140 708 A1
- (73) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) **A01C 7/20** (11) 2 868 181 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **F41G 7/22** (11) 2 491 332 B1
(51) **G01N 21/71** (11) 3 140 635 A2
(51) **G02B 27/62** (11) 2 407 814 B1
(51) **H01L 23/433** (11) 2 466 636 A3
- (73) **RealD Inc.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 074 831 B1
- (73) **Realvnc Ltd**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 715 518 B1
- (71) **Reapplix APS**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 754 457 A3
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 733 073 B1
- (73) **Receptos, LLC**
(51) **C07D 213/80** (11) 2 713 722 B1
- (73) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **E03D 9/02** (11) 2 191 077 B1
- (71) **Recyouest**
(51) **B29B 17/02** (11) 3 141 365 A1
- (71) **RED.COM, INC.**
(51) **G06F 3/14** (11) 3 142 002 A1
- (71) **Redring Xpelair Group Limited**
(51) **F24H 1/20** (11) 3 141 837 A1
- (71) **Reelabs Private Limited**
(51) **C12Q 1/02** (11) 3 140 417 A2
- (71) **Reelwell AS**
(51) **E21B 21/12** (11) 3 140 495 A1
- (71;73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/50** (11) 3 140 066 A1
(51) **C04B 35/622** (11) 2 995 596 B1
(51) **C21C 7/00** (11) 3 034 633 B1
(51) **F27D 1/02** (11) 2 989 403 B1
- (73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) **C04B 35/043** (11) 2 883 853 B1
- (73) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 516 466 B1
- (71) **Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) **E03C 1/04** (11) 3 141 666 A1
- (73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 160 279 B1
- (71) **Reiff, Andreas**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 141 241 A1
- (71) **Rejves S.r.L.**
(51) **B67B 3/20** (11) 3 140 241 A1
- (71) **Remedica Ltd**
(51) **C07D 239/94** (11) 3 140 290 A1
- (71) **Rempex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/69** (11) 3 139 930 A1
(51) **C07F 5/04** (11) 3 140 310 A1
- (73) **reMYND**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 440 550 B1
- (71) **Renault s.a.s**
(51) **B60K 17/356** (11) 3 140 145 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 23/02** (11) 2 870 015 B1
(51) **B60T 1/00** (11) 2 934 960 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 991 872 B1
(51) **B62D 25/14** (11) 3 140 178 A1

- (51) **F02B 25/04** (11) 3 140 528 A2
(51) **F02M 26/06** (11) 3 141 733 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G11C 16/08** (11) 3 101 694 A3
- (71) **Renewable Hydrocarbons Ltd**
(51) **E02B 17/02** (11) 3 140 459 A1
- (71) **Rennovia Inc.**
(51) **B01J 21/18** (11) 3 140 034 A1
- (71) **Renson Sunprotection Projects NV**
(51) **E04F 10/06** (11) 3 140 470 A1
- (71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) **E06B 9/42** (11) 3 140 488 A1
(51) **E06B 9/42** (11) 3 140 489 A1
- (71) **Repros Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 9/48** (11) 3 139 908 A1
- (71) **Research Cooperation Foundation of Yeungnam University**
(51) **H02P 1/02** (11) 3 142 243 A2
- (71) **Research Foundation Of The City University Of New York**
(51) **C12N 15/85** (11) 3 140 407 A1
- (71) **Resinate Materials Group, Inc.**
(51) **C07C 69/82** (11) 3 140 281 A1
(51) **C08G 18/36** (11) 3 140 333 A1
- (73) **Resman AS**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 984 286 B1
- (71) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 263 730 A3
- (71) **Reuge SA**
(51) **G10F 1/06** (11) 3 140 830 A1
- (71) **REWE Digital GmbH**
(51) **F25D 3/14** (11) 3 141 847 A1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61B 17/3207** (11) 3 141 201 A1
- (71) **Reymers, Jörn**
(51) **B23K 37/06** (11) 3 141 333 A1
(51) **B23K 37/06** (11) 3 141 334 A1
- (73) **Reynolds Presto Products Inc.**
(51) **E02D 17/20** (11) 2 948 595 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen**
(51) **H02J 13/00** (11) 3 140 898 A1
- (73) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 337 814 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **C09D 127/16** (11) 3 140 359 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B05D 1/30** (11) 2 438 999 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 3 141 376 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 872 338 B1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 695 921 B1
(51) **C09D 133/14** (11) 2 850 114 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 679 887 B1
(51) **G03B 21/00** (11) 3 141 948 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 3 141 949 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 3 141 950 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 101 531 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 3 142 001 A1
(51) **G06F 21/10** (11) 3 142 035 A1
(51) **H03K 5/15** (11) 2 775 620 A3
(51) **H04N 1/193** (11) 1 838 080 B1
(51) **H04N 1/54** (11) 3 142 346 A1
- (71) **Riello S.p.A.**
(51) **F24H 1/43** (11) 3 141 838 A1
- (51) **F24H 1/43** (11) 3 141 839 A1
(51) **F24H 1/43** (11) 3 141 840 A1
(51) **F24H 1/43** (11) 3 141 841 A1
- (73) **Riener, Karl Stefan**
(51) **F24B 1/02** (11) 2 878 895 B1
(51) **F24H 3/08** (11) 2 187 145 B1
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **B65H 67/08** (11) 3 135 618 A3
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) **G01N 23/201** (11) 3 141 889 A1
- (73) **Rigaku Innovative Technologies, Inc.**
(51) **G01N 23/201** (11) 2 859 335 B1
- (73) **Ringold, Randy**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 809 798 B1
- (71) **Ripensarte S.R.L.S.**
(51) **A47B 97/04** (11) 3 141 154 A1
- (71) **Risman, Per Olov**
(51) **A61N 5/04** (11) 3 140 005 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B65H 31/38** (11) 2 623 451 A3
(51) **H04N 1/40** (11) 3 142 345 A1
- (71) **Ritter Elektronik GmbH**
(51) **H02P 8/38** (11) 3 142 244 A1
- (73) **River Basin Energy, Inc.**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 385 096 B1
- (71) **RMSpumptools Limited**
(51) **E21B 33/038** (11) 2 386 713 A3
(51) **E21B 33/038** (11) 2 386 714 A3
- (71) **robart GmbH**
(51) **A47L 9/00** (11) 3 139 806 A1
- (73) **Robert Bosch Battery Systems LLC**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 845 244 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 205 385 B1
(51) **B25D 17/24** (11) 2 822 735 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 461 945 B1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 673 175 B1
(51) **B60T 8/88** (11) 3 140 167 A1
(51) **C23C 8/30** (11) 2 536 864 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 663 750 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 263 001 B1
(51) **F02M 59/36** (11) 2 681 441 B1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 946 105 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 134 966 B1
(51) **F16G 5/16** (11) 3 140 567 A1
(51) **F16K 99/00** (11) 2 183 514 B1
(51) **G01D 3/02** (11) 3 140 618 A1
(51) **G01N 15/06** (11) 3 140 632 A1
(51) **G01N 21/3504** (11) 3 140 633 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 140 725 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 3 140 816 A1
(51) **H01F 27/26** (11) 3 140 837 A1
(51) **H01G 7/02** (11) 3 140 840 A1
(51) **H01Q 21/06** (11) 3 140 882 A1
(51) **H01R 4/18** (11) 3 140 883 A1
(51) **H01R 13/447** (11) 2 951 891 B1
(51) **H02K 13/10** (11) 2 424 084 A3
(51) **H02K 15/00** (11) 2 957 025 B1
(51) **H04B 17/27** (11) 2 392 086 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25F 5/00** (11) 3 141 350 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 3 141 737 A1
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 660 817 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 524 228 B1
(51) **G01S 15/93** (11) 3 141 928 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 626 666 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 142 091 A1
- (71) **Robert T. Bock Consultancy, LLC**
(51) **A61B 17/225** (11) 3 139 845 A1
- (71) **Robertshaw S.r.l.**
(51) **F24H 9/20** (11) 3 141 843 A1
- (71) **Robinson, Dana Bennet**
(51) **E04H 13/00** (11) 3 106 588 A3
- (71) **Robinson, Tristan Alexander**
(51) **E04H 13/00** (11) 3 106 588 A3
- (73) **Roche Diabetes Care GmbH**
(51) **G01N 21/77** (11) 2 936 124 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **G01N 35/00** (11) 3 141 909 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 447 721 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01R 15/22** (11) 2 390 672 A3
(51) **H01H 9/28** (11) 2 846 340 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 350 517 B1
- (71) **Rogren, Philip E.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 140 103 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 27/06** (11) 3 014 831 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07C 43/205** (11) 3 140 271 A1
(51) **C07C 67/60** (11) 2 635 549 B1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 953 979 B1
(51) **C10M 171/00** (11) 3 140 381 A1
- (71) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) **C07D 403/04** (11) 3 140 299 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 3 140 367 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/38** (11) 3 141 634 A1
- (71) **Röhms GmbH**
(51) **B25J 15/00** (11) 3 138 669 A3
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 141 375 A1
- (71) **Rohrer, Christian**
(51) **G11B 3/60** (11) 3 142 113 A1
- (73) **ROLEX SA**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 954 080 B1
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) **F16F 9/32** (11) 3 141 774 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B23K 26/32** (11) 2 170 549 B1
(51) **C23C 20/04** (11) 3 141 631 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 987 959 B1
- (71) **Rolls-Royce High Temperature Composites Inc**
(51) **C23C 20/04** (11) 3 141 631 A1
- (73) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 987 719 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B04C 3/06** (11) 3 141 304 A1
(51) **B64C 11/32** (11) 3 141 476 A1
(51) **B64C 29/00** (11) 2 256 036 A3
(51) **B64D 27/26** (11) 2 133 270 B1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 251 261 A3
(51) **C22F 1/18** (11) 2 548 989 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 677 121 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 806 104 B1
(51) **F01D 9/06** (11) 2 944 768 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 865 154 B1

- (51) **F01D 11/00** (11) 2 896 794 B1
(51) **F23R 3/14** (11) 3 141 818 A1
(51) **G01M 15/14** (11) 1 777 507 B1
(51) **H02K 9/20** (11) 2 506 405 A3
- (73) **Ronal AG**
(51) **B21D 5/00** (11) 2 771 137 B1
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 403 352 B1
(51) **C08B 30/18** (11) 1 994 061 B1
(51) **C08G 63/181** (11) 3 140 339 A1
- (73) **Rosemount Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 771 748 B1
- (71) **Rossomando, Matteo**
(51) **B65D 85/804** (11) 3 140 225 A2
- (71) **Rotasun Mechanical Industry Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 141 416 A2
- (71) **Rotation Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 3 139 859 A1
- (73) **Rotite Limited**
(51) **F16B 7/18** (11) 2 609 339 B1
- (73) **ROTO evolution GmbH**
(51) **B29C 41/34** (11) 2 866 997 B1
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05C 9/20** (11) 2 240 659 B1
- (73) **Rowe, Nicholas**
(51) **B01D 33/21** (11) 2 861 320 B1
- (71) **Royal Duyvis Wiener B.V.**
(51) **A23G 1/08** (11) 3 139 758 A1
(51) **A23G 1/08** (11) 3 139 759 A1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **B65D 51/28** (11) 3 140 211 A1
(51) **B65D 51/28** (11) 3 140 212 A1
(51) **B65D 51/28** (11) 3 140 213 A1
- (71) **RSPR Pharma AB**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 141 549 A1
- (71) **RSPRINT**
(51) **A43D 1/02** (11) 3 139 785 A1
- (71) **RST Automation LLC**
(51) **A61B 90/00** (11) 3 139 854 A1
- (73) **RTS Packaging LLC**
(51) **B65D 5/48** (11) 2 592 009 B1
- (71) **Rubbermaid Commercial Products LLC**
(51) **A47L 13/22** (11) 3 141 175 A2
- (71) **Rucker, Frances Joan**
(51) **A61N 5/06** (11) 3 141 282 A1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B66C 1/66** (11) 3 140 236 A1
(51) **B66C 1/66** (11) 3 140 237 A1
- (73) **Rupprecht, Holger**
(51) **E04G 23/02** (11) 2 623 689 B1
- (73) **RÜTGERS Germany GmbH**
(51) **C01B 32/05** (11) 2 361 220 B1
- (71) **RV Finances**
(51) **A61L 27/30** (11) 3 139 970 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **E04H 12/08** (11) 3 141 676 A1
- (71) **S. A. Armstrong Limited**
(51) **F04B 17/03** (11) 3 140 543 A2
- (71) **S.A. Armstrong Limited**
(51) **F04B 17/03** (11) 3 140 544 A2
(51) **F04B 17/03** (11) 3 140 545 A2
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 160 206 B1
- (71) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) **B65D 23/10** (11) 3 140 206 A1
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) **E21B 21/06** (11) 3 141 692 A1
- (71) **SaatInvest GmbH & Co. KG**
(51) **F26B 3/06** (11) 3 121 544 A3
- (71) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **B01J 29/85** (11) 3 140 036 A1
(51) **C05G 3/00** (11) 3 140 264 A1
(51) **C07C 41/06** (11) 3 140 270 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 3 140 351 A1
(51) **C09K 8/14** (11) 3 140 366 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 3 140 872 A1
- (73) **Sachem, Inc.**
(51) **C07C 211/63** (11) 2 943 465 B1
- (73) **Sachtleben Pigment GmbH**
(51) **C01G 23/00** (11) 1 789 367 B1
- (71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) **B65G 47/51** (11) 3 141 500 A1
- (71) **Sáez López, Rubén**
(51) **B60Q 1/12** (11) 3 141 425 A1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **F16F 9/04** (11) 2 280 186 B1
- (73) **SAFE Patentverwaltungs- und Verwertungs GmbH**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 991 518 B1
- (73) **Safran Aircraft Engines**
(51) **F01D 25/18** (11) 2 867 481 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 307 805 B1
- (73) **Safran Electronics & Defense**
(51) **H04W 48/12** (11) 2 710 820 B1
- (73) **SAFT**
(51) **H01M 2/12** (11) 1 705 735 B1
- (73) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**
(51) **H04B 3/54** (11) 3 020 139 B1
- (71;73) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **G01R 22/06** (11) 2 985 612 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 953 270 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 3 142 471 A1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C03B 5/43** (11) 2 528 877 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 3 140 118 A1
(51) **C03C 17/42** (11) 3 140 261 A1
(51) **E06B 3/677** (11) 2 534 327 B1
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 369 633 B1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 896 269 B1
- (71) **Saint-Gobain Oberland AG**
(51) **B65D 1/02** (11) 3 140 203 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 3 140 204 A1
- (73) **SAIPEM S.A.**
(51) **C23F 13/02** (11) 1 592 959 B1
(51) **E21B 17/01** (11) 1 651 840 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **B01D 53/32** (11) 3 140 027 A1
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07G 11/00** (11) 3 140 313 A1
- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) **A61F 9/02** (11) 3 141 228 A1
- (71) **Saluda Medical Pty Ltd**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 139 999 A1
- (71) **Saly, Jaroslav**
(51) **F24F 11/02** (11) 3 141 832 A1
- (71) **Sambo Motors**
(51) **F28F 9/00** (11) 3 141 861 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 674 842 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 2 830 036 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 3 142 103 A1
- (73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H04B 1/403** (11) 2 077 624 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 756 787 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 724 666 B1
(51) **D06F 37/04** (11) 2 719 809 B1
(51) **D06F 37/26** (11) 2 692 935 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 902 539 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 725 291 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 575 000 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 708 982 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 2 610 737 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 733 628 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 2 624 249 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 3 142 124 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 651 117 A3
(51) **H04N 21/236** (11) 2 582 142 B1
(51) **H04N 21/431** (11) 2 739 062 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 141 094 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B82Y 10/00** (11) 3 141 523 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 141 550 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 476 716 B1
(51) **C12N 1/20** (11) 3 093 337 A3
(51) **C30B 7/14** (11) 1 980 652 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 961 854 B1
(51) **D06F 37/20** (11) 1 533 411 B1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 527 720 B1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 925 895 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 477 077 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 772 815 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 3 141 982 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 3 141 984 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 437 151 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 224 A3
(51) **G06F 3/0481** (11) 1 928 160 B1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 142 053 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 3 142 056 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 3 142 065 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 003 614 B1
(51) **G06T 11/20** (11) 3 142 074 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 3 001 397 B1
(51) **G10L 15/16** (11) 3 142 106 A1
(51) **G10L 15/18** (11) 3 142 107 A1
(51) **G10L 15/30** (11) 3 142 109 A1
(51) **G10L 19/04** (11) 3 142 110 A1
(51) **G10L 25/48** (11) 3 142 111 A1
(51) **H01F 6/04** (11) 3 142 131 A1
(51) **H01J 1/62** (11) 2 297 762 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 3 142 162 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 3 142 171 A1
(51) **H02N 1/08** (11) 3 142 242 A1
(51) **H03H 9/17** (11) 1 689 080 B1
(51) **H04B 1/403** (11) 2 077 624 B1
(51) **H04B 7/14** (11) 3 142 264 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 140 937 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 140 939 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 115 989 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 511 269 B1

- (51) **H04L 29/06** (11) 1 839 419 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 613 514 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 3 142 352 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 821 529 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 3 140 986 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 3 142 359 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 3 094 089 A3
(51) **H04N 21/41** (11) 2 530 946 B1
(51) **H04N 21/414** (11) 1 978 766 B1
(51) **H04N 21/426** (11) 1 821 527 B1
(51) **H04R 5/02** (11) 2 464 140 B1
(51) **H04R 5/033** (11) 3 122 068 A3
(51) **H04W 8/18** (11) 2 384 061 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 1 679 924 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 972 100 B1
(51) **H04W 36/34** (11) 3 142 419 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 509 369 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 3 142 425 A1
(51) **H04W 52/18** (11) 3 141 049 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 320 709 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 522 189 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 416 617 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 645 781 B1
(51) **H04W 84/20** (11) 1 912 388 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 141 550 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 3 142 162 A1
(51) **H01M 2/00** (11) 2 058 875 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 3 142 181 A1
- (73) **Sanbo GmbH**
(51) **C12P 7/66** (11) 2 655 649 B1
- (71) **SanDisk Technologies LLC**
(51) **H01L 27/115** (11) 3 140 866 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 1/02** (11) 2 754 499 B1
(51) **B23B 27/14** (11) 1 813 368 B1
(51) **B23B 51/02** (11) 2 484 470 B1
(51) **B23C 5/20** (11) 2 705 917 B1
(51) **B23C 5/22** (11) 2 638 994 B1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21B 7/02** (11) 2 176 492 B1
- (71) **Sanechips Technology Co., Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 3 142 277 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 3 139 966 A1
- (71) **Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd**
(51) **F28D 1/053** (11) 3 141 858 A1
- (73) **Sanki Engineering Co., Ltd**
(51) **E01H 1/00** (11) 1 683 918 B1
- (73) **SANOFI**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 922 875 B1
- (71) **Santa Clara University**
(51) **H04N 19/159** (11) 3 140 988 A1
- (73) **Santoku Corporation**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 854 205 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F15D 1/02** (11) 3 141 764 A1
(51) **H02K 41/02** (11) 2 151 910 A3
(51) **H02K 41/03** (11) 2 197 093 A3
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 725 503 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 320 A1
- (71) **Saperatec GmbH**
(51) **B29B 17/02** (11) 3 140 093 A1
(51) **C08J 11/08** (11) 3 140 342 A1
- (71) **Saras Ricerche e Tecnologia S.p.A.**
(51) **G01N 33/28** (11) 3 141 897 A1
- (73) **Sarepta Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/5375** (11) 2 603 220 B1
- (73) **Sarl Le Prieure**
(51) **E04D 11/00** (11) 2 394 002 B1
- (73) **Sarl Simon (CEPI)**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 934 769 B1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 013 936 B1
(51) **C12M 1/00** (11) 3 044 305 B1
- (73) **Sateba Systeme Vagneux**
(51) **E01B 1/00** (11) 2 857 584 B1
- (71) **Satellogic Overseas, Inc. (BVI)**
(51) **H04N 5/232** (11) 3 140 983 A1
- (71) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 29/13** (11) 3 141 395 A1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C09K 8/035** (11) 3 140 364 A1
(51) **C10G 33/04** (11) 3 140 372 A1
(51) **F16K 5/18** (11) 3 140 573 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 1 488 223 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 976 A1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 4/12** (11) 2 690 209 B1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **B65H 54/70** (11) 2 799 380 B1
- (73) **Savoye**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 834 172 B1
- (71) **SAVOYE**
(51) **B63B 21/00** (11) 3 141 470 A1
- (73) **Sbs-Feintechnik GmbH&Co. Kg**
(51) **F01L 1/352** (11) 2 396 521 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/36** (11) 2 099 347 B1
- (71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) **B60D 1/54** (11) 3 141 405 A1
(51) **B60D 1/54** (11) 3 141 406 A1
- (71) **Scanadu Incorporated**
(51) **A61B 5/02** (11) 3 139 825 A1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60K 15/077** (11) 2 373 514 B1
(51) **B60T 1/06** (11) 2 951 065 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 3 140 524 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F02D 9/06** (11) 2 250 355 B1
- (71) **Scarborough, Dane**
(51) **G01B 3/10** (11) 3 140 608 A1
- (71) **Scfm Ventures, LLC**
(51) **C12P 1/04** (11) 3 140 408 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60N 2/02** (11) 3 140 153 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 3 140 183 A1
(51) **F01L 1/053** (11) 3 140 520 A1
(51) **F16C 19/52** (11) 2 702 284 B1
(51) **F16C 33/62** (11) 2 815 143 B1
(51) **F16D 13/58** (11) 2 899 419 B1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 640 992 B1
(51) **F16D 21/06** (11) 3 140 560 A1
(51) **F16D 27/02** (11) 3 140 561 A2
(51) **F16F 15/14** (11) 3 140 566 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/04** (11) 3 140 631 A1
- (71) **Schernowski, Bernd-michael**
(51) **B22C 9/22** (11) 3 140 063 A1
- (71) **Schiller, Sabine**
(51) **G09F 15/00** (11) 3 140 828 A1
- (71) **Schirmer Maschinen GmbH**
(51) **B23Q 1/62** (11) 3 141 337 A1
- (73) **Schlagheck Design GmbH**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 528 761 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01V 3/38** (11) 2 732 315 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited (GB)**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 248 994 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 248 994 B1
(51) **G01V 3/38** (11) 2 732 315 B1
- (71) **Schneeberger Holding AG**
(51) **B23Q 1/01** (11) 3 141 336 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 9/46** (11) 2 466 602 B1
(51) **H01H 73/18** (11) 2 541 578 B1
(51) **H01R 4/30** (11) 3 142 191 A1
(51) **H02B 1/40** (11) 1 369 970 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **F24F 11/00** (11) 3 141 830 A1
(51) **H02M 1/14** (11) 3 142 237 A1
- (71;73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 305 510 A3
(51) **H02J 3/26** (11) 2 817 862 B1
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **C08K 5/053** (11) 2 540 769 B1
- (73) **Schneider Oberflächentechnik GmbH**
(51) **B05D 1/04** (11) 2 983 836 B1
- (73) **Schoeller Technologies AG**
(51) **D06M 11/00** (11) 2 859 145 B1
- (71) **Scholar Rock, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 139 957 A2
- (73) **Scholten, Ulrich**
(51) **G01S 7/00** (11) 2 923 642 B1
- (71;73) **Schott AG**
(51) **C03C 3/118** (11) 2 165 986 B1
(51) **F21K 9/61** (11) 3 141 796 A1
(51) **F21K 9/61** (11) 3 141 797 A1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **G02B 6/26** (11) 3 140 688 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 3/263** (11) 3 140 483 A1
(51) **E06B 3/263** (11) 3 140 484 A1
(51) **E06B 3/263** (11) 3 140 485 A1
(51) **E06B 7/23** (11) 3 140 486 A1
- (71) **Schulz, Jürgen**
(51) **G01N 33/49** (11) 3 141 900 A1
- (73) **Schunk Sonosystems GmbH**
(51) **B23K 20/10** (11) 2 903 775 B1
- (71) **SCHWENK Zement KG**
(51) **B28B 1/52** (11) 3 141 362 A1
- (73) **Scinopharm Singapore Pte Ltd.**
(51) **C07C 303/40** (11) 1 786 764 B1
- (73) **Scott Bader Company Limited**
(51) **C08G 18/67** (11) 2 337 808 B1
- (71) **Sealantis Ltd.**
(51) **A61K 47/36** (11) 3 139 962 A1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 416 952 B1

- (73) **SEB S.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 946 705 B1
(51) *A47J 36/20* (11) 2 996 525 B1
- (73) **Secil-Companhia Geral de Cal e Cimento S.A.**
(51) *C04B 28/04* (11) 2 583 954 B1
- (73) **Seclab**
(51) *G06F 21/83* (11) 2 659 419 B1
- (73) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) *B23B 51/00* (11) 1 744 844 B1
- (73) **Securite Communications**
(51) *G08B 25/00* (11) 1 836 692 B1
- (73) **Seegene, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 708 608 B1
- (71) **Sei Corporation**
(51) *H01M 10/0525* (11) 3 142 180 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B06B 1/16* (11) 1 975 697 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 3 141 389 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 3 141 390 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 886 819 B1
(51) *B41J 2/185* (11) 2 939 837 A3
(51) *G07G 1/12* (11) 3 142 086 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 3 121 861 A3
- (73) **Seiler, Brock**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 167 008 B1
- (71;73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) *H04M 9/08* (11) 2 779 610 A3
(51) *H04N 5/355* (11) 2 574 043 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H02H 7/122* (11) 2 654 155 A3
- (71) **Semperit AG Holding**
(51) *B60J 10/16* (11) 3 141 412 A1
- (71) **SENGLED OPTOELECTRONICS CO., LTD**
(51) *H05B 37/02* (11) 3 141 087 A1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *B23K 1/00* (11) 3 141 328 A1
- (71) **Senko Advanced Components Inc.**
(51) *H02G 15/04* (11) 3 140 891 A1
- (73) **Sensewhere Limited**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 382 485 B1
- (73) **Sensile Pat AG**
(51) *A61M 5/14* (11) 2 190 499 B1
- (73) **Sensirion AG**
(51) *G01N 27/12* (11) 2 762 868 B1
(51) *G01N 33/497* (11) 2 762 880 B1
(51) *G01N 33/497* (11) 2 796 872 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 793 450 B1
- (73) **Senvion GmbH**
(51) *E04H 12/08* (11) 2 116 675 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 622 215 B1
- (73) **Seoul Laser Dieboard Co., Ltd.**
(51) *B21D 28/00* (11) 2 701 863 B1
(51) *B21D 28/00* (11) 2 701 863 B1
- (73) **Seres Healthcare Limited**
(51) *A61F 5/445* (11) 2 934 399 B1
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 47/10* (11) 2 248 994 B1
(51) *G01V 3/38* (11) 2 732 315 B1
- (71) **Servicio Andaluz de Salud**
(51) *C12N 1/00* (11) 3 140 391 A1
- (71) **Sevecom S.p.A.**
(51) *A23K 10/00* (11) 3 139 764 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 3/032* (11) 2 433 099 B1
- (73) **Sewon Cellontech Co., Ltd**
(51) *A61L 27/26* (11) 2 491 960 B1
- (71) **Shanghai 3NTV Network Technology Co. Ltd.**
(51) *H04N 21/262* (11) 3 142 370 A1
- (73) **Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd.**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 754 932 B1
- (71) **Shanghai Institute Of Planned Parenthood Research**
(51) *A61K 31/56* (11) 3 139 928 A1
- (71) **Shanghai Syncores Technologies, Inc.**
(51) *C07D 295/205* (11) 3 141 543 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 720 123 A3
- (71) **Sharewell Energy Services, LLC**
(51) *E21B 23/01* (11) 3 140 496 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 19/00* (11) 3 141 300 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 704 499 B1
(51) *H04W 36/06* (11) 3 141 038 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 3 141 051 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 142 437 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 142 438 A1
- (71) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) *B29B 17/02* (11) 3 141 366 A2
- (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 091 638 B1
(51) *C10L 1/04* (11) 1 999 237 B1
- (71) **Shenzhen Bangzhong Wind Power Generation Technology Co. Ltd.**
(51) *F03D 1/06* (11) 3 141 742 A1
- (73) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) *H02H 7/18* (11) 2 783 441 B1
- (71) **Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co. Ltd.**
(51) *G01N 35/04* (11) 3 141 910 A1
- (71) **Shenzhen Yunzhou Innovation Technology Company Ltd**
(51) *B63H 11/08* (11) 3 141 472 A1
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) *D04B 15/82* (11) 2 474 654 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**
(51) *A43B 23/02* (11) 2 805 638 B1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) *H01L 31/10* (11) 2 720 281 B1
- (73) **Shimano Inc.**
(51) *A01K 89/015* (11) 2 399 454 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *A01K 89/01* (11) 3 141 113 A1
(51) *B62M 9/12* (11) 1 985 532 B2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 641 944 B1
(51) *C01B 33/035* (11) 3 141 525 A1
(51) *C07F 7/10* (11) 3 141 554 A1
(51) *H01M 4/38* (11) 2 595 223 B1
- (71) **Shinano Kenshi Co., Ltd.**
(51) *G01B 11/00* (11) 3 141 864 A1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) *C07D 207/38* (11) 2 266 958 B1
- (73) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) *C12N 9/16* (11) 2 729 566 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 706 108 B1
- (73) **SHISEIDO INTERNATIONAL FRANCE**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 706 108 B1
- (71) **Shishido, Hideomi**
(51) *A63B 41/08* (11) 3 141 290 A1
- (71) **Short Brothers Plc**
(51) *G05B 19/4097* (11) 3 140 706 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) *C08L 3/02* (11) 2 781 546 B1
(51) *G01N 30/72* (11) 3 141 894 A1
- (71) **Shu, Frank H.**
(51) *C10B 49/14* (11) 3 140 370 A1
- (73) **Sibille Fameca Electric**
(51) *H01B 17/56* (11) 2 997 583 B1
- (71) **Sichuan Jiuzhang Biological Science And Technology Co., Ltd**
(51) *C07C 67/52* (11) 3 141 540 A1
- (71) **SICK AG**
(51) *G06T 7/00* (11) 3 142 068 A1
(51) *G08B 13/181* (11) 3 142 088 A1
(51) *H01H 47/00* (11) 3 142 136 A1
- (71) **SICOS GmbH**
(51) *A61M 39/16* (11) 3 139 991 A1
(51) *A61M 39/16* (11) 3 139 992 A1
(51) *A61M 39/16* (11) 3 139 993 A1
- (73) **Sicpa Holding SA**
(51) *G06K 7/14* (11) 2 780 865 B1
- (73) **SICPA HOLDING SA**
(51) *C09K 19/54* (11) 2 649 155 B1
- (73) **SIDAM S.r.l.**
(51) *A61M 5/145* (11) 1 561 483 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/48* (11) 2 983 888 B1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 580 133 B1
- (71) **SIDERGAS SpA**
(51) *B65H 49/08* (11) 3 141 506 A1
- (71) **Sidorov, Aleksandr Konstantinovich**
(51) *B60C 11/02* (11) 3 141 403 A1
- (71) **Sidorov, Maksim Aleksandrovich**
(51) *B60C 11/02* (11) 3 141 403 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *A61B 6/04* (11) 3 141 189 A1
(51) *B22F 3/105* (11) 3 141 321 A1
(51) *B25J 19/06* (11) 3 140 087 A1
(51) *B60L 3/12* (11) 2 141 044 A3
(51) *B60L 11/18* (11) 3 140 150 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 3 140 151 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 3 140 152 A1
(51) *B61C 17/04* (11) 3 141 446 A1
(51) *B61D 1/04* (11) 3 140 174 A1
(51) *B61D 27/00* (11) 1 998 999 B2
(51) *B61L 3/18* (11) 3 141 447 A1
(51) *B63G 8/08* (11) 3 003 852 B1
(51) *B65G 23/22* (11) 3 141 499 A1
(51) *C25B 11/03* (11) 3 140 434 A1
(51) *C25B 15/08* (11) 3 140 435 A1
(51) *F01D 5/08* (11) 3 141 698 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 140 516 A1

- (51) **F01D 11/02** (11) 3 141 702 A1
(51) **F01K 13/00** (11) 3 140 519 A1
(51) **F02C 9/00** (11) 3 140 534 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 3 141 743 A1
(51) **F03D 80/00** (11) 3 141 747 A1
(51) **F04D 25/16** (11) 3 140 549 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 3 141 761 A1
(51) **F23C 7/00** (11) 3 140 594 A1
(51) **G01R 15/20** (11) 3 141 913 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 3 140 703 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 3 141 970 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 141 979 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 3 140 741 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 142 049 A1
(51) **H01G 9/26** (11) 3 140 841 A1
(51) **H01H 3/30** (11) 3 142 134 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 3 140 845 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 3 140 863 A1
(51) **H01L 25/11** (11) 3 140 864 A1
(51) **H02J 9/00** (11) 2 312 725 B1
(51) **H02K 1/20** (11) 3 142 225 A1
(51) **H02K 3/14** (11) 3 142 228 A1
(51) **H02K 3/22** (11) 3 142 229 A1
(51) **H02K 15/04** (11) 3 142 234 A1
(51) **H02M 1/32** (11) 3 140 902 A1
(51) **H02P 23/04** (11) 3 142 246 A1
(51) **H03K 3/53** (11) 2 954 616 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 142 296 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 142 334 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F01D 5/08** (11) 3 140 515 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 140 761 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 21/15** (11) 3 141 887 A1
- (71) **Siemens Healthcare GmbH**
(51) **A61B 6/03** (11) 3 117 771 A3
(51) **G05B 19/4099** (11) 3 141 972 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 140 757 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 142 033 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 140 737 A1
- (71) **Siewerdsen, Jeffery H.**
(51) **A61B 6/03** (11) 3 141 188 A1
- (73) **SIG Technology AG**
(51) **B32B 38/04** (11) 2 601 049 B1
- (71) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C12N 15/10** (11) 3 141 604 A1
- (73) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 28/20** (11) 2 298 711 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 084 203 B1
(51) **C08G 77/26** (11) 2 999 737 B1
- (71;73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64C 7/00** (11) 3 141 473 A1
(51) **B64C 27/48** (11) 2 634 091 B1
(51) **F16K 17/40** (11) 3 140 576 A1
(51) **G01B 5/28** (11) 3 140 610 A2
(51) **G01N 21/84** (11) 3 140 637 A2
(51) **H04W 84/22** (11) 3 141 079 A1
- (73) **Silence Therapeutics GmbH**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 258 847 B1
- (73) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 7/033** (11) 1 919 121 B1
- (73) **Silicon Microstructures, Inc.**
(51) **G01P 15/12** (11) 2 517 026 B1
- (73) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) **G11C 7/08** (11) 2 948 952 B1
(51) **G11C 16/10** (11) 2 923 359 B1
- (73) **Sime Darby Malaysia Berhad**
(51) **A23L 9/20** (11) 1 986 506 B1
- (73) **Simonet, Adrien**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1
- (71;73) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 3/18** (11) 2 130 997 B1
(51) **E05D 5/02** (11) 3 141 683 A1
(51) **E05D 5/06** (11) 2 738 330 A3
- (73) **Sinase Alfonso S.A.**
(51) **B65G 1/04** (11) 3 018 079 B1
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **F16L 1/19** (11) 2 480 810 B1
- (73) **Sinology Enterprise Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 189 707 B1
- (73) **Sintef TTO AS**
(51) **C12P 13/08** (11) 2 297 329 B1
- (73) **Sion Power Corporation**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 609 647 B1
- (71) **SIR MECCANICA S.p.A.**
(51) **B23B 29/02** (11) 3 141 324 A1
- (71) **SIRTEX MEDICAL LIMITED**
(51) **A61K 51/12** (11) 3 139 967 A1
- (73) **Sivantos GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 865 747 B1
- (73) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 136 574 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 180 725 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 894 880 B1
- (71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 21/14** (11) 3 141 301 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **B01J 21/14** (11) 3 141 301 A1
(51) **H01M 10/6555** (11) 3 142 184 A1
- (73) **SK Machinery Co. Ltd.**
(51) **F16H 19/02** (11) 1 944 527 B1
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) **G06Q 20/32** (11) 3 142 055 A1
- (71) **Skaginn HF.**
(51) **A22C 25/08** (11) 3 139 753 A1
(51) **B07C 5/16** (11) 3 140 050 A1
- (73) **SKF Lubrication Systems Germany GmbH**
(51) **F01M 11/04** (11) 2 447 485 B1
- (71) **SKF MAGNETIC MECHATRONICS**
(51) **G01D 5/20** (11) 3 141 870 A1
(51) **H02P 21/05** (11) 3 142 245 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60G 7/00** (11) 3 141 408 A1
- (71) **Sky CP Limited**
(51) **H04N 21/422** (11) 3 140 995 A1
- (73) **Slingmax, Inc.**
(51) **B66C 1/12** (11) 3 030 511 B1
- (71) **Sloan-kettering Institute For Cancer Research**
(51) **C07C 50/10** (11) 3 140 274 A1
- (73) **SMA Solar Technology AG**
(51) **G01R 27/02** (11) 2 721 423 B1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 865 087 B1
- (71) **Smart Mirrors sp. z o.o.**
(51) **B62J 29/00** (11) 3 140 182 A1
- (71) **Smarter Applications Limited**
(51) **A47J 27/21** (11) 3 141 162 A1
- (73) **Smartrac IP B.V.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 529 339 B1
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 451 379 B1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 3 139 850 A1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) **H01R 13/11** (11) 2 141 775 B1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) **G01N 23/04** (11) 3 140 642 A1
- (73) **SML Maschinengesellschaft m.b.H.**
(51) **B65H 23/032** (11) 2 952 459 B1
- (71) **SMP Deutschland GmbH**
(51) **B29C 41/08** (11) 3 141 369 A1
- (71;73) **SMS group GmbH**
(51) **B21B 27/10** (11) 3 140 056 A1
(51) **B21D 5/01** (11) 2 529 849 A3
(51) **G01K 1/12** (11) 3 047 247 B1
- (71) **SNCF Réseau**
(51) **B61L 23/06** (11) 3 141 450 A1
- (73) **SNECMA**
(51) **F23R 3/04** (11) 2 026 006 B1
- (73) **Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa**
(51) **C04B 28/00** (11) 2 727 894 B1
- (73) **Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A.**
(51) **H05G 1/34** (11) 2 624 667 B1
- (71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 139 905 A1
- (73) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) **G01J 5/06** (11) 2 461 143 B1
- (71) **Société Muller & Cie**
(51) **H04L 12/28** (11) 3 140 961 A1
- (71) **Softbank Robotics Europe**
(51) **B25J 15/00** (11) 3 140 085 A1
(51) **B25J 19/00** (11) 3 140 086 A1
- (71) **Sogefi Engine Systems USA, Inc.**
(51) **B01D 35/30** (11) 3 141 293 A1
- (73) **Soiltec GmbH**
(51) **E02D 27/14** (11) 2 393 993 B1
- (71) **Soitec**
(51) **H01L 21/84** (11) 3 140 858 A1
- (73) **Solabolic GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 893 268 B1
- (71) **Solarlytics, Inc.**
(51) **H02J 3/38** (11) 3 142 210 A1
- (73) **Solenis Technologies Cayman, L.P.**
(51) **D21H 21/18** (11) 2 519 692 B1
- (73) **Soletanche Freyssinet SA**
(51) **E21B 47/024** (11) 2 948 621 B1
- (71) **Solinov**
(51) **H04L 12/28** (11) 3 140 962 A1
- (71) **Solis Herrera, Arturo**
(51) **A23L 3/26** (11) 3 139 768 A1

- (71) **Solsona Sagrado, Gabriel**
(51) **G11B 27/10** (11) 3 142 118 A1
- (71) **Solsona Sagrado, Juan Manuel**
(51) **G11B 27/10** (11) 3 142 118 A1
- (71) **Solsona Sagrado, Luis**
(51) **G11B 27/10** (11) 3 142 118 A1
- (71) **Solutronic Energy GmbH**
(51) **H02J 3/06** (11) 2 654 161 A3
- (71) **Solvay Acetow GmbH**
(51) **C07C 51/44** (11) 3 140 276 A1
- (71;73) **Solvay SA**
(51) **C08G 18/62** (11) 3 140 338 A1
(51) **C09K 21/02** (11) 2 655 550 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 3 140 876 A1
- (73) **SOLVAY SA**
(51) **C01D 7/10** (11) 2 240 408 B1
- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C09D 127/16** (11) 3 140 359 A1
- (73) **Solvay USA Inc.**
(51) **H01L 51/46** (11) 2 038 940 B1
- (73) **Solystic**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 704 931 B2
(51) **B07C 3/00** (11) 2 953 736 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) **E06B 9/11** (11) 2 665 881 B1
- (73) **Sonova AG**
(51) **A61F 11/06** (11) 2 391 321 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G03B 21/16** (11) 3 141 951 A1
(51) **G03B 21/53** (11) 3 140 695 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 140 716 A1
(51) **G06F 3/038** (11) 2 166 433 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 141 991 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 3 140 765 A1
(51) **G06T 15/20** (11) 2 509 048 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 422 716 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 107 610 B1
(51) **H01M 2/26** (11) 1 267 429 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 3 140 877 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 140 911 A1
(51) **H04B 1/3827** (11) 3 140 913 A1
(51) **H04B 3/56** (11) 2 485 406 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 429 109 B1
(51) **H04B 13/00** (11) 3 140 928 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 3 142 276 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 140 980 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 142 348 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 142 349 A1
(51) **H04N 11/04** (11) 2 506 576 B1
(51) **H04N 11/04** (11) 2 506 578 B1
(51) **H04N 21/2365** (11) 2 288 171 B1
(51) **H04N 21/4223** (11) 2 723 090 B1
(51) **H04N 21/435** (11) 3 142 374 A1
(51) **H04N 21/472** (11) 3 140 996 A1
(51) **H04R 5/02** (11) 2 393 305 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 141 005 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 3 142 402 A1
(51) **H04W 16/16** (11) 2 869 621 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 142 406 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 141 026 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 142 424 A1
- (73) **Sony Europe Limited**
(51) **H04N 21/4223** (11) 2 723 090 B1
- (71;73) **Sony Interactive Entertainment Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 140 718 A1
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 378 395 B1
- (71;73) **Sorin Group Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 698 176 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 3 141 273 A1
- (71) **Soudronic AG**
(51) **B65G 21/20** (11) 3 140 228 A1
- (71) **Southern Mills, Inc.**
(51) **B32B 19/00** (11) 3 140 120 A1
- (71) **Soykan, Orhan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 429 A1
- (71) **SP/F Frama**
(51) **A01K 61/60** (11) 3 141 111 A2
- (71) **Spall Disain Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 142 042 A1
- (73) **SPC Sunflower Plastic Compound GmbH**
(51) **B65D 81/02** (11) 2 780 256 B1
- (73) **Specialised Petroleum Services Group Limited**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 419 604 B1
- (71) **Spectronic AB**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 140 810 A1
- (73) **SPEEDPLAY, INC.**
(51) **A43B 5/14** (11) 2 442 682 B1
- (73) **Spiber Technologies AB**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 558 137 B1
- (71) **SpineWelding AG**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 141 202 A1
- (71) **Square, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 3 140 715 A1
(51) **G06Q 20/34** (11) 3 140 796 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **F16G 13/06** (11) 3 141 776 A1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 797 502 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 303 170 B1
- (71;73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61B 90/50** (11) 2 893 898 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 3 141 217 A2
- (73) **STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG**
(51) **B43K 29/00** (11) 2 994 319 B1
- (73) **Stahl International B.V.**
(51) **C14C 3/26** (11) 2 633 089 B1
- (71) **STALLERGENES**
(51) **A61K 39/35** (11) 3 141 262 A1
- (73) **Stamicarbon B.V.**
(51) **B01J 19/02** (11) 2 941 417 B1
- (73) **STANFORD UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 524 228 B1
- (73) **Stang GmbH**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 813 349 B1
- (71) **Starmark Pet Products, Inc.**
(51) **A01K 15/02** (11) 3 141 110 A1
- (71) **Startimes Communication Network Technology Co. Ltd**
(51) **H04N 5/445** (11) 3 142 357 A1
(51) **H04N 21/431** (11) 3 142 373 A1
(51) **H04N 21/472** (11) 3 142 378 A1
(51) **H04N 21/472** (11) 3 142 379 A1
- (71) **Statoil Petroleum AS**
(51) **G01V 1/36** (11) 3 140 678 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 3 140 679 A1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **F16L 37/46** (11) 2 623 835 B1
- (71) **Staufenbiel, Roman**
(51) **B21D 28/00** (11) 3 141 312 A1
- (73) **Steelco Spa**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 996 822 B1
- (71) **Steeper Energy ApS**
(51) **C10G 1/06** (11) 3 140 371 A1
- (73) **Stegarev, Mihail Vassilev**
(51) **H05B 3/60** (11) 2 798 280 B1
- (73) **Stein, Christoph**
(51) **G06F 19/16** (11) 2 801 046 B1
- (71) **Stela Laxhuber GmbH**
(51) **F26B 3/06** (11) 3 141 852 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **G01N 27/407** (11) 3 140 645 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **G01N 33/483** (11) 3 141 898 A1
- (73) **Stiftung caesar Center of Advanced European Studies and Research**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 758 980 B1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01L 29/66** (11) 3 142 152 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **B81B 7/00** (11) 3 141 521 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 3 141 871 A1
- (73) **STMicroelectronics SA**
(51) **H02M 3/158** (11) 1 986 314 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **H01L 21/84** (11) 3 140 858 A1
- (73) **STO SE & Co. KGaA**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 530 113 B1
- (71) **Stora Enso OYJ**
(51) **D21H 17/70** (11) 3 140 455 A1
- (71) **Stratasy Ltd.**
(51) **B22F 7/00** (11) 3 140 067 A1
- (73) **Strategic Sports Limited**
(51) **A42B 3/12** (11) 2 790 540 B1
- (73) **STX FRANCE S.A.**
(51) **B63H 21/14** (11) 2 106 999 B2
- (71) **Sub-Intelligence Robotics (SIR) Corporation (Hong Kong) Limited**
(51) **H04R 5/02** (11) 3 142 383 A1
- (73) **Subsea Technologies Group Limited**
(51) **H01R 13/523** (11) 2 697 870 B1
- (73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23L 27/30** (11) 1 973 423 B1
- (73) **Suez Eau France**
(51) **F28D 21/00** (11) 2 561 300 B1
- (71) **Suheung Co., Ltd**
(51) **A61K 9/48** (11) 3 141 247 A1
- (71;73) **Sulzer Management AG**
(51) **F04D 29/08** (11) 3 140 550 A1
(51) **F16J 15/34** (11) 1 717 495 B1
- (71) **Sumita Optical Glass, Inc.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 596 948 A3
- (73) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **H01L 51/46** (11) 2 767 553 B1

- (71:73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 3 142 167 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 3 142 168 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 698 881 B1
(51) *H02G 3/22* (11) 3 142 204 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/50* (11) 2 960 040 B1
(51) *H02P 27/06* (11) 1 180 850 B1
- (73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 749 537 B1
(51) *C04B 35/01* (11) 2 952 493 B1
- (73) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/136* (11) 3 076 460 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 772 370 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 894 051 B1
- (71:73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 5/14* (11) 2 749 434 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 586 628 B1
(51) *B60C 11/13* (11) 2 657 048 B1
(51) *B60C 11/13* (11) 2 682 283 B1
(51) *B60C 23/06* (11) 2 695 753 A3
(51) *B60C 23/06* (11) 2 700 514 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 99/00* (11) 1 798 648 B1
- (73) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C08F 2/32* (11) 2 740 747 B1
- (71:73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 3 142 167 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 3 142 168 A1
(51) *H01R 13/56* (11) 2 706 618 B1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 698 881 B1
(51) *H02G 3/22* (11) 3 142 204 A1
- (71) **Sumner, Glen R.**
(51) *C09K 8/05* (11) 3 140 365 A1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) *B41M 1/18* (11) 2 525 981 B1
- (71:73) **Sun Patent Trust**
(51) *H04J 3/06* (11) 3 140 931 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 352 330 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 755 423 B1
- (71) **Sundram Fasteners Limited**
(51) *B65D 51/16* (11) 3 140 210 A2
- (71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/282* (11) 3 141 250 A1
- (71) **Sungrow Power Supply Co., Ltd.**
(51) *H02J 3/38* (11) 3 142 209 A1
- (71) **Sunnybrook Health Sciences Centre**
(51) *A61N 5/10* (11) 3 140 006 A1
- (73) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 663 565 B1
- (73) **Sunpartner Technologies**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 864 715 B1
- (71) **Sunstar Suisse SA**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 139 819 A1
- (71) **Sunstream Corporation**
(51) *B63C 3/06* (11) 3 140 185 A2
- (73) **Suntech Generator Co., Ltd**
(51) *H02K 1/27* (11) 1 850 457 B1
- (73) **Supergrid Institute**
(51) *H01H 33/662* (11) 2 638 554 B1
- (73) **SuppreMol GmbH**
(51) *C07K 14/735* (11) 2 914 624 B1
- (73) **SURCLOUD CORP.**
(51) *G06F 21/62* (11) 2 830 282 B1
- (71) **Surecore Limited**
(51) *G11C 7/12* (11) 3 140 832 A1
- (71) **Surefire, LLC**
(51) *F41C 23/16* (11) 2 754 990 A3
- (73) **SurgiQuest, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 934 352 B1
- (71) **Sutec Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/7048* (11) 3 141 253 A1
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *B62J 9/00* (11) 2 647 558 B1
- (71:73) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 27/02* (11) 2 600 044 B1
(51) *G05D 16/20* (11) 2 527 944 A3
- (71) **Swagelok Company**
(51) *F16L 19/065* (11) 3 140 580 A2
- (73) **Swegon AB**
(51) *F24F 12/00* (11) 2 783 165 B1
- (73) **Sybase, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 919 131 B1
- (73) **Symbol Technologies, LLC**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 550 229 B1
- (71) **Symrise AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 141 242 A2
- (73) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 810 951 B1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) *A61N 1/30* (11) 2 319 577 B1
- (73) **Synerscope BV**
(51) *G06T 11/20* (11) 2 888 719 B1
- (71) **Synexis LLC**
(51) *C01B 15/027* (11) 3 140 252 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 726 474 B1
- (73) **Synimmune GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 794 658 B1
- (71) **Synology Incorporated**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 142 024 A1
- (71) **Sysbohr GmbH Bohrtechnik für den Spezialtiefbau**
(51) *E21B 17/042* (11) 3 141 689 A1
- (71:73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *G01N 15/14* (11) 1 978 349 B1
(51) *G01N 15/14* (11) 3 141 884 A1
(51) *G01N 15/14* (11) 3 141 885 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 3 141 906 A1
(51) *G01N 33/564* (11) 3 141 907 A1
- (73) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**
(51) *A61K 35/407* (11) 2 083 835 B1
- (71:73) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) *B64D 47/08* (11) 2 759 479 B1
(51) *G05D 1/00* (11) 3 140 710 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 140 984 A1
- (73) **T-Mobile Netherlands B.V.**
(51) *H04W 8/26* (11) 2 524 531 B1
- (71) **Taborski, Uwe**
(51) *G01N 33/49* (11) 3 141 900 A1
- (73) **TACHI-S CO., LTD.**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 952 382 B1
- (71) **Taicang Wegoma Machinery Co., Ltd.**
(51) *B23C 3/00* (11) 3 090 858 A3
- (71) **Taisei Kiko Co., Ltd.**
(51) *F16L 23/036* (11) 3 141 788 A1
- (71) **Taiwan Biophotonic Corporation**
(51) *A61B 5/145* (11) 3 081 163 A3
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) *A61K 8/66* (11) 1 195 099 B1
(51) *C07C 231/02* (11) 2 796 444 B1
- (73) **Takata Corporation**
(51) *B60R 21/2346* (11) 2 756 999 B1
- (71) **Takeda GmbH**
(51) *A61K 47/10* (11) 3 139 960 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 604 685 B1
- (71) **Tamura Corporation**
(51) *C30B 29/16* (11) 3 141 635 A1
- (71) **Tangent Reprofilng Limited**
(51) *A61K 31/454* (11) 3 139 923 A1
- (73) **Tanigurogumi Corporation**
(51) *B23K 1/018* (11) 2 835 204 B1
- (71) **TARGOVAX ASA**
(51) *C07K 14/82* (11) 3 140 320 A1
- (73) **Tarkett G.D.L. S.a.**
(51) *C09D 133/02* (11) 2 935 482 B1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06F 9/50* (11) 3 142 010 A2
(51) *G06F 21/36* (11) 3 142 038 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 142 050 A1
- (73) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 684 688 B1
- (73) **Tavares, Francis Xavier**
(51) *C07D 487/14* (11) 2 831 080 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 077 609 A3
- (73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) *F16L 55/124* (11) 2 350 515 B1
- (73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42C 19/08* (11) 2 982 928 B1
- (71:73) **TE Connectivity Corporation**
(51) *G01J 1/02* (11) 3 140 627 A1
(51) *H01R 4/18* (11) 2 755 280 B1
(51) *H01R 12/71* (11) 3 140 885 A1
(51) *H01R 13/514* (11) 2 209 170 B1
(51) *H01R 43/24* (11) 3 140 887 A1
(51) *H02G 1/12* (11) 2 909 903 B1
- (71) **TE Connectivity Germany GmbH**
(51) *H01R 13/52* (11) 3 142 197 A1
(51) *H01R 43/16* (11) 3 142 199 A1
- (71) **TE Connectivity India Private Limited**
(51) *H01R 43/16* (11) 3 142 199 A1
- (73) **Team Foods Colombia S.a.**
(51) *A23D 9/007* (11) 2 520 175 B1
- (73) **TECH-STAR FLUID SYSTEMS INC.**
(51) *C09K 8/16* (11) 2 609 169 B1
- (73) **Teclham S.A.**
(51) *E21B 17/01* (11) 1 651 840 B1
- (71) **Technip France**
(51) *F16L 57/06* (11) 3 140 584 A1
(51) *H01B 7/04* (11) 3 140 836 A2

- (71) Technische Universität Dresden
(51) **B65B 9/04** (11) 3 140 200 A1
- (71) Technische Universität Delf
(51) **B06B 1/06** (11) 3 140 049 A1
- (71;73) Technische Universiteit Delf
(51) **B63B 39/06** (11) 2 872 391 B1
(51) **H01J 37/28** (11) 3 140 848 A1
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited
(51) **A47L 9/32** (11) 3 141 173 A2
(51) **A47L 11/34** (11) 3 141 174 A1
- (71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.
(51) **A61K 31/4985** (11) 3 139 926 A1
(51) **C07B 57/00** (11) 3 140 265 A1
- (71;73) Tecnomeccanica S.r.l.
(51) **B29C 65/74** (11) 3 140 100 A1
(51) **B65B 1/36** (11) 2 616 338 B1
- (73) Tedrive Steering Systems GmbH
(51) **B62D 5/083** (11) 2 802 505 B1
- (71) Tego Inc.
(51) **G06K 19/07** (11) 3 140 785 A1
- (73) Tehalit GmbH
(51) **H02G 3/04** (11) 2 816 688 B1
- (73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd.
(51) **A61K 9/70** (11) 2 514 424 B1
- (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
(51) **C12N 15/80** (11) 2 576 793 B1
- (71) Tektronix, Inc.
(51) **G01R 13/02** (11) 2 725 365 A3
(51) **G01R 13/02** (11) 3 141 912 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 3 104 327 A3
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **G06K 9/64** (11) 2 668 618 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 374 255 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 141 063 A1
- (71) Teledyne Dalsa B.V.
(51) **H01L 27/146** (11) 3 142 147 A2
- (71) Teledyne DALSA Inc.
(51) **H01L 27/146** (11) 3 142 147 A2
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **G06F 9/48** (11) 3 140 736 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 667 568 B1
(51) **G10L 19/20** (11) 3 140 831 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 3 140 905 A1
(51) **H03F 3/60** (11) 3 140 907 A1
(51) **H03F 3/60** (11) 3 140 908 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 2 127 090 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 3 140 912 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 3 140 914 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 761 778 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 777 172 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 842 236 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 140 921 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 140 922 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 140 923 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 140 924 A1
(51) **H04B 15/00** (11) 2 853 047 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 3 140 932 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 031 151 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 140 934 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 140 935 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 140 936 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 989 844 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 140 940 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 140 941 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 3 140 942 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 140 946 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 140 947 A1
- (51) **H04L 5/00** (11) 3 140 948 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 140 949 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 3 142 284 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 3 140 953 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 992 643 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 140 957 A1
(51) **H04L 12/709** (11) 2 989 759 B1
(51) **H04L 12/717** (11) 3 140 964 A1
(51) **H04L 12/725** (11) 2 997 700 B1
(51) **H04L 12/851** (11) 3 140 966 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 232 805 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 526 674 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 022 882 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 972 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 3 140 993 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 241 020 B1
(51) **H04W 4/18** (11) 3 142 394 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 141 008 A1
(51) **H04W 16/22** (11) 2 896 236 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 141 016 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 141 017 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 141 025 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 946 596 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 141 034 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 141 035 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 141 036 A1
(51) **H04W 36/02** (11) 3 141 037 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 410 791 B1
(51) **H04W 40/32** (11) 3 141 041 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 702 808 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 141 042 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 189 029 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 422 552 B1
(51) **H04W 52/14** (11) 3 141 048 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 141 052 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 415 197 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 141 059 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 141 060 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 141 061 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 141 062 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 141 070 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 141 071 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 141 073 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 3 141 075 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 3 141 076 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 3 141 081 A1
- (73) Tellybean Oy
(51) **H04W 4/00** (11) 2 883 367 B1
- (71) Tenaillieu, Thierry
(51) **B66C 23/34** (11) 3 141 517 A1
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
(51) **G06F 9/445** (11) 3 140 732 A1
- (73) Tensys Medical, Inc.
(51) **A61B 5/02** (11) 1 538 971 B1
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61B 17/12** (11) 2 923 663 B1
- (71) tesa SE
(51) **C08K 5/057** (11) 3 140 344 A1
- (71) TESSARA (PTY) LTD
(51) **A01N 3/02** (11) 3 139 737 A1
- (73) Testo AG
(51) **G01K 7/02** (11) 2 817 598 B1
- (71) Testo Sensor GmbH
(51) **G01K 1/14** (11) 3 124 928 A3
- (71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65B 43/48** (11) 2 955 117 B1
(51) **B65B 51/30** (11) 3 141 488 A1
(51) **B65D 5/489** (11) 3 141 490 A1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) **B32B 15/08** (11) 3 140 115 A1
- (71) Tetragenetics, Inc.
(51) **C12P 21/06** (11) 3 140 415 A2
- (73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H.
(51) **D06Q 1/00** (11) 2 134 900 B1
- (73) Texas De France
(51) **A47K 10/06** (11) 2 992 797 B1
- (71) Texas Instruments Deutschland GmbH
(51) **H01L 27/102** (11) 3 140 865 A1
- (73) Texas Instruments France S.A.
(51) **G06F 21/74** (11) 2 118 804 B1
- (71;73) Texas Instruments Incorporated
(51) **G06F 3/044** (11) 3 140 720 A1
(51) **G06F 21/74** (11) 2 118 804 B1
(51) **H01L 23/522** (11) 3 142 145 A1
(51) **H01L 27/102** (11) 3 140 865 A1
- (71) TEXTILMA AG
(51) **D03D 13/00** (11) 3 141 642 A1
- (71) Textor Maschinenbau GmbH
(51) **B26D 7/27** (11) 3 141 359 A1
- (73) Teyssedre, Hervé
(51) **A61F 5/01** (11) 2 506 811 B1
- (71;73) Thales
(51) **A61B 6/03** (11) 3 141 187 A1
(51) **B64G 1/22** (11) 2 886 467 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 362 555 A3
- (71;73) THALES
(51) **G11C 11/16** (11) 2 945 160 B1
(51) **H01S 3/08** (11) 3 140 888 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 930 862 B1
- (73) THALETEC GmbH
(51) **B65D 39/00** (11) 2 873 629 B1
- (71) THANKSTEM S.R.L.
(51) **C12N 5/078** (11) 3 140 396 A1
- (73) Thayer Intellectual Property Inc.
(51) **A61B 17/00** (11) 2 461 752 B1
- (71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona
(51) **G01N 33/574** (11) 3 140 657 A1
- (71) The Board of Regents of the University of Nebraska
(51) **C12N 15/113** (11) 3 140 402 A1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) **A61K 31/05** (11) 3 139 910 A1
(51) **A61K 31/137** (11) 3 139 913 A2
(51) **C07C 50/18** (11) 3 140 275 A1
- (73) The Board of Trustees of the University of Arkansas
(51) **A61K 9/127** (11) 2 413 906 B1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **A62B 25/00** (11) 3 141 286 A1
(51) **B25B 31/00** (11) 2 804 720 B1
(51) **B29C 33/00** (11) 2 190 640 B1
(51) **B29C 65/48** (11) 2 732 957 A3
(51) **B29C 70/08** (11) 3 141 377 A1
(51) **B29C 70/30** (11) 3 135 461 A3
(51) **B29C 70/38** (11) 2 444 240 B1
(51) **B64C 21/04** (11) 2 868 574 B1
(51) **B64D 9/00** (11) 3 141 480 A1
(51) **B64D 39/04** (11) 2 758 309 B1
(51) **C08G 75/045** (11) 3 121 216 A3
(51) **G01N 27/90** (11) 2 919 002 B1
(51) **G01S 17/66** (11) 2 648 016 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 184 631 B1
(51) **G05D 1/00** (11) 3 141 976 A1
(51) **G05D 1/08** (11) 3 106 954 A3

- (51) **G06F 11/30** (11) 2 722 762 A3
(51) **G06N 5/04** (11) 3 101 599 A3
(51) **G10K 11/16** (11) 3 142 105 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 2 211 383 B1
(51) **H01Q 3/22** (11) 2 908 379 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 478 106 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 328 A1
- (73) **The Bradbury Company, Inc.**
(51) **B21B 39/08** (11) 2 058 059 B1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) **C09K 3/30** (11) 2 634 231 A3
(51) **C09K 3/30** (11) 3 095 830 A3
- (73) **The Chinese University of Hong Kong**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 557 518 B1
- (73) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 834 376 B1
- (71;73) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61B 17/15** (11) 3 141 196 A1
(51) **A61F 2/07** (11) 3 141 215 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 3 139 974 A1
(51) **A61N 1/00** (11) 2 470 258 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 3 140 662 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 410 900 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **B65D 25/20** (11) 3 140 207 A1
- (73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 920 570 B1
- (71) **The Exone Company**
(51) **B41J 2/175** (11) 3 140 123 A1
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) **G01N 33/72** (11) 2 616 818 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 23/06** (11) 2 679 411 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 2 705 963 A3
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 333 065 B1
- (73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **C07K 14/005** (11) 1 789 593 B1
- (71) **The Jackson Laboratory**
(51) **C12Q 1/37** (11) 3 140 418 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 139 836 A1
(51) **C07C 233/36** (11) 3 140 282 A1
- (73) **The Kitasato Institute**
(51) **C07D 491/18** (11) 2 774 926 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10L 1/198** (11) 2 361 295 B1
(51) **C10M 135/14** (11) 3 140 374 A1
(51) **C10M 137/08** (11) 3 140 375 A1
(51) **C10M 137/08** (11) 3 140 376 A1
(51) **C10M 141/08** (11) 3 140 377 A1
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) **D03D 13/00** (11) 3 140 442 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 802 469 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 139 881 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 139 882 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 139 883 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 139 884 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 139 886 A1
(51) **A61F 13/53** (11) 3 139 887 A1
- (51) **A61K 8/00** (11) 3 141 239 A1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 346 475 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 3 139 894 A1
(51) **A61K 8/19** (11) 3 139 895 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 694 267 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 139 899 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 3 139 902 A2
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 971 316 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 3 140 009 A1
(51) **A61Q 5/02** (11) 3 140 010 A1
(51) **C11D 17/06** (11) 3 140 386 A1
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/49** (11) 3 139 885 A1
- (71) **The Quaker Oats Company**
(51) **A23L 7/143** (11) 3 139 771 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61B 5/055** (11) 3 139 833 A1
(51) **A61K 31/506** (11) 3 139 927 A1
(51) **A61K 35/66** (11) 3 139 939 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 450 056 B1
(51) **C07D 271/04** (11) 3 141 542 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 2 322 628 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 422 A1
(51) **G01N 33/70** (11) 3 008 471 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **G01Q 10/04** (11) 1 829 050 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **G01N 33/49** (11) 3 140 650 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **A61K 39/08** (11) 3 139 952 A1
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **G01R 33/34** (11) 3 106 893 A3
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 140 656 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 39/21** (11) 3 069 730 A3
- (71) **The Secant Group, LLC**
(51) **A61L 31/06** (11) 3 139 972 A1
- (71) **The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs**
(51) **G01N 33/569** (11) 3 141 908 A1
- (71;73) **The Secretary of State for Health**
(51) **C08F 122/02** (11) 2 834 278 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 419 A1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **A44C 5/24** (11) 3 011 857 B1
- (73) **The Timken Company**
(51) **C21D 1/10** (11) 2 619 337 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G01N 33/48** (11) 3 140 648 A2
- (71) **The Trustees Of Dartmouth College**
(51) **A61B 5/055** (11) 3 139 832 A1
- (73) **The Trustees of Princeton University**
(51) **G01N 30/00** (11) 2 304 414 B1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 231/06** (11) 3 140 288 A1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 773 872 B1
- (71) **The United States of America as Represented by The Secretary of Agriculture**
(51) **A01N 63/02** (11) 3 139 746 A1
- (73) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 565 892 B1
- (71;73) **The University of Akron**
(51) **C08C 19/02** (11) 2 821 418 B1
(51) **C08G 71/02** (11) 3 140 340 A1
- (71) **The University of Birmingham**
(51) **A01N 25/04** (11) 3 139 739 A1
- (73) **The University of British Columbia**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 458 004 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **A61P 43/00** (11) 2 743 265 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61K 35/50** (11) 3 139 937 A1
- (73) **The University of Lincoln**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 237 873 B1
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **A61K 8/21** (11) 1 827 366 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **A61M 5/315** (11) 3 139 978 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **H01L 21/302** (11) 1 704 585 B1
- (73) **The University of Sussex**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 758 983 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61K 9/107** (11) 3 141 243 A1
- (73) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 524 040 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/72** (11) 3 141 367 A1
(51) **B29C 35/02** (11) 3 141 368 A1
(51) **B29D 30/30** (11) 3 141 382 A1
(51) **B29D 30/68** (11) 3 141 383 A1
- (71) **Theranos, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 3 142 017 A1
- (71) **Thercon NV**
(51) **F04B 39/06** (11) 3 141 750 A1
- (71) **Thermaflex International Holding B.V.**
(51) **B32B 5/32** (11) 3 140 114 A1
- (73) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 37/54** (11) 0 951 040 B2
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/04** (11) 3 142 141 A1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **H01J 49/00** (11) 3 142 140 A1
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) **B60P 3/20** (11) 3 140 157 A1
- (73) **Thermodyn**
(51) **F01D 5/06** (11) 2 535 514 B1
- (73) **Thermofin GmbH**
(51) **F25B 49/00** (11) 2 559 958 B1
- (71) **Thetis Pharmaceuticals LLC**
(51) **C07K 7/08** (11) 3 140 316 A1

- (73) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 079 754 B1
- (73) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) *G03H 1/00* (11) 1 466 218 B1
- (71) **Thompson Licensing**
(51) *G09G 5/10* (11) 3 140 829 A1
- (71) **Thompson, Robert, Lyle**
(51) *A63H 33/08* (11) 3 140 019 A1
- (71) **Thomson Industries, Inc.**
(51) *F16C 29/06* (11) 3 141 770 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *A63F 13/426* (11) 3 141 291 A1
(51) *E05B 17/22* (11) 3 140 476 A1
(51) *E05B 17/22* (11) 3 140 477 A1
(51) *G01R 21/01* (11) 3 141 915 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 3 142 004 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 3 142 059 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 384 584 B1
(51) *G11B 27/034* (11) 3 142 116 A1
(51) *H01R 4/28* (11) 3 140 884 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 351 292 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 142 335 A1
(51) *H04N 19/117* (11) 3 142 363 A1
(51) *H04N 19/597* (11) 1 972 147 B1
(51) *H04N 19/597* (11) 3 142 365 A1
(51) *H04N 19/597* (11) 3 142 366 A1
(51) *H04N 21/43* (11) 3 142 372 A1
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) *H05K 5/02* (11) 3 141 092 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 020 789 B1
- (73) **ThromboGenics N.V.**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 785 739 B1
- (73) **Thrombotargets Europe, S.L.**
(51) *A61L 24/10* (11) 2 934 612 B1
- (71) **Thumbzup UK Limited**
(51) *G06F 21/34* (11) 3 140 766 A1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) *B62D 5/04* (11) 3 140 175 A1
(51) *C21D 1/18* (11) 3 141 619 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) *B62D 5/04* (11) 3 140 175 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) *F02F 7/00* (11) 3 140 536 A1
- (73) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) *B05D 3/06* (11) 2 681 348 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *B21D 22/16* (11) 2 869 947 B1
(51) *C21D 1/18* (11) 3 141 619 A1
(51) *C21D 1/19* (11) 2 710 158 B1
- (71) **Tianjin Asymchem Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) *C07D 319/06* (11) 3 141 544 A1
(51) *C12N 9/02* (11) 3 141 601 A1
- (71) **TIAX LLC**
(51) *C01G 53/00* (11) 3 141 528 A1
- (73) **Tietex International Ltd.**
(51) *A47L 13/16* (11) 2 779 884 B1
- (71) **Titan Spine, LLC**
(51) *A61B 17/70* (11) 3 139 847 A1
- (73) **Titan Torque Services Limited**
(51) *E21B 12/04* (11) 2 350 422 B1
- (71;73) **TiVo Solutions Inc.**
(51) *H04N 5/782* (11) 2 180 706 B1
(51) *H04N 21/2743* (11) 3 140 994 A1
- (71) **TOHO Engineering Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/306* (11) 3 142 142 A1
- (73) **Tohoku University**
(51) *H01L 31/10* (11) 2 720 281 B1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) *C08L 71/10* (11) 3 141 581 A1
- (73) **Tokyo Cosmos Electric Co., Ltd.**
(51) *H01H 19/20* (11) 2 930 730 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *C07B 59/00* (11) 3 141 537 A1
- (73) **Toll Collect GmbH**
(51) *G07B 15/06* (11) 2 922 031 B1
- (71) **Tolteq Group, LLC**
(51) *E21B 33/038* (11) 3 140 497 A1
(51) *G01T 1/202* (11) 3 140 673 A1
- (71) **Tomasek, Edward**
(51) *B32B 18/00* (11) 3 140 119 A2
- (73) **TomTom Global Content B.V.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 352 969 B1
- (73) **TomTom Traffic B.V.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 352 969 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 2 406 583 B1
- (71) **TOOLS4PATIENT SA**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 140 756 A1
- (73) **Topnir Systems SAS**
(51) *G01N 21/359* (11) 3 019 851 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *A61M 37/00* (11) 3 141 278 A1
(51) *B22F 9/24* (11) 3 141 323 A1
- (71;73) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/32* (11) 3 141 385 A1
(51) *H01M 2/14* (11) 2 899 776 B1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 3 141 191 A1
(51) *A61F 2/01* (11) 3 141 213 A1
(51) *B01D 71/68* (11) 3 141 296 A1
(51) *G03F 7/027* (11) 2 881 793 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *B65H 57/04* (11) 1 980 518 B1
- (71) **Torque and More (TAM) GmbH**
(51) *B25B 23/14* (11) 2 722 132 A3
- (73) **TOSAMA Tovarna sanitetnega materiala d.o.o.**
(51) *A61F 13/20* (11) 2 440 169 B2
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) *H01J 35/20* (11) 3 142 138 A1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02P 6/16* (11) 3 139 488 A3
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) *G06Q 20/40* (11) 3 142 058 A1
(51) *G06Q 30/04* (11) 3 142 061 A1
- (71) **Tosti, Matteo**
(51) *E03B 7/07* (11) 3 140 464 A1
- (71) **Totai Co. Ltd.**
(51) *C07C 43/196* (11) 3 141 539 A1
- (71) **Total Raffinage Chimie**
(51) *B01J 8/24* (11) 3 140 031 A1
(51) *B01J 8/24* (11) 3 140 032 A1
- (71;73) **Total Research & Technology Feluy**
(51) *C07C 1/24* (11) 2 943 451 B1
(51) *C07C 2/30* (11) 3 140 266 A1
- (71) **Total S.A.**
(51) *E21B 17/042* (11) 3 140 492 A1
- (71) **Total SA**
(51) *G01V 1/32* (11) 3 140 677 A2
- (71) **Totani Corporation**
(51) *B26F 1/02* (11) 3 127 668 A3
- (71) **Toto Ltd.**
(51) *E03D 11/08* (11) 3 141 669 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) *H01M 8/243* (11) 2 136 428 B1
- (71) **Touch Bionics Limited**
(51) *A61F 2/58* (11) 3 139 868 A1
- (71) **TOWER IPCO COMPANY LIMITED**
(51) *E04F 13/08* (11) 3 141 674 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) *C12M 3/00* (11) 3 141 596 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 596 948 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *A61H 1/02* (11) 3 141 232 A1
(51) *A61H 1/02* (11) 3 141 233 A1
(51) *B60K 6/405* (11) 2 698 564 B1
(51) *B60R 19/18* (11) 3 141 435 A1
(51) *B60R 21/231* (11) 3 141 437 A1
(51) *B60W 10/20* (11) 2 987 697 A3
(51) *B60W 20/50* (11) 3 141 445 A1
(51) *B60W 50/00* (11) 3 015 333 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 141 461 A1
(51) *B62K 11/00* (11) 3 141 468 A1
(51) *F01N 3/021* (11) 3 141 716 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 949 898 B1
(51) *F02B 37/00* (11) 3 141 723 A1
(51) *F02F 1/42* (11) 3 141 728 A1
(51) *F16F 15/14* (11) 3 141 775 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 3 141 779 A2
(51) *F16H 59/02* (11) 3 104 046 A3
(51) *G09B 19/00* (11) 3 142 095 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 17/344* (11) 2 727 757 B1
(51) *B60W 30/16* (11) 3 041 723 B1
(51) *B62D 1/16* (11) 2 554 454 B1
(51) *C21D 1/40* (11) 2 489 747 B1
(51) *C30B 29/36* (11) 2 940 196 B1
(51) *F01N 3/021* (11) 2 921 667 B1
(51) *F02B 37/12* (11) 2 719 876 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 044 306 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 3 004 606 B1
(51) *F02D 41/06* (11) 1 836 383 B1
(51) *F02M 25/022* (11) 2 998 560 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 924 673 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 3 039 663 B1
(51) *H01M 4/134* (11) 3 142 174 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 2 797 263 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 959 654 B1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) *G11B 27/10* (11) 3 142 117 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 3 142 468 A1
- (73) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 386 937 B1
- (71) **TQTVD Software Ltda**
(51) *H04N 21/4363* (11) 3 142 375 A1
- (71) **Track Tec S.A.**
(51) *E01B 7/24* (11) 3 141 657 A1
- (71) **Treffer, Thomas**
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 142 060 A1
- (71) **Trelleborg Ridderkerk B.V.**
(51) *E21D 11/38* (11) 3 140 512 A2

- (71) **Tribune Broadcasting Company, LLC**
(51) *H04H 20/10* (11) 3 142 271 A1
(51) *H04N 21/647* (11) 3 142 380 A1
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) *H02K 7/116* (11) 3 140 900 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) *H05B 33/08* (11) 3 142 464 A1
- (73) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 795 999 B1
- (71) **TriMark Corporation**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 521 100 A3
- (71) **Trindade de Sousa Monteiro, Luciano**
(51) *F15B 15/14* (11) 3 141 763 A1
- (73) **Trisa Holding AG**
(51) *A46B 5/00* (11) 2 114 196 B1
- (71) **Tronox LLC**
(51) *C09D 5/02* (11) 3 140 357 A1
- (73) **TROX GmbH**
(51) *F24F 12/00* (11) 2 546 580 B1
- (73) **TRUMPF Laser GmbH**
(51) *G02B 6/36* (11) 1 772 758 B1
- (73) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) *B21D 5/00* (11) 3 010 663 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 515 213 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/214* (11) 3 140 162 A1
(51) *B60R 21/214* (11) 3 140 163 A2
- (71) **Tsamaris, Vasileios**
(51) *B63B 27/14* (11) 3 140 184 A2
- (73) **Tsankov, Alexandar Nikolov**
(51) *H05B 3/60* (11) 2 798 280 B1
- (73) **TSC Innovation AB**
(51) *B29L 23/00* (11) 2 488 779 B1
- (71) **Tserepi, Angeliki**
(51) *B01F 13/00* (11) 3 141 298 A1
- (73) **Tsinghua University**
(51) *F23C 10/10* (11) 2 056 022 B1
- (71) **Tsuda Industries Co., Ltd.**
(51) *F16H 59/02* (11) 3 104 046 A3
- (71) **TSX Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 3 140 735 A1
- (71) **Tubitak**
(51) *C08F 220/34* (11) 3 140 332 A1
- (73) **TUCC TECHNOLOGY, LLC**
(51) *C09K 8/502* (11) 2 885 371 B1
- (71) **Twin Disc, Inc.**
(51) *F16H 61/14* (11) 3 140 570 A1
- (71) **Two Pore Guys, Inc.**
(51) *G01N 33/487* (11) 3 140 649 A1
- (73) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/629* (11) 2 949 007 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) *H01R 13/52* (11) 3 142 197 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP Korea Ltd.**
(51) *H01R 12/70* (11) 2 539 965 B1
- (73) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) *H01B 3/44* (11) 2 556 516 B1
- (71) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) *G05B 19/418* (11) 3 140 708 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 3 140 823 A1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) *A62C 37/11* (11) 3 141 288 A1
- (71) **U-Shin France**
(51) *E05B 77/04* (11) 3 141 678 A1
- (71) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) *E05B 81/76* (11) 3 141 679 A1
(51) *E05B 81/76* (11) 3 141 680 A1
- (73) **U.S. Gear Tools, Inc.**
(51) *B21H 5/02* (11) 2 855 044 B1
- (71) **UAB "Biocentras"**
(51) *C12P 19/02* (11) 3 140 413 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *G02B 27/28* (11) 2 009 471 B1
- (73) **UCB Biopharma SPRL**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 396 410 B1
- (73) **UCL Business PLC**
(51) *A61M 1/34* (11) 2 376 627 B1
- (73) **UD Trucks Corporation**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 886 815 B1
- (71) **Uhlin, Per-Axel**
(51) *G01H 11/02* (11) 3 140 626 A1
- (71) **ULIS**
(51) *H03F 3/00* (11) 3 140 906 A1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) *A61F 2/44* (11) 3 141 222 A1
- (71) **Uludag Üniversitesi TTO**
(51) *C07F 15/00* (11) 3 140 311 A1
- (71) **Ulukaya, Engin**
(51) *C07F 15/00* (11) 3 140 311 A1
- (73) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) *F16H 25/22* (11) 2 920 489 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) *G06F 19/10* (11) 3 140 762 A1
- (73) **UMICORE AG & CO. KG**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 918 330 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) *A01K 23/00* (11) 2 732 699 B1
(51) *A47K 7/00* (11) 2 760 324 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 786 730 B1
(51) *A61F 13/496* (11) 2 623 080 B1
- (71) **Unico, Inc.**
(51) *F04B 47/02* (11) 3 140 547 A1
- (71) **Unidelta SPA**
(51) *F16L 19/065* (11) 2 000 725 A3
- (73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 21/62* (11) 2 350 904 B1
(51) *H04L 12/00* (11) 2 044 738 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 789 144 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 903 235 B1
(51) *H04M 7/00* (11) 1 487 186 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) *A23G 9/42* (11) 3 139 763 A2
(51) *C11D 9/00* (11) 3 140 385 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) *A23G 9/42* (11) 3 139 763 A2
(51) *C11D 9/00* (11) 3 140 385 A1
- (71) **Unisense FertilTech A/S**
(51) *C12M 1/32* (11) 3 140 389 A1
- (71) **Unitech Textile Machinery S.p.a.**
(51) *D06C 3/02* (11) 3 141 650 A1
- (73) **United Arab Emirates University**
(51) *C04B 28/36* (11) 2 268 592 B1
- (73) **United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 605 804 B1
- (73) **United States Gypsum Company**
(51) *B05D 1/12* (11) 2 150 357 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B22C 7/02* (11) 2 614 902 A3
(51) *B22D 17/00* (11) 2 551 038 A3
(51) *B23Q 15/12* (11) 2 572 825 A3
(51) *C22C 19/05* (11) 3 141 623 A1
(51) *C23C 4/06* (11) 2 371 986 B1
(51) *F01D 3/00* (11) 2 570 633 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 2 634 368 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 2 895 697 B1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 586 990 B1
(51) *F01D 9/06* (11) 3 106 621 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 3 141 700 A1
(51) *F01D 11/08* (11) 3 141 703 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 871 331 B1
(51) *F02C 9/22* (11) 3 141 725 A1
(51) *F02K 1/12* (11) 3 141 730 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) *B01D 19/00* (11) 2 219 756 B1
(51) *B01J 8/00* (11) 2 229 234 B1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) *H01L 51/00* (11) 3 140 871 A1
- (73) **Universal Electronics, Inc.**
(51) *G05B 19/02* (11) 1 506 459 B1
- (73) **Universidad De Oviedo**
(51) *C07H 19/23* (11) 2 277 885 B1
- (73) **Universidade De Aveiro**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 879 621 B1
- (73) **Università Degli Studi Di Ferrara**
(51) *C07D 235/18* (11) 2 800 741 B1
- (73) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 710 378 B1
- (71) **Università Degli Studi di Trieste**
(51) *B06B 1/10* (11) 3 141 305 A1
- (71) **Università' degli studi di Brescia**
(51) *G01D 21/02* (11) 3 140 622 A1
- (73) **Università degli Studi di Cagliari**
(51) *G01N 33/28* (11) 3 141 897 A1
- (73) **Universitat de Barcelona**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 950 270 B1
- (73) **Universität Potsdam**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 745 936 B1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 141 612 A1
- (71) **Universität Wien**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 141 612 A1
- (71) **Universitätsklinikum Jena**
(51) *C12M 3/06* (11) 3 140 390 A1
- (71) **Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand**
(51) *G01N 33/573* (11) 3 140 654 A1

- (71) **Université catholique de Louvain**
(51) **F16H 15/52** (11) 3 140 569 A1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **A61Q 19/08** (11) 1 948 128 B1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 939 002 B1
(51) **H01M 8/16** (11) 2 294 648 B1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 423 A1
- (73) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 B1
- (73) **Université d'Orléans**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 955 396 B1
- (71;73) **Université de Bordeaux**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 879 621 B1
(51) **A61P 39/06** (11) 3 141 283 A1
- (73) **Université de Lorraine**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 696 862 B1
- (73) **Université de Montpellier**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 B1
- (73) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 529 226 B1
- (71) **Université De Poitiers**
(51) **A61K 47/50** (11) 3 139 963 A1
- (71) **Université de Rennes I**
(51) **H01S 3/08** (11) 3 140 888 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **C12N 7/00** (11) 3 141 600 A1
- (73) **Université de Technologie de Troyes**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 825 995 B1
- (73) **Université Jean-Monnet**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 715 417 B1
- (71) **Université Laval**
(51) **C12N 15/63** (11) 3 140 403 A1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 420 A1
- (73) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) **C07F 9/06** (11) 2 755 983 B1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 141 617 A2
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **C07F 15/02** (11) 3 140 312 A1
- (73) **Université Paris-Sud 11**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 721 059 B1
- (73) **Universite T. Chevtchenko de Kiev**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 939 002 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **A61B 5/0452** (11) 3 139 828 A1
- (73) **Universiteit Maastricht**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 708 891 B1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) **C07K 4/12** (11) 3 140 315 A1
- (71) **University College Cork**
(51) **A61K 41/00** (11) 3 139 958 A1
- (73) **University of Kent**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 984 114 B1
- (71) **University Of Leeds**
(51) **A61C 9/00** (11) 3 139 856 A1
- (71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) **D21D 1/30** (11) 3 140 454 A1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 140 659 A1
- (73) **University of Massachusetts**
(51) **C08F 220/06** (11) 2 358 770 B1
- (71) **University of Massachusetts Medical School**
(51) **A61L 27/34** (11) 3 139 971 A1
- (73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 933 710 B1
(51) **A61L 27/44** (11) 2 493 418 B1
- (71) **University Of Southampton**
(51) **C07K 14/18** (11) 3 140 317 A2
- (71) **University of Southern Queensland**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 140 812 A2
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 31/4184** (11) 3 139 919 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 140 426 A2
- (73) **University of Washington**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 653 995 B1
- (73) **Univerzita Palackého**
(51) **A61K 31/555** (11) 2 650 000 B1
- (71) **Univerzita Palackého v Olomouci**
(51) **A61K 39/02** (11) 3 139 951 A1
- (71) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) **A61K 31/409** (11) 3 139 917 A1
(51) **D21H 27/10** (11) 3 140 456 A1
- (71) **Uniwersytet Warszawski**
(51) **H04N 1/32** (11) 3 142 344 A1
- (73) **Urimat Holding AG**
(51) **E03D 13/00** (11) 2 594 698 B1
- (71;73) **Usablenet Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 3 140 733 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 638 683 B1
- (71) **Ustav organicke chemie a biochemie AV CR, v.v.i.**
(51) **A61K 39/02** (11) 3 139 951 A1
- (73) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) **F16D 35/02** (11) 2 902 651 B1
- (73) **UTC Fire & Security Corporation**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 795 926 B1
- (73) **UTI Limited Partnership**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 222 363 B1
- (73) **Uzin Tyro AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 754 705 B1
- (71) **V-Tech BV**
(51) **E03F 7/12** (11) 3 140 465 A1
- (73) **Vacon Oy**
(51) **H02M 5/22** (11) 2 270 968 B1
- (71) **VacuVita Holding B.V.**
(51) **A47J 47/10** (11) 3 139 803 A1
- (73) **Väderstad Holding AB**
(51) **A01B 13/14** (11) 2 615 900 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F23D 14/62** (11) 2 664 849 A3
- (71) **Valencell, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 822 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 823 A1
- (71;73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 13/58** (11) 3 141 771 A1
(51) **F16F 15/121** (11) 2 959 181 B1
- (71;73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H01H 1/20** (11) 3 140 842 A1
(51) **H01H 1/50** (11) 3 140 843 A1
(51) **H02K 5/18** (11) 2 656 487 B1
(51) **H02K 11/04** (11) 3 140 901 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 1/24** (11) 3 142 226 A1
- (71) **Valeo Pyeong Hwa Co., Ltd.**
(51) **F16D 13/58** (11) 3 141 771 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60K 35/00** (11) 3 140 146 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 3 141 929 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 140 777 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/08** (11) 3 141 440 A1
(51) **B60S 1/34** (11) 3 138 742 A3
(51) **B60S 1/56** (11) 3 141 441 A1
- (71) **Valeo Systemes de Controle Moteur**
(51) **H02K 11/00** (11) 3 142 232 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F16L 23/16** (11) 3 140 581 A1
(51) **H02P 25/03** (11) 2 790 315 B1
- (71;73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **F01N 5/02** (11) 2 952 706 B1
(51) **F24H 1/00** (11) 2 961 626 B1
(51) **F28F 1/02** (11) 3 140 603 A1
(51) **F28F 3/02** (11) 2 936 031 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 3 140 604 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 988 364 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 934 926 B1
- (73) **Valeo Termico S.A.**
(51) **F02M 26/00** (11) 2 901 098 B1
- (73) **Valeo Vision**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 244 007 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/38** (11) 3 141 427 A1
(51) **B60Q 11/00** (11) 3 141 428 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 141 803 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 141 804 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 141 805 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 141 806 A1
(51) **F21V 14/02** (11) 3 141 808 A1
(51) **F21V 14/02** (11) 3 141 809 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 3 141 812 A1
- (71) **Vallius Forestry OY LTD**
(51) **A01G 23/087** (11) 3 139 727 A1
- (73) **Valmet AB**
(51) **B01D 33/21** (11) 2 861 320 B1
(51) **D21C 3/00** (11) 3 026 171 B1
- (73) **Valmet S.p.A.**
(51) **D21F 5/04** (11) 2 963 176 B1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **D21G 1/02** (11) 2 808 445 B1
- (71) **Valsoia S.p.A**
(51) **A23C 11/10** (11) 3 141 130 A1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **C08F 283/00** (11) 2 454 297 B1

- (71;73) **VALVE MEDICAL LTD.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 379 011 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 379 013 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 3 141 218 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **C07K 16/22** (11) 3 141 561 A2
- (73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 783 408 B1
- (73) **Vascular Technology, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 709 686 B1
- (71) **Vaskia Oy**
(51) **A41D 13/00** (11) 3 139 780 A1
- (71) **Vaxdyn SL**
(51) **C12N 1/00** (11) 3 140 391 A1
- (73) **VB-Techniek B.V.**
(51) **B60G 11/32** (11) 2 990 240 B1
- (73) **VECAMCO S.r.l.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 177 841 B1
- (73) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 965 775 B1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 711 673 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 971 A1
- (73) **Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda.**
(51) **A47C 20/04** (11) 2 437 636 B1
- (71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **C02F 3/12** (11) 3 140 258 A1
- (73) **Verasonics, Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 181 342 B1
- (71) **Veritas Technologies LLC**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 140 787 A1
- (71) **Veritaseum Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 140 979 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 3 141 252 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 141 548 A1
- (71) **Vertiflex, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 139 848 A1
- (73) **VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD**
(51) **C01B 13/14** (11) 1 716 076 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B29C 65/48** (11) 2 590 803 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 505 832 A3
(51) **F03D 80/70** (11) 2 661 552 B1
(51) **F16L 3/10** (11) 2 247 881 B1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **F25D 25/02** (11) 3 141 850 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H04R 7/04** (11) 3 142 385 A1
- (71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) **G01N 19/02** (11) 3 141 886 A1
- (71) **Vexve Oy**
(51) **F16K 5/06** (11) 3 141 782 A1
- (71) **ViaSat Inc.**
(51) **H01Q 13/02** (11) 3 142 190 A1
- (73) **Viavi Solutions Inc.**
(51) **B42D 25/29** (11) 2 161 598 B1
- (71) **Vibracoustic CV Air Springs GmbH**
(51) **F16F 9/04** (11) 3 141 773 A1
- (71) **Vicarious Surgical Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 139 843 A1
- (73) **Vidacare LLC**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 068 743 B1
- (73) **Vidal, Jean-Jacques**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1
- (73) **Videau, Philippe**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1
- (73) **Viebahn, Jörg**
(51) **B65D 81/107** (11) 2 655 215 B1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 1/28** (11) 3 106 775 A3
- (71) **View, Inc.**
(51) **G02F 1/15** (11) 3 140 694 A1
- (71) **Vigilent Corporation**
(51) **G05B 13/00** (11) 3 140 701 A1
- (71) **Vilmos, András**
(51) **G06F 21/00** (11) 3 140 764 A1
- (73) **Vir Valvoindustria Ing. Rizzio - S.P.A.**
(51) **F16K 31/60** (11) 3 026 311 B1
- (73) **Virovek, Inc.**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 788 489 B1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) **G06Q 20/32** (11) 3 140 795 A1
(51) **G06Q 20/38** (11) 3 140 798 A1
- (71) **Visco, Anthony G.**
(51) **A61K 31/46** (11) 3 139 924 A1
- (71) **Vivint, Inc**
(51) **G05B 13/02** (11) 3 140 702 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 3 140 727 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 472 027 B1
(51) **E06B 9/323** (11) 2 002 079 B1
- (73) **VLSI Technology LLC**
(51) **G11C 7/06** (11) 1 033 721 B1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04W 60/04** (11) 2 144 469 A3
- (73) **Vodafone Group plc**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 330 852 B1
- (71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 770 933 B1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 144 469 A3
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04W 68/08** (11) 2 410 799 B1
- (73) **Voestalpine Tubulars GmbH & Co Kg**
(51) **C21D 8/10** (11) 2 682 485 B1
- (71) **Voigt, Andreas**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 141 241 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B65G 15/54** (11) 3 140 226 A1
(51) **E21B 17/02** (11) 2 989 282 B1
- (71) **VolkerRail Nederland BV**
(51) **B61L 23/00** (11) 3 141 449 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **G01C 21/30** (11) 3 141 867 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 9/00** (11) 3 140 069 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 3 141 408 A1
- (51) **B60K 37/06** (11) 3 140 147 A1
(51) **B60L 7/10** (11) 3 141 415 A1
(51) **B60N 2/12** (11) 3 140 154 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 3 141 727 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 3 141 735 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 3 141 014 A1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60N 2/62** (11) 3 141 419 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E02F 9/16** (11) 2 019 883 B1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 796 623 B1
(51) **F15B 13/02** (11) 2 660 478 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 060 681 A3
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F02D 9/06** (11) 2 092 178 B1
- (71) **Volvo Truck Corporation**
(51) **B60L 5/24** (11) 3 140 148 A1
(51) **F02B 23/06** (11) 3 140 527 A1
- (71) **Von Roll Schweiz AG**
(51) **H01M 2/10** (11) 3 142 166 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 3 142 233 A1
- (73) **Vonage Business Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 671 355 B1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 43/07** (11) 3 015 037 B1
- (71) **Vossloh Cogifer**
(51) **B61L 5/00** (11) 3 141 448 A1
- (71) **VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 142 069 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 142 070 A1
- (71) **VVG-Befestigungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B21J 15/04** (11) 3 141 317 A1
- (71) **Vyzkumny ústav veterinárního lékařství, v.v.i.**
(51) **A61K 39/02** (11) 3 139 951 A1
- (71) **W & H Sterilization S.r.l.**
(51) **A61L 2/26** (11) 3 141 266 A1
- (73) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 934 390 B1
- (73) **W.O.M. World of Medicine GmbH**
(51) **A61M 13/00** (11) 2 806 927 B1
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) **B60T 8/17** (11) 3 140 165 A1
(51) **B60T 13/68** (11) 3 140 171 A1
(51) **B60T 17/00** (11) 3 000 676 B1
(51) **G01G 19/10** (11) 1 571 429 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08F 2/22** (11) 3 068 806 B1
(51) **C08K 5/098** (11) 3 140 345 A1
- (73) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) **B06B 1/16** (11) 2 938 442 B1
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) **A61K 38/16** (11) 3 139 945 A1
- (71) **Wall Mobile Charger, S.L.**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 142 213 A1
- (71) **Wansecurity, Inc.**
(51) **G06F 21/56** (11) 3 140 769 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 016 924 B1

(71) Wärtsilä Finland Oy (51) F02D 19/06 (11) 3 140 535 A1	(71;73) Whirlpool S.A. (51) F04B 35/04 (11) 2 938 880 B1 (51) F04B 49/035 (11) 3 141 751 A1	(71) WoodWelding AG (51) B29C 73/02 (11) 3 140 107 A1
(71) Washington State University Research Foundation (51) H05B 6/78 (11) 3 141 083 A1	(73) WHIRLPOOL S.A. (51) F04B 35/04 (11) 2 935 886 B1	(73) Worktools, Inc. (51) B25C 5/11 (11) 2 574 426 B1
(73) Waste 2 Green, LLC (51) C07C 273/18 (11) 1 656 332 B1	(73) White Cell RX Holdings Pty Ltd (51) A61J 1/03 (11) 2 731 574 B1	(71) WP Kemper GmbH (51) A21C 11/02 (11) 3 141 126 A1
(71) Waters Technologies Corporation (51) F16L 37/092 (11) 3 140 583 A1	(71) Wieland Electric GmbH (51) H01R 4/48 (11) 3 142 192 A1	(71) Wright Medical Technology, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 3 141 221 A1
(73) Wausau Paper Towel & Tissue, LLC (51) A47K 10/38 (11) 2 736 395 B1	(71) Wieland-Werke AG (51) C22B 7/00 (11) 3 141 622 A1	(71) WTE Wassertechnik GmbH (51) C02F 3/10 (11) 3 140 257 A1
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (51) G05D 16/20 (11) 3 140 711 A1	(71) Wiesheu GmbH (51) A21B 1/40 (11) 3 141 120 A1	(71) Wuhan Chip Protection Technology Co., Ltd. (51) H05K 1/02 (11) 3 142 469 A1
(71;73) Weatherford Technology Holdings, LLC (51) E21B 34/10 (11) 2 447 466 A3 (51) G01H 5/00 (11) 1 090 274 B1	(71) WIK Far East Ltd. (51) A45D 2/00 (11) 3 139 788 A1	(71) Wuhan Fiberhome Ruiguang Technology Co., Ltd (51) G02B 6/024 (11) 3 141 937 A1
(73) Weatherhaven Global Resources Ltd. (51) B65D 88/52 (11) 2 376 351 B1	(71) Wikipad, Inc. (51) A63F 13/98 (11) 3 141 292 A1	(73) Wuhan Gewei Electronic Technology Co., Ltd. (51) H03F 1/02 (11) 2 312 746 B1
(71) Webasto-Edscha Cabrio GmbH (51) B60J 7/12 (11) 3 112 196 A3	(71) Wilco Wilken Lasertechnik GmbH (51) B23K 37/00 (11) 3 141 332 A1	(71) Wuhan Research Institute of Post and Telecommunications (51) G02B 6/036 (11) 3 141 938 A1
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) B26D 5/26 (11) 3 120 981 A3	(71) William Marsh Rice University (51) A61F 2/24 (11) 3 139 865 A2	(73) Wurdtech Security Technologies (51) G06F 11/07 (11) 2 740 036 B1
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H04L 12/40 (11) 2 425 588 B1 (51) H05K 7/14 (11) 2 554 030 B1	(73) WILO SE (51) H02K 3/24 (11) 1 987 579 B1	(71) WVL Werkzeug- und Vorrichtungsbau Lichtenstein GmbH (51) B23Q 3/08 (11) 3 141 338 A1
(71) Weinmann Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG. (51) G06F 19/00 (11) 3 140 759 A1	(71) Wilson, Danny (51) A01K 27/00 (11) 3 139 736 A1	(71) Wyatt, Richard (51) A61K 39/21 (11) 3 069 730 A3
(71) Welltec A/S (51) E21B 33/127 (11) 3 140 500 A2	(71) Wilson, Sylvia (51) A01K 27/00 (11) 3 139 736 A1	(71) X-Per Extruder Performance GmbH (51) B29C 47/08 (11) 3 141 371 A1
(71) Welspun India Limited (51) D03D 27/08 (11) 3 141 643 A2	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G06K 7/08 (11) 3 142 039 A2 (51) G07D 11/00 (11) 2 793 199 B1	(73) Xeikon IP B.V. (51) G03G 9/13 (11) 2 981 865 B1
(71) Wemas Absperretechnik GmbH (51) E01F 9/03 (11) 2 703 561 A3	(73) Windmüller & Hölscher KG (51) B31B 70/85 (11) 2 608 954 B1	(73) Xencor, Inc. (51) C07K 16/00 (11) 2 325 207 B1
(71) Werth Messtechnik GmbH (51) G06T 5/00 (11) 2 665 034 A3	(71) Winix Inc. (51) F25D 19/00 (11) 3 141 849 A1	(71) Xero Limited (51) G06Q 40/02 (11) 3 140 801 A1
(73) Westinghouse Electric Company LLC (51) F22B 1/26 (11) 2 872 826 B1	(71) Winterthur Gas & Diesel Ltd. (51) F02M 26/49 (11) 3 141 734 A1	(71;73) Xerox Corporation (51) F16C 13/00 (11) 2 213 889 B1 (51) G01N 33/52 (11) 3 141 903 A1 (51) G03G 15/20 (11) 1 225 488 B1 (51) H04N 1/407 (11) 2 209 297 B1
(73) Westinghouse Electric Germany GmbH (51) B23P 19/02 (11) 3 045 262 B1	(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH (51) G01G 11/00 (11) 3 140 624 A1	(71;73) Xiaomi Inc. (51) G06F 9/44 (11) 3 142 006 A2 (51) H04L 29/08 (11) 3 142 337 A1 (51) H04N 1/387 (11) 2 890 105 B1
(71) Westrock Packaging System LLC (51) B65D 71/00 (11) 3 140 214 A1 (51) B65D 71/36 (11) 3 140 216 A1	(71) Wipro Limited (51) H04L 29/06 (11) 3 142 324 A1	(71) Xicato, Inc. (51) H05B 33/08 (11) 3 141 086 A1
(71) Weyerhaeuser Nr Company (51) D21C 9/16 (11) 3 140 453 A1	(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A61B 5/00 (11) 2 950 707 B1	(73) Xieon Networks S.à r.l. (51) H04B 10/294 (11) 2 476 214 B1
(71) Weyerhaeuser NR Company (51) D21H 25/00 (11) 2 302 133 A3	(71) WiTricity Corporation (51) G01V 3/10 (11) 3 140 680 A1	(71) Xilinx, Inc. (51) H04W 84/04 (11) 3 141 078 A1
(73) WeylChem Switzerland AG (51) C07D 471/08 (11) 2 531 504 B1 (51) C07D 471/08 (11) 2 531 505 B1	(73) Wittek, Axel (51) B01F 3/08 (11) 2 572 777 B1	(71) Xti Aircraft Company (51) B64C 29/00 (11) 3 140 190 A2
(73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG (51) B23F 23/12 (11) 2 712 694 B1	(71) Wobben Properties GmbH (51) F03D 1/00 (11) 3 140 541 A1 (51) F15B 15/10 (11) 3 140 552 A2	(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd. (51) C07D 403/12 (11) 2 612 860 B1
(71;73) Whirlpool Corporation (51) A47L 15/42 (11) 2 058 595 A3 (51) D06F 58/20 (11) 2 849 533 B1	(71) Wolfcraft GmbH (51) B25B 23/00 (11) 3 141 346 A1	(71) Xylem IP Management S.à.r.l. (51) B66B 7/02 (11) 3 140 234 A1
(73) Whirlpool EMEA S.p.A (51) D06F 58/20 (11) 2 298 984 B1 (51) E05D 7/02 (11) 2 743 435 B1 (51) F25D 25/02 (11) 2 184 570 B1	(73) Wolfson, Martin (51) A47C 27/07 (11) 2 916 690 B1	(71;73) Yale University (51) A61K 9/51 (11) 3 139 909 A1 (51) C07C 31/22 (11) 3 140 269 A1 (51) G01N 27/62 (11) 1 446 820 B1
	(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (51) B62B 7/08 (11) 2 700 559 A3	
	(71) Woodward, Inc. (51) F02C 7/232 (11) 3 140 532 A1 (51) F02C 7/264 (11) 3 140 533 A1	

III.2

(71) **Yamabiko Corporation**
(51) **A01D 34/68** (11) 3 141 097 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62H 5/06** (11) 2 987 707 B1
(51) **B62J 25/00** (11) 2 960 144 B1
(51) **F01L 13/08** (11) 2 949 889 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 3 141 729 A1
(51) **F16D 23/12** (11) 2 899 420 B1
(51) **F16L 58/14** (11) 3 141 790 A1
(51) **H02K 7/08** (11) 2 843 814 B1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 830 199 B1

(73) **Yamatoya Co., Ltd.**
(51) **A45C 5/02** (11) 1 776 892 B1

(73) **Yazaki Corporation**
(51) **H01B 13/34** (11) 2 543 049 B1
(51) **H02H 5/04** (11) 2 842 210 B1

(73) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 668 200 B1

(71) **Yetik, Hüseyin**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 139 875 A1

(71) **Yilmaz, Veysel Turan**
(51) **C07F 15/00** (11) 3 140 311 A1

(71) **Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **A62D 3/36** (11) 3 140 012 A1

(71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 503 419 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 720 099 A3

(71) **York, George**
(51) **B32B 18/00** (11) 3 140 119 A2

(71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) **C04B 28/14** (11) 3 141 535 A1

(73) **youWINenergy GmbH**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 802 769 B1

(71) **Yucon Solutions BVBA**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 740 848 A3

(71) **Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **H04W 72/04** (11) 3 142 434 A1

(71) **Yuengengaiasha Jishu Urawa Ongakukan**
(51) **G10C 3/16** (11) 3 142 104 A1

(71;73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 676 654 B1
(51) **A61J 3/00** (11) 3 141 236 A1
(51) **A61J 3/00** (11) 3 141 237 A1

(73) **YXLON International GmbH**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 948 749 B1

(73) **Z124**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 622 494 B1

(73) **Zafgen, Inc.**
(51) **C07D 311/78** (11) 2 804 856 B1

(73) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 353 B1

(73) **Zamora Masnou, Toni**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 853 173 B1

(73) **Zanuttini, Jean**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 895 386 B1

(73) **Zedel**
(51) **A62B 1/14** (11) 3 056 248 B1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 6/365** (11) 3 140 141 A1

(51) **F16D 11/14** (11) 3 140 559 A1
(51) **H02K 7/108** (11) 3 140 899 A2

(73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 25/10** (11) 1 511 947 B2

(71) **Zhadkevich, Michael**
(51) **A61B 8/12** (11) 3 139 840 A2

(71) **Zhang, Chunyuan**
(51) **A61C 8/00** (11) 3 141 210 A1

(71) **Zhaoqing Zhenge Biological Technology Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 3 141 545 A1

(71) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 295/205** (11) 3 141 543 A1

(73) **ZheJiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co. Ltd.**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 630 216 B1

(71) **Zhejiang University**
(51) **H04N 13/00** (11) 3 142 361 A1

(73) **Ziarco Pharma Ltd**
(51) **C07D 239/48** (11) 1 966 162 B1

(71) **Zimmer, Günther Stephan**
(51) **F16D 63/00** (11) 2 604 882 A3

(71) **Zimmer, Martin Johannes**
(51) **F16D 63/00** (11) 2 604 882 A3

(71) **ZKW Group GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 3 141 802 A1

(73) **Zodiac Actuation Systems**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 944 508 B1

(73) **Zodiac Seats US LLC**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 507 132 B1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) **B25J 15/06** (11) 3 141 355 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 927 705 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 142 020 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 3 142 047 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 723 046 B1
(51) **H04B 17/309** (11) 3 142 270 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 142 278 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 142 279 A1
(51) **H04L 1/22** (11) 2 432 152 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 142 283 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 352 252 B1
(51) **H04L 12/10** (11) 3 142 293 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 247 028 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 521 310 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 451 120 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 013 000 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 142 312 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 903 319 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 963 884 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 316 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 142 318 A1
(51) **H04M 1/253** (11) 2 938 050 B1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 521 390 B1
(51) **H04W 28/08** (11) 3 142 411 A1
(51) **H04W 84/12** (11) 3 142 455 A1
(51) **H04W 84/12** (11) 3 142 456 A1

(71) **Zuidema, Casper Johan**
(51) **G01G 13/16** (11) 3 140 625 A2

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 979 668 B1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 871 403 B1
(51) **F21S 8/08** (11) 3 141 799 A1
(51) **F21V 5/00** (11) 2 295 851 B1
(51) **F21V 5/00** (11) 2 871 407 B1
(51) **F21V 17/16** (11) 3 140 592 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 963 341 B1
(51) **F21V 31/00** (11) 2 940 380 B1

(73) **Zung, Thomas T.k.**
(51) **E21B 43/36** (11) 2 718 542 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07711623.4**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 08.11.2016)
drinkdirect Handels- und Vertriebs GmbH, Apostel-Paulus-Strasse 35, 10823 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **10732425.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2021A dated 17.10.2016)
Godoy Varo, José Luis, C/ del Molí 99, 17244 Cassà de la Selva (Girona), ES
EPO The Hague

(21) **13788799.8**

Communication in examination proceedings (EPO Form 2001 dated 16.12.2016)
New Media Tube Sp. z o.o., Ul. Plac Dabrowskiego 12/110, 00-055 Warszawa, PL
EPO The Hague

(21) **13875240.7**

Communication pursuant to Rule 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 01/12/2016)
Kertész, Tamás, Klapka u. 11, 8600 Siófok, HU
EPO The Hague

(21) **13889003.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2016)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13889065.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2016)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13889069.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/03/2016)

- Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13889297.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2016)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13889914.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/09/2016)
Xie, Shigeng, 101, Block 72 3rd Area, Hengling Mingzhi Street Longhua New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13894268.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.11.2016)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13894316.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2016)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13894420.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.11.16)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13894633.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.11.16)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13894656.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.11.16)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13894790.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2016)
Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13894804.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2016)
- Fan, Shuyin, Room 11B Block A Digang Bay Garden Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13896726.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.07.2016)
Audiowell Electronics (Guangzhou) Co., Ltd., No. 9 Dongsheng Industrial Park Donghuan Street Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511400, CN
EPO The Hague
- (21) **13897551.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.10.2016)
Shenzhen Huntkey Electric Co., Ltd., Huntkey Park Banxue Road Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
EPO Munich
- (21) **13897695.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2016)
Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13898056.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, KR
EPO Munich
- (21) **13898455.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, KR
EPO Munich
- (21) **13900272.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, KR
EPO Munich
- (21) **13900313.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/09/2016)
Li, Huiqin, 18-2-101 Wanquan Xinxin Garden Wanliu Rd. Haidian District, Beijing 100089, CN
EPO The Hague
- (21) **14720270.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.12.2016)
Decylion Sp. Z o.o., Ul. Zlota 61/100, 00-819 Warszawa, PL
EPO Munich
- (21) **14728076.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/11/2016)
Marcinkowsky, Michal, Königsstrasse 58, 31785 Hameln, DE
EPO The Hague
- (21) **14729513.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2016)
Kryptonite Group Ltd., 15 Lillian Court, Freeport, BS
EPO Munich
- (21) **14732952.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2017)
Stratogreen GmbH, Im Mediapark 6A, 50670 Cologne, DE
EPO The Hague
- (21) **14801511.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2016)
Zhongxing Microelectronics Technology Co., Ltd., Dameisha No. 1 Factory Building Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518085, CN
EPO The Hague
- (21) **14805665.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2016)
Amabi, Christopher, No. 50 Harold Wilson Drive Borikiri, Port-Harcourt, NG
EPO Munich
- (21) **14812810.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.12.2016)
Sekura Global Llp, South Strand Lawford Industrial Estate, Lawford, Manningtree CO11 1UP, GB
EPO Munich
- (21) **14815224.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/11/2016)
HAMED, Arafat Mohamed Abdl Hamied Hamed, 64 Suker Korish Building, New Maadi, Cairo, EG
EPO The Hague
- (21) **14833309.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 22-12-16
First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270B, Englewood, CO 80111, US
EPO The Hague
- (21) **14836956.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.10.2016)
Kovachki, Hristo Atanasov, kv. Simeonovo ul. 74 No 36 Stolichna obshtina, Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **14844675.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2016)

- Raymond, Charles De Vere, 2 Seaview Road Wynberg, 7800 Cape Town, ZA
EPO The Hague
- (21) **14851998.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.10.2016)
Ireh Engineering Co. Ltd, 139 Mabuk-ro Kiheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-561, KR
EPO The Hague
- (21) **14852909.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14854070.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/06/2016)
Mao, Lianhua, One of the 18th Room 302 Huatai Road Huli District, Xiamen, Fujian 361006, CN
EPO The Hague
- (21) **14857473.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14858576.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2016)
Millard, Paul Stefanus, 12 Honeyguide Blue Gill Glen Marais, 1619 Kempton Park, ZA
EPO The Hague
- (21) **14862643.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2016)
Guangzhou Institute Of Energy Conversion, Chinese Academy Of Sciences, No.2 Nengyuan Road Wushan Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
EPO The Hague
- (21) **14863358.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Universiti Putra Malaysia (UPM), 43400 Serdang, Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **14863568.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2016)
Huang, Yongpei, Room 603 Building E Qingshi Garden Shiling Town Huadu District, Guangdong 510850, CN
EPO The Hague
- (21) **14865265.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2016)
Liu, Hao, 1-1703 Building 21 No.268 Xiangzhoumeihua East Road Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO Munich
- (21) **14865727.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/08/2016)
Xu, Guangzhong, Furong Industrial Zone Xinqiao Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14865826.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.2016)
Wen, Jie, 904 Xinchengyujinghaoting No.12 Lihong South Road Xinhua Street Huadu, Guangzhou, Guangdong 510800, CN
EPO Munich
- (21) **14865837.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/11/2016)
Guangzhou Yao-Yuan Industrial Co., Ltd., 3rd floor A Building Tian Hong Tech Park Yun Xi Dong Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO The Hague
- (21) **14866309.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.11.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14868409.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2016)
Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co. Ltd., 3F SSMC Bldg. No.15 South 1st Blvd South Area Shenzhen High-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14868992.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 22.11.2016
Beyondeyes, Yeongtong-dong Yeongtong Digital Empire No. D-1402 16 Deogyong-daero 1556beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-702, KR
EPO Berlin
- (21) **14869401.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17.08.16)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14869871.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2016)
TESS Electronic Company No 2 Limited, 54 Stonemason Avenue Stonefields, Auckland 1072, NZ
EPO Munich
- (21) **14870341.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14870887.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14871203.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14871242.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/11/2016)
Korea Institute of Civil Engineering and Building, Daehwa-dong 283 Goyang-daero Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-712, KR
EPO The Hague
- (21) **14871407.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14871736.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14871988.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14871992.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated dd/mm/yyyy)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14872051.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14872152.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

- (21) **14872173.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14872421.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2016)
Lee, Sung Ho, Songhyeon-dong Solbit Maeul Jugong Apt. 202-1507 50 Songhyeon-ro Dong-gu, Incheon 401-762, KR
EPO Munich
- (21) **14872611.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14872659.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14873202.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/08/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14873233.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14873303.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14873391.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14873442.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 21-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park
- Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14873565.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.10.2016)
Guangzhou Huaduo Network Technology Co. Ltd, Block 3-08 Yangcheng Creative Industry Zone No.309 Mid-Huangpu Avenue Tianhe Guangzhou, Guangdong 510655, CN
EPO Munich
- (21) **14873810.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14874015.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874018.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874126.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/08/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14874129.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 18-11-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14874259.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874287.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874297.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.11.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874318.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2105 dated 25.11.2016)
Wang, Xiaomei, 5 Building Dieyinxuan Pengjiang District, Jiangmen, Guangdong 529030, CN
EPO The Hague
- (21) **14874360.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14874392.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874616.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14874632.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14874740.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14874748.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14874751.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/08/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

- (21) **14874757.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/08/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14874761.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14874946.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-11-16)
Northeastern University, No.11, Lane 3 Wenhua Road Heping District, Shenyang, Liaoning 110819, CN
EPO The Hague
- (21) **14874953.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875021.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875082.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875163.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875221.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875231.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875305.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/08/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14875510.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875540.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/09/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14875756.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14875803.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 21-11-17
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14875994.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.11.16)
Nationz Technologies Inc., 2F-8F, Building A, IER of Huazhong University of Science and Technology No. 9, Yuexing Ave 3 Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **14876116.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/09/2016)
Shenzhen Youwin Optronics Co. Ltd., 6/F Building B Jinmeiwei Industrial Park Hi-Tech Industrial Area Shangkeng Community Guanlan Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876213.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14876243.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
- Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876280.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 18-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14876299.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876327.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 18-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876365.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2016)
Li, Zhijian, 905 11th Building No.143 Xianliedong Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510050, CN
EPO The Hague
- (21) **14876572.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 21-11-17
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14876641.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 03.11.2016(EPO Form 1205A).
Dymatic Chemicals, Inc., South Chaogui Road Science and Technology Industrial Park Shunde New and High-tech Development Zone, Foshan, Guangdong 528305, CN
EPO The Hague
- (21) **14876703.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14876726.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2016)

- Li, Zhijian, 905 11th Building No.143 Xianliedong Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510050, CN
EPO Munich
- (21) **14876733.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21-11-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14876813.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876824.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14876997.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2016)
Windinertia Technologies, S. L., Polígono PISA C/ Innovación 6-8 Edificio Ariete, Nave 3, 41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla, ES
EPO Munich
- (21) **14877118.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14877157.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14877313.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21.11.16.
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14877451.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14877727.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14877739.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14877931.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14878738.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14878957.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hangzhou Langtuo Biotechnology Co., Ltd., Room B1020 First Floor Kaixuan Road 343 Jianggan District, Hangzhou, Zhejiang 310029, CN
EPO The Hague
- (21) **14879015.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879114.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2016)
Cai, Ying Lin, No. 6 Lane 2 Zhan Li Xia Street Ronggui Boulev Shundes District, Foshan City, Guangdong 528303, CN
EPO Munich
- (21) **14879307.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879324.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.11.2016)
ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., Plant No.1 Dameisha Yantian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **14879399.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879442.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14879463.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879496.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14879513.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879520.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879564.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879569.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879573.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

- (21) **14879583.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879606.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879709.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14879722.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879725.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14879839.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14879957.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14879999.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880013.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880026.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/09/2016)
Sherbakov, Andrei Yuryevich, UI. Vvedenskogo 31 Korp.2 kv. 65, Moscow 117342, RU
EPO The Hague
- (21) **14880033.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880071.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880183.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/09/2016)
Sherbakov, Andrei Yuryevich, UI. Vvedenskogo 31 Korp.2 kv. 65, Moscow 117342, RU
EPO The Hague
- (21) **14880236.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14880298.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2016)
Kepco Engineering & Construction Company, Inc., 2354 Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-713, KR
EPO The Hague
- (21) **14880301.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.11.2016)
ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., Plant No.1 Dameisha Yantian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **14880343.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14880392.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.12.2016)
Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
EPO Munich
- (21) **14880529.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14880706.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880752.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2016)
Ace Machinery Co. Ltd., 185 Gyeongje-ro Siheung-si, Gyeonggi-do 429-879, KR
EPO The Hague
- (21) **14880832.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880876.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/10/2016)
Happy Family Home Technology Inc., No.316 Sec. 2 Zhongxi Rd. Xizhou Township, Changhua County, TW
EPO The Hague
- (21) **14880895.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14880950.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14881004.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14881014.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.12.2016)
Imagine Communications Corp., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
EPO Munich

- (21) **14881028.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14881206.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14881250.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14881341.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14881423.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.12.2016)
Iwai, Takeo, 26-33 Yachiyodaiminami1-Choume, Yachiyo-shi, Chiba 276-0033, JP
EPO Munich
- (21) **14882391.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 20.10.2016
B-i Industrial Co. Ltd., 1-dong 618-ho Mullae-dong 3-ga Acehightechcity 775 Gyeongin-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-972, KR
EPO The Hague
- (21) **14882510.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Fomm Corporation, Kohryou Building4F Kitakase 1-15-5 Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0057, JP
EPO Munich
- (21) **14882652.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.12.2016)
INS Korea Ltd., Gwanyang-dong 48-9 Heungan-daero 439beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-804, KR
EPO The Hague
- (21) **14883662.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 A dated 12.12.2016)
Beijing Kingsoft Network Technology Co., Ltd., Room 1592A, Building No. 3 No. 3 Xijing Road Badachu High Tech. Park, Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **14883839.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.12.2016)
Carpeño Velayos, Angel, Polígono de Errotatxu Pabellón 5ºD, 48990 Getxo (Vizcaya), ES
EPO Munich
- (21) **14883912.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.12.2016)
Liu, Juntao, Room 1208 Building 5 Pengyi Garden Bagua No.1 Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14883924.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.12.2016)
Liu, Juntao, Room 1208 Building 5 Pengyi Garden Bagua No.1 Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14884171.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2016)
HGM Co., Ltd., 2nd floor Aza Shopping Mall 28 Yeongdeung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-030, KR
EPO The Hague
- (21) **14884529.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.12.2016)
Kim, Seong Hoon, Bearstown Apt. Mullae-dong 6-ga 101-1003 40 Seonyuseo-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-096, KR
EPO Munich
- (21) **14884675.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.11.2016)
Moreno Aurioles Cabezon, Pablo, Felix Boix Nº 9 5J, 28036 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **14884681.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/12/2016)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **14889597.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/12/2016)
Daipro Inc., Miyazaki building A-401 6-28-5 Jinguumae Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **14890324.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2017)
Ssk. Corporation, 4-15 Fukuzumi 2-jo 4-chome Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0042, JP
EPO The Hague
- (21) **14890360.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/01/2017)
- Orion Machinery Co., Ltd, 12-1, Nishihara-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0046, JP
EPO The Hague
- (21) **15701428.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2016)
Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO Munich
- (21) **15707091.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-01-2017)
Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **15707217.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.2017)
Block, Jonathan, 329 East 88th Street, New York, NY 10128, US
EPO Munich
- (21) **15709735.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.01.2017)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **15710842.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 02.12.16.
Alinia, Danielle, Thane The Drive Ifold Loxwood, Billingshurst, West Sussex RH14 0TB, GB
EPO The Hague
- (21) **15710862.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02.01.2017)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **15711058.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2016)
Mobbu Ltd., 28-29 Richmond Place, Brighton, Sussex BN2 9NA, GB
EPO Munich
- (21) **15711493.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 03.01.2017)
Genius Patentverwertung GmbH & Co. KG, Fontanestraße 3, 15711 Königs Wusterhausen, DE
EPO Munich
- (21) **15711817.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02.01.2017)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich

- (21) **15712188.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2016)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **15714672.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/12/2016)
Santin, Miriam, Via I° Maggio 89, 34074 Monfalcone (GO), IT
EPO The Hague
- (21) **15715010.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.16)
Katz, David, 2358 Raleigh Road, Hummelstown, PA 17036, US
EPO Munich
- (21) **15715392.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 11.10.2016
Farkas, Gábor, Szabó József u. 14/B., 1146 Budapest, HU
EPO The Hague
- (21) **15717227.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (11) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-01-2017)
Jumbo Spółka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, Domaniewska 37 lok 2.43, 02-672 Warszawa, PL
EPO The Hague
- (21) **15717475.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 16.01.2017)
Kringlan Composites AG, Libernstrasse 24, 8112 Otelfingen, CH
EPO Munich
- (21) **15718103.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 13.01.2017)
Ujett D.P Ltd., 30 Y.I. Gordon Street, Tel-Aviv, IL
EPO Berlin
- (21) **15729726.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15729735.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15733065.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15733091.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **15733122.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/09/2016)
3D Eye Pictures Co., Ltd., 5 Fl. 312 Dosan-Daero Gangnam-gu, Seoul 135-819, KR
EPO The Hague
- (21) **15733219.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15734815.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 18-11-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15734918.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **15735237.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **15735543.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **15737140.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/09/2016)
Sui Rich Innovations Limited, Room 8 8/F Block B Merit Industrial Centre 94 Tokwawan Road Tokwawan Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **15740703.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.12.2016)
Korea Institute of Ocean Science and Technology, 787 Haean-ro Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
EPO Munich
- (21) **15740863.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-12-2016)
Beijing Hawaga Power Storage Technology Company Ltd., Floor 17 No.2 Building 1st Place Shangdi 10th Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague
- (21) **15742583.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 02.12.2016
ITL Inc., 2F. Taeyoung Bldg. 95-2 Yangjaecheon-ro Seocho-gu, Seoul 137-891, KR
EPO Berlin
- (21) **15742866.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/10/2016)
Sallis, Daniel, Virgil, 2500 West Hampden Avenue 167, Englewood, CO 80110, US
EPO The Hague
- (21) **15743037.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.12.2016)
Kang, Kyung Sook, 71 Hannaru-ro 458beon-gil Nam-gu, Incheon 402-845, KR
EPO The Hague
- (21) **15743444.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2016)
Clavijo Alba, Jose Antonio, C/ Calzada Nº 17 Antequera, 29200 Malaga, ES
EPO Munich
- (21) **15746003.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/12/2016)
Ditossco Co. Ltd., Daeryung Techno Town 2cha Gasandong 569-21 303-2 33 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-771, KR
EPO The Hague
- (21) **15746104.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.12.2016)
Liu, Chao, Room 1403 Tax-free Business Building No. 6 Fuhua one Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **15746147.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 02.01.2017
Ripple LLC, 2015 South 1100 East, Salt Lake City, Utah 84106, US
EPO The Hague
- (21) **15749259.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/10/2016)

- MRV Systems LLC, 11558 Sorrento Valley Road Suite 1, San Diego, California 92121, US
EPO The Hague
- (21) **15749682.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2016)
Dubai Aluminium PJSC, PO Box 3627, Dubai, AE
EPO Munich
- (21) **15751876.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.01.2017)
Protochips, Inc., 616 Hutton Street, Suite 103, Raleigh, North Carolina 27606, US
EPO Munich
- (21) **15752235.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Amorepacific Corporation, 106 Hangang-daero Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **15752291.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dimensions And Shapes, LLC, 15310 Amberly Drive Suite 250-39, Tampa, FL 33647, US
EPO The Hague
- (21) **15752455.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2016)
Nailsnaps, Inc., 7083 Hollywood Blvd. 5th Floor, Los Angeles, CA 90028, US
EPO Munich
- (21) **15755157.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.12.16)
Marketing Manufacturing&Technology (shanghai) Co. Ltd., C1 8th Floor Kaixing Building No.35 Rijing Road Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
EPO Munich
- (21) **15755221.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/12/2016)
Conew Network Technology (Beijing) Co., Ltd., Room 150, Building No. 1 No. 3 Xijing Road Badachu High Tech. Park, Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **15755541.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2016)
T & C Korea Co. Ltd., 303 Guro-dong A floor 111 Digital-ro 26gil Guro-gu, Seoul 152-848, KR
EPO Munich
- (21) **15755751.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2016)
Dentium Co. Ltd, 3105 Samseong Done Trade Center Trade Tower 511 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-729, KR
EPO The Hague
- (21) **15759020.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Moyal, Daniel, 32 Bloch Street, 6416138 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **15759105.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.01.2017)
Air House Co., Ltd, 1068 Palbong-ro Salmi-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-932, KR
EPO The Hague
- (21) **15759171.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/12/2016)
Pinta Biotherapeutics, Inc., 701 Gateway Blvd. Suite 200, South San Francisco CA 94080, US
EPO Munich
- (21) **15760509.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.12.2016)
Assa Abloy IP AB, Klarabergsviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **15761247.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2017)
Octio AS, Böhmergaten 44, 5057 Bergen, NO
EPO The Hague
- (21) **15766006.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/12/2016)
ISP Investments LLC, 1011 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO Munich
- (21) **15769158.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.01.2017)
Nejilaw Inc., 2-4-10 Aomi Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
EPO Munich
- (21) **15770034.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/01/2017)
Acast AB, P.O. Box 7682, 103 95 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **15770062.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2017)
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
EPO The Hague
- (21) **15776515.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2017)
Eyeways Systems Ltd., 59 Sokolov St., 4723619 Ramat Hasharon, IL
EPO The Hague
- (21) **15776935.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-01-2017)
Kuriki, Kazumi, 1-18-25 Hiuchi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0017, JP
EPO The Hague
- (21) **16447003.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 15.12.2016)
Kriwin, Philippe, Drève des Renards 83, 1180 Bruxelles, BE
EPO Munich

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 389 376** (51) **H04L 9/28**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 16.11.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 633 807** (51) **C08J 9/26**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 670 825** (51) **C07K 16/24**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 28.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 744 903** (51) **B42D 25/29**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 02.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 847 718** (51) **F04D 29/32**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) DE FI FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 857 430** (51) **B01D 3/00**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 978 293** (51) **F21S 8/00**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 05.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 987 180** (51) **D01F 8/18**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 016 407** (51) **G01N 33/50**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 07.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 016 563** (51) **G06T 17/00**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 28.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 041 392** (51) **E21B 34/06**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 04.01.2017
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 069 352** (51) **C07D 487/04**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 09.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 099 420** (51) **A61K 8/04**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 28.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 130 616** (51) **B08B 9/027**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 06.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 147 220** (51) **F16B 12/20**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 07.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 149 771** (51) **F28F 3/12**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 14.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 220 062** (51) **C07D 295/135**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 17.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 248 439** (51) **A45F 3/14**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 295 132** (51) **B01D 63/02**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 311 908** (51) **C08K 3/22**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 04.01.2017
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 401 968** (51) **A61B 17/04**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 30.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 403 505** (51) **A61K 31/745**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 07.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 414 639** (51) **F01D 5/18**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 28.12.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 416 806** (51) **A61K 49/00**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 14.12.2016
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 439 105** (51) **B60Q 3/02**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 446 032** (51) **C12N 15/10**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 485 690** (51) **A61F 6/22**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 486 163** (51) **C23C 14/32**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 490 632** (51) **A61F 6/22**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 520 240** (51) **A61B 18/12**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 547 395** (51) **A61N 1/05**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 04.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 558 517** (51) **C08G 69/16**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 05.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 571 090** (51) **H01M 10/0567**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 07.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 595 141** (51) **G09G 3/36**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 07.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 595 697** (51) **A61N 1/05**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 28.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 640 251** (51) **A47L 11/40**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 19.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 668 273** (51) **C12N 15/10**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 06.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 668 951** (51) **A61K 31/454**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 12.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 684 767** (51) **B62B 7/08**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 835 030** (51) **H05B 1/00**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 14.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 848 806** (51) **F04B 1/20**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 21.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 863 556** (51) **H04B 10/278**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 880 370** (51) **F16L 41/08**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 02.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 882 981** (51) **F16H 29/20**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 30.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 898 868** (51) **A61G 7/10**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 19.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 906 061** (51) **A41F 1/02**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 23.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 906 529** (51) **C07C 227/10**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 23.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 916 644** (51) **A01C 7/20**
(48) 15.03.2017 (13) B9
(45) 02.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 941 230** (51) **A61F 13/00**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 21.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 007 507** (51) **H04W 72/12**
(48) 15.03.2017 (13) B8
(45) 04.01.2017
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 020 738** (51) **C08F 110/02**
(48) 15.03.2017 (13) A9
(43) 18.05.2016
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 029 562** (51) **G06F 3/14**
(48) 15.03.2017 (13) A9
(43) 08.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(15) W3A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **3 106 895** (51) **G01S 17/02**
(48) 15.03.2017 (13) A8
(43) 21.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 117 978** (51) **B29C 65/08**
(48) 15.03.2017 (13) A8
(43) 18.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 118 678** (51) **G03B 17/14**
(48) 15.03.2017 (13) A8
(43) 18.01.2017
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 121 027** (51) **B43K 7/12**
(48) 15.03.2017 (13) A8
(43) 25.01.2017
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 121 149** (51) **C01B 33/107**
(48) 15.03.2017 (13) A8
(43) 25.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie